



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W GDAŃSKU**

RDOŚ-Gd-WOO.420.55.2021.MR.23
ePUAP

Gdańsk, dnia 30.03.2022 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. f), w zw. z art. 71 ust. 2 pkt 1, ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2373 ze zm.), zwanej dalej *ustawą ooś*, § 2 ust. 1 pkt 20 rozporządzenia Rady Ministrów 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. poz. 1839), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.), dalej *Kpa* oraz art. 19 ust. 1 ustawy z dnia 24 kwietnia 2009 r. o inwestycjach w zakresie terminalu regazyfikacyjnego skroplonego gazu ziemnego w Świnoujściu (Dz. U. z 2021 r., poz. 1836 ze zm.), dalej *specustawa*,

po rozpatrzeniu wniosku Inwestora: Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM Spółka Akcyjna, reprezentowanego przez Panią Małgorzatę Twarowską z dnia 20.10.2021 r., uzupełniony w dniu 05.11.2021 r., o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „**Budowa gazociągu DN1000 MOP 8,4 MPa Gustorzyn – Wicko, Część 2 odc. Gardeja – Kolnik**”, wraz z uzupełnieniami i wyjaśnieniami z dnia 30.11.2021 r. (wpływ 30.11.2021 r.), 21.12.2021 r. (wpływ 22.12.2021 r.), 08.02.2022 r. (wpływ 08.02.2022 r.), 22.02.2022 r. (wpływ 22.02.2022 r.),

działając w oparciu o:

- 1) Raport o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia pn.: „**Budowa gazociągu DN1000 MOP 8,4 MPa Gustorzyn – Wicko, Część 2 odc. Gardeja – Kolnik**” (opracowanie: zespół autorski pod kierownictwem mgr Krzysztofa Pietraszewskiego, 19.10.2021 r., wpływ 21.10.2021 r.) wraz z uzupełnieniem z dnia 21.12.2021 r. (wpływ 22.12.2021 r.) – dalej raport ooś;
- 2) pismo Pomorskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego z dnia 30.11.2021 r. (wpływ 30.11.2021 r.), znak ONS.9022.7.8.2021.MS, uzgadniające realizację przedmiotowego przedsięwzięcia, podtrzymane pismem znak ONS.9022.7.8.2021.AR.1 z dnia 10.01.2022 r. (wpływ 11.01.2022 r.);
- 3) uzgodnienie Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku, znak GD.RZŚ.435.181.2021.MBC.2 z dnia 14.01.2022 r. (wpływ 14.01.2022 r.);

po przeprowadzeniu oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko,

orzekam:

- I. **Określić dla przedsięwzięcia pn. „Budowa gazociągu DN1000 MOP 8,4 MPa Gustorzyn – Wicko, Część 2 odc. Gardeja – Kolnik”, następujące środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia:**

1) Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia

Planowana część liniowa inwestycji polegać będzie na budowie gazociągu wysokiego ciśnienia (maksymalne ciśnienie robocze MOP 8,4 MPa) o średnicy DN1000, relacji

Gustorzyn – Wicko na odcinku Gardeja – Kolnik o całkowitej długości około 87 km.

Głównymi elementami do zaprojektowania w ramach przedmiotowej inwestycji są:

1. Gazociąg DN 1000 MOP 8,4 MPa wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz linią światłowodową przebiegającą współbieżnie.
2. Zespoły zaporowo – upustowe (3 ZZU).
3. Węzeł Rozdziału Gazu Kwidzyn.
4. Zespół włączeniowy do Węzła Rozdzielczego Gazu Kolnik.
5. Przyłącza elektroenergetyczne.
6. Stałe drogi dojazdowe do obiektów kubaturowych.

Trasa gazociągu relacji Gustorzyn-Wicko, na odcinku Gardeja-Kolnik rozpoczyna się w okolicach miejscowości Gardeja, a kończy za miejscowością Kolnik gm. Pszczółki. Długość projektowanej trasy wynosi około 87 km. Trasa gazociągu jest dość zróżnicowana. Największa część trasy biegnie przez otwarte tereny rolnicze, łąki i pastwiska, gdzie dominują pola uprawne. Udział lasów na trasie gazociągu jest niewielki. Największy kompleks leśny na trasie wariantów gazociągu znajduje się w okolicach miejscowości Mały Baldram. Trasa gazociągu przebiega przez dwa obszary Natura 2000: Dolina Dolnej Wisły PLB040003 oraz Dolna Wisła PLH220033, a także przez Sadliński Obszar Chronionego Krajobrazu, Morawski Obszar Chronionego Krajobrazu, Ryjewski Obszar Chronionego Krajobrazu, Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Kwidzyńskiej, Nadwiślański Obszar Chronionego Krajobrazu (woj. pomorskie), Gniewski Obszar Chronionego Krajobrazu.

Wyznaczono dwie szerokości pasów montażowych w zależności od rodzaju terenu, w którym prowadzony jest gazociąg. Dla terenów leśnych wyznaczono pas szerokości 27,0 m, dla pozostałych terenów wyznaczono pas szerokości 36,0 m. Lokalnie przewiduje się poszerzenia pasa budowlano-montażowego na odcinkach o dużym nachyleniu poprzecznym, a także w miejscach przeznaczonych do przygotowania placów maszynowych przekroczeń bezwykopowych. Ich wielkość będzie wynosić w zależności od przeznaczenia oraz wykorzystywanej metody od ok. 5x6 m do ok. 35x50 m.

Dojazd na teren budowy gazociągu (dostęp do pasa budowlano - montażowego) realizowany będzie w miarę możliwości z wykorzystaniem istniejącej sieci dróg publicznych i wewnętrznych. Dostęp do pasa budowlano-montażowego najczęściej będzie następował bezpośrednio z krzyżujących się dróg publicznych poprzez istniejące zjazdy albo za pomocą urządzonych zjazdów na czas określony. Jeżeli niemożliwe okaże się wykorzystanie dróg stałych, dojazd będzie zapewniony przy pomocy tymczasowych dróg montażowych.

2) Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:

A. Etap realizacji

1. Na etapie realizacji przedsięwzięcia prowadzić stały nadzór przyrodniczy. Nadzór prowadzony powinien być przez specjalistów z dziedzin: zoologicznej i botanicznej. Wyniki nadzoru odnotowywać w sprawozdaniu z prowadzonego nadzoru przyrodniczego.
2. Nadzór przyrodniczy realizowany przez ww. specjalistów powinien obejmować:
 - a) szkolenia dla pracowników nadzorujących budowę,
 - b) wskazania ochronne w trakcie realizacji prac,
 - c) kontrole placów budowy,
 - d) kontrole prac prowadzonych w granicach ww. obszarów Natura 2000,
 - e) nadzór nad wykonywaniem zapisów decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w zakresie przestrzegania ustalonych warunków realizacji inwestycji oraz nadzór nad realizacją działań w ramach innych zezwoleń wynikających z ustawy o ochronie przyrody.

3. Tereny przeznaczone na zaplecza budowlane, bazy materiałowo-sprzętowe i miejsca gromadzenia odpadów, za wyjątkiem miejsc wejścia i wyjścia przejścia bezwykopowego oraz placów przewiertowych (plac maszynowy, plac montażowy) oraz placów przewiertowych (plac maszynowy, plac montażowy) wyznaczyć poza ww. obszarami Natura 2000.
4. Zaplecza budowy: zaplecza techniczne, bazy materiałów budowlanych i bazy sprzętowe, z wyjątkiem placów przewiertowych (plac maszynowy, plac montażowy), zorganizować na terenie utwardzonym, poza:
 - a) obszarami chronionymi na mocy art. 6 pkt 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2021 r., poz. 1098 z późn. zm),
 - b) zinwentaryzowanymi siedliskami chronionymi i stanowiskami chronionych gatunków roślin i zwierząt,
 - c) dolinami rzek,
 - d) zbiornikami wodnymi (w odległości min. 50 m od zbiorników),
 - e) miejscami o głębokości występowania pierwszego poziomu wodonośnego mniejszej lub równej 1 m p.p.t.,
 - f) obszarami szczególnego zagrożenia powodzią.
5. Szerokość pasa budowlano-montażowego na terenach rolnych ograniczyć do 36 m, a na terenach leśnych do 27 m. Lokalnie dopuszcza się poszerzenia pasa budowlano-montażowego, wynikające z uwarunkowań technicznych na odcinkach o dużym nachyleniu poprzecznym, a także w miejscach przeznaczonych do przygotowania placów maszynowych przekroczeń bezwykopowych, do wielkości ok. 5x6 m do ok. 35x50 m, w zależności od przeznaczenia oraz wykorzystywanej metody.
6. Podczas wierceń wykorzystywać zamknięty obieg płuczki. Po zakończeniu wiercenia zużytą płuczkę należy przekazać uprawnionemu podmiotowi jako odpad.
7. Ułożyć rury wprowadzające wodę z prób hydraulicznych do odbiorników pod kątem 45°, by ograniczyć agresywność wprowadzanego strumienia wody.
8. Nie dopuścić do zasypywania oczek wodnych, rozlewisk itp. W przypadku konieczności zasypywania ww. możliwe jest to wyłącznie pod nadzorem przyrodniczym, który określi działania minimalizujące wpływ na gatunki chronione.
9. Wszelkie naprawy pojazdów i maszyn, wymianę olejów napędowych, smarów oraz cieczy hydraulicznych, związanych z funkcjonowaniem maszyn i sprzętu budowlanego wykonywać poza terenem budowy i poza terenem zaplecza budowlanego, na terenie obiektów wyposażonych odpowiednią infrastrukturą (myjnie, warsztaty).
10. Tankowanie sprzętu przeprowadzać poza terenami podmokłymi oraz w odległości minimum 50 m od otwartych wód powierzchniowych, na szczelnym stanowisku, izolowanym od podłoża.
11. Plac budowy wyposażać w maty sorpcyjne do zbierania ewentualnych wycieków i rozlewów substancji ropopochodnych. Zapewnić środki i procedury na wypadek wystąpienia sytuacji awaryjnych.
12. W przypadku wycieku do środowiska substancji ropopochodnych: zabezpieczyć wyciek przed przedostaniem się do wód powierzchniowych i gruntowych; zapewnić sprawne usunięcie go z powierzchni wody lub gruntu oraz przekazać skażoną warstwę ziemi uprawnionemu podmiotowi, a teren przywrócić do stanu pierwotnego.
13. Uciążliwość akustyczną, związaną z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia, minimalizować poprzez prowadzenie prac budowlanych w porze dziennej (6.00 – 22.00), w tym z wyłączeniem okresów budowy gdzie z technologicznego punktu widzenia wymagana jest ciągłość prowadzenia prac.
14. W celu ograniczenia emisji hałasu od prac wykonywanych metodą bezwykopową, przy przewiertach pod rzeką Wierzą (ok. km 43+300) oraz Kanałem Młyńskim i

stawem (ok. km 77+000), po stronie placu maszynowego zastosować mobilne osłony akustyczne. Długość i lokalizacja osłon dostosować do finalnego zagospodarowania placu maszynowego, tak aby osłaniały one urządzenia będące głównymi źródłami hałasu, w tym przede wszystkim wiertnicę, od strony terenów chronionych przed hałasem. Osłony powinny mieć wysokość min. ok. 2,5 m. Dopuszczalne jest zastosowanie zarówno osłon pochłaniających jak i odbijających dźwięk, przy czym preferowane są osłony pochłaniające.

15. Przed przystąpieniem do prac ziemnych w sposób selektywny zebrać warstwę humusu i zabezpieczyć ją przed zmieszaniem z pozostałą masą ziemną z wykopów. Po zakończeniu prac humus wykorzystać do rekultywacji terenu inwestycji. W przypadku, gdy składowanie humusu obok wykopu będzie niemożliwe np. z powodu braku miejsca, oznaczyć go tak, aby użyć go później do rekultywacji miejsca, z którego został pobrany.
16. Na terenach podmokłych prace z użyciem sprzętu mechanicznego wykonywać z wykorzystaniem rozwiązań ochronnych, takich jak taśmy z tworzywa sztucznego wielokrotnego użytku, materace faszynowe lub drewniane.
17. W celu minimalizacji oddziaływania polegającego na zagęszczeniu gleby, po zakończeniu budowy, po stwierdzeniu zasadności takiego działania na danym terenie przez nadzór przyrodniczy, glebę spulchnić mechanicznie.
18. Komory wejścia i wyjścia dla przejścia bezwykopowego w granicach obszarów Natura 2000 Dolna Wisła PLH220033 i Dolina Dolnej Wisły PLB04003 zlokalizować w odległości ok. 450 m od prawego (wschodniego) brzegu Wisły oraz w odległości ok. 90 m od lewego (zachodniego) brzegu Wisły.
19. Zachować odległość pionową pomiędzy górną zewnętrzną ścianką gazociągu, a dolną granicą warstwy ruchomej dna rzeki Wisły w granicach ww. obszarów Natura 2000 nie mniejszej niż 1 m lub 0,5 m w przypadku dna skalistego.
20. Obszar prac prowadzonych wykopem otwartym oraz place w miejscu wejścia i wyjścia dla przejścia bezwykopowego w granicach obszarów Natura 2000 zabezpieczyć przed dostaniem się w ich obręb płazów, poprzez wykonanie ogrodzenia rozciągniętego na palikach wkopanych co ok. 2 m. Materiał, z którego będzie wykonane ogrodzenie musi być naprężony i wkopany w grunt. Wysokość ogrodzenia ma wynosić min. 50 cm.
21. Przy wykonywaniu prób hydraulicznych podczyszczać wody odprowadzane do cieków w obrębie ww. obszarów Natura 2000, tak, by nie nastąpiła zmiana właściwości wody względem wody pobranej z tego miejsca.
22. Nie prowadzić wycinki drzew i krzewów w granicach ww. obszarów Natura 2000.
23. Drzewa (korona, pień, strefa korzeniowa) nie przeznaczone do wycinki, a znajdujące się w pobliżu terenu, gdzie prowadzone będą prace budowlane zabezpieczyć przed mechanicznym uszkodzeniem. Powierzchnię w promieniu minimum 1 m od zasięgu korony drzewa wygradzić, a jeżeli nie będzie to możliwe, pnie drzew narażonych na uszkodzenie owinać derkami lub słomianymi, czy trzcinowymi matami, a następnie obłożyć deskami, przymocować opaskami drucianymi lub stalowymi taśmami tak, by szczelnie przylegały do pnia do wysokości pierwszych gałęzi. Dolna część każdej deski powinna opierać się na podłożu, będąc lekko wkopaną w grunt lub obsypana ziemią. W przypadku występowania na drzewach plech chronionych gatunków porostów odeskowanie zastąpić siatkami okalającymi pień drzewa tak, aby nie uszkodzić stanowisk porostów.
24. W zasięgu korony drzewa i w odległości minimum 2 m na zewnątrz od rzutu pionowego korony, tam gdzie to możliwe prace prowadzić ręcznie. Ewentualne przycinanie korzeni prowadzić prostopadle do ich osi, a miejsca przecięcia zabezpieczyć odpowiednimi środkami ochrony roślin. Odkryte w wyniku prac

- korzenie zabezpieczyć przed wysychaniem i ewentualnym przemrożeniem poprzez wykorzystanie mat lub innych materiałów izolujących. Roboty ziemne w obrębie korzeni drzew prowadzić w jak najkrótszym czasie, pod nadzorem przyrodniczym (dendrologicznym).
25. Nie magazynować materiału ziemnego i materiałów budowlanych w odległości mniejszej niż 10 m od pnia, poza obszarami gęsto porośniętymi drzewami.
 26. W zasięgu korony drzewa nie parkować maszyn i pojazdów.
 27. Drzewa uszkodzone w czasie prowadzenia robót natychmiast poddać zabiegom pielęgnacyjnym.
 28. Po zakończeniu robót wykonać demontaż zabezpieczeń drzew, obejmujący rozebranie konstrukcji zabezpieczających drzewo, usunięcie materiałów zabezpieczających oraz lekkie spulchnienie ziemi w strefie korzeniowej drzewa.
 29. Zastosować metody bezwykopowe prowadzenia prac w celu ochrony siedlisk na następujących odcinkach:
 - a) dla siedliska odnoźnicy mączystej, odnoźnicy jesionowej oraz mąkli tarniowej na odcinku ok. 54 m w km ok. 2+236-2+290;
 - b) dla siedliska mąkli tarniowej na odcinku ok. 32 m w km ok. 11+248-11+280.
 30. Na odcinkach, na których występują odnoźnica mączysta w km ok.: 2+273, 2+294 (pas przydrożnych drzew) oraz odnoźnica jesionowa w km ok.: 2+276, 2+292 (pas przydrożnych drzew) prace wykonać pod nadzorem przyrodniczym.
 31. Z uwagi na występowanie w km ok. 20+726 w obszarze leśnym w rejonie rzeki Liwy gajnika lśniącego (*Hylocomium splendens*), stanowisko oznaczyć w sposób widoczny dla ekip realizujących prace. Prace te prowadzić pod nadzorem przyrodniczym.
 32. Wycinkę drzew i krzewów, szuwarów oraz zdejmowanie wierzchniej warstwy gleby prowadzić poza okresem lęgowym tj. z wyłączeniem okresu 1 marca - 31 sierpnia lub w tym okresie pod nadzorem specjalisty ornitologa, pod warunkiem stwierdzenia braku lęgów. Kontrolę należy przeprowadzić bezpośrednio przed ww. pracami.
 33. W km ok. 78+201 wycinkę drzew prowadzić poza okresem wychowywania potomstwa przez wiewiórki - od 28 lutego do 1 września. Dopuszcza się realizację wycinki w terminie od marca do sierpnia po wykluczeniu przez teriologa obecności wiewiórki pospolitej.
 34. Wycinkę drzew liściastych o pierśnicy >20 cm prowadzić pod nadzorem chiropterologicznym.
 35. W km ok. 4+150, 18+750 – 21+000, 43+350 – 44+500, w poprzek dróg, wzdłuż których rosną aleje drzew, prace prowadzić przy pomocy metod bezwykopowych, bez konieczności usuwania drzew (poniżej systemu korzeniowego). W przypadku, w którym wskazanej metody bezwykopowej nie da się zastosować, ewentualna wycinka drzew powinna być prowadzona pod nadzorem chiropterologicznym.
 36. Z uwagi na stwierdzone w km ok. 9+407 stanowisko czerwonończyka nieparka *Lycaen dispar*, prace budowlane prowadzić w okresie jesienno-zimowym (październik-luty) lub kępy rośliny pokarmowej zasiedlone przez czerwonończyka nieparka, rosnące bezpośrednio na trasie inwestycji, przesadzać poza obszar prowadzenia robót. Prace te wykonywać pod nadzorem entomologa. Nie organizować zapleczy budowy (zapleczy technicznych, baz materiałów budowlanych i baz sprzętowych) w granicach siedliska łąkowego z rośliną żywicielską tego gatunku.
 37. W celu ochrony ichtiofauny na następujących odcinkach zastosować metody bezwykopowe prowadzenia prac:
 - a) na odcinku ok. 98 m w km ok. 20+970-21+068 – przekroczenie cieku Liwa – Kwidzyn w celu ochrony śliza, kozy i głowacza białopłetwego,
 - b) na odcinku ok. 72 m w km ok. 25+035-25+107 – przekroczenie cieku Liwa (powyżej Kwidzyna) w celu ochrony śliza, kozy i piskorza;

- c) na odcinku ok. 1000 m w km ok. 32+811-33+811 – przekroczenie rzeki Wisła w celu ochrony kozy, różanki i kielba białopłetwego;
 - d) na odcinku ok. 450 m w km ok. 43+275-43+725 – przekroczenie cieku Wierzyca w celu ochrony śliza i kozy;
 - e) na odcinku ok. 16 m w km ok. 68+700-68+716 – przekroczenie cieku Drybok w celu ochrony śliza i kozy;
 - f) na odcinku ok. 558 m w km ok. 77+008-77+566 – przekroczenie cieku Kanał Młyński w celu ochrony kozy i różanki;
 - g) na odcinku ok. 32 m w km ok. 78+186-78+218 – przekroczenie cieku Motława-stanowisko Rokutki w celu ochrony piskorza i głowacza białopłetwego;
 - h) na odcinku ok. 20 m w km ok. 78+813-78+833 – przekroczenie cieku Struga Młyńska w celu ochrony piskorza.
38. Wszystkie prace związane z przekraczaniem rzek/kanałów/rowów melioracyjnych (jeżeli znajduje się w nich woda i jeżeli przekraczane są metodą wykopu otwartego) prowadzić pod nadzorem przyrodniczym; wyniki nadzoru odnotowywać w sprawozdaniu z prowadzonego nadzoru przyrodniczego. Zidentyfikowane zwierzęta znajdujące się w mule należy jak najszybciej zebrać i przenieść w bezpieczne miejsce przekraczanego cieku poza wykopem.
39. W przypadku stwierdzenia w korytach cieków z wodą płynącą obecności ryb, a cieków te przekraczane będą wykopem otwartym metodą na sucho, przy zamkniętym przepływie wody w korycie na odcinku przekroczenia, w celu zachowania możliwości migracji ichtiofauny przez cały okres trwania robót, wykonać obejście dla przepływu wody tzw. „bypass”, o parametrach koryta zbliżonych do przekraczanego cieku.
40. Zastosować ogrodzenie herpetologiczne na czas wykonywania i utrzymywania wykopów przy najcenniejszych miejscach rozrodu płazów, minimalizującego wpadanie płazów do wykopów. Do budowy ogrodzenia można wykorzystać agrotkaninę, rozciągniętą na drewnianych palikach, wkopywanych co około 2 m. Agrotkanina musi być naprężona, by nie dochodziło do falowania materiału. Wysokość ogrodzenia powinna wynosić min. 50 cm. Agrotkanina powinna być wkopana, nie przysypana. Agrotkaninę zawinąć na drewnianym paliku i przymocować w taki sposób, aby stworzyć „przewieszkę”, uniemożliwiającą wspinanie się płazów po ogrodzeniu. Ogrodzenia budować na granicy pasa zajętości terenu, w lokalizacjach wskazanych w punkcie 2.39 niniejszej decyzji. Decyzję o potrzebie, miejscu i czasie realizacji tymczasowych ogrodzeń herpetologicznych podejmie nadzór herpetologiczny w oparciu o warunki panujące na budowie. Dodatkowo, przy ogrodzeniu (po jego zewnętrznej stronie) wkopać wiaderka o głębokości min. 30 cm, stanowiące pułapki dla płazów. Wiaderka muszą ściśle przylegać do ogrodzenia. Należy je zamontować co 50 metrów oraz we wszystkich miejscach na zakończeniach ogrodzenia, gdzie ogrodzenie będzie krzyżować się z rowami melioracyjnymi, ciekami i drogami przejazdowymi. Wiaderka nadzór herpetologiczny powinien kontrolować min. raz dziennie.
41. W terminie od 1 marca do 30 maja oraz 1 września do 30 października w lokalizacjach wymienionych w tabeli poniżej, jeśli będzie konieczność prowadzenia w tym okresie robót budowlanych oraz wystąpi konieczność zastosowania ogrodzeń herpetologicznych, należy przenosić migrujące płazy i gady z jednej strony placu budowy na drugą.

Lp.	Przybliżony kilometraż
-----	------------------------

	Strona lewa	Strona prawa
1	0+000 – 0+750	0+000 – 0+750
2	3+300 – 4+900	3+400 – 4+900
3	5+600 – 5+900	5+600 – 5+900
4	–	6+500 – 6+800
5	12+050 – 12+500	12+050 – 12+500
6	13+700 – 14+330	13+700 – 14+330
7	–	14+600 – 14+900
8	29+700 – 31+700	30+000 – 31+450
9	43+600 – 44+400	43+600 – 44+400
10	64+100 – 64+500	64+100 – 64+500
11	64+900 – 65+300	64+900 – 65+300
12	–	66+000 – 66+200
13	68+300 – 68+700	68+300 – 68+700
14	77+000 – 77+500	77+000 – 77+500
15	77+700 – 78+050	77+700 – 78+050

42. Z uwagi na występowanie ok. km 0+081 jaszczurki zwinki (*Lacerta agilis*) ustawić płotki herpetologiczne wzdłuż drogi dojazdowej na wysokości stanowiska gatunku. Ostateczną decyzję o potrzebie, miejscu i czasie realizacji tymczasowych ogrodzeń herpetologicznych podejmie nadzór herpetologiczny w oparciu o warunki panujące na budowie.
43. Miejsca lokalizacji płotków oraz termin ich montażu uzgodnić z nadzorem przyrodniczym, w zależności od warunków panujących na budowie.
44. Powstające w obrębie pasa budowlano-montażowego rozlewiska kolein i kałuże sprawdzać przed zasypaniem, pod kątem obecności płazów na którymkolwiek stadium rozwoju.
45. Zastosować metody bezwykopowe w celu ochrony herpetofauny na następujących odcinkach: na odcinku długości ok. 558 m ok. km 77+008-77+566 – przekroczenie zbiornika wodnego w Rokitkach stanowiącego siedlisko płazów.
46. W celu ochrony miejsc schronienia lub rozrodu wydry i bobra prace w obrębie cieków zasiedlonych przez te gatunki, na wymienionych niżej odcinkach prowadzić metodami bezwykopowymi:
 - a) na odcinku ok. 98 m w km ok. 20+970-21+068 – przekroczenie cieku Liwa – Kwidzyn w celu ochrony bobra europejskiego i wydry,
 - b) na odcinku ok. 1000 m w km ok. 32+811-33+811 – przekroczenie rzeki Wiśła w celu ochrony bobra europejskiego i wydry;
 - c) na odcinku ok. 450 m w km ok. 43+275-43+725 – przekroczenie cieku Wierzyca w celu ochrony bobra europejskiego i wydry;
 - d) na odcinku ok. 558 m w km ok. 77+008-77+566 – przekroczenie cieku Kanał Młyński w celu ochrony bobra europejskiego i wydry;
 - e) na odcinku ok. 32 m w km ok. 78+186-78+218 – przekroczenie cieku Motława - stanowisko Rokitki w celu ochrony bobra europejskiego, dodatkowo prace budowlane prowadzić pod nadzorem teriologia.

B. Etap eksploatacji:

1. Po zakończeniu prac budowlano - montażowych wykonać nasadzenia na terenach, gdzie dokonano wycinki drzew i krzewów w pasie montażowym gazociągu - poza pasem trwałego wylesienia. Jeżeli wykonanie nasadzeń w obrębie pasa montażowego nie będzie możliwe, nasadzenia wykonać na terenach wskazanych przez miejscowe samorządy lub nadleśnictwa. Do nasadzeń wykorzystać wyłącznie gatunki rodzime, zgodne z potencjalną roślinnością naturalną dostosowane do

lokalnych warunków siedliskowych. Należy zaplanować nasadzenia w stosunku co najmniej 1:1 (za jedno drzewo wycięte, którego obwód na wysokości 5 cm przekracza wartości wskazane w art. 83f ust. 1 pkt 3 ustawy o ochronie przyrody, co najmniej 1 nasadzone).

2. Okresowe wycinki drzew i krzewów wzdłuż osi gazociągu prowadzić w okresie od 15 października do końca lutego.

C. Warunki zawarte w ww. uzgodnieniu Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku:

1. Przekraczanie przez rzekę Liwę, Wisłę, Wierzycę, Dopływ Spod Piaseczna, Motławę oraz Strugę Młyńską wykonać metodą bezwykopową.
2. Podczas układania rurociągu wykopem otwartym skarpy cieków i rowów odtwarzać i zabezpieczać przed rozmyciem, a po ułożeniu koryta przywrócić do stanu pierwotnego. Wszelkie prace związane z wykopem otwartym należy wykonać pod nadzorem przyrodniczym.
3. Rurociąg metodą wykopu otwartego układać w okresie minimalnych przepływów wody w ciekach.
4. Prace związane z przejściem przez cieki metodą wykopu otwartego oraz prace związane z poborem i zrzutem wody w trakcie prób hydraulicznych prowadzić pod nadzorem ichtiologa.
5. Termin poboru wód powinien przypadać poza okresem tarła dominujących gatunków ryb oraz podwyższonych temperatur i niskich przepływów wód.
6. Miejsca poboru wód z cieków zabezpieczyć przed ewentualnym wpadaniem ryb do urządzeń mechanicznych np. poprzez wyгородzenie siatką/kratą.
7. Zachować swobodny przepływ wód podczas prowadzenia prac.
8. Po zakończeniu prac odwadniających, uzbrojenie skarp i dna poszczególnych odbiorników zdemontować, a teren przywrócić do stanu sprzed rozpoczęcia robót.
9. Wydajność pomp użytych do poboru wód dostosować do wielkości przepływu nienaruszalnego, charakterystycznego dla danego cieku.
10. Zbiorniki z paliwami oraz odpady niebezpieczne usytuować na terenie uszczelnionym.
11. Ewentualne rozlewy substancji ropopochodnych z urządzeń i maszyn pracujących na terenie budowy niezwłocznie likwidować, a zanieczyszczony grunt usunąć i zutylizować.
12. Na obszarach zagrożonych powodzią zabezpieczyć teren przed zanieczyszczeniem wód i gruntów.
13. Bazę materiałową i zaplecza techniczne związane z budową gazociągu zlokalizować poza obrębem gruntów podmokłych i koryt rzek.
14. Podczas prac odwodnieniowych, przed wprowadzeniem wód do odbiorników, podczyszczać je w piaskownikach do stanu zbliżonego do wód odbiornika.
15. Przed wprowadzeniem wód do odbiorników zabezpieczyć skarpy i dna cieków/rowów przed rozmyciem i uszkodzeniem np. poprzez wyłożenie płytami betonowymi czy lokalnym wykoszeniem i odmuleniem.

3) Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym:

1. W miejscach płytkiego występowania wód gruntowych, tam gdzie jest to uzasadnione technicznie zaprojektować dociążenie gazociągu obciążnikami.

4) Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych:

Nie określa się. Planowane przedsięwzięcie nie spełnia kryteriów, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu

zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. 2016, poz. 138).

5) Wymogi w zakresie transgranicznego oddziaływania w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie dotyczące transgranicznego oddziaływania na środowisko:

Nie określa się. W związku z rodzajem i lokalizacją przedsięwzięcia, wykluczona jest możliwość oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na obszary położone poza granicami Polski zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji. Tut. organ nie znajduje więc przesłanek do przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko w kontekście transgranicznym.

II. Nie nakładać na wnioskodawcę obowiązków w zakresie wykonania analizy porealizacyjnej.

Przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko przed wydaniem niniejszej decyzji nie wykazała konieczności nałożenia na Inwestora obowiązku wykonania analizy porealizacyjnej. Przyjęte dane wyjściowe do, zawartej w raporcie o oś, analizy oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia, w zakresie lokalizacji, jak i rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych, zarówno dla etapu budowy, jak i późniejszej eksploatacji, były wystarczająco precyzyjne by umożliwić tut. organowi określenie niezbędnych środków minimalizujących przewidywane oddziaływanie przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

III. Nie stwierdzać konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania, o którym mowa w art. 135 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska.

Zgodnie z art. 135 ust. 1 ustawy – Prawo ochrony środowiska, utworzenie obszaru ograniczonego użytkowania jest dopuszczalne o ile, łącznie:

- inwestycja dotyczy lub dotyczyła oczyszczalni ścieków, składowiska odpadów komunalnych, kompostowni, trasy komunikacyjnej, lotniska, linii i stacji elektroenergetycznej, obiektów sieci gazowej oraz instalacji radiokomunikacyjnej, radionawigacyjnej i radiolokacyjnej; katalog ten ma charakter zamknięty;
- z przeglądu ekologicznego albo z oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko albo z analizy porealizacyjnej wynika, że mimo zastosowania dostępnych rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych nie mogą być dotrzymane standardy jakości środowiska poza terenem zakładu lub innego obiektu.

Przedmiot niniejszej sprawy mieści się w katalogu instalacji/obiektów, dla których przepisy art. 135 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1973 ze zm.) dopuszczają utworzenie obszaru ograniczonego użytkowania. Niemniej przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko wykazała, iż eksploatacja przedmiotowego przedsięwzięcia, w oparciu o zaproponowane działania minimalizujące, nie będzie powodowała przekroczeń standardów jakości środowiska poza terenem, do którego zarządzający posiada tytuł prawny.

IV. Wskazać, iż z przeprowadzonej oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko nie wynika konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę.

Tutejszy organ nie stwierdza potrzeby przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, w oparciu o art. 82 ust. 1 pkt. 4 ustawy o oś.

Powyższe nie wyklucza przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w przypadku:

- złożenia do organu właściwego do wydania decyzji (o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1, 10, 14 i 18 ustawy o oś) wniosku podmiotu planującego podjęcie realizacji inwestycji;

- jeżeli organ właściwy do wydania ww. decyzji stwierdzi, że we wniosku o wydanie decyzji zostały dokonane zmiany w stosunku do wymagań określonych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

V. Nadać niniejszej decyzji rygor natychmiastowej wykonalności.

VI. Uczynić charakterystykę przedsięwzięcia Załącznikiem nr 1 do niniejszej decyzji i jej integralną częścią.

VII. Uczynić wykaz działek, na których zrealizowane zostanie przedmiotowe przedsięwzięcie i na które będzie oddziaływać, Załącznikiem nr 2 do niniejszej decyzji i jej integralną częścią.

VIII. Uczynić mapę, określającą rodzaj i miejsce realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia, w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych, z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym przedsięwzięcie będzie realizowane, Załącznikiem nr 3 do niniejszej decyzji i jej integralną częścią.

UZASADNIENIE

W dniu 21.10.2021 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku wpłynął wniosek Inwestora: Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM Spółka Akcyjna, reprezentowanego przez Panią Małgorzatę Twarowską, znak POM2-ILF-POL-P-OC-0389 z dnia 20.10.2021 r., o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia jw.

Do powyższego wniosku dołączono:

- 1) raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko (3 egzemplarze + wersja CD);
- 2) mapę przedstawiającą dane sytuacyjne i wysokościowe, sporządzoną w skali umożliwiającej szczegółowe przedstawienie przebiegu granic terenu, którego dotyczy wniosek, oraz obejmującą obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie;
- 3) mapę w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, wraz z zapisem mapy w formie elektronicznej;
- 4) pełnomocnictwo dla Pani Małgorzaty Twarowskiej,
- 5) dowód uiszczenia opłaty skarbowej za wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz za pełnomocnictwo;
- 6) wykaz działek ewidencyjnych występujących na terenie, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz na obszarze znajdującym się w odległości 100 m od granic tego terenu.

Inwestor uzupełnił przedłożony wniosek dnia 5.11.2021 r. pismem znak POM2-ILF-POL-P-OC-0413 z dnia 26.10.2021 r.

Zgodnie z art. 74 ust. 1 pkt 5 oraz ust. 1a ustawy ooś, przedłożenie wraz z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia, wypisu i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego oraz wypisów i wyrysów z ewidencji gruntów, nie jest wymagane. Ponadto przedmiotowe przedsięwzięcie nie należy do przedsięwzięć, dla których wymagane jest załączenie do wniosku analizy kosztów i korzyści, o której mowa w art. 10a ust. 1 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. - Prawo energetyczne (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 716 ze zm.).

Przedsięwzięcie objęte ww. wnioskiem, jest kwalifikowane, jako mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z § 2 ust. 1 pkt 20 c rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), jako: „instalacje do przesyłu: c) substancji lub mieszanin, w rozumieniu odpowiednio art. 3 pkt 1 i 2 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu

Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniającego dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylającego rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (Dz. Urz. UE L 396 z 30.12.2006, str. 1, z późn. zm.), zwanego dalej "rozporządzeniem nr 1907/2006", niebędących produktami spożywczymi, w tym gazu

- o średnicy zewnętrznej nie mniejszej niż 800 mm i długości nie mniejszej niż 40 km, wraz z towarzyszącymi tłoczniami lub stacjami redukcyjnymi, przy czym tłocznie lub stacje redukcyjne budowane, montowane lub przebudowywane przy istniejących instalacjach przesyłowych nie są przedsięwzięciami mogącymi znacząco oddziaływać na środowisko".

Przedsięwzięcie polega na budowie gazociągu o długości ok. 87 km, średnicy DN 1000 i maksymalnym ciśnieniu roboczym 8,4 MPa.

Zgodnie z treścią art. 71 ust. 2 pkt 1 ustawy ooś, dla planowanych „przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko” jest wymagane uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, wydana po przeprowadzeniu oceny oddziaływania na środowisko, określa środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia.

Przedsięwzięcie będące przedmiotem wniosku jest inwestycją towarzyszącą inwestycjom w zakresie terminalu, zgodnie z ustawą z dnia 24 kwietnia 2009 r. o inwestycjach w zakresie terminalu regazyfikacyjnego skroplonego gazu ziemnego w Świnoujściu (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1836), dalej zwaną *specustawą*. W związku z powyższym, stosownie do brzmienia art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. f) ustawy ooś, organem właściwym do rozpoznania sprawy jest Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku.

Liczba stron w przedmiotowym postępowaniu przekracza 10. O złożeniu wniosku i wszczęciu postępowania strony zostały powiadomione pismem znak RDOŚ-Gd-WOO.420.55.2021.MR.1 z dnia 08.11.2021 r. oraz, mając na uwadze zapisy art. 74 ust. 3 ustawy ooś – zawiadomieniem znak RDOŚ-Gd-WOO.420.55.2021.MR.3 z dnia 08.11.2021 r. Zawiadomienie przekazano do upublicznienia w Gminie Gardeja, Gminie Kwidzyn, Gminie Gniew, Gminie Pelplin, Gminie Subkowy, Gminie Tczew, Gminie Pszczółki oraz zamieszczono na stronie internetowej RDOŚ: <https://www.gov.pl/web/rdos-gdansk> oraz na tablicy ogłoszeń w siedzibie urzędu. Informację o powyższym wniosku umieszczono w publicznie dostępnym wykazie danych *Ekoportal* (<http://www.ekoportal.pl>) pod numerem 577/2021, prowadzonym na podstawie art. 22 ww. ustawy ooś. Wnioskodawca nie zażądał wyłączenia jawności któregośkolwiek z przedstawionych dokumentów, przy wniosku lub w toku postępowania.

Ponadto, działając na podstawie art. 19 ust. 2 ww. *specustawy*, pismem znak RDOŚ-Gd-WOO.420.55.2021.MR.5 z dnia 08.11.2021 r., tut. organ zawiadomił Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska o wpływie przedmiotowego wniosku.

Ponieważ zgodnie z art. 6 ustawy ooś wymogu uzgodnienia lub opiniowania nie stosuje się, jeżeli organ prowadzący postępowanie jest jednocześnie organem uzgadniającym lub opiniującym, w niniejszej sprawie nie mają zastosowania przepisy dotyczące opiniowania i uzgadniania przez RDOŚ.

W związku z powyższym tut. organ, działając na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 2 i 4, w związku z art. 78 ust. 1 i ust. 4, art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 1 ustawy ooś, pismem znak RDOŚ-Gd-WOO.420.55.2021.MR.2 z dnia 08.11.2021 r., zwrócił się do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku oraz Pomorskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego z prośbą o opinię w sprawie uzgodnienia/uzgodnienie warunków realizacji planowanego przedsięwzięcia.

Pismem nr ONS.9022.7.8.2021.MS z dnia 30.11.2021 r. (wpływ 30.11.2021 r.) Pomorski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Gdańsku uzgodnił warunki realizacji przedsięwzięcia bez uwag.

Pismem znak GD.RZŚ.435.181.2021.MBC.1 z dnia 23.11.2021 r. (wpływ 23.11.2021 r.) Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku wezwał inwestora do uzupełnienia raportu. Tutejszy organ, uwzględniając powyższe, wezwał Inwestora do złożenia wyjaśnień pismem znak RDOŚ-Gd-WOO.420.55.2021.MR.6 z dnia 01.12.2021 r. Odpowiedź wpłynęła pismem znak POM2-ILF-POL-P-POL-0488 z dnia 21.12.2021 r. (wpływ 22.12.2021 r.).

W związku z powyższym Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku pismem znak RDOŚ-Gd-WOO.420.55.2021.MR.7 z dnia 23.12.2021 r. ponownie wystąpił do oraz Pomorskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego z prośbą o opinię w sprawie uzgodnienia/uzgodnienie warunków realizacji planowanego przedsięwzięcia. Pismem znak RDOŚ-Gd-WOO.420.55.2021.MR.8 z dnia 23.12.2021 r. tutejszy organ przekazał Dyrektorowi Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku odpowiedź uzupełnienie do raportu ooś na ww. wezwanie.

Pismem nr ONS.9022.7.8.2021.AR.1 z dnia 10.01.2022 r. (wpływ 11.01.2022 r.) Pomorski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Gdańsku podtrzymał swoje stanowisko wyrażone w opinii nr ONS.9022.7.8.2021.MS z dnia 30.11.2021 r.

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku, pismem znak GD.RZŚ.435.181.2021.MBC.2 z dnia 14.01.2022 r. (wpływ 14.01.2022 r.) uzgodnił realizację przedmiotowego przedsięwzięcia i określił warunki, które zostały przeniesione do niniejszej decyzji.

Zgodnie z art. 79 ustawy ooś przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach organ właściwy do jej wydania zapewnia możliwość udziału społeczeństwa w postępowaniu, w ramach, którego przeprowadza ocenę oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

W konsekwencji, tut. organ podał do publicznej wiadomości, w formie obwieszczenia znak RDOŚ-Gd-WOO.420.55.2021.MR.11 z dnia 17.01.2022 r., informacje określone w art. 33 ustawy ooś, w szczególności o możliwości składania uwag i wniosków, wskazując miejsce i 30 dniowy termin ich składania.

Obwieszczenie przekazano do upublicznienia w Gminie Gardeja, Gminie Kwidzyn, Gminie Gniew, Gminie Pelplin, Gminie Subkowy, Gminie Tczew, Gminie Pszczółki oraz zamieszczono na stronie internetowej RDOŚ: <https://www.gov.pl/web/rdos-gdansk> oraz na tablicy ogłoszeń w siedzibie urzędu.

Z uwagi na zmianę zakresu przedmiotowego przedsięwzięcia, w związku z pismem Inwestora znak POM2-ILF-POL-P-POL-0488 z dnia 21.12.2021 r. (wpływ 22.12.2021 r.), tut. organ poinformował Strony o powyższym pismem znak RDOŚ-Gd-WOO.420.55.2021.MR.13 z dnia 08.02.2022 r. oraz zawiadomieniem znak RDOŚ-Gd-WOO.420.55.2021.MR.14 z dnia 08.02.2022 r. Zawiadomienie przekazano do upublicznienia w Gminie Gardeja, Gminie Kwidzyn, Gminie Gniew, Gminie Pelplin, Gminie Subkowy, Gminie Tczew, Gminie Pszczółki oraz zamieszczono na stronie internetowej RDOŚ: <https://www.gov.pl/web/rdos-gdansk> oraz na tablicy ogłoszeń w siedzibie urzędu.

W dniu 08.02.2022 r. do tut. organu wpłynęło pismo Inwestora znak POM2-ILF-POL-P-OC-0604 z dnia 08.02.2022 r., w którym zwrócono uwagę na wyodrębnienie działek znajdujących się na terenie Miasta Tczew. W związku z powyższym tut. organ zawiadomieniem znak RDOŚ-Gd-WOO.420.55.2021.MR.16 z dnia 09.02.2022 r. powiadomił Miasto Tczew o wszczęciu postępowania oraz o wystąpieniu do organów uzgadniających. Zawiadomienie zamieszczono również na stronie internetowej RDOŚ: <https://www.gov.pl/web/rdos-gdansk> oraz na tablicy ogłoszeń w siedzibie urzędu.

W świetle powyższych wyjaśnień, tut. organ ponownie podał do publicznej wiadomości, w formie obwieszczenia znak RDOŚ-Gd-WOO.420.55.2021.MR.18 z dnia 09.02.2022 r., informacje określone w art. 33 ustawy ooś, w szczególności o możliwości składania uwag i wniosków, wskazując miejsce i 30 dniowy termin ich składania.

Obwieszczenie przekazano do upublicznienia w Gminie Gardeja, Gminie Kwidzyn, Gminie Gniew, Gminie Pielplin (oraz w sołectwach: Pomyje, Rudno, Lignowy Szlacheckie i Wielki Garc), Gminie Subkowy, Gminie Tczew, Mieście Tczew, Gminie Pszczółki oraz zamieszczono na stronie internetowej RDOŚ: <https://www.gov.pl/web/rdos-gdansk> oraz na tablicy ogłoszeń w siedzibie urzędu. W każdym z ww. miejsc podanie do publicznej wiadomości informacji o przedmiotowym przedsięwzięciu wywieszone było przez 30 dni.

W ww. postępowaniu z udziałem społecznym, w 30 dniowym terminie nie wpłynęły uwagi i wnioski dotyczące planowanego przedsięwzięcia.

W myśl art. 62 ustawy ooś w procesie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko określa się, analizuje oraz ocenia bezpośredni i pośredni wpływ danego przedsięwzięcia na: a) środowisko oraz zdrowie i warunki życia ludzi; b) dobra materialne; c) zabytki; ca) krajobraz, w tym krajobraz kulturowy, d) wzajemne oddziaływanie między ww. elementami. Z powyższych względów przeprowadzona w niniejszej sprawie ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i obszary Natura 2000, odwołuje się do ww. czynników w sposób łączny, opierając wnioski tej oceny o metodę zintegrowanego podejścia. Wynikami dla powyższej oceny, przyjmującymi postać uwarunkowań realizacji przedsięwzięcia są: określenie możliwości oraz sposobów zapobiegania i zmniejszania negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Stosownie do definicji zawartej w art. 3 ust.1 pkt 8 ustawy ooś, ocena taka obejmuje w szczególności: 1) weryfikację raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko; 2) uzyskanie wymaganych ustawą opinii i uzgodnień; 3) zapewnienie możliwości udziału społeczeństwa w postępowaniu. Czynności powyższe stanowią główne determinanty postępowania dowodowego w niniejszej sprawie.

Analizując całość przedłożonej dokumentacji tut. organ uznał, że raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko odpowiada pod względem struktury treści art. 66 ustawy ooś, a jego ustalenia, przy uwzględnieniu przedstawionych wyjaśnień, są spójne, logiczne i przekonujące. Ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz obszary Natura 2000 została oparta o ustalenia faktyczne i poglądy naukowo-badawcze zawarte w przedstawionym przez Wnioskodawcę raporcie o ocenie oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

Dokonując oceny całokształtu zebranych w niniejszej sprawie dowodów Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku uwzględnił także ustalenia i ocenę przedstawioną w opinii organów współdziałających.

W ramach prac projektowych wytyczono dwa warianty realizacji gazociągu DN1000 MOP 8,4 MPa Gustorzyn – Wicko, Część 2 odc. Gardeja – Kolnik. Poniższa tabela zawiera porównanie aspektów technicznych realizacji poszczególnych wariantów.

Tabela 1. Porównanie aspektów technicznych realizacji poszczególnych wariantów

Porównywany czynnik	Wariant rekomendowany	Wariant alternatywny
Długość trasy [km]	87	85
Ilość przejść przez drogi krajowe (bez autostrad)	5	5
Ilość przejść przez drogi wojewódzkie	7	7

Porównywane czynniki	Wariant rekomendowany	Wariant alternatywny
Ilość przejść przez drogi powiatowe i gminne	40	38
Ilość przejść przez tory kolejowe	5	5
Ilość przejść przez rzeki	5	7
Ilość przejść przez ciek i rowy	144	176
Ilość skrzyżowań z istniejącymi gazociągami	55	70
Ilość skrzyżowań z istniejącymi liniami elektroenergetycznymi SN	42	48
Inne zidentyfikowane uzbrojenie podziemne	191	211
Ilość skrzyżowań z istniejącymi liniami elektroenergetycznymi WN (w tym najwyższych napięć)	11	10
Tereny zalewowe, zmeliorowane, bagienne	18,471	19,093
Długość przekroczeń obszarów potencjalnego płytkiego występowania wód gruntowych	12,976	12,919
Długość przekroczeń terenów potencjalnego występowania gruntów słabonośnych	16,501	15,976
Długość przekroczeń terenów predysponowanych do ruchów masowych	3,282	3,325

Pod względem technicznym najkorzystniejszym wariantem jest rekomendowany.

W trakcie budowy gazociągu, konieczne będzie usunięcie zadrzewień i roślinności w granicach pasa budowlano-montażowego. Wariant rekomendowany cechuje się największą powierzchnią wycinki. W głównej mierze zadecydowało o tym przekroczenie gazociągu przez tereny leśne w okolicach miejscowości Kwidzyn, Mały Baldram – w obrębie jednego z większych kompleksów leśnych występujących w korytarzu inwentaryzacji. Trasa gazociągu w wariantie rekomendowanym została tu zoptymalizowana pod kątem uniknięcia kolizji z trudnym ukształtowaniem terenu, terenami zagrożonymi ruchami masowymi oraz obszarami osuwiskowymi, a także oddalenia projektowanej inwestycji od linii elektroenergetycznej 400 kV, co spowodowało przesunięcie nitki gazociągu w głąb terenów leśnych Morawskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu. Trasa wariantu rekomendowanego częściowo biegnie w rejonie istniejących gazociągów. Założeniem zaś przy projektowaniu trasy gazociągu było prowadzenie jej wzdłuż istniejącej sieci gazowej. Jego przebieg ma miejsce w lasach z dominacją sosny, podczas gdy wariant alternatywny przebiega w granicach bardziej zróżnicowanych wydzieleń leśnych (gdzie dominuje sosna, ale też dąb czy też olcha).

Pod względem środowiskowym najkorzystniejszym rozwiązaniem jest wybór wariantu rekomendowanego. Nie niesie za sobą zagrożenia oddziaływań bezpośrednich i pośrednich w odniesieniu do obszaru Natura 2000 Dolna Wisła. Odznacza się również mniejszym oddziaływaniem na chronione gatunki fauny. Wariant rekomendowany przez Inwestora jest jednocześnie wariantem najkorzystniejszym dla środowiska.

W przypadku niepodjęcia realizacji przedsięwzięcia, m.in. nie zostanie naruszona pokrywa glebowa oraz szata roślinna, fauna nie będzie narażona na stres związany z budową, nie wystąpi emisja hałasu, zanieczyszczeń gazowych i pyłowych, odpadów i ścieków podczas realizacji.

Inwestycja związana jest z realizacją terminalu LNG typu FSRU planowanego w Zatoce Gdańskiej. Obiekt ten będzie nowym punktem wejścia do krajowego systemu przesyłowego. Inwestycja umożliwi odbiór i transport zwiększonych ilości gazu ziemnego w celu zaspokojenia rosnącego zapotrzebowania na to źródło energii. Nowy gazociąg umożliwi efektywne rozprowadzenie gazu z rejonu Gdańska do odbiorców w Polsce, a w przyszłości przyczyni się do rozwoju rynku gazu LNG we wschodniej części Europy. Inwestycja wpłynie na poprawę przepustowości polskiego systemu przesyłowego oraz wzrost znaczenia gospodarczego tej części polskiego wybrzeża. Brak wybudowania gazociągu DN1000 relacji Gdziejewo – Kolnik wpłynie negatywnie na bezpieczeństwo energetyczne kraju, ponieważ istniejąca infrastruktura jest niewystarczająca do rozdystrybuowania dostarczanego drogą morską gazu.

Należy podkreślić, że w przypadku niezrealizowania inwestycji, nie wystąpi również pozytywny efekt ekologiczny, związany z zastępowaniem węgla przez gaz, którego spalanie wiąże się ze znacznie mniejszą ilością zanieczyszczeń pyłowo-gazowych. Utrudni to wdrażanie inicjatyw podejmowanych przez administrację rządową, poszczególne samorządy województw oraz lokalną administrację samorządową, których celem jest istotne ograniczenie występowania epizodów smogowych.

Głównymi zaletami wariantu proponowanego przez Inwestora są:

- zgodność z wytycznymi otrzymanymi od przedstawicieli Lasów Państwowych (Nadleśnictwo Kwidzyn – pozytywna opinia dla rekomendowanego jako przebiegającego częściowo wzdłuż istniejącej sieci gazowej, co w pewnym stopniu ograniczy ingerencję w nowe obszary leśne, nie objęte do tej pory tego typu inwestycją, a także najmniej ingeruje w działki Zespołu Plantacji Nasiennych);
- mniejsza długość odcinków, przebiegających przez tereny zalewowe, zmeliorowane, bagienne oraz predysponowane do ruchów masowych;
- położenie na terenach o niższym walorze przyrodniczym (tj. poza zasięgiem siedlisk przyrodniczych obszaru Natura 2000 Dolna Wisła oraz Dolina Dolnej Wisły).

Pomimo, iż wariant rekomendowany przecina obszary chronione na dłuższych odcinkach, walor przyrodniczy przekraczanych miejsc, jest znacznie niższy, aniżeli rejon przebiegu wariantu alternatywnego w granicach przedmiotowych form ochrony przyrody. Wariant proponowany przez Inwestora został uznany za wariant najlepszy dla środowiska.

Pismem z dnia 22.02.2022 r. Wnioskodawca wystąpił do tut. organu z wnioskiem o nadanie rygoru natychmiastowej wykonalności decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia. W uzasadnieniu Wnioskodawca wskazał, że nadanie rygoru natychmiastowej wykonalności podyktowane jest interesem społecznym oraz wyjątkowo ważnym interesem strony. Budowa gazociągu relacji Gdziejewo – Kolnik jest bezpośrednio związana z realizacją Programu FSRU (ang. Floating Storage Regasification Unit), w ramach którego planowane jest posadowienie w Zatoce Gdańskiej pływającego terminalu LNG, służącego do odbioru dostarczanego drogą morską skroplonego gazu ziemnego. Gazociąg Gdziejewo – Kolnik stanowi część lądową programu FSRU. Nowy gazociąg umożliwi efektywne rozprowadzenie gazu z rejonu Gdańska do odbiorców w kraju i regionie, a w przyszłości przyczyni się do rozwoju rynku gazu LNG we wschodniej części Europy. Wpłynie również na poprawę przepustowości polskiego systemu przesyłowego oraz wzrost znaczenia gospodarczego tej części polskiego wybrzeża. Projektowana inwestycja będzie miała istotny wpływ na rozbudowę krajowej sieci przesyłowej, pozwalając na dystrybucję zwiększonych ilości gazu. Inwestycja wpłynie również na rozwój lokalnej infrastruktury. Nie bez znaczenia będzie aspekt ekologiczny planowanego przedsięwzięcia. Zwiększona dystrybucja niskoemisyjnych źródeł energii będzie komplementarna wobec inicjatyw podejmowanych przez administrację rządową, poszczególne samorządy województw oraz lokalną administrację samorządową. Celem powyższych działań jest istotne ograniczenie występowania epizodów smogowych, które

przyczyniają się do obniżenia jakości życia mieszkańców. Ponadto możliwie szybka realizacja inwestycji, pozwoli Gaz System S.A na wypełnianie obowiązków spółki do których należy m.in.:

- prowadzenie ruchu sieciowego w sposób skoordynowany i efektywny, z zachowaniem wymaganej niezawodności dostarczania paliw gazowych oraz ich jakości;
- zapewnienie równoprawnego dostępu do sieci przesyłowej podmiotom uczestniczącym w rynku gazu.

Uruchomienie gazociągu pozwoli odpowiedzieć na prognozowany wzrost popytu na paliwa gazowe poprzez zwiększenie możliwości dostarczenia go do sieci dystrybucyjnych oraz do odbiorców końcowych podłączonych do systemu przesyłowego.

Zgodnie z art. 108 § 1 Kpa decyzji, od której służy odwołanie, rygor natychmiastowej wykonalności może być nadany, gdy jest to niezbędne ze względu na ochronę zdrowia lub życia ludzkiego albo dla zabezpieczenia gospodarstwa narodowego przed ciężkimi stratami bądź też ze względu na inny interes społeczny lub wyjątkowo ważny interes strony. Dokonując analizy treści decyzji pod kątem stwierdzenia istnienia przesłanek do nadania decyzji rygoru natychmiastowej wykonalności tut. organ przychylił się do ww. wniosku Inwestora i nadał niniejszej decyzji rygor natychmiastowej wykonalności.

Z zebranego w niniejszej sprawie materiału dowodowego na okoliczność rodzaju i zasięgu oddziaływania na środowisko, w tym zdrowie ludzi oraz obszary Natura 2000, któremu tut. organ dał wiarę, wynika przede wszystkim, że oddziaływanie planowanego do budowy gazociągu, będzie następujące.

Oddziaływanie na wody powierzchniowe i podziemne oraz na cele środowiskowe zawarte w planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza

Generalną zasadą jest układanie gazociągu w suchym wykopie. W szczególnych przypadkach dopuszcza się układanie gazociągu w wykopie mokrym. W przypadku przechodzenia gazociągu przez tereny o płytkim zaleganiu zwierciadła wód gruntowych niezbędne będzie przeprowadzenie wyprzedzającego odwodnienia wykopu. Odwodnienia prowadzone będą do momentu ułożenia i przykrycia gazociągu zgodnie z operatami wodnoprawnymi. W tych rejonach gazociąg przed zasypaniem wykopu dociążony zostanie obciążnikami (np. betonowymi obciążnikami siodłowymi pierścieniowymi lub workowymi), które swoim ciężarem będą przeciwdziałać sile wyporu działającej na gazociąg. Lokalizacja obciążników, ich rozstaw i rodzaj, zostaną dobrane na podstawie analiz sił wyporności dokonanych w projekcie wykonawczym.

Dobór właściwej metody odwadniania wykopu zależeć będzie od stopnia nawodnienia (głębokości zwierciadła wody gruntowej) i rodzaju gruntu. Woda wypompowywana z wykopu odprowadzana będzie poza teren budowy. Odbiornikiem wód z odwodnienia będą pobliskie ciekі. Każdorazowo odwodnienia uzgadniane będą z zarządcami odbiornika i prowadzone na warunkach uzyskanych pozwoleń wodnoprawnych. W przypadku większych odległości od cieków, dopuszcza się wykorzystanie lokalnych rowów melioracyjnych lub rozdeszczowanie wody na powierzchni terenu, przy czym należy podkreślić, że woda ta będzie rozpylona w granicach działek, dla których Inwestor posiada prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane lub na innych działkach, za zgodą ich właściciela.

Na odcinkach liniowych najczęściej stosowaną metodą odwodnienia będzie metoda igłofiltrowa, pozostałymi metodami będą drenaż próżniowy, igło studnie, studnie depresyjne bądź odwodnienie powierzchniowe. Ilość wód z odwodnienia i miejsca zrzutu wód ostatecznie określone będą w pozwoleniach wodnoprawnych. Należy podkreślić, że obniżenie zwierciadła ma charakter tymczasowy, a poziom wody powraca do stanu naturalnego, w zależności od rodzaju warstwy wodonośnej, w ciągu doby lub kilku.

Skrzyżowania gazociągu z ciekami wodnymi wykonane zostaną metodą wykopu otwartego lub metodami bezwykopowymi. Z uwagi na krótszy czas wykonywania przekroczenia oraz mniejsze

zaangażowanie sprzętu ciężkiego, preferowana jest metoda wykopu otwartego. Planowana jest ona w przypadku mniejszych cieków oraz rowów melioracyjnych. Ostateczna metoda przekroczenia każdego z cieków i rowów potwierdzona zostanie po uzgodnieniu z jego zarządcą oraz po uzyskaniu pozwolenia wodnoprawnego.

Metodami bezwykopowymi planowane jest przekroczenie m.in. następujących rzek: Liwa, Wisła, Wierzyca, Dopływ Spod Piaseczna, Struga Młyńska, Motława, Drybok, Kanał Młyński. Zostały one wytypowane m.in. ze względu na szerokość koryta oraz ze względu na ochronę występującej chronionej ichtiofauny i okolicznych siedlisk nadrzecznych. Z uwagi na znaczenie niektórych cieków dla chronionej ichtiofauny, metodę bezwykopową przewiduje się również dla mniejszych cieków. O metodzie przekroczenia zadecydują również uzyskane na dalszych etapach warunki od ich zarządców.

Odległość pionowa pomiędzy górną zewnętrzną ścianką gazociągu, a dolną granicą warstwy ruchomej dna rzeki, kanału wodnego lub jeziora i innej przeszkody wodnej wynosić będzie nie mniej niż 1 m lub 0,5 m do dna skalistego, o ile warunki techniczne uzyskane od zarządcy nie wskażą inaczej.

Roboty związane z przejściem metodą wykopu otwartego powinny być wykonane w okresie minimalnych przepływów wody w ciekach. Skarpy cieków i rowów będą odtwarzane i zabezpieczane przed rozmyciem, a koryta przywracane do stanu pierwotnego. Wszelkie prace związane z wykopem otwartym należy wykonać pod nadzorem przyrodniczym. Nadzór zdecyduje o niezbędnych działaniach adekwatnych do zastanej sytuacji. Zidentyfikowane zwierzęta znajdujące się w mule należy jak najszybciej zebrać i przenieść w bezpieczne miejsce przekraczanego cieku/rowu poza wykopem.

Technologie wykonania robót związanych z przekroczeniem cieków/rowów w zależności od metody wykonania wykopu w korycie będą następujące:

- ciek zostanie przegrodzony od strony górnej i dolnej wody przy pomocy dwóch grodzi ziemnych,
- w celu zachowania ciągłości przepływu wody, na czas realizacji przekroczenia, zostanie wykonany „by-pass” na cieku. Koryto tymczasowe zostanie uszczelnione geowłókniną, a skarpy zabezpieczone przed osypywaniem się, następnie przepływ wody w cieku zostanie skierowany do koryta obejściowego na czas układania gazociągu. Inną możliwość to przepompowywanie wody z cieku ze strony górnej do dolnej,
- w wykopie i skarpach cieku pomiędzy grodziami zostanie wykonany wykop do właściwej rzędnej posadowienia gazociągu. Dno wykopu zostanie sprawdzone i wyrównane,
- w wykonanym wykopie zostanie ułożona rura, uprzednio wyprofilowana, dociążona obciążnikami i zabezpieczona powłoką ochronną,
- po sprawdzeniu rzędnej posadowienia gazociągu, wykopy zostaną natychmiast zasypane ręcznie lub mechanicznie gruntem miejscowym z dokładnym ubiciem ziemi warstwami,
- skarpy cieku w rejonie skrzyżowania z gazociągami zostaną odpowiednio zabezpieczone, szczególnie poprzez ubijanie i zagęszczanie gruntu warstwami ziemi,
- po wykonaniu robót grodzie zostaną rozebrane,
- teren zostanie uporządkowany, skarpy zostaną odtworzone z zachowaniem wzajemnego położenia warstw gruntu, a bieg cieku zostanie przywrócony do stanu sprzed realizacji inwestycji.

W ramach planowanego przedsięwzięcia przewiduje się wykonanie prób hydraulicznych gazociągu, które będą odbywały się m.in. zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie oraz obowiązującymi standardami (Dz. U. z 2013, poz. 640).

Planuje się, że źródłem wody dla wykonania prób hydraulicznych tam, gdzie to możliwe, będą cieki znajdujące się w pobliżu inwestycji. Wykonawca próby może rozważyć użycie wody do przeprowadzanych prób z instalacji wodociągowych wraz z zrzutem do instalacji kanalizacyjnych (zgodnie z uzgodnieniami w przedmiotowym zakresie). W przypadku braku możliwości transportowych wody ze wskazanych źródeł, należy założyć transport wody beczkowozami wraz z odbiorem wody po próbach.

Do przeprowadzenia prób nie przewiduje się użycia środków chemicznych zanieczyszczających wody gruntowe. Szczegółowe informacje co do poboru i odprowadzania wód zawarte będą w operatach wodnoprawnych lub innych niezbędnych uzgodnieniach.

Planowane przedsięwzięcie nie znajduje się na obszarze stref ochronnych ujęć wód ani na obszarze ochronnym zbiorników wód śródlądowych.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest częściowo na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 Ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tekst jedn. Dz. U. z 2021, poz. 2233 ze zm.). W związku z powyższym Inwestor musi uzyskać wszelkie wymagane prawem decyzje.

Na podstawie danych z Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły opublikowanego w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. poz. 1911 i 1958 stwierdzono iż przedsięwzięcie znajduje się w regionie wodnym Dolnej Wisły, na obszarze następujących jednolitych części wód:

- powierzchniowych:
 - kod PLRW20001748644 Bielawa do dopływu ze Skowarcza,
 - kod PLRW2000048699 Motława od dopływu z Lubiszewa do ujścia wraz z Radunią od Kanału Raduńskiego do ujścia Kłodawą od Styny do ujścia,
 - kod PLRW20001729972 Kanał Młyński,
 - kod PLRW2000172996 Drybok,
 - kod PLRW20002129999 Wisła od Wdy do ujścia,
 - kod PLRW2000172994 Kanał Granicznik,
 - kod PLRW20001929899 Wierzyca od Wietcisy do ujścia,
 - kod PLRW20001729892 Dopływ spod Piaseczna,
 - kod PLRW2000195229 Liwa od wypływu z jez. Liwieniec do ujścia,
 - kod PLRW20002352258 Cyganka,
 - kod PLRW20002652269 Kanał Palemona,
 - kod PLRW200017522729 Stary Nogat,
 - kod PLRW200019296899 Gardęga od dopływu jeziora Klasztornego do ujścia,
 - kod PLRW20001729696 Pręczawa,
- podziemnych:
 - kod PLGW200039,
 - kod PLGW200030,
 - kod PLGW200029,
 - kod PLGW200028,
 - kod PLGW200013,
 - kod PLGW200015.

Biorąc pod uwagę wpływ na elementy fizykochemiczne, hydromorfologiczne i biologiczne oraz stan chemiczny, określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 25 czerwca 2021 r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego oraz sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych, a także środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz.U. 2021 poz. 1475) oraz wpływ na osiągnięcie celów środowiskowych powyższych JCWP oddziaływania budowy gazociągu dotyczą w szczególności odwadniania, poboru i zrzutu wód z cieków oraz przejścia przez cieki metodą wykopu otwartego.

Podczas budowy gazociągu planowany jest pobór wód dla celów przygotowania płuczki wiertniczej oraz wykonania hydraulicznej próby wytrzymałościowej. Tam, gdzie jest to możliwe, źródłem wody będą znajdujące się w pobliżu inwestycji ciek. Miejsce poboru wód w każdym przypadku będzie dobrane na etapie wykonywania prób hydraulicznych i wykonania przewiertu a jego lokalizacja będzie znajdowała się w pobliżu skrzyżowania gazociągu z niżej wymienionymi rzekami.

Na etapie projektu wstępnego wyznaczono następujące miejsca poboru i zrzutu wody na cele przeprowadzenia prób ciśnieniowych: rzeka Wisła, rzeka Liwa, rzeka Wierzyca, rzeka Motława, Kanał Młyński. Ilość wody wykorzystanej w tym procesie szacuje się na ok. 70 000 m³.

Miejsca poboru i zrzutu wody na potrzeby przeprowadzenia prób ciśnieniowych zostaną szczegółowo opisane na etapie projektu budowlanego. Na potrzeby uzyskania pozwolenia wodnoprawnego opracowane zostaną operaty wodnoprawne na podstawie danych hydrologicznych oraz warunków określonych przez zarządców wód.

Wydajność pomp użytych do poboru wód będzie dostosowana do wielkości przepływu nienaruszalnego, charakterystycznego dla danego ciek. Określenie przepływu nienaruszalnego dla danego ciek będzie możliwe po opracowaniu mapy do celów projektowych.

Finalne rozwiązania w zakresie poboru wód na potrzeby sporządzenia płuczki wiertniczej będą przedmiotem przyszłych postępowań w sprawie wydania pozwolenia wodnoprawnego. Zakłada się, że połowa objętości płuczki zostanie odzyskana i będzie traktowana jako odpad 16 10 02, pozostała część zostanie stracona w związku ze stabilizowaniem przewiertu.

Kolejnym źródłem wody, która zostanie odprowadzona do odbiorników (cieków, zbiorników wodnych, rowów) lub, w przypadku braku takiego odbiornika, rozdeszczowana na pola, będą odwodnienia wykopów. Zarówno podczas prób hydraulicznych jak i prac odwodnieniowych, nie nastąpi zmiana właściwości chemicznych pobieranej wody. Oznacza to, że do odbiornika zostanie wprowadzona woda o składzie chemicznym identycznym w stosunku do składu wody pobieranej z warstwy wodonośnej. W związku z powyższym projektowane prace nie wpłyną na zmianę stosunków hydrogeochemicznych w obrębie wód odbiorników.

W celu ograniczenia oddziaływania prac odwodnieniowych na środowisko wodne, przed wprowadzeniem wód do odbiorników zostaną one podczyszczone w piaskownikach do stanu zbliżonego do wód odbiornika. Zastosowanie piaskowników przed wprowadzeniem wód do odbiorników zapobiegnie ich zamulaniu. W urządzeniach tych nastąpi sedymentacja zawiesiny składającej się z ziaren piasku niesionych przez wodę. Wszystkie osadzone w obrębie piaskownika cząstki stałe zostaną po zakończeniu rozplantowane po powierzchni terenu. Taki tryb postępowania nie będzie stanowił zagrożenia dla środowiska, ponieważ osad stanowić będzie niezanieczyszczony grunt pochodzący ze strefy, skąd pobierana będzie woda. W przypadku zawartości zawiesiny drobnej, powodującej zmętnienie wód, oprócz osadników stosowane będą również materiały filtracyjne, ograniczające zawartość frakcji drobnej.

Ochronie odbiorników podczas odprowadzania wód z prób ciśnieniowych i odwodnienia służyć będą również działania takie, jak: zabezpieczenia skarp i dna np. płytami betonowymi czy lokalne wykoszenie i odmulenie dna przed rozpoczęciem prac. Również ułożenie rur bezpośrednio wprowadzających wodę do odbiorników pod kątem 45° znacznie zmniejszy agresywność mechaniczną strumienia, co ograniczy erozję powodowaną strumieniem odprowadzanej wody.

Mając na uwadze niewielkie odcinki przewidziane do odwodnień oraz krótkotrwałe obniżenie zwierciadła wody, nie przewiduje się wystąpienia negatywnego wpływu na wody powierzchniowe. Krótkotrwały drenaż wody podziemnej wywołany pracą instalacji odwodnieniowej nie spowoduje obniżenia się poziomu wody w ciekach powierzchniowych. Wprowadzane do odbiorników ilości wody nie spowodują zatem istotnej zmiany przepływu wody w cieku w normalnych warunkach.

Po zakończeniu prac odwadniających, uzbrojenie skarp i dna poszczególnych odbiorników zostanie zdemonstrowane, a teren przywrócony do stanu sprzed rozpoczęcia robót.

Szczegółowe warunki prowadzenia prac odwodnieniowych, w tym ilości odprowadzanej wody z poszczególnych odcinków, miejsca zrzutu odpompowywanych wód, sposoby zabezpieczeń odbiorników i jakości ich wód, zawarte zostaną w wymaganych prawem pozwoleniach wodnoprawnych i uzgodnione z ich administratorami. Warunki te zagwarantują, że jakość wody odbiornika nie zostanie pogorszona.

Gazociąg będzie przekraczał cieki pod ich dnem (w zależności od zastosowanej metody głębokość przykrycia będzie różna) lub metodą wykopu otwartego co wiązać się będzie z innymi rodzajami oddziaływania na środowisko.

Podczas budowy gazociągu metodą wykopu otwartego, przy przekraczaniu cieków oddziaływanie na te cieki polegać będzie na fizycznej ingerencji w strukturę ich koryt. Naruszenie osadów dennych skutkować będzie wzrostem rumowiska w ekosystemie wodnym. Towarzyszyć temu będzie presja na organizmy bentosowe oraz tworzenie zawiesiny, która pogorszy warunki tlenowe i parametry fizyko-chemiczne wody. W celu ograniczenia zmętnienia wody przy zrzucie wody z odwodnień zastosowane zostaną środki minimalizujące w postaci np. geowłókniny. Zasięg tego oddziaływania będzie wynosił około 20 m w dół cieku. Przekroczenia będą również blokować migrację ryb. Oddziaływania te będą jednak krótkotrwałe i potrwać około 7 -14 dni, przez co nie wpłyną one znacząco na populację ryb.

Przy wykorzystaniu metody bezwykopowej nie nastąpi bezpośrednia ingerencja w koryto rzeki, więc dno oraz skarpy cieku nie zostaną uszkodzone. Oddziaływania będą się wiązać jedynie z poborem wód w celu utworzenia płuczki wiertniczej. Płuczka przygotowywana będzie w zbiorniku płuczkowym i będzie pracować w układzie zamkniętym. Wodny roztwór bentonitu (płuczka wiertnicza) jest substancją biodegradowalną, spełniającą normy i nie stanowi poważnego zagrożenia dla środowiska naturalnego. Jej szkodliwość związana jest z zawartymi w niej niewielkimi ilościami substancji chemicznych, substancjami wypłukanymi z drążonego utworu. Nie spowoduje ona zanieczyszczenia warstwy wodonośnej. Zużyta płuczka wiertnicza przekazana zostanie firmie posiadającej decyzję na odzysk lub unieszkodliwianie odpadów.

Metodę bezwykopową zdecydowano się zastosować przy przekraczaniu rzek: Liwa, Wisła, Wierzyca, Dopływ Spod Piaseczna, Struga Młyńska, Motława, Drybok, Kanał Młyński. Zostały one wytypowane m.in. ze względu na szerokość koryta oraz ze względu na ochronę występującej chronionej ichtiofauny i okolicznych siedlisk nadrzecznych, a także trudnych warunków gruntowych. Z uwagi na znaczenie niektórych cieków dla chronionej ichtiofauny, metodę bezwykopową przewiduje się również dla mniejszych cieków. W przypadku innych cieków, zastosowanie takiej metody nie jest uzasadnione ekonomicznie i środowiskowo, ponieważ nie wymuszają tego szerokość cieków, warunki gruntowe oraz nie występują tam cenne siedliska przyrodnicze. Zastosowanie metody bezwykopowej wiąże się ze znacznie dłuższym czasem realizacji odcinka (w przypadku HDD do 2 miesięcy, a w skrajnych przypadkach, kiedy napotka się trudne do przewiercenia obiekty np. głazy, nawet do 7 miesięcy, w przypadku przecisku i mikrotunelingu do ok. 1,5 miesiąca – wykop otwarty maksymalnie do ok. 14 dni), potrzebą zastosowania większej ilości ciężkiego sprzętu, zajęciem powierzchni pod place maszynowe, całodobową pracą urządzeń o mocy akustycznej nawet do ok. 108 dB (platforma wiertnicza HDD), odwodnieniem głębokich, nawet na ok. 12 m, komór startowej i odbiorczej. Powyższe argumenty pokazują, że ograniczenie wpływu inwestycji na przekraczany cieki przez zastosowanie metody bezwykopowej wiąże się ze zwiększeniem presji na tereny przylegające.

Ewentualnym źródłem zanieczyszczenia wody przy metodzie bezwykopowej może być awaryjny wyciek z niesprawnej technicznie maszyny lub błąd i nieuwaga ekipy budowlanej podczas używania środków chemicznych (oleju napędowego, oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe, farby epoksydowe i poliuretanowe, elektrody spawalnicze, polgryt i bentonit). W celu

wyeliminowania tego typu sytuacji oraz ograniczenia możliwości wycieków paliwa, oleju lub innych substancji bezpośrednio do gruntu i wód powierzchniowych, konieczne jest wykorzystanie do prac sprawnego technicznie sprzętu, wykonywanie prac z zachowaniem szczególnej ostrożności, używanie substancji chemicznych zgodnie z przeznaczeniem i przechowywanie ich poza bezpośrednim sąsiedztwem koryta rzek.

Place maszynowe, gdzie będzie odbywało się m.in. tankowanie maszyn, zostaną zorganizowane z dala od koryt rzek.

W przypadku zanieczyszczenia wód powierzchniowych, zanieczyszczoną wodę należy natychmiast oczyścić np. za pomocą lekkich sorbentów hydrofobowych (np. w postaci waty polipropylenowej unoszącej się na powierzchni wody lub płacht sorpcyjnych), przechowywanych na placu budowy. Zebrany zanieczyszczony sorbent należy przekazać specjalistycznej firmie w celu unieszkodliwienia.

Zaplecze socjalne budowy wyposażone będzie w przenośne toalety, które opróżniane będą przez wyspecjalizowane i uprawnione służby. Zachowując ww. zasady organizacji prac oraz biorąc pod uwagę ich czasowe i przestrzenne ograniczenie nie przewiduje się trwałego wpływu realizacji gazociągu na wody powierzchniowe.

W związku z powyższym elementy fizykochemiczne powyższych JCWP nie ulegną zmianie ponieważ w przypadku przekraczania cieków metodą wykopu otwartego oddziaływania na wody w ciekach będą krótkotrwałe, a zastosowanie działań minimalizujących w zakresie wykorzystywanych urządzeń mechanicznych będzie ograniczało ryzyko przedostania się potencjalnych zanieczyszczeń do wód. Woda, która będzie wprowadzana do cieków wodnych w przypadku wody na cele przeprowadzenia prób hydraulicznych będzie wodą pobraną z tych samych cieków i w trakcie prowadzenia prób hydraulicznych nie nastąpi zmiana właściwości chemicznych pobieranej wody, a w przypadku odwodnienia wykopów budowlanych woda będzie odprowadzana do pobliskich cieków i ze względu na zastosowanie środków minimalizujących, w tym urządzeń podczyszczających nie będzie zawierała zanieczyszczeń.

Elementy hydromorfologiczne JCWP nie ulegną zmianie ze względu na fakt, iż w trakcie poboru wód wydajność pomp będzie dostosowana do przepływu nienaruszalnego, charakterystycznego dla danego cieku. Przerwanie ciągłości cieku w trakcie wykonywania wykopu otwartego będzie miało charakter krótkotrwały (ok. 7-14 dni), a zmiany reżimu hydrologicznego i morfologii dna będą miały zasięg lokalny, co nie spowoduje zmian elementów hydromorfologicznych w obrębie całego przekraczanego cieku. W celu zapewnienia przepływu zostaną wykonane „by-passy” na cieku lub odpowiednio dobrane pompy zabezpieczeniem ich wlotów oraz zastosowane środki minimalizujące rozmycie koryta przy odprowadzaniu wód.

Elementy biologiczne nie ulegną zmianie gdyż oddziaływanie na przyrodę ożywioną w obrębie cieków, z których pobierana będzie woda i do których będzie następowało wprowadzanie wody, będzie cechowało się lokalnym zasięgiem, będzie krótkotrwałe i będzie występowało jedynie na etapie realizacji przedsięwzięcia. W trakcie poboru wód będą zastosowane dostosowane do potrzeb zabezpieczenia dla ichtiofauny zapobiegające dostaniu się ryb do urządzeń mechanicznych. W trakcie przekraczania cieków metodą wykopu otwartego będzie zachowany ich ciągły przepływ poprzez wykonanie „by-passu” na cieku, a prace będą prowadzone pod nadzorem przyrodniczym.

Stan chemiczny nie ulegnie zmianie ze względu na fakt, iż w przypadku przekraczania cieków metodą wykopu otwartego zastosowanie działań minimalizujących w zakresie wykorzystywanych urządzeń mechanicznych będzie ograniczało ryzyko przedostania się zanieczyszczeń do wód. Woda, która będzie wprowadzana do cieków wodnych w przypadku wody na cele przeprowadzenia prób hydraulicznych będzie wodą pobraną z tych samych cieków i w trakcie prowadzenia prób hydraulicznych nie nastąpi zmiana właściwości chemicznych

pobieranej wody, a w przypadku odwodnienia wykopów budowlanych woda będzie podczyszczona przy użyciu osadników i nie będzie zawierała innych zanieczyszczeń.

Z uwagi na charakter oddziaływań, nie przewiduje się, aby w wyniku realizacji inwestycji miałyby nie zostać osiągnięte cele środowiskowe zawarte w planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły. Przemawiają za tym fakty, że odprowadzana do odbiorników woda nie będzie miała zmienionego składu chemicznego względem wody pobranej z cieków lub wykopu oraz, że oddziaływanie występujące przy przekraczaniu cieków metodą wykopu otwartego również nie wpłynie na zwiększenie ryzyka niedotrzymania celów środowiskowych. Metoda wykopu otwartego przy przekraczaniu cieków związana jest przede wszystkim ze zwiększeniem ilości zawiesiny, co mogłoby mieć wpływ na zawiesinę ogólną, warunki tlenowe oraz elementy biologiczne, będące jednymi z elementów definiujących stan/potencjał ekologiczny. Jednak, z uwagi na stosowane środki minimalizujące (osadniki i geomembrany), wpływ ten będzie zredukowany do minimum i charakteryzować się będzie lokalnym i krótkotrwałym charakterem oddziaływania (ok. 20 m w dół cieku, ok. 7 dni, maksymalnie do 14 dni). Dodatkowo ciągłość cieku zostanie zachowana w związku z wykonaniem by-passu lub użyciem pompy.

Oddziaływanie na wody podziemne związane jest głównie z odwodnieniami podczas wykopów. Wykopy, w których pojawiać się będzie woda gruntowa, zostaną odwodnione. Zasięg leja depresji będzie zazwyczaj wynosił ok. 45 m. W przypadku odwadniania warstw o dużym współczynniku filtracji, zasięg leja depresji może sięgać ok. 130 m od osi gazociągu. Planowane prace związane z obniżeniem położenia zwierciadła wody podziemnej będą trwały średnio ok. dwa tygodnie na 200 metrowy odcinek gazociągu (w tym ok. 3 - 4 dni będą trwały roboty związane z ułożeniem odcinka gazociągu). Po tym okresie czasu odwodnienie zostanie wyłączone i nastąpi powrót zwierciadła wody podziemnej do położenia sprzed rozpoczęcia prac (odbywa się to zwykle w ciągu kilku godzin).

W przypadku, gdy w miejscu gdzie zastosowane będą rozwiązania mające na celu ograniczenie zasięgu leja depresji, wystąpi sytuacja awaryjna, polegająca na znaczącej nieszczelności przesłony filtracyjnej lub obudowy komór z grodzic stalowych i/lub obniżenia zwierciadła wody gruntowej ponad zakres naturalnych sezonowych wahań, zastosowane zostanie standardowe rozwiązanie polegające na wstrzymaniu robót. Wykop zostanie zalany wodą do poziomu zapewniającego równowagę hydrostatyczną z poziomem zwierciadła wody gruntowej. Następnie wykonane zostaną z poziomu terenu iniekcje doszczelniające zidentyfikowanych nieszczelności. Po weryfikacji skuteczności iniekcji uszczelniających, poprzez kontrolowane odpompowywanie wody z wykopu, roboty zostaną wznowione.

Warunki prowadzenia prac odwodnieniowych, w tym ilości odprowadzanej wody z poszczególnych odcinków, miejsca zrzutu odpompowywanych wód, sposoby zabezpieczeń odbiorników i jakości ich wód, zawarte zostaną w wymaganych prawem pozwoleniach wodnoprawnych i uzgodnione z ich administratorami.

W ostateczności, w uzasadnionych przypadkach, np. w celu ochrony siedliska lub gatunku wrażliwego na zmiany stosunków wodnych, możliwe jest prowadzenie robót w tak zwanym „mokrym wykopie”, tzn. bez odwadniania. Rozwiązanie to jednak powoduje wiele trudności takich, jak: trudność osiągnięcia właściwej rzędnej dna wykopu na skutek obrywania się lub obsypywania skarp wykopu, utrudnienie właściwego posadowienia rurociągu na dnie wykopu i utrudnienie sprawdzenia rzędnej górnej krawędzi rurociągu po jego ułożeniu w wykopie.

Na etapie realizacji, w przypadku przechodzenia gazociągu wykopem otwartym przez tereny o płytkim zaleganiu zwierciadła wód gruntowych niezbędne będzie przeprowadzenie wyprzedzającego odwodnienia wykopu w celu obniżenia zwierciadła wody do głębokości 0,5 m poniżej dna wykopu. Odwodnienia prowadzone będą do momentu ułożenia i przykrycia gazociągu.

W związku z powyższym nie przewiduje się negatywnego wpływu prac odwodnieniowych na wody powierzchniowe i podziemne.

Przedmiotowa inwestycja, w kontekście odwadniania, poboru i zrzutu wód z cieków oraz przejścia przez cieki przy zastosowaniu zaproponowanych środków minimalizujących wpływ na środowisko gruntuowo wodne i warunków prowadzenia prac nie powinna mieć wpływu na stan ilościowy i jakościowy jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych.

W związku z powyższym uwzględniając charakter, skalę i lokalizację przedsięwzięcia nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na stan jednolitych części wód oraz na realizację celów środowiskowych, określonych dla nich w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz.U. z 2016 poz. 1911 i 1958).

Oddziaływanie na warunki aerosanitarnie

Emisja zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego z terenu inwestycji, będzie miała charakter nieorganizowany i związana będzie głównie z:

- ruchem pojazdów samochodowych oraz pracą maszyn budowlanych, agregatu prądotwórczego, a w miejscach, gdzie będzie wymagane odwodnienie, również pomp (spalanie oleju napędowego),
- procesami spawania elektrycznego w związku z operacjami łączenia poszczególnych elementów instalacji.

Inne czynności technologiczne, takie jak roboty ziemne (odkopywanie i zasypywanie) oraz izolacyjne (piaskowanie styków przed ułożeniem izolacji, przeprowadzane głównie wewnątrz wykopu), mogą być źródłem emisji pyłu o charakterze nieorganizowanym.

Biorąc pod uwagę charakter emisji (realizacja części prac w wykopie) i krótki czas przebiegu, wpływ na stan jakości powietrza będzie ograniczony do bezpośredniego sąsiedztwa placu budowy.

Źródłem emisji zanieczyszczeń ze spalania oleju napędowego, takich jak: dwutlenek azotu, tlenek węgla, węglowodory alifatyczne, dwutlenek siarki i pyły, będzie ruch pojazdów ciężarowych oraz praca maszyn i urządzeń budowlanych: koparek, dźwigów, spycharek, agregatów itp.

W związku z realizacją gazociągu DN1000 przeprowadzane będą operacje łączenia odcinków rur za pomocą spawania elektrycznego, przy użyciu zespołu spawalnic stanowiskowych, które będą źródłem emisji w zakresie pyłu, tlenu węgla i dwutlenku azotu.

Obliczenia wykazały, że dopuszczalne stężenia substancji w powietrzu mogą być przekroczone dla dwutlenku azotu w odległości do 25 m od pasa budowlano-montażowego. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. dopuszcza osiemnastokrotne przekroczenie poziomu tej substancji w roku kalendarzowym.

Dodatkowo obliczenia wykazały możliwość przekroczenia dopuszczalnego stężenia w powietrzu dla pyłu zawieszonego w odległości 25 m od pasa budowlano-montażowego. Ww. Rozporządzenie dopuszcza trzydziestopięciokrotne przekroczenie poziomu dobowego tej substancji w roku kalendarzowym.

Dopuszczalne stężenia substancji w powietrzu mogą być również przekroczone dla benzo(a)pirenu w odległości do 25 m od pasa budowlano-montażowego. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. nie określa dopuszczalnej częstości przekraczania poziomu dopuszczalnego w roku kalendarzowym.

W przypadku dwutlenku azotu częstość przekraczania stężeń jednogodzinnych, a w przypadku pyłu zawieszonego częstość przekraczania stężeń dobowych, odnosi się do poziomów dopuszczalnych wraz z marginesem tolerancji określonym w rozporządzeniu Ministra

Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. 2012 poz. 1031).

Przeprowadzone obliczenia wykazały, że na etapie realizacji inwestycji mogą zostać przekroczone dopuszczalne częstotliwości przekroczeń dla dwutlenku azotu, pyły zawieszonego i benzo(a)pirenu. Częstotliwości przekraczania wynoszą 0,35% czasu w roku w odległości do 25 m. Należy jednak podkreślić, że prace będą się sukcesywnie przesuwaly, a realizacja 100 m odcinka zajmować będzie ok. 1 tyg. co pozwala stwierdzić, że realizacja inwestycji nie wpłynie długotrwale na warunki aerosanitarne. Dodatkowo do modelu przyjęto najgorszą z możliwych sytuacji, w której wszystkie maszyny będą pracować każdego dnia przez cały czas prowadzenia robót, tj. około 14 godz. dziennie. Z uwagi na charakter prac, który cechuje się przestojami sprzętu, jego naprzemiennym używaniem oraz z uwagi na działanie mitygujące polegające na ograniczaniu pracy urządzeń na biegu jałowym należy podkreślić, że sytuacja taka może nastąpić jedynie w wyjątkowych przypadkach. Pomimo przyjęcia najgorszego z możliwych scenariuszy, zasięg oddziaływania jedynie nieznacznie wychodzi poza obszar pasa budowlano-montażowego. W związku z tym można stwierdzić, że nie będzie to znaczące oddziaływanie na jakość powietrza atmosferycznego.

W przypadku zrealizowania opcjonalnej kotłowni podgrzewu gazu na terenie WRG Kwidzyń, emisja będzie związana z pracą zespołu 4 kotłów o mocy cieplnej wprowadzanej w paliwie równej 2,22 MW każdy ($\eta = 90\%$). Jednocześnie pracować będą jedynie 3 kotły, 1 jest kotłem rezerwowym (rezerwa zimna). Analiza stanu zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego przeprowadzona dla instalacji, wykazała że sumaryczne, maksymalne stężenia jednogodzinne i średnioroczne wszystkich wprowadzanych do powietrza zanieczyszczeń zlokalizowanych na terenie zakładu nie przekraczają poziomu dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu i wartości odniesienia.

Dopuszcza się realizację kotłów z emitorem otwartym albo zadaszonym. Decyzja o ostatecznym rozwiązaniu zostanie podjęta na późniejszym etapie projektu. W celu dotrzymania standardów jakości środowiska, kominy zadaszone będą miały wysokość minimum 13,0 m n.p.t., a w przypadków wylotów otwartych minimalna wysokość kominów wynosi 7,5 m n.p.t.

Ponadto niewielkie emisje zanieczyszczeń będą związane z pracami konserwacyjnymi i przeglądami. W związku z procesem napełniania gazociągu gazem w ramach instalacji i urządzeń technologicznych, przewiduje się niewielką ilość emisji N_2 oraz gazu ziemnego.

Negatywny wpływ projektowanego gazociągu na stan jakości powietrza atmosferycznego będzie niewielki i krótkotrwały.

Oddziaływanie na klimat akustyczny

Realizacja gazociągu metodą wykopu otwartego

Emisja w trakcie budowy będzie związana przede wszystkim z pracą maszyn budowlanych takich jak m.in. koparka, spycharka i żuraw boczny. Prace budowlane metodą wykopu otwartego będą prowadzone wyłącznie w porze dnia.

Analizę oddziaływania wykonano dla najgłośniejszej fazy budowy, jaką będą prace ziemne wykonywane przy użyciu koparki o mocy akustycznej wynoszącej $L_{WA}=103,6$ dB. Maszyną o najwyższej mocy akustycznej jest żuraw boczny o mocy $L_{WA}=105$ dB, jednak maszyna ta pracuje z obciążeniem przez znaczną część czasu odniesienia, w związku z czym jej równoważna moc akustyczna wynosi ok. $L_{WAeq}=102$ dB. Należy zaznaczyć, iż na każdym etapie budowa będzie miała charakter kroczący, co oznacza, że front prac będzie się przemieszczać, czyli źródło hałasu (np. koparka) będzie pracować w jednym miejscu przez pewien czas, po czym przemieści się w kolejne miejsce wykonując dalsze prace itd. Szacuje się, iż w ciągu jednego dnia przesunięcie prac budowlanych będzie wynosić około 100 m.

W trakcie prowadzenia prac metodą wykopu otwartego zasięg izolinii hałasu o poziomie 55 dB wynosił będzie maksymalnie ok. 56,5 m, a izolinii 50 dB maksymalnie ok. 89,6 m.

W trakcie realizacji inwestycji, na niektórych odcinkach trasy, w zasięgu uciążliwości akustycznych znajdzie się zabudowa mieszkaniowa. Będzie to jednak oddziaływanie krótkotrwałe, które ustąpi wraz z przesunięciem się frontu robót.

Realizacja gazociągu metodami bezwykopowymi (HDD; DP)

Wykonywanie przewiertu wiąże się z koniecznością prowadzenia prac przez całą dobę. Dla takiego założenia, na wysokości 4 m zasięg izolinii hałasu o poziomie 45 dBA wynosił będzie ok. 234,6 m, a izolinii 40 dBA 370,8 m. Potencjalne ryzyko przekroczenia dopuszczalnych poziomów stwierdzono dla przekroczenia rzeki Wierzycy oraz Kanału Młyńskiego i stawu. W celu ograniczenia uciążliwości hałasowej na tym terenie zastosowane zostaną przenośne osłony akustyczne o wysokości 2,5 m. Długość i lokalizacja osłon powinna być dostosowana do finalnego zagospodarowania placu maszynowego, tak aby osłaniały one urządzenia będące głównymi źródłami hałasu, w tym przede wszystkim wiertnicę, od strony terenów chronionych przed hałasem. Dopuszczalne jest zastosowanie zarówno osłon pochłaniających jak i odbijających dźwięk, przy czym preferowane są osłony pochłaniające.

Realizacja gazociągu metodami bezwykopowymi (np. Mikrotunel; Przecisk)

Przewiduje się również krótsze przekroczenia znacznej liczby przeszkód terenowych, tj. dróg, linii kolejowych, mniejszych cieków, linii energetycznych, poprzez zastosowanie innych metod bezwykopowych (np. microtunneling, przecisk).

Czas wykonania przejść pod przeszkodami terenowymi tj. pracy urządzeń, szacuje się od kilku godzin do kilku dni, w zależności od długości przewiertu oraz warunków gruntowych zastanych podczas prac ziemnych. Dla takiego założenia, na wysokości 4 m zasięg izolinii hałasu o poziomie 45 dBA wynosił będzie ok. 169,5 m, a izolinii 40 dBA 271,8 m.

Ponadto każdorazowo przed rozpoczęciem przycisku prowadzone będą prace przygotowawcze placu budowy, jednak etap ten realizowany będzie wyłącznie w porze dnia.

Podczas realizacji niektórych przekroczeń bezwykopowych, w zasięgu uciążliwości akustycznych znajdzie się zabudowa mieszkaniowa. Będzie to jednak oddziaływanie krótkotrwałe, które ustąpi wraz z zakończeniem prac.

Realizacja obiektów kubaturowych

Prace budowlane związane z obiektami kubaturowymi prowadzone będą wyłącznie w porze dnia. W żadnym z przypadków nie wystąpi sytuacja, że wszystkie urządzenia budowlane będą pracować jednocześnie. Użycie urządzeń oraz ich czas pracy będzie zależne od fazy budowy.

Analiza oddziaływania wykazała, że zarówno podczas rozbudowy WRG (Węzeł Rozdzielczy Gazu) Kwidzyń oraz rozbudowy WRG Kolnik nie zostaną przekroczone dopuszczalne poziomy hałasu.

Ze względu na specyfikę prac budowlanych prowadzonych w otwartej przestrzeni, konieczność zastosowania specjalistycznych urządzeń stanowiących poważne źródła hałasu przemieszczające się w trakcie pracy i wymagające przestrzeni operacyjnej należy stwierdzić, że w okresie budowy nie da się uniknąć występującej lokalnie zwiększonej uciążliwości akustycznej. W celu ograniczenia oddziaływań akustycznych i uciążliwości z nim związanych należy:

- zapewnić odpowiednią organizację pracy,
- korzystać z maszyn i urządzeń budowlanych oraz środków transportu, których stan techniczny nie budzi zastrzeżeń,

- dbać o dobry stan techniczny maszyn i urządzeń, wykorzystywanych na placu budowy, poprzez systematyczną ich konserwację (smarowanie, dokręcanie śrub i elementów drgających itp.),
- ograniczać jałową pracę silników (przestrzegać zasady wyłączania silników w czasie przerw w pracy),
- maksymalnie ograniczyć czas budowy poprzez odpowiednie zaplanowanie procesu budowlanego,
- w miarę możliwości należy używać nowy sprzęt, dla którego obowiązują wymagania odnośnie emisji hałasu do środowiska.

Etap eksploatacji

Węzeł Rozdzielczy Gazu Kolnik

W zakres instalacji objętej niniejszym wnioskiem nie będą wchodzić urządzenia będące istotnym źródłem hałasu. Ewentualna emisja hałasu może wystąpić w przypadku konieczności upuszczenia gazu poprzez kolumnę wydmuchową.

Węzeł Rozdzielczy Gazu Kwidzyń

Źródłem hałasu na terenie węzła rozdzielczego gazu będą zawory regulacyjne umieszczone w budynku. Dodatkowym potencjalnym źródłem hałasu będzie opcjonalna kotłownia podgrzewu gazu.

Analiza oddziaływania wykazała, że niezależnie od tego, czy opcjonalny zakres inwestycji jakim jest kotłownia podgrzewu gazu zostanie zrealizowany, dopuszczalne poziomy hałasu dla pory dnia i pory nocy wynoszące dla zabudowy zagrodowej $L_{AeqD}=55$ i $L_{AeqN}=45$ oraz wynoszące dla zabudowy jednorodzinnej $L_{AeqD}=55$ i $L_{AeqN}=45$, zostaną dotrzymane.

Część liniowa w tym ZZU (Zespoły zaporowo-upustowe)

Eksploatacja podziemnego gazociągu jakim jest inwestycja nie będzie powodować emisji hałasu. Wyjątkiem będzie sytuacja jaką jest odgazowywanie gazociągu. Operacja taka trwa bardzo krótko (maksymalnie 30 minut) i ma miejsce incydentalnie tylko w sytuacjach awaryjnych lub serwisowych, jednak wiąże się z nią bardzo wysoką emisją hałasu (szacowany poziom mocy akustycznej wynosi $L_{WA}=120$ dB). Pomimo krótkiego okresu jego trwania, ponadnormatywny zasięg hałasu może się rozprzestrzeniać w dzień na odległość około 500 m. Zgodnie art. 142 POŚ emisji hałasu w warunkach odbiegających od normalnych nie dotyczą dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku. W takim wypadku, wielkość emisji z instalacji lub urządzenia powinna wynikać z uzasadnionych potrzeb technicznych i nie może występować dłużej niż jest to konieczne.

Oddziaływanie na powierzchnię ziemi i gleby

Budowa gazociągu wymagać będzie zajęcia pasa terenu wzdłuż planowanej trasy o szerokości ok. 36 m. Plac budowy i jego zaplecze zorganizowane zostaną w sposób zapewniający oszczędne korzystanie z terenu i minimalne przekształcenie jego powierzchni. Teren ten po zakończeniu robót będzie mógł być wykorzystywany tak, jak przed rozpoczęciem inwestycji. Dla ochrony istniejących gruntów rolnych przed degradacją, przed przystąpieniem do prac ziemnych w sposób selektywny zebrana będzie warstwa humusu i zabezpieczona przed zmieszaniem z pozostałą masą ziemną z wykopów. Po zakończeniu humus zostanie wykorzystany do rekultywacji terenu inwestycji. W przypadku, gdy składowanie humusu obok wykopu będzie niemożliwe np. z powodu braku miejsca, zostanie on oznaczony tak, aby użyto go później do rekultywacji miejsca, z którego został pobrany i będzie składowany w pasie montażowym, w najbliższym możliwym miejscu, które pozwoli na jednoczesne bezpieczne jego składowanie oraz prowadzenie robót.

W celu posadowienia projektowanego gazociągu, konieczne będzie wykonanie wykopu o głębokości ok. 2,7 m, z czym wiąże się wybranie znacznych ilości gruntu. Wybrany grunt będzie zdeponowany w sąsiedztwie budowy lub wykorzystany na budowie. Po zakończeniu budowy zostanie wykorzystany do zasypania wykopów. Ewentualne pozostałości zostaną wykorzystane na innych odcinkach budowy.

Gleba powinna odzyskać w pełni swoje właściwości po ok. 3 - 5 latach od realizacji inwestycji. Znaczny ciężar hałd humusu, urządzeń i pojazdów zagęści glebę. Zwiększenie zwięzłości gleby będzie niszczyć jej strukturę i teksturę, zmniejszy uwilgotnienie oraz utrudni migrację tlenu. W celu minimalizacji oddziaływania polegającego na zagęszczeniu gleby, po zakończeniu budowy, po stwierdzeniu zasadności takiego działania na danym terenie przez nadzór przyrodniczy, glebę należy spulchnić mechanicznie.

Podczas realizacji inwestycji istnieje również ewentualna możliwość zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego spowodowanego wyciekami płynów roboczych wykorzystywanych w sprzęcie budowlanym. W celu minimalizacji prawdopodobieństwa wystąpienia tego oddziaływania, wyznaczone zostaną place postojowe dla maszyn, a wytwarzane odpady magazynowane będą w sposób uniemożliwiający zanieczyszczenie środowiska oraz będą zabezpieczone przed dostępem osób nieupoważnionych i zwierząt. Na placu budowy zostanie zapewniony dostęp do środków sorbujących. Maszyny powinny być kontrolowane pod względem stanu technicznego i ewentualnych wycieków. W przypadku awarii, w wyniku których doszłoby do wycieku paliw, oleju czy innych substancji chemicznych, zanieczyszczony grunt stanowiący odpad zostanie przekazany uprawnionym podmiotom w zakresie gospodarowania danym rodzajem odpadu, w tym przypadku podmiotom posiadającym zezwolenie na przetwarzanie odpadów. W przypadku braku takiej możliwości odpad ten należy zdeponować na specjalnie przygotowanym składowisku.

Z pasa budowlano-montażowego zostanie zebrana warstwa humusowa. Z uwagi na płaską rzeźbę terenu oraz niskie opady, zagrożenie erozją wodną jest niewielkie. Wpływ erozji wietrznej również nie będzie duży. Na terenie inwestycji przeważają gleby, w których dominują piaski gliniaste i piaski słabo gliniaste, które są dość podatne na erozję wietrzną.

Podczas prawidłowej eksploatacji, gazociąg nie będzie miał negatywnego wpływu na gleby. Głębokość przykrycia 1,2 m pozwala stwierdzić, że gazociąg nie będzie znacząco oddziaływał na procesy glebotwórcze, ponieważ na tej głębokości będzie otoczony przez skałę macierzystą.

W tej fazie zagrożenie środowiska gruntowego może wystąpić w przypadku pojawienia się powolnego wypływu gazu do gruntu lub w sytuacjach awaryjnych, związanych z mechanicznym przerwaniem lub uszkodzeniem gazociągu, np. przez osoby trzecie. W przypadku analizowanej inwestycji prawdopodobieństwo wystąpienia niekontrolowanego uwolnienia gazu do gruntu w wyniku awarii jest znikome. W przypadku uszkodzenia gazociągu automatycznie odcięty zostanie dopływ gazu, a system monitoringu powiadomi obsługę o konieczności podjęcia działań naprawczych.

Oddziaływanie związane z wytwarzaniem odpadów

Przewiduje się, iż na etapie realizacji przedsięwzięcia mogą być wykorzystywane odpady o kodach: 17 01 01, 17 04 05, 17 05 04, 17 06 04.

Odpady o kodach 17 05 04, 17 01 01 mogą być wykorzystywane do utwardzania powierzchni terenów, do których posiadacz ma tytuł prawny, natomiast odpady o kodach 17 04 05, 17 06 04 mogą być wykorzystywane do wykonywania drobnych napraw i konserwacji. Nadmiar ziemi pochodzącej z wykopu stanowiący odpad o kodzie 17 05 04, zostanie przekazany uprawnionemu odbiorcy tego odpadu.

Odpady o kodach 08 04 09*, 15 01 10*, 15 02 03, będą zbierane selektywnie i przechowywane w szczelnych zbiornikach na odpady niebezpieczne na terenie utwardzonym, wyposażonym w środki sorbujące.

Odpady o kodach 12 01 01, 12 01 13, 15 01 01, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 06, 17 02 03, 17 04 05, 17 06 04, 17 04 11 będą przechowywane w kontenerach.

Odpady o kodach 17 01 01, 17 05 04 będą zbierane selektywnie w wyznaczonych miejscach w obrębie placu montażowego.

W trakcie przekroczeń gazociągami metodami bezwykopowymi powstaną odpady z płuczki wiertniczej (kod 16 10 02) oraz urobek z wiercenia (kod 17 05 06).

Płuczka powstała w trakcie wierceń HDD będzie poddawana częściowemu odzyskowi w układzie odzysku płuczki (mechaniczna separacja zawiesiny na sitach). Z racji sprawności układu odzysku płuczki, część płuczki w postaci szlamu wiertniczego będzie wyłączona z obiegu wpompowywania do odwiertu/nie będzie zwracana do procesu wiercenia. Płuczka wiertnicza, która jest roztworem bentonitu i stosownych dodatków oraz urobku i wody zostanie odebrana przez wyspecjalizowaną firmę i wywieziona do unieszkodliwienia.

Odpady będą na bieżąco przekazywane uprawnionym podmiotom do ich dalszego zagospodarowania. Wykonawca usług budowlanych jest zobowiązany do prowadzenia ewidencji wytworzonych odpadów.

Podczas eksploatacji gazociągu, w trakcie oczyszczania przez filtrseparatory przesyłanego gazu ziemnego, powstawać będzie kondensat (kod odpadu 05 07 99). Ilość powstającego kondensatu zależeć będzie od czystości przesyłanego gazu. Będzie to kilka m³ rocznie dla każdego węzła. Dodatkowo przewiduje się odbiór kondensatu, podczas wykonywania czynności eksploatacyjnych tłokowania, w ilości kilku m³ rocznie. Kondensat odbierany będzie przez uprawnioną firmę i przekazywany do unieszkodliwienia poza terenem inwestycji.

Nie częściej niż raz na rok wymieniane będą wkłady filtracyjne w filtr separatorach (kod 05 07 99), który gromadzony będzie w szczelnym zbiornikach, wykonanych z rur przewodowych DN1000.

Powstające na etapie eksploatacji odpady będą związane również z niezbędnymi naprawami eksploatacyjnymi i przeglądami konserwacyjnymi. Wytwarzać je będą uprawnione firmy jako wykonawcy usługi. Zakłada się, że potrzeba takich napraw serwisowych nie nastąpi wcześniej niż po kilkunastu latach eksploatacji. Powstające odpady wywożone będą do unieszkodliwiania w przygotowanych do tego instalacjach przez uprawnione firmy.

Oddziaływanie na klimat

Inwestycja będzie miała pośrednio pozytywny wpływ na klimat. Będzie to związane z dywersyfikacją źródeł dostaw gazu i zastąpieniem tym paliwem instalacji wykorzystujących węgiel, którego spalanie wiąże się ze znacznie większą ilością zanieczyszczeń pyłowo-gazowych oraz większą emisją CO₂.

Omawiana inwestycja, na etapie realizacji będzie generowała nieznaczące ilości zanieczyszczeń do powietrza, powstałe w wyniku pracy silników maszyn i sprzętu budowlanego, transportem oraz nanoszeniem powłok malarskich. Zjawisko to występować będzie w rejonie odcinka, na którym prowadzone będą prace budowlane - montażowe oraz w sąsiedztwie obiektów kubaturowych. Metoda krocząca realizacji inwestycji liniowej planowana do zastosowania przy organizacji robót „rozkłada w czasie” całkowitą emisję zanieczyszczeń do powietrza. Chwilowa i punktowa emisja zanieczyszczeń nie wpłynie znacząco na roczny bilans emisji gazów cieplarnianych i nie przyczyni się do globalnych zmian klimatu.

W celu minimalizacji oddziaływań na klimat na tym etapie zaleca się wdrożenie następujących działań:

- zraszanie pryzm ziemi oraz otoczenia wykopów zwłaszcza podczas prac prowadzonych w małej odległości od siedlisk ludzkich,
- użytkowanie sprawnych technicznie urządzeń i pojazdów transportowych, spełniających normy emisji spalin.

Etap eksploatacji nie będzie charakteryzował się dużą emisją do powietrza, ponieważ proces tłoczenia gazu rurociągiem jest hermetyczny. Niemniej jednak specyfika przedsięwzięcia będzie powodowała, iż emisje zanieczyszczeń będą występowały podczas prac konserwacyjnych i przeglądów instalacji lub eksploatacji opcjonalnej kotłowni podgrzewu gazu.

W związku z procesem napełniania gazociągu gazem w ramach instalacji i urządzeń technologicznych, przewiduje się niewielką ilość emisji N_2 oraz gazu ziemnego, będącego gazem cieplarnianym.

Podczas nieprzewidywalnych sytuacji awaryjnych lub planowanych czynności eksploatacyjnych związanych z koniecznością odpowietrzenia części instalacji, może również nastąpić emisja metanu. Gaz może zostać wyemitowany bezpośrednio z miejsca rozszczelnienia oraz w sposób kontrolowany poprzez zespoły zaporowo-upustowe. Dodatkowo gaz może być emitowany do powietrza podczas odgazowania elementów instalacji na obiektach oraz w trakcie wykonywania włączeń hermetycznych do gazociągu. Ilość wyemitowanego metanu zależy będzie od konkretnej sytuacji i jest obecnie trudna do określenia. Prawdopodobieństwo wystąpienia zdarzenia nieplanowanego jest znikome.

Z uwagi na krótkotrwały i sporadyczny charakter emisji można stwierdzić, że inwestycja nie wpłynie negatywnie na klimat.

Przedsięwzięcie jest przystosowane do zmian klimatu, ponieważ nasilone zjawiska nie mają wpływu na pracę liniowej części gazociągu.

Czynnikiem klimatycznym ważnym z punktu widzenia przedmiotowej inwestycji może być niestabilność ziemi (osuwiska). Inwestycja będzie fragmentami przez tereny zagrożone ruchami masowymi oraz obszary predysponowane do ruchów masowych ziemi. Może to wpłynąć na możliwość uszkodzenia i rozszczelnienia gazociągu.

Biorąc pod uwagę specyfikę inwestycji nie przewiduje się wystąpienia bezpośrednich oddziaływań przedsięwzięcia na klimat. Inwestycja pośrednio może przyczynić się do ograniczenia spalania tradycyjnych paliw stałych.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia nastąpi emisja gazów cieplarnianych do atmosfery. Gazy cieplarniane emitowane będą przez środki transportu, maszyny i urządzenia konieczne do wykonania robót. Ww. emisje będą miały charakter chwilowy i niezorganizowany, ale kumulacja wytworzonych gazów cieplarnianych w środowisku będzie miała charakter trwały.

Funkcjonowanie inwestycji będzie powodowało emisję gazów cieplarnianych w przypadku awaryjnego upustu gazu na terenach zespołów zaporowo-upustowych ZZU. Zjawisko to będzie miało miejsce w sytuacjach awaryjnych, w trakcie operacji zrzutu gazu z wykorzystaniem kolumny wydmuchowej. Ze względu na krótki czas trwania awaryjnego upustu gazu oraz jego sporadyczność występowanie oddziaływanie związane z emisją gazów cieplarnianych nie będzie znaczące.

Na skutek realizacji przedsięwzięcia wystąpi pośrednie pozytywne oddziaływanie na klimat. Realizacja gazociągu wpłynie na rozwój systemu przesyłu gazu ziemnego w Polsce, umożliwiając zastąpienie paliw stałych paliwem gazowym, co pozwoli na zmniejszenie zużycia surowców energetycznych na potrzeby produkcji ciepła oraz na uniknięcie emisji związanych ze spalaniem paliw stałych.

Przy realizacji omawianej inwestycji w procesie projektowania i budowy zostaną uwzględnione zmienne warunki atmosferyczne na które będzie narażona inwestycja w okresie jej eksploatacji.

Zostaną użyte materiały odporne na działanie pogodowych zjawisk ekstremalnych. Ponadto w okresie eksploatacji dzięki planom reagowania w sytuacjach kryzysowych związanych z ekstremalnymi zjawiskami klimatycznymi i pogodowymi zostanie zapewniona prawidłowa eksploatacja gazociągu.

Oddziaływanie na środowisko przyrodnicze

Trasa gazociągu relacji Gustorzyn-Wicko, na odcinku Gardeja-Kolnik rozpoczyna się w okolicach miejscowości Gardeja, a kończy za miejscowością Kolnik gm. Pszczółki. Długość projektowanej trasy wynosi około 87 km. Trasa gazociągu jest dość zróżnicowana. Największa część trasy biegnie przez otwarte tereny rolnicze, łąki i pastwiska, gdzie dominują pola uprawne. Udział lasów na trasie gazociągu jest niewielki. Największy kompleks leśny na trasie gazociągu znajduje się w okolicach miejscowości Mały Baldram.

Największą rzeką, jaką przecina trasa planowanego gazociągu jest rzeka Wisła. Dolina Wisły stanowi najcenniejszy odcinek pod względem występowania siedlisk oraz gatunków chronionych. W okolicach miejscowości Tczew znajdują się dwie rzeki przecinające obszar inwentaryzacji - Motława oraz Kanał Młyński. Kolejną rzeką biegnącą przez teren inwentaryzacji jest rzeka Liwa. Większymi miejscowościami na trasie gazociągu są: Tczew, Kwidzyn, Gardeja.

Projektowany gazociąg w wariantie rekomendowanym swój przebieg rozpoczyna na ZZU Gardeja, który znajduje się w województwie pomorskim, w powiecie kwidzyńskim, gminie Gardeja. Poprowadzony jest po zachodniej stronie istniejących gazociągów, omija tereny miejscowości Gardeja przekraczając tereny użytkowane rolniczo, w bezpiecznych odległościach przechodzi obok pojedynczej zabudowy zagrodowej. W przebiegu trasy występują lokalne odgałęzienia od pasa istniejących gazociągów, wynikające głównie ze zbliżeń do zabudowy i uwarunkowań gruntowo-wodnych.

W km około 6+000 przekracza tereny należące do Nadleśnictwa Kwidzyn i wzdłuż drogi gminnej przebiega obok Instytutu Nasiennictwa w Otłowcu. Trasa gazociągu kontynuuje swój bieg przez tereny gminy Gardeja przez tereny rolne. W zakresie gminy Kwidzyn trasa gazociągu wyznaczona jest głównie w pasie istniejących gazociągów i w km około 15+000 odbiega od niego z uwagi na zbliżenia do zabudowy istniejącej oraz do projektowanego obiektu usługowego. W km około 17+300 przed przekroczeniem linii kolejowej zbliża się do istniejącego obiektu - Węzła Rozdziału Gazu w Kwidzynie.

Następnie wzdłuż istniejących gazociągów przekracza tereny leśne Nadleśnictwa Kwidzyn i na wysokości miejscowości Mały Baldram i Kamionka odbiega na zachód krzyżując się z rzeką Liwa i drogą powiatową. Kolejno przekracza tereny użytkowane rolniczo i w km około 24+800 przybliża się do istniejących gazociągów, kontynuuje swój przebieg na obszarze gminy Kwidzyn.

Po północnej stronie miejscowości Gniewskie Pole w km około 33+400 metodą bezwykopową przekracza rzekę Wisłę stanowiącą granicę powiatów kwidzyńskiego i tczewskiego. Następnie na terenie gminy Gniew trasa poprowadzona jest przez tereny rolne i w bezpiecznej odległości na trasie omija pojedyncze zabudowania. W przebiegu trasy występują lokalne odgałęzienia od pasa istniejących gazociągów wynikające ze zbliżeń do zabudowy. W km około 37+700 zbliża się do zespołu elektrowni wiatrowych znajdujących się na obszarze obrębu Tymawa w gminie Gniew. Kolejno trasa gazociągu w zakresie gminy Gniew biegnie po zachodniej stronie istniejących gazociągów. Przekracza tereny rolne i w bezpiecznej odległości na trasie omija pojedyncze zabudowania. W km około 43+400 przekracza dolinę rzeki Wierzycy oraz drogę i nieczynną linię kolejową, krzyżując się z terenami leśnymi Nadleśnictwa Starogard. Kontynuuje swój bieg na obszarze gminy przez tereny rolnicze i nieużytki w pasie istniejących gazociągów. W km około 49+100 wkracza na tereny gminy Pelplin w powiecie tczewskim i przebiega wzdłuż istniejących gazociągów poprzez tereny rolne z lokalnymi niewielkimi odejściami z uwagi na występującą infrastrukturę oraz uwarunkowania terenowe. Następnie na obszarze gminy Subkowy, przez tereny użytkowane rolniczo, poprowadzony jest głównie po wschodniej stronie

istniejących gazociągów należących do OGP Gaz-System. W km około 68+600 po południowo-zachodniej stronie miejscowości Czarlin odbiega od pasa istniejących gazociągów i przekracza tereny z zabudową mieszkaniową i usługową gminy Tczew położone wzdłuż drogi krajowej nr 91. W km około 76+100 przekracza tereny rolne zlokalizowane w pobliżu osiedla bloków mieszkaniowych, następnie metodą bezwykopową przekracza Kanał Młyński wraz z wałem przeciwpowodziowym oraz staw wodny. Dalej, ok. km 78+176, inwestycja przekracza metodą bezwykopową rzekę Motławę. Po południowej stronie miejscowości Szpęgawa odbiega od trasy istniejących gazociągów i przekracza tereny rolne oraz zalesione Nadleśnictwa Starogard. Gazociąg kontynuuje swój przebieg na terenie gminy Tczew przez tereny rolnicze i upraw trwałych. Trasa projektowanego gazociągu kończy swój bieg na terenie gminy Pszczółki w pobliżu istniejącego i rozbudowywanego obiektu gazowego - WRG Kolnik.

Tabela 2. Zestawienie przekraczanych przez obszar realizacji jednostek administracyjnych

Lp.	Województwo	Powiat	Gmina	Przybliżony kilometraż początku	Przybliżony kilometraż końca	Przybliżona długość [km]
1	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	0+000	12+051	12,051
2	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	12+051	33+499	21,447
3	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	33+499	49+089	15,591
4	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	49+089	59+453	10,364
5	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	59+453	69+790	10,337
6	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	69+790	85+923	16,133
7	pomorskie	powiat tczewski	m. Tczew	74+000	74+250	0,250
8	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	85+923	87+198	1,275

Projektowany gazociąg wysokiego ciśnienia będzie przebiegał głównie przez tereny wykorzystywane rolniczo. Planowana trasa inwestycji została wytyczona w taki sposób, aby w miarę możliwości omijała tereny zabudowy mieszkaniowej, tereny chronione, zwarte kompleksy leśne oraz zabytki. Inwestycja będzie przecinała istniejące elementy infrastruktury (m.in. linie kolejowe, drogi, krajowe, wojewódzkie, powiatowe i gminne).

Na trasie projektowanego gazociągu występuje sieć drenarska głównie na gruntach ornych. Na terenach zmeliorowanych, wykonanie wykopu pod budowę gazociągu należy poprzedzić wykonaniem wykopu kontrolnego celem zlokalizowania istniejących rurociągów drenarskich, a po zakończeniu prac budowlanych należy przeprowadzić renowację uszkodzonych sieci drenarskich oraz systemu melioracyjnego. System drenowania zostanie przywrócony do stanu pierwotnego.

Miejsca, w których można spodziewać się terenów zmeliorowanych występują na długości ok. 13102 m i stanowią ok. 17 % przebiegu trasy w wariantie rekomendowanym.

Trasa inwestycji przebiega głównie przez tereny rolnicze, łąki i pastwiska, w tym pola uprawne. Północna część gazociągu w dwóch wariantach przecina rzekę Motławę oraz Kanał Młyński. W dalszym ciągu przecina Wierzycę oraz Wisłę, a w południowej części dwukrotnie przecina rzekę Liwę. Trasa gazociągu przebiega także w niewielkim stopniu przez obszary leśne oraz częściowo przez tereny miejskie (Tczew, Kwidzyn). Najdłuższy, ponad 3,3 km odcinek trasy przebiega przez Morawski Obszar Chronionego Krajobrazu w otoczeniu głównie lasów i w mniejszym stopniu gruntów ornych. Około kilometrowy odcinek w obrębie Gniewskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu przecina tereny gruntów ornych, łąk, fragment lasu oraz koryto rzeki Wierzycy. Odcinki trasy przebiegające przez Ryjewski i Sadliński Obszary Chronionego Krajobrazu przecinają obszary rolnicze urozmaicone głównie zadrzewieniami śródpolnymi. Planowany gazociąg przecina obszar gruntów uprawnych na terenie Sadlińskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu.

W obrębie przecinanych terenów Morawskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu nie zinwentaryzowano chronionych siedlisk przyrodniczych. Trasa gazociągu omija zlokalizowane na terenie leśnym obszary predystynowane do ruchów masowych ziemi. Gazociąg przecina w głównej mierze wydzielania leśne o funkcji gospodarczej, w których dominuje sosna. Jego przebieg w obszarze chronionym zbliżony jest do istniejącej sieci gazowej. Ponadto około km 19+100 gazociąg biegnie w rejonie obszaru bagiennego.

Trasa gazociągu przecina również Nadwiślański Obszar Chronionego Krajobrazu położony w granicach Obszaru Natura 2000 Dolna Wisła PLH220033 oraz Dolina Dolnej Wisły PLB040003. Realizacja przedsięwzięcia wiązać się będzie z przygotowaniem terenu pod pas montażowy. W wyniku realizacji inwestycji w granicach obszaru chronionego krajobrazu nie przewiduje się ingerencji w chronione siedliska przyrodnicze czy też śródpolne zadrzewienia i szuwały.

Na trasie całego gazociągu przeważają grunty orne. Z udziałem powierzchniowym powyżej 2% w obrębie pasa budowlano-montażowego występują także pastwiska, łąki trwałe i lasy. Cztery wymienione wyżej klasy użytki składają się na 97,33% powierzchni pasa budowlano-montażowego wariantu rekomendowanego.

Według klasyfikacji bonitacyjnej uwzględniającej żyzność gleby, stosunki wodne w glebie, stopień kultury gleby i trudność uprawy w powiązaniu z agroklimatem, rzeźbą terenu oraz niektórymi elementami stosunków gospodarczych, w obrębie wszystkich planowanych ZZU występują grunty orne o klasach RIIa lub niższych. Gleby klasy I (gleby orne najlepsze) nie występują na terenie planowanych ZZU.

Projektowana trasa gazociągu leży poza obszarami złóż, obszarów i terenów górniczych.

Do analizy wpływu przedsięwzięcia na elementy środowiska przyrodniczego przyjęto wyniki inwentaryzacji w pasie terenu o szerokości do 1 km, tj. do 500 m od orientacyjnej osi wariantów. W obszarze tym określono trzy strefy:

- strefa I – strefa bezpośredniego oddziaływania (strefa narażenia na zniszczenie) - obszar planowanych robót budowlanych tj. teren budowy obiektów kubaturowych (WRG) wraz z ich zasilaniem i stałymi drogami dojazdowymi, a w przypadku gazociągu – pas budowlano-montażowy o szerokości 36 m na terenach otwartych oraz 27 m na terenach leśnych (uwzględniający zawężenia na odcinkach przebiegających przez cenne przyrodniczo siedliska flory i fauny) obejmujący infrastrukturę towarzyszącą (ZZU i ich zasilanie), place montażowe przekroczeń bezwykopowych, obszar liry wraz z rozszerzeniami pod tymczasowe drogi dojazdowe do pasa budowlanego i stałe drogi dojazdowe do ZZU;
- strefa II – strefa potencjalnego bezpośredniego oddziaływania (strefa potencjalnego narażenia na zniszczenie) - obszar, na którym mogą być prowadzone prace budowlane (np. poprowadzenie lub przebudowa przyłączy energetycznych, budowa zapleczy budowy, poszerzenia placów montażowych czy też poszerzenia pasa budowlanego na

odcinkach o dużym nachyleniu poprzecznym) oraz mogą mieć miejsce lokalne przesunięcia trasy wynikające z konsultacji społecznych, obejmujący otoczenie pasa budowlano – montażowego w buforze szerokości 80 m, z lokalnymi zawężeniami (na odcinkach przebiegających przez cenne przyrodniczo siedliska flory i fauny) i poszerzeniami, przebieg granicy strefy II jest zgodny z granicą terenu, na którym realizowane będzie przedsięwzięcie;

- strefa III – obszar oddziaływania inwestycji poza strefą I i II, wyłączony z prowadzenia robót budowlanych i organizowania zapleczy budowy.

Oceniając wpływ przedsięwzięcia na przyrodężywioną, przeanalizowano elementy środowiska przyrodniczego zinwentaryzowane wzdłuż osi projektowanego gazociągu, które mogą zostać narażone na bezpośrednie oddziaływania (strefa I i II) w wyniku realizacji inwestycji. Dla chronionych siedlisk przyrodniczych oraz gatunków flory i fauny, znajdujących się w III strefie oddziaływania nie przewiduje się bezpośredniego negatywnego oddziaływania ze strony budowy inwestycji.

Oddziaływanie na siedliska przyrodnicze oraz porosty, grzyby, rośliny naczyniowe i mchy

Do głównych zagrożeń dla stanowisk siedlisk, roślin i grzybów na etapie realizacji inwestycji należą:

- zajęcie terenu pod inwestycję,
- wycinka drzew i krzewów,
- mechaniczne niszczenie stanowisk, fragmentów zbiorowisk roślinnych i siedlisk przyrodniczych – w trakcie budowy gazociągu,
- składowanie materiałów, ruch i postój maszyn w trakcie budowy,
- zmiana stosunków wodnych – efekt planowanych prac budowlanych, który może uruchomić szereg negatywnych procesów degeneracyjnych siedlisk podmokłych (m.in. wypadanie gatunków wilgociolubnych, zmiana struktury gruntu np. murszenie torfu).

W części liniowej oddziaływanie fazy budowy na poszczególne siedliska będzie ograniczone bezpośrednio do pasa budowlano – montażowego, w tym przede wszystkim do terenu wykopu. Nastąpi również rozjeżdżenie wierzchniej warstwy gleby po obu stronach planowanego wykopu.

Oprócz powyższego zostanie zajęty trwale teren pod rozbudowę infrastruktury i obiektów obsługujących planowany rurociąg tj. obiekty ZZU oraz WRG. W obrębie terenów, które trwale zostaną zajęte pod rozbudowę obiektów nie stwierdzono występowania cennych i chronionych gatunków roślin, mchów, porostów lub siedlisk, dlatego faza budowy nie będzie na nie negatywnie wpływać. Konieczne będzie natomiast usunięcie drzew i krzewów kolidujących z rozbudową.

Siedliska przyrodnicze

Na badanym obszarze zinwentaryzowano 35 płatów siedlisk przyrodniczych wymienionych w Załączniku I Dyrektywy Siedliskowej (4 typy siedlisk). Typy siedlisk które zinwentaryzowano są również przedmiotem ochrony obszarów Natura 2000.

Dominowały płaty starorzeczy i naturalnych eutroficznych zbiorników wodnych – kod 3150 (30 płaty – łączna powierzchnia ok. 55 ha). W mniejszym stopniu zaś płaty: ekstensywnie użytkowanych łąk świeżych – kod 6510 (3 płaty – łączna powierzchnia ok. 33 ha), łągów olszowo-jesionowych – kod 91E0* (1 płat – łączna powierzchnia ok. 1 ha), grądów subkontynentalnych – kod 9170 (1 płat – łączna powierzchnia ok. 8 ha).

Siedliska o kodzie 91E0 zaliczane są do siedlisk priorytetowych.

W czasie badań terenowych zweryfikowano też wykazy i granice płatów siedlisk przyrodniczych udostępnione przez RDOŚ w Gdańsku. Badania terenowe nie potwierdziły występowania płata siedliska o kodzie 6510 w obrębie obszaru Natura 2000 Dolna Wisła po prawej stronie rzeki.

Siedlisko to nie spełnia wymagań, by zostało zakwalifikowane jako siedlisko 6510 Niżowe i górskie łąki świeże użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*).

Strefa bezpośredniego oddziaływania I

Planowana inwestycja nie koliduje z płatami siedlisk z Załącznika I Dyrektywy Siedliskowej. W strefie bezpośredniego oddziaływania nie znajduje się żaden z chronionych płatów siedlisk przyrodniczych, nie występuje zatem zagrożenie zniszczenia ich powierzchni. Brak potrzeby wskazywania działań minimalizujących.

Strefa bezpośredniego potencjalnego oddziaływania II

Planowana inwestycja nie koliduje z płatami siedlisk z Załącznika I Dyrektywy Siedliskowej. W strefie bezpośredniego oddziaływania nie znajduje się żaden z chronionych płatów siedlisk przyrodniczych, nie występuje zatem zagrożenie zniszczenia ich powierzchni. Brak potrzeby wskazywania działań minimalizujących.

Oddziaływanie przedsięwzięcia na siedliska należy uznać za nieznaczące w skali inwestycji. Realizacja gazociągu nie spowoduje bezpośredniej ingerencji w płaty chronionych siedlisk. Zasięg oddziaływań pośrednich w postaci przejściowej emisji zanieczyszczeń powietrza, nie powinien wpływać negatywnie na zinwentaryzowane chronione siedliska leśne - odległość najbliższej położonego siedliska przyrodniczego grądu śródoeuropejskiego i subkontynentalnego lub łąków wierzbowych, topolowych, olszowych i jesionowych wynosi ponad 380 m od inwestycji.

Porosty i grzyby wielkoowocnikowe

W obszarze badań nie zinwentaryzowano chronionych gatunków grzybów.

W badanym terenie stwierdzono występowanie dwóch gatunków porostów objętych ochroną na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U. poz. 1408) oraz trzy gatunki występujące na Czerwonej liście roślin i grzybów Polski.

Strefa bezpośredniego oddziaływania I

W wyniku realizacji inwestycji narażone na bezpośrednie oddziaływania są następujące stanowiska nakorowych porostów:

- 2 stanowiska odnoźcy jesionowej (*Ramalina fraxinea*) ok. km 2+276 i 2+290 w przydrożnym szpalerze drzew (dęby szypułkowe),
- 2 stanowiska odnoźcy mączystej (*Ramalina farinacea*) ok. km 2+273 i 2+290 w przydrożnym szpalerze drzew (dęby szypułkowe),
- 4 stanowiska mąkli tarniowej (*Evernia prunastri*) ok. km 2+275 i 2+290 w przydrożnym szpalerze drzew (dęby szypułkowe) oraz ok. km 11+264 i 11+280 w przydrożnym szpalerze drzew (lipa drobnolistna).

Nie przewiduje się wycinki szpalerów drzew i zniszczenia ww. stanowisk. chronionych porostów, z uwagi na przekroczenie metodą bezwykopową dróg na odcinku ok. 54 m w km ok. 2+236-2+290 oraz na odcinku ok. 32 m w km ok. 11+248-11+280.

Ewentualne zagrożenie może stanowić możliwość przypadkowego uszkodzenia porostów podczas prowadzonych prac budowlanych oraz ruchu pojazdów budowlanych. Prace budowlane w rejonie stanowisk ze stwierdzoną odnoźcą mączystą oraz odnoźcą jesionową należy prowadzić pod nadzorem przyrodniczym, który zabezpieczy drzewa i strefę korzeniową przed potencjalnym uszkodzeniem. Prace w otoczeniu drzew ze zinwentaryzowanymi porostami należy prowadzić w następujący sposób:

- a) powierzchnia w promieniu minimum 1 m od zasięgu korony drzewa zostanie wygrodzona, a jeżeli nie jest to możliwe, nie należy drzew narażonych na uszkodzenie owijać derkami lub słomianymi, czy trzcinowymi matami, ani okładać deskami,

- b) w przypadku prac w strefie korzeniowej, odkryte korzenie należy zabezpieczyć przed wysychaniem np. poprzez przykrycie matami słomianymi,
- c) roboty ziemne w obrębie korzeni drzew prowadzić w jak najkrótszym czasie, pod nadzorem dendrologa.

Nie przewiduje się, aby realizacja inwestycji w wariantie rekomendowanym miała znaczący wpływ na chronione i zagrożone gatunki porostów. Drzewa ze zinwentaryzowanymi gatunkami nakorowych porostów zostaną objęte ochroną na czas wykonywania robót budowlanych, zgodnie z zaleceniami nadzoru przyrodniczego. Potencjalne zanieczyszczenie powietrza na etapie budowy związane z emisją spalin będzie przejściowe. Zmiana stanu powietrza nie powinna mieć zatem długofalowego wpływu na stan chronionych porostów.

Rośliny naczyniowe

W wyniku badań terenowych na obszarze inwentaryzacji wzdłuż wariantu rekomendowanego stwierdzono występowanie 2 gatunków roślin naczyniowych objętych ochroną prawną na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin: salwinia pływająca (5 stanowisk), grzybienie białe (2 stanowiska).

W trakcie prac inwentaryzacyjnych nie stwierdzono w badanym buforze stanowisk gatunków inwazyjnych, o których mowa w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 września 2011 r. w sprawie listy roślin i zwierząt gatunków obcych, które w przypadku uwolnienia do środowiska przyrodniczego mogą zagrozić gatunkom rodzimym lub siedliskom przyrodniczym.

Stefa bezpośredniego oddziaływania I

W I strefie bezpośredniego oddziaływania brak stanowisk chronionych roślin naczyniowych. Oś wariantu rekomendowanego przecina zbiornik wodny na odc. ok. km 76+700 – 77+100, w którym zinwentaryzowano 2 stanowiska chronionych roślin naczyniowych: salwinie pływającą i grzybienie białe. Realizacja inwestycji nie spowoduje zagrożenia ich straty, z uwagi na bezwykopową metodę przekroczenia zbiornika na odcinku na odcinku ok. 558 m w km ok. 77+008-77+566.

Stefa bezpośredniego oddziaływania II

W II strefie bezpośredniego oddziaływania brak stanowisk chronionych roślin naczyniowych.

W granicy stref bezpośredniego oddziaływania nie stwierdzono obecności stanowisk chronionych roślin naczyniowych. Nie wystąpi zatem oddziaływanie na chronione gatunki roślin.

Mchy

W buforze inwentaryzacji stwierdzono 2 gatunki mchów podlegających ochronie częściowej na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin: widłoząb kędzierzawy oraz gajnik lśniący.

Stefa bezpośredniego oddziaływania I

W wyniku realizacji gazociągu w I strefie oddziaływania nie dojdzie do kolizji z chronionymi gatunkami mchów. Brak zinwentaryzowanych stanowisk w strefie bezpośredniego oddziaływania.

Stefa bezpośredniego potencjalnego oddziaływania II

Okolo 23 m od osi gazociągu w km ok. 20+726 w obszarze leśnym w rejonie rzeki Liwy, zlokalizowany jest gajnik lśniący (*Hylocomium splendens*) w liczebności ok. 100 szt. na stanowisku o powierzchni ok. 25 m². Będzie on narażony na możliwość przypadkowego zniszczenia w związku z realizacją zadania (np. rozdeptywanie). W ramach ochronny przed zniszczeniem gatunku, należy oznaczyć i wygrodzić stanowisko. Prace te należy prowadzić pod nadzorem przyrodniczym.

Nie przewiduje się aby wariant rekomendowany, przy uwzględnieniu dodatkowych środków zapobiegawczych, znacząco oddziaływał na chronione gatunki mchów.

W czasie eksploatacji przedsięwzięcia nie przewiduje się oddziaływania na siedliska przyrodnicze. Nie leżą one na przebiegu gazociągu. Oddziaływanie polegające na okresowej przecince drzew i krzewów będzie mieć miejsce wśród terenów leśnych. Pas trwałego wylesienia posiadać będzie szerokość 4 m tj. po 2 m od osi gazociągu. W wyniku zmiany stosunków świetlnych i uwilgotnienia zwiększy się synantropizacja i udział gatunków światłolubnych. Dodatkowo, w strefie kontrolowanej nie mogą rosnąć drzewa w odległości mniejszej niż 3,0 m licząc od osi gazociągu do pni drzew. Nie dotyczy to jednak odcinków wykonywanych metodą bezwykopową. Dlatego też nie przewiduje się oddziaływania na chronione gatunki porostów zinwentaryzowanych na pniach drzew.

Oddziaływanie na drzewa i krzewy

W I strefie oddziaływania zinwentaryzowano 871 drzew oraz 256 448 m² krzewów, z czego część znajduje się w obrębie istniejących dróg dojazdowych, dla których nie przewiduje się wycinki. Na terenach kompleksów leśnych po zakończeniu robót budowlanych pas realizacji zostanie poddany zalesieniu, poza pasem stałego wylesienia w buforze 2 m od osi gazociągu, w ramach prowadzonej gospodarki leśnej przez Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe lub w przypadku lasów prywatnych będą mogły być zalesione przez zarządcę lub właściciela.

Drzewa i krzewy na terenie budowy oraz w jego najbliższym otoczeniu są szczególnie narażone na bezpośrednie oddziaływanie prac budowlanych, mogące wywołać niekorzystne zmiany warunków środowiskowych oraz uszkodzenia roślin. Konieczne będzie zatem podjęcie działań w celu ich ochrony poprzez wykonanie zabezpieczeń wszystkich części roślin - ich pni, koron, systemów korzeniowych oraz objęcie nadzorem dendrologicznym podczas trwania prac budowlanych. W celu zachowania roślinności, jaka może być narażona na uszkodzenia, zapewniona będzie właściwa organizacja prac, a zwłaszcza w zakresie ruchu samochodów transportujących sprzęt i materiały. Zaplecza budowy będą zlokalizowane w miejscach i w sposób, który o ile będzie to możliwe nie będzie wymuszał dodatkowej wycinki drzew, ani likwidacji innych obiektów występujących w krajobrazie. Wszelkie prace w pobliżu drzew będą prowadzone ze szczególną ostrożnością, zgodnie ze sztuką ogrodniczą oraz poprzedzone wykonaniem zabezpieczeń poczynawszy od wygradzenia z terenu budowy pojedynczych drzew oraz grup drzew ogrodzeniem lub zabezpieczeniem uniemożliwiającym penetrację wnętrza. Wygradzony obszar będzie równy rzutom koron z dodatkowym zapasem ok. 1,5-2 m.

W trakcie trwania prac budowlanych, drzewa wybrane do pozostawienia na terenie będą prawidłowo zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi, prace zabezpieczające będą prowadzone pod nadzorem przyrodniczym.

Tylko w przypadku stwierdzenia takiej konieczności przez nadzór przyrodniczy pień drzewa zostanie zabezpieczony poprzez oszalowanie powierzchni pni deskami np. sosnowymi o grubości min. 20 mm. Pień należy oszalować do wysokości pierwszych gałęzi (jeśli nie jest to możliwe minimalna wysokość wynosi 1,7 m). Dół desek powinien opierać się na podłożu lub być nim obsypany. Dodatkowo powierzchnię pnia (bezpośrednio pod szalunkiem) można zabezpieczyć matami słomianymi. Deski powinny do siebie ściśle przylegać, a przy ich mocowaniu należy uważać na nabiegi korzeniowe znajdujące się u podstawy pnia. Na powierzchni wyznaczonej rzutem koron drzew przeznaczonych do adaptacji nie będą składowane materiały budowlane i chemiczne. W przypadku możliwości zanieczyszczenia gleby związkami ropopochodnymi lub innymi substancjami gleba będzie chroniona np. przez przykrycie folią. Na powierzchni wyznaczonej rzutem koron drzew nie wolno dopuścić do zagęszczenia gruntu: należy ograniczać ruch kołowy, nie wolno magazynować materiałów budowlanych oraz parkować samochodów.

Oddziaływanie na bezkręgowce

Wzdłuż wariantu rekomendowanego i alternatywnego stwierdzono łącznie występowanie 11 gatunków bezkręgowców podlegających ochronie prawnej, z czego 2 podlegające ochronie ścisłej, a 9 ochronie częściowej. Spośród stwierdzonych gatunków 2 wymienione zostały w załączniku II Dyrektywy Siedliskowej: czerwonończyk nieparek (*Lycaena dispar*) oraz pachnica dębowa (*Osmoderma eremita*).

Tabela 3. Stwierdzone chronione gatunki bezkręgowców na obszarze inwentaryzacji

Lp.	Nazwa polska	Nazw łacińska	Status ochrony	Liczba stanowisk
1	Pachnica dębowa	<i>Osmoderma eremita</i>	OŚ, DS II, DS IV, VU	1
2	Czerwończyk nieparek	<i>Lycaena dispar</i>	OŚ, DS II, NT	2
3	Biegacz skórzasty	<i>Carabus coriaceus</i>	OCZ	1
4	Mrówka rudnica	<i>Formica rufa</i>	OCZ	1
5	Trzmiel kamiennik	<i>Bombus lapidarius</i>	OCZ, LC	17
6	Trzmiel rudy	<i>Bombus pascuorum</i>	OCZ, LC	11
7	Trzmiel ziemny	<i>Bombus terrestris</i>	OCZ, LC	30
8	Trzmiel leśny	<i>Bombus pratorum</i>	OCZ	3
9	Trzmiel ogrodowy	<i>Bombus hortorum</i>	OCZ	2
10	Trzmiel gajowy	<i>Bombus lucorum</i>	OCZ	3
11	Ślimak winniczek	<i>Helix pomatia</i>	OCZ, LC	15

Objaśnienie skrótów: OCZ – ochrona częściowa, OŚ – ochrona ścisła, DS II – gatunek z załącznika II Dyrektywy Siedliskowej, DS IV – gatunek z Załącznika IV Dyrektywy Siedliskowej, VU – gatunek narażony na wyginięcie, LC – gatunki najmniejszej troski, NT – gatunek bliski zagrożenia wymarciem. (Polska Czerwona Księga Zwierząt. Bezkręgowce).

Do głównych zagrożeń bezkręgowców w fazie realizacji należą:

- zajęcie terenu pod inwestycję,
- przypadkowe, nieumyślne zabijanie i płoszenie osobników,
- zanieczyszczenie biotopów substancjami chemicznymi, np. przez wyciek substancji ropopochodnych z maszyn i urządzeń,
- efekt barierowy.

Wyżej wymienione zagrożenia mogą doprowadzić do utraty miejsc rozrodu oraz żerowania bezkręgowców. Prace prowadzone w pobliżu cieków i zbiorników wodnych np. wszelkie prace przekształcające koryto rzeki w pobliżu obiektów, wiążą się z ryzykiem zniszczenia biotopów niektórych bezkręgowców. Również potencjalne awarie sprzętu, wyciek substancji ropopochodnych itp. mogą być przyczyną zanieczyszczenia wód i ich obrzeży, stanowiących miejsce rozrodu i żerowania części bezkręgowców.

Na placach budowlanych i montażowych oraz drogach technologicznych może dochodzić do zwiększonej śmiertelności bezkręgowców, związanej z ich przypadkowym zabijaniem przez sprzęt budowlany. Wpływ jest proporcjonalny do natężenia i czasu trwania prac budowlanych. Niekorzystne może być również oświetlenie (przywabianie owadów w nocy) stosowane na placu budowy i na terenie zaplecza.

W przypadku części owadów sam wykop stanowić może barierę trudno przekraczalną. Barierowe oddziaływanie może również wystąpić w odniesieniu do bezkręgowców wodnych, przede wszystkim w przypadku zwężenia koryta rzeki w wyniku prac związanych z przekopem otwartym, co spowodować może przyspieszenie nurtu cieków i wypłukiwanie bezkręgowców.

Strefa bezpośredniego oddziaływania I

W strefie I bezpośredniego oddziaływania zinwentaryzowano 1 stanowisko trzmieła ziemnego (*Bombus terrestris*) ok. km 43+394, w dolinie rzeki Wierzycy pośród zakrzewień w otwartym terenie upraw. Ze względu na znaczną mobilność trzmieli oraz przekroczenie odcinka w miejscu obserwacji gatunku metodą bezwykopową na odc. długości ok. 450 m w km ok. 43+275-43+725, nie przewiduje się wpływu inwestycji na miejsca żerowania osobników. Trzmiele ziemne występują w obszarze badań dość licznie.

Pomimo, iż w strefie nie wykazano bezpośredniej obecności czerwończyka nieparka (*Lycaena dispar*), realizacja wariantu rekomendowanego spowoduje przekształcenie fragmentu potencjalnego siedliska rozrodczego motyla ok. km 9+407 pośród łąk w rejonie rzeki Cyganka (Miłosna). Zinwentaryzowane siedlisko nie znajduje się w obrębie obszaru Natura 2000.

Czerwończyk nieparek (*Lycaena dispar*) jest gatunkiem szeroko rozpowszechnionym, jednak nielicznym. W obszarze badań występuje rzadko. Realizacja inwestycji w I strefie oddziaływania może bezpośrednio oddziaływać na gatunek. Nie przewiduje się jednak, aby skala tego oddziaływania była znacząca. Zniszczenie fragmentu potencjalnego siedliska rozrodu motyla nie będzie miała istotnego wpływu na stan lokalnej populacji gatunku. W otoczeniu istnieją podobne, dogodne warunki odpowiadające wymaganiom siedliskowym motyla. W ramach minimalizacji oddziaływania należy prowadzić prace budowlane w okresie jesienno-zimowym (październik – luty) lub pod nadzorem entomologa (przesadzanie kęp roślin pokarmowych zasiedlonych przez czerwończyka nieparka na bezpieczną odległość). Nie należy organizować zapleczy budowy w granicach siedliska łąkowego z rośliną żywicielską.

Strefa bezpośredniego potencjalnego oddziaływania II

Potencjalnie narażone na zniszczenie w wyniku realizacji inwestycji w II strefie oddziaływania są następujące stanowiska gatunków bezkręgowców:

- 1 stanowisko biegacza skórzastego (*Carabus coriaceus*) ok. km 44+039 pośród zalesień w rejonie doliny rzeki Wierzycy,
- 2 stanowiska trzmieła kamiennika (*Bombus lapidarius*): ok. km 44+078 pośród zalesień w rejonie doliny rzeki Wierzycy oraz ok. km 78+737 w obrębie przydrożnych zadrzewień w rejonie doliny Motławy.

Strefa II obejmuje również fragment potencjalnego siedliska rozrodczego czerwończyka nieparka (*Lycaena dispar*) w km ok. 9+407 w rejonie rzeki Cyganka (Miłosna).

W strefie bezpośredniego oddziaływania strefy I i II nie stwierdzono występowania pachnicy dębowej.

W wyniku realizacji przedsięwzięcia nie przewiduje się istotnego oddziaływania na wymienione w strefie II gatunki trzmieli, ze względu na ich znaczną mobilność oraz występujące w otoczeniu inne dogodne warunki do żerowania. Przedmiotowe gatunki są powszechne i liczne w regionie, a miejsca ich stwierdzeń z reguły nie są miejscami ich stałego bytowania. Typowe miejsca stwierdzeń trzmieli to miejsca z obecnymi roślinami kwitnącymi.

Nie przewiduje się również zagrożeń dla populacji lokalnej chrząszczy z rodziny biegaczowatych, ze względu na powszechne występowanie.

Realizacja inwestycji nie będzie powodowała istotnego wpływu na chronione gatunki bezkręgowców. Zajęcie terenu na potrzeby inwestycji nie będzie stanowić istotnego oddziaływania na trzmiele oraz chrząszcze z rodziny biegaczowatych. W przypadku potencjalnego siedliska rozrodu czerwończyka nieparka, ulegnie ono czasowemu przekształceniu w granicach pasa budowlanego – montażowego. Przy zastosowaniu działań minimalizujących, nie przewiduje się istotnego wpływu na lokalny stan populacji gatunku.

Przedsięwzięcie na etapie funkcjonowania nie będzie miało negatywnego wpływu na stan populacji bezkręgowców występujących w sąsiedztwie planowanej inwestycji. Z uwagi na występowanie na przebiegu gazociągu siedlisk czerwończyk nieparka (*Lycaena dispar*) w lokalizacji ok. km 9+407 w rejonie łąk doliny rzeki Cyganka (Miłosna), należy unikać niskiego koszenia lub prowadzić koszenie traw poza okresem 15 czerwiec – 30 sierpień.

Oddziaływanie na ichtiofaunę

Tabela 4. Stwierdzone chronione gatunki ichtiofauny na obszarze inwentaryzacji

Lp.	Gatunek	Rzeka	Stanowisko	Ocena
1	<i>Barbatula barbatula</i> śliz	Drybok	Narkowy	U1
		Wierzyca	Brodzkie Młyny	U1
		Liwa	poniżej Kwidzyna	U1
		Liwa	Kwidzyna ul. Piastowska	FV
2	<i>Cobitis taenia</i> koza	Kanał Młyński	Rokitki	U1
		Drybok	Narkowy	U1
		Wierzyca	Brodzkie Młyny	U2
		Wiśła	Jaźwiska	U1
		Liwa	poniżej Kwidzyna	FV
		Liwa	Kwidzyna ul. Piastowska	FV
3	<i>Cottus gobio</i> Głowacz białopłetwy	Motława	Rokitki	U1
		Liwa	Kwidzyna ul. Piastowska	FV
4	<i>Misgurnus fossilis</i> piskorz	Motława	Szpegawa	U1
		Motława	Rokitki	U1
		Kanał Granicznik	Mały Garc	U1
		Liwa	poniżej Kwidzyna	U2
5	<i>Rhodeus amarus</i> różanka	Kanał Młyński	Rokitki	FV
		Kanał Granicznik	Mały Garc	FV
		Wiśła	Jaźwiska	FV
6	<i>Romanogobio albipinnatus</i> kiełb białopłetwy	Wiśła	Jaźwiska	FV

Objaśnienia do tabeli: Wartości wskaźników stanu populacji: FV – stan właściwy; U1 – niewłaściwy – niezadowalający; U2 – niewłaściwy – zły

Potencjalnie w okresie realizacji prac możliwe jest negatywne oddziaływanie na ryby takie jak:

- zajęcie fragmentu siedliska (w strefie I,II),
- przypadkowe zabijanie (w strefie I,II),
- przypadkowe niszczenie jaj i larw (w strefie I,II),
- zanieczyszczenie siedliska bytowania i rozrodu (strefa I,II,III).

W rzeczywistości w przypadku przeprowadzenia gazociągu metodami bezwykopowymi w miejscach jego przejścia przez koryta głównych rzek, inwestycja nie będzie miała istotnego wpływu na ichtiofaunę. Zespoły ryb i minogów występujące w tych rzekach nie powinny odnieść jakichkolwiek strat ze strony realizacji przedsięwzięcia.

Potencjalnie negatywny wpływ będą miały prace prowadzone tradycyjnymi metodami w korytach pozostałych, mniejszych cieków. W trakcie realizacji tych prac należy przyjąć zasadę jak najmniejszego ingerowania w obecny, traktowany jako naturalny, stan koryt i brzegów we wszystkich tych ciekach. Należy ograniczyć do niezbędnego minimum usuwanie ważnych dla ichtiofauny naturalnych elementów rzeźby koryta, takich jak duże kamienie, karpie na dnie, drzewa i krzewy na brzegach, brzegowe nawisy roślinności. Wszystkie wymienione elementy są istotnymi komponentami siedlisk młodocianych i dorosłych osobników wielu gatunków ryb.

Wszelkie prace związane z wykopem otwartym należy wykonać pod nadzorem przyrodniczym. Zidentyfikowane zwierzęta znajdujące się w mule należy jak najszybciej zebrać i przenieść w bezpieczne miejsce przekraczającego cieku poza wykopem.

Bardzo istotną kwestią jest odpowiednie zabezpieczenie maszyn i urządzeń pracujących w pobliżu cieków i zbiorników wodnych przed wyciekami paliw i płynów eksploatacyjnych, poprzez regularną kontrolę stanu szczelności instalacji. Uzupełnienie paliwa w maszynach i urządzeniach powinno się odbywać w odległości nie mniejszej niż 50 m od cieku lub zbiornika wodnego, aby zapobiec przypadkowemu skażeniu wody.

Stefa bezpośredniego oddziaływania I

Nie przewiduje się bezpośredniego oddziaływania na ichtiofaunę, z uwagi, iż wszystkie cieki, w których zinwentaryzowano chronione gatunki ryb przekraczane będą metodą bezwykopową, nie ingerującą w dno i koryto wód płynących.

Stefa bezpośredniego oddziaływania II

Podobnie, jak w strefie I, nie przewiduje się potencjalnych oddziaływań w II strefie. Cieki, w których zinwentaryzowano chronione gatunki ryb, przekraczane będą metodą bezwykopową.

Przedsięwzięcie na etapie funkcjonowania nie będzie miało negatywnego wpływu na stan populacji ryb występujących w sąsiedztwie inwestycji.

Oddziaływanie na herpetofaunę

Na badanym obszarze stwierdzono występowanie 11 gatunków płazów podlegających ochronie prawnej na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. poz. 2183). Gatunki te odnotowano na 53 stanowiskach rozrodczych.

Tabela 5. Stwierdzone chronione gatunki płazów na obszarze inwentaryzacji

Lp.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Status ochrony	Liczba stanowisk
1	Kumak nizinny	<i>Bombina bombina</i>	OŚ, DS II, DS IV	5
2	Grzebiuszka ziemna	<i>Pelobates fuscus</i>	OŚ, DS IV	5
3	Rzekotka drzewna	<i>Hyla arborea</i>	OŚ, DS IV	7
4	Ropucha zielona	<i>Bufo viridis</i>	OŚ, DS IV	2
5	Ropucha szara	<i>Bufo bufo</i>	OCZ	20
6	Żaba moczarowa	<i>Rana arvalis</i>	OŚ, DS IV	13
7	Żaba trawna	<i>Rana temporaria</i>	OCZ	11
8	Żaba jeziorkowa	<i>Pelophylax lessonae</i>	OCZ, DS IV	7
9	Żaba wodna	<i>Pelophylax esculentus</i>	OCZ	40
10	Żaba śmieszka	<i>Pelophylax ridibundus</i>	OCZ	6
11	Traszka zwyczajna	<i>Lissotriton vulgaris</i>	OCZ	2

Objaśnienie skrótów: OŚ - ochrona ścisła, OCZ - ochrona częściowa, DS II - gatunek z załącznika II Dyrektywy Siedliskowej, DS IV - gatunek z Załącznika IV Dyrektywy Siedliskowej, LC - gatunek najmniejszej troski (wg IUCN)

Na obszarze badań stwierdzono występowanie trzech gatunków gadów podlegających ochronie prawnej na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. poz. 2183). Największej liczby stwierdzeń dokonano w dolinie Wisły. Nie stwierdzono gatunków rzadszych, jedynie dosyć pospolicie występujące w Polsce.

Tabela 6. Stwierdzone chronione gatunki gadów na obszarze inwentaryzacji

Lp.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Status ochrony	Liczba stwierdzeń
1	Jaszczurka zwinka	<i>Lacerta agilis</i>	OCZ, KBR II, DS IV, LC	8
2	Padalec zwyczajny	<i>Anguis fragilis</i>	OCZ	1
3	Zaskroniec zwyczajny	<i>Natrix natrix</i>	OCZ, KBR III, LC	12

Objaśnienie skrótów: OCZ - ochrona częściowa, KBR II - gatunek z Załącznika II Konwencji Berneńskiej, KBR III - gatunek z Załącznika III Konwencji Berneńskiej, DS IV - gatunek z Załącznika IV Dyrektywy Siedliskowej, LC - gatunek najmniejszej troski (wg IUCN)

W okresie realizacji prac możliwe jest wystąpienie oddziaływania na płazy i gady takie jak:

- przypadkowe zabijanie,
- zajęcie fragmentu siedliska,
- przypadkowe niszczenie jaj i larw,
- zanieczyszczenie siedliska bytowania i rozrodu.

Skala wpływu będzie proporcjonalna do natężenia i czasu trwania prac budowlanych (także w przyszłości podczas prac przy naprawach gazociągu). Zagrożenia związane będą z zajęciem terenu i przekształceniem jego struktury (wycinki, wykopy, czasowe zmiany stosunków wodnych) oraz pracą ciężkiego sprzętu budowlanego w pasie montażowym, na placach budowy i drogach dojazdowych.

Do największego zagrożenia związanego z zabijaniem płazów może dojść w okresie ich migracji do i ze zbiorników wodnych. Okres ten przypada na kwiecień – maj (migracja do zbiorników) oraz od maja do końca sierpnia (dyspersja młodych płazów ze zbiorników). W mniejszym stopniu można spodziewać się zagrożenia ze strony nieumyślnego zabijania płazów przez sprzęt budowlany w okresie migracji jesiennej (w zależności od warunków cieplnych trwającej przez wrzesień, czasem do połowy października).

Może również dojść do wycieku z nieszczelnych pojazdów i maszyn budowlanych substancji chemicznych (np. olejów, smarów), co w konsekwencji doprowadzić może do zanieczyszczenia środowiska potencjalnego występowania herpetofauny.

Na etapie poprzedzającym realizację prac, w miejscach szczególnie istotnych dla płazów, zaleca się montaż, po obu stronach strefy bezpośredniego oddziaływania, tymczasowego wygradzenia chroniącego migrujące płazy przed śmiercią podczas przekraczania pasa budowlano-montażowego.

Strefa bezpośredniego oddziaływania I

Płazy

Na przebiegu wariantu rekomendowanego występuje 1 siedlisko płazów w miejscowości Rokitki - zbiornik o pow. 145411,796 m² ok. km 77+244, w którym zinwentaryzowano następujące gatunki płazów:

- ropucha szara (*Bufo bufo*) – kijanki,

- żaba moczarowa (*Rana arvalis*) – os. juv.
- żaba wodna (*Pelophylax esculentus*) – 100 do 200 os.
- żaba trawna (*Rana temporaria*) – os. juv.

Zlokalizowany jest on poza obszarami Natura 2000.

Nie przewiduje się ingerencji w ww. siedlisko z uwagi na przekroczenie zbiornika metodą bezwykopową na odcinku długości ok. 558 m ok. km 77+008-77+566. Ze względu na biegnący w rejonie szlak migracji płazów i gadów, należy zastosować ogrodzenie tymczasowe na placu budowy - płotki obustronne w przybliżonym kilometrażu 77+000 – 77+500. Dodatkowo w terminie od 1 marca do 30 maja oraz 1 września do 30 października należy przenosić migrujące płazy z jednej strony placu budowy na drugą. W okresie wiosennych i jesiennych migracji należy zapewnić stały nadzór herpetologiczny.

Gady

W I strefie oddziaływania stwierdzono stanowisko jaszczurki zwinki (*Lacerta agilis*) w przybliżonym km 77+415. Gatunek narażony jest na powstanie bariery ekologicznej. Istnieje również zagrożenie śmiertelnością gadów na placu budowy – wpadanie do wykopów, rozjeżdżanie przez pojazdy budowy, etc. W związku z powyższym zalecane jest ustawienie płotków herpetologicznych obustronnych w przybliżonym kilometrażu 77+000-77+500.

Podobnie zagrożenie śmiertelności jaszczurki zwinki (*Lacerta agilis*) może spowodować zwiększony ruch kołowy w obrębie istniejącej drogi dojazdowej do placu budowy ok. km 0+081. Z tego względu zalecane jest ustawienie płotków herpetologicznych wzdłuż drogi dojazdowej na wysokości stanowiska chronionego gada.

Prace budowlane oraz zwiększony ruch kołowy w trakcie realizacji wariantu rekomendowanego, nie powinny znacząco oddziaływać na chronioną herpetofaunę. Przy zastosowaniu odpowiednich działań minimalizujących w postaci płotków herpetologicznych, możliwość pojawienia się płazów i gadów w obrębie placu budowy, będzie miała charakter incydentalny.

Strefa bezpośredniego potencjalnego oddziaływania II

Płazy

Potencjalnie narażone na zniszczenie jest, podobnie jak w strefie I, siedlisko płazów o pow. 145411,796 m² ok. km 77+244, w którym zinwentaryzowano następujące gatunki płazów: ropucha szara (*Bufo bufo*) – kijanki, żaba moczarowa (*Rana arvalis*) – os. juv., żaba wodna (*Pelophylax esculentus*) – 100 do 200 os., żaba trawna (*Rana temporaria*) – os. juv. Nie przewiduje się ingerencji w siedlisko z uwagi na zastosowanie metody bezwykopowej na odcinku ok. 558 m w km ok. 77+008-77+566. W przedmiotowym miejscu należy zastosować minimalizację, zgodne z I strefą oddziaływania. Ww. siedlisko położone są poza obszarami Natura 2000.

Gady

W obszarze bezpośredniego oddziaływania II gazociągu nie stwierdzono stanowisk chronionych gadów.

Realizacja inwestycji nie spowoduje bezpośredniej ingerencji w siedliska chronionych płazów ani nie wpłynie na stan zachowania lokalnej populacji płazów. Prace związane z budową gazociągu mogą wiązać się z powstaniem bariery ekologicznej w trakcie migracji wiosennych i jesiennych. Możliwa jest śmiertelność osobników na placu budowy w trakcie zwiększonego ruchu kołowego. Minimalizacje w postaci ogrodzenia tymczasowego na placu budowy we wskazanych lokalizacjach jak poniżej oraz działania polegające na przenoszeniu migrujących płazów z jednej strony placu budowy na drugą, w terminie od 1 marca do 30 maja oraz 1 września do 30 października, skutecznie ograniczą ww. oddziaływanie. W okresie wiosennych i jesiennych migracji należy prowadzić stały nadzór herpetologiczny. Płotki herpetologiczne wzdłuż pasa

budowlanego ustawione ze względu na ochronę płazów, wpłyną również na ograniczenie dostępu do korytarza prac gadom. Przy uwzględnieniu zaleceń minimalizujących oddziaływanie wariantu rekomendowanego ocenia się jako nieznaczące, które nie wpłynie na stan populacji herpetofauny występującej w pasie I i II oddziaływania inwestycji.

Tabela 7. Przybliżona lokalizacja tymczasowego ogrodzenia herpetologicznego na przebiegu wariantu rekomendowanego

Lp.	Przybliżony kilometr	
	Strona lewa	Strona prawa
1	0+000 – 0+750	0+000 – 0+750
2	3+300 – 4+900	3+400 – 4+900
3	5+600 – 5+900	5+600 – 5+900
4	–	6+500 – 6+800
5	12+050 – 12+500	12+050 – 12+500
6	13+700 – 14+330	13+700 – 14+330
7	–	14+600 – 14+900
8	29+700 – 31+700	30+000 – 31+450
9	43+600 – 44+400	43+600 – 44+400
10	64+100 – 64+500	64+100 – 64+500
11	64+900 – 65+300	64+900 – 65+300
12	–	66+000 – 66+200
13	68+300 – 68+700	68+300 – 68+700
14	77+000 – 77+500	77+000 – 77+500
15	77+700 – 78+050	77+700 – 78+050

Decyzję o potrzebie, miejscu i czasie realizacji tymczasowych ogrodzeń herpetologicznych podejmie nadzór herpetologiczny w oparciu o warunki panujące na budowie

Przedsięwzięcie na etapie funkcjonowania nie będzie miało negatywnego wpływu na stan populacji herpetofauny występującej w sąsiedztwie inwestycji.

Oddziaływanie na ornitofaunę

W trakcie badań nad zespołem ptaków lęgowych wykazano łącznie 23 cenne gatunki lęgowe na 75 stanowiskach. Grupa ta składała się w większości z ptaków typowych dla środowisk otwartych i półotwartych tj. gąsiorek, srokosz, jarzębatka, czajka, lerka. Wykazano kilka cennych gatunków związanych ze środowiskami wodnymi – w szczególności należy tu zwrócić uwagę na występowanie dwóch gatunków rybitw: rybitwy rzecznej oraz najrzadszej rybitwy białoczelnej. Z gatunków związanych z siedliskami leśnymi warto wymienić dzięcioła czarnego oraz kobuza. W skali całego obszaru na uwagę zasługuje stwierdzenie lęgów rzadkiego gatunku jakim jest żoła, a także obserwacje kani rudej.

Tabela 8. Stwierdzone chronione gatunki ptaków na obszarze inwentaryzacji

Lp.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Status ochrony	Kategoria zagrożenia	Liczba stanowisk
-----	--------------	----------------	----------------	----------------------	------------------

1	Żuraw	<i>Grus grus</i>	OŚ, DP I	LC	6
2	Bocian biały	<i>Ciconia ciconia</i>	OŚ, DP I	LC	1
3	Bielik	<i>Haliaeetus albicilla</i>	OŚ, DP I	LC	1
4	Błotniak stawowy	<i>Circaetus aeruginosus</i>	OŚ, DP I	LC	1
5	Kania ruda	<i>Milvus milvus</i>	OŚ, DP I	NT	1
6	Derkacz	<i>Crex crex</i>	OŚ, DP I	LC	1
7	Przepiórka	<i>Coturnix coturnix</i>	OŚ, DP I	LC	2
8	Rybitwa białoczelna	<i>Sterna albifrons</i>	OŚ, DP I	LC	1
9	Dzięcioł czarny	<i>Dryocopus martius</i>	OŚ, DP I	LC	1
10	Żoła	<i>Merops apiaster</i>	OŚ, DP I	LC	2
11	Zimorodek	<i>Alcedo atthis</i>	OŚ, DP I	LC	2
12	Lerka	<i>Lullula arborea</i>	OŚ, DP I	LC	2
13	Jarzębatka	<i>Sylvia nisoria</i>	OŚ, DP I	LC	7
14	Gąsior	<i>Lanius collurio</i>	OŚ, DP I	LC	26
15	Srokosz	<i>Lanius excubitor</i>	OŚ, DP I	LC	1
16	Łabędź niemy	<i>Cygnus olor</i>	OŚ	LC	3
17	Czajka	<i>Vanellus vanellus</i>	OŚ	NT	4
18	Krogulec	<i>Accipiter nisus</i>	OŚ	LC	1
19	Pustułka	<i>Falco tinnunculus</i>	OŚ	LC	4
20	Kobuz	<i>Falco subbuteo</i>	OŚ	LC	1
21	Rybitwa rzeczna	<i>Sterna hirundo</i>	OŚ	LC	1
22	Dzięcioł zielony	<i>Picus viridis</i>	OŚ	LC	5
23	Strumieniówka	<i>Locustella fluviatilis</i>	OŚ	LC	1

Użyte skróty: OŚ - ochrona ścisła; DP I - gatunek z załącznika I Dyrektywy Ptasiej; LC – gatunki najmniejszej uwagi, NT – gatunek bliski zagrożenia wymarciem

Prace związane z realizacją projektowanego przedsięwzięcia będą wiązały się z następującymi zagrożeniami dla ptaków:

- zajęciem terenu i przekształceniem jego struktury, co będzie przyczyną częściowego ubytku siedlisk lęgowych i żerowiskowych ptaków (w strefie I),
- okresowym płożeniem ptaków (w obu strefach I i II).

Nawet ograniczona wycinka, szczególnie w lasach może mieć negatywny wpływ na różnorodność biologiczną. W przypadku ptaków ograniczona zostaje ich przestrzeń życiowa, mogą tracić terytoria lęgowe i miejsca żerowiskowe. Niektóre gatunki mogą być zmuszone przenieść się na inne obszary. Utrata siedlisk ptaków będzie miała jednak charakter lokalny i będzie dotyczyła wąskiego pasa terenu. Większość siedlisk, których fragmenty zostaną częściowo przekształcone, ma swoją ciągłość poza obszarem stref oddziaływania przedsięwzięcia. Umożliwi to ptakom przeniesienie się na sąsiednie tereny w obrębie siedliska, a następnie pozwoli niektórym gatunkom, z czasem na powrót na obszary zrehabilitowane po zakończeniu realizacji przedsięwzięcia. Przedsięwzięcie nie wpłynie na powstanie trwałego efektu barierowego.

Realizacja inwestycji może wpływać negatywnie na gatunki o dużych terytoriach rozrodczych i preferujących jednorodnie płaty siedlisk lub tych, które zajmują obszary o wysokim poziomie wód gruntowych. W pierwszym przypadku może dojść do fragmentacji ich siedlisk, a w drugim do zmiany ich poziomu uwodnienia. W takich przypadkach należałoby podjąć decyzję o bezwykopowym przekraczaniu siedlisk. W przypadku zastosowania metod bezwykopowych ingerencja w tych miejscach miałaby charakter miejscowy i nie związany z naruszeniem istotnych powierzchni siedlisk.

Płoszenie może wystąpić w każdej porze roku i na znacznie większym terenie, niż obszar prowadzenia prac. Najbardziej nasilony charakter będzie miało w okresie lęgowym i po nim. W okresie lęgowym mogłoby dojść również do fizycznego nieumyślnego niszczenia gniazd, dziupli i lęgów. Z tego względu terminem najbardziej odpowiednim do wykonania prac związanych zarówno z planowaną wycinką drzew i krzewów, zdjęciem wierzchniej warstwy gleby oraz wykonaniem wykopów, jest okres od 1 września do 28 (29) lutego. Wykonywanie tych prac powinno odbywać się wyłącznie pod nadzorem przyrodniczym. Dopuszcza się ich przeprowadzenie w innym terminie po stwierdzeniu przez ornitologa braku lęgów na danym terenie. Zalecenie to dotyczy wszystkich miejsc, gdzie w związku z budową gazociągu nastąpi wycinka drzew i krzewów, a także zdjęcie wierzchniej warstwy gleby, w szczególności w obrębie pasa budowlano-montażowego.

W dłuższej perspektywie oddziaływanie polegające na płoszeniu jest odwracalne i nie będzie miało znaczących negatywnych skutków dla ptaków.

Strefa bezpośredniego oddziaływania I

W strefie bezpośredniego oddziaływania I wariantu rekomendowanego nie zinwentaryzowano stanowisk chronionych ptaków. Jednakże realizacja wariantu spowoduje zniszczenie fragmentu zakrzewień mogących stanowić dogodne siedliska lęgowe gąsiorka (*Lanius collurio*) oraz jarzębatki (*Sylvia nisoria*) ok. km 34+600 – 34+800 w rejonie doliny rzeki Wisły, rosnących w granicy obszaru Natura 2000 Dolina Dolnej Wisły (lecz poza jego terenem). Jarzębatka stanowi zaś przedmiot ochrony obszaru.

Gąsiorek (*Lanius collurio*) w obszarze badań występuje licznie, wykazany jest w każdej części badanego obszaru. Jest to gatunek niezagrożony.

Jarzębatka (*Sylvia nisoria*) w obszarze badań jest gatunkiem średnio licznym, o ograniczonym występowaniu spowodowanym dostępnością optymalnych siedlisk lęgowych. W trakcie realizacji inwestycji wycince ulegnie niewielki fragment ok. 5135 m² płata zakrzewień o pow. ok. 176422 m² (uszczerpleni ulegnie ok. 3% siedliska). W rejonie inwestycji zaś istnieją dogodne siedliska, zgodne z wymaganiami gatunku.

W ramach minimalizacji na gatunki chronionych ptaków przewiduje się prowadzenie prac budowlanych w okresie jesienno – zimowym (wrzesień – luty) lub pod nadzorem ornitologa.

Strefa bezpośredniego oddziaływania II

Potencjalnie zagrożone w wyniku realizacji inwestycji jest miejsce rozrodu srokosza ok. km 11+281, gatunku objętego ścisłą ochroną gatunkową. Nie przewiduje się zniszczenia jego siedliska lęgowego, gdyż szpaler przydrożnych drzew przekraczany będzie metodą bezwykopową na odcinku ok. 32 m w km ok. 11+248-11+280. Może natomiast dojść do czasowego płoszenia osobników przebywających w terytorium lęgowym. Działania minimalizujące nie są wymagane, ponieważ potencjalne oddziaływanie związane będzie jedynie z czasem prowadzenia prac.

Wariant rekomendowany może bezpośrednio oddziaływać na chronione gatunki ptaków takie jak gąsiorek i jarzębatka. Nie przewiduje się jednak, aby skala tego oddziaływania była znacząca, po zastosowaniu działań minimalizujących w tym oczyszczeniu pasa budowlano-montażowego w okresie lęgowym pod nadzorem przyrodniczym. Płoszenie będzie miało charakter chwilowy,

związany z czasem trwania prac budowlanych. Nie przewiduje się istotnie negatywnego oddziaływania na gąsiorka i jarzębatkę, jak i pozostałe gatunki chronionych ptaków.

Na etapie eksploatacji wzdłuż trasy gazociągu ustanowiona zostanie 12 m strefa kontrolowana gazociągu (po 6 m od osi gazociągu). W obrębie tej strefy operator gazociągu musi być informowany o wszelkich planowanych ingerencjach. Ścisła kontrola nad wybudowanym gazociągiem zdecydowanie podnosi jego bezpieczeństwo. W strefie kontrolowanej, nie mogą rosnąć drzewa w odległości mniejszej niż 3,0 m licząc od osi gazociągu do pni drzew. W przecinkach leśnych będzie wydzielony pas gruntu po min. 2,0 m z obu stron osi gazociągu, licząc od osi gazociągu do pni drzew lub do krzewów, który będzie wyłączony z obsadzania drzewami i krzewami. Ograniczona wycinka drzew i krzewów może ograniczyć przestrzeń życiową niektórych ptaków. Mogą one tracić terytoria lęgowe i miejsca żerowiskowe. W związku z prowadzoną wycinką, możliwe jest również krótkotrwałe płoszenie ptaków.

Na etapie eksploatacji nie przewiduje się istotnego oddziaływania przedsięwzięcia na awifaunę, o ile okresowe wycinki drzew i krzewów wzdłuż osi gazociągu w strefie kontrolowanej będą wykonywane poza okresem lęgowym ptaków od 15 października do 28 (29) lutego lub pod nadzorem ornitologa.

W czasie eksploatacji planowane są kontrolowane upusty gazów. Ze względu na krótkotrwały okres oddziaływania, nie powinien stanowić on dużej uciążliwości i wpłynąć na spadek liczebności ptaków. Niepokojenie, do którego może dojść na skutek przedmiotowego hałasu, nie będzie miało trwałego i znacznie negatywnego charakteru.

Oddziaływanie na chiropterofaunę

W wyniku badań detektorowych stwierdzono w obszarze badań 8 gatunków nietoperzy i nieoznaczone gatunki z grupy *Myotis mystacinus complex* oraz z rodzaju karlik *Pipistrellus sp.*, borowiec *Nyctalus sp.* i gacek *Plecotus sp.*

W obszarze inwestycji dominują tereny otwarte, głównie pola uprawne. Miejsca takie pozbawione są potencjalnych kryjówek dla nietoperzy. Wśród obszarów leśnych dominują drzewostany sosnowe, ubogie w naturalne schronienia dla nietoperzy w postaci dziupli. Najcenniejsze z punktu widzenia tych ssaków są liczne przydrożne aleje starych drzew liściastych, śródpolne zagajniki, zadrzewienia wódz cieków wodnych oraz nieliczne wydzieliska leśne z drzewostanami liściastymi. W korytarzu inwentaryzacji gazociągu zaobserwowano jedno stanowisko nietoperza – karlika większego, zlokalizowane w alei przydrożnych drzew w miejscowości Czarlin. Obserwacja dotyczyła rojenia przy kryjówce. Inwestycja nie przecina osi przedmiotowego miejsca. Przedmiotowa droga przekraczana jest w innej lokalizacji metodą bezwykopową.

W obrębie inwentaryzowanego terenu wyróżniono dwie strefy, w obrębie których omówiono oddziaływanie planowanej inwestycji na siedliska chiropterofauny. Poniższe działania mogą potencjalnie wpływać negatywnie na nietoperze w poszczególnych strefach oddziaływania przedsięwzięcia:

- zajęcie, przekształcenie (także fragmentacja) części siedliska (głównie terenów leśnych oraz linearnych elementów krajobrazu (strefa I),
- niszczenie schronień letnich (np. kwater przejściowych mogących znajdować się w danym momencie w wycinanych drzewach (strefa I),
- przypadkowe, nieumyślne zabijanie (strefa I),
- odstraszenie i wypłaszanie nietoperzy ze schronień powodowane przez podwyższony hałas związany z pracą maszyn i urządzeń podczas prac realizacyjnych oraz z obecnością ludzi (antropopresja) (strefa I i II).

W trakcie realizacji przedsięwzięcia może jednak dojść do usuwania liniowych elementów krajobrazu (głównie szpalerów drzew i krzewów) lub powstawania w nich luk. O ile wycinki w płatach zadrzewień nie eliminują ich całkowicie lub nie są znaczne (<50%) nietoperze mogą

nadal je eksploatować. Luki w drzewostanie i wszelkie przecinki są chętnie wykorzystywane przez część gatunków nietoperzy w trakcie przelotu od lub do schronień dziennych oraz do lub z miejsc żerowania.

Najbardziej niekorzystne dla nietoperzy jest usuwanie starych, dziuplastych drzew, które może uszczuplić pulę potencjalnych schronień dla gatunków leśnych np. stwierdzonego na terenie badań borowca wielkiego, karlika większego i rzadkiego borowiaczka.

Nietoperze są zwierzętami polującymi przede wszystkim w lasach, na obszarach zadrzewionych i nad ciekami wodnymi. Większość nietoperzy stwierdzonych w trakcie omawianych prac inwentaryzacyjnych poluje na owady nad lub pomiędzy koronami drzew i krzewów (borowce, borowiaczki, mroczki późne, karliki) lub nad ciekami wodnymi (nocki). Ograniczenie wycinek, do którego należy dążyć, będzie miało wpływ przede wszystkim na stopień uszczuplenia powierzchni arealu żerowiskowego tych ssaków. Nietoperze, jako zwierzęta zdolne do lotu, mają oczywiście w razie konieczności możliwość przemieszczania się na dogodniejsze żerowiska (nawet do kilkunastu kilometrów), jednak konieczność poszukiwania nowych terenów w związku z redukcją lokalnych żerowisk, może mieć negatywny wpływ na kondycję miejscowych populacji.

Strefa bezpośredniego oddziaływania I

W strefie bezpośredniego oddziaływania wariantów nie zinwentaryzowano stanowisk nietoperzy. Zinwentaryzowane stanowisko karlika większego znajduje się ok. 2 km od osi wariantu.

Strefa bezpośredniego potencjalnego oddziaływania II

W strefie potencjalnego oddziaływania wariantów nie zinwentaryzowano stanowisk nietoperzy. Zinwentaryzowane stanowisko karlika większego znajduje się ok. 2 km od osi wariantu.

Przydrożne aleje starych drzew, śródpolne zagajniki, zadrzewienia włoś cieków wodnych, płaty lasów liściastych powyżej 80 lat, dojrzałe drzewa liściaste, tworzą cenną bazę siedliskową dla nietoperzy w postaci naturalnych dziupli, spękań i odstających płatów kory. Kryjówki takie są regularnie zmieniane przez te ssaki, nawet co kilka-kilkanaście dni, dlatego trudno jest jednoznacznie wyznaczyć te drzewa, które są i te które nie są ich kryjówkami. Wycinka takich drzew powinna być objęta nadzorem chiropterologicznym niezależnie od pory roku, w której wykonywane są prace, ponieważ zwierzęta te wykorzystują dziuple przez cały rok.

Funkcjonowanie przedsięwzięcia nie będzie negatywnie oddziaływało na siedliska i żerowiska chiropterofauny. Przecinki leśne mogą sprzyjać lokalnym migracjom nietoperzy.

Oddziaływanie na teriofaunę – pozostałe grupy

Podczas prac terenowych w obrębie oddziaływania inwestycji stwierdzono występowanie 5 gatunków ssaków objętych ochroną częściową na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. poz. 2183). Dwa gatunki wymienione są również w załączniku II i IV Dyrektywy Siedliskowej. Stwierdzone ssaki należą do 4 rzędów: kret europejski *Talpa europaea* (rząd: owadożerne); jeż *Erinaceus spp.* (rząd: jeżokształtne); bóbr europejski *Castor fiber*, wiewiórka pospolita *Sciurus vulgaris* (rząd: gryzonie); wydra *Lutra lutra* (rząd: drapieżne).

Do najważniejszych oddziaływań, jakie inwestycja potencjalnie może wywierać lub będzie wywierać na teriofaunę należą:

- zajęcie fragmentu siedliska,
- przypadkowe, nieumyślne zabijanie drobnych ssaków,
- płoszenia powodowane przez podwyższony hałas związany z pracą maszyn i urządzeń budowlanych, oraz obecnością ludzi,
- zanieczyszczenia środowiska substancjami chemicznymi.

Zajęcie terenu pod inwestycję powodujące ubytek i przekształcenie siedlisk jest głównym zagrożeniem będącym przyczyną utraty siedlisk zarówno ptasich, jak również siedlisk

poszczególnych gatunków ssaków. W zależności od gatunku, a tym samym wielkości zajmowanego przez niego arealu czy umiejętności adaptacyjnych, może dojść do eliminacji osobników, których siedlisko zostało zajęte. Utrata siedlisk ssaków, podobnie jak w przypadku ptaków, będzie miała jednak charakter lokalny.

Hałas i drgania gruntu na etapie realizacji prac montażowych mogą doprowadzić do wycofania się osobników niektórych gatunków ssaków z dotychczas zajmowanego terytorium lub jego części. Przypadkowe zabijanie podczas wykonywania prac ziemnych prowadzi do zmniejszenia liczebności osobników poszczególnych populacji ssaków. Jest to zazwyczaj wynikiem zabijania małych gryzoni i owadożernych bytujących w i na powierzchni ziemi. Pewnych zniszczeń w tej grupie zwierząt nie da się uniknąć, należy jednak pamiętać, że wpływ tego rodzaju odnosi się do gatunków bardzo licznych i pospolitych.

Przy większych ciekach i innych zbiornikach wodnych zastosowanie metod bezwykopowych stworzy warunki prac, w których stanowiska bobrów i wydry nie będą zagrożone zniszczeniem. Ze względu jednak na możliwość płoszenia zwierząt w okresie wychowu młodych, odpowiednim terminem wykonania wykopów i zdjęcia warstwy humusu w pobliżu ich stanowisk, byłby co najmniej okres od października do końca marca, chyba że nadzór przyrodniczy wskaże inaczej. Okresowe zmaczenie wody w miejscach bezpośrednich ingerencji w koryta drobnych cieków może utrudnić funkcjonowanie większych ssaków wykorzystujących środowisko wodne (bóbr). Oddziaływanie to będzie jednak krótkotrwałe i odwracalne.

Strefa oddziaływania bezpośredniego I

W wyniku realizacji inwestycji mogą być zagrożone siedliska chronionych ssaków w następujących lokalizacjach:

- siedlisko bobra europejskiego i wydry ok. km 21+004 w rejonie rzeki Liwa. Nie przewiduje się ingerencji w siedlisko z uwagi na zastosowanie metody bezwykopowej przez rzekę Liwa na odcinku ok. 98 m w km ok. 20+970-21+068,
- siedlisko bobra europejskiego ok. km 33+268 i wydry ok. km 33+208 w rejonie rzeki Wisły. Nie przewiduje się ingerencji w siedlisko z uwagi na zastosowanie metody bezwykopowej przez rzekę Wisłę na odcinku ok. 1000 m w km ok. 32+811-33+811,
- siedlisko bobra europejskiego i wydry ok. km 43+527 w rejonie rzeki Wierzycy. Nie przewiduje się ingerencji w siedlisko z uwagi na zastosowanie metody bezwykopowej przez rzekę Wierzycę na odcinku ok. 450 m w km ok. 43+275-43+725,
- siedlisko bobra europejskiego i wydry ok. km 77+105 w rejonie cieku Kanał Młyński i zbiornika wodnego. Nie przewiduje się ingerencji w siedlisko z uwagi na zastosowanie metody bezwykopowej przez ciek i zbiornik na odcinku ok. 558 m w km ok. 77+008-77+566,
- siedlisko bobra europejskiego ok. km 78+187 w rejonie rzeki Motława. Pomimo zastosowania metody bezwykopowej przez ciek wodny na odcinku ok. 32 m w km ok. 78+186-78+218, może dojść do granicznego zniszczenia siedliska – 40 m². W ramach minimalizacji przewiduje się prowadzenie prac budowlanych pod nadzorem teriologa.

Biorąc powyższe pod uwagę, największy wpływ inwestycji na gatunek bobra europejskiego może mieć miejsce w rejonie rzeki Motławy. W ramach minimalizacji oddziaływania przewiduje się nadzór przyrodniczy nad pracami budowlanymi w obrębie siedliska. Zadaniem nadzoru jest kontrola brzegów pod kątem obecności miejsc schronienia przed przystąpieniem do prac polegających na rozkopaniu brzegów. W przypadku stwierdzenia czynnego miejsca schronienia należy postępować według wskazań osoby prowadzącej nadzór.

W obszarze inwentaryzacji stwierdzono 4 stanowiska wydry europejskiej.

Nie stwierdzono kolizji ze stanowiskami innych chronionych gatunków ssaków.

Nie przewiduje się, aby przedsięwzięcie mogło znacząco negatywnie oddziaływać na chronione ssaki, po uwzględnieniu działań minimalizujących.

Eksploracja inwestycji nie będzie stwarzała zagrożeń dla populacji ssaków. Nie przewiduje się wpływu na migracje zwierząt. Po powrocie biotopów do stanu sprzed realizacji inwestycji, nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na lokalne populacje ssaków.

Oddziaływanie przedsięwzięcia na obszary Natura 2000

Planowana inwestycja w wariantie rekomendowanym na w km ok. 32+495-34+556 oraz 35+715-36+303 przebiega przez obszar Natura 2000 Dolna Wisła PLH220033.

Zgodnie ze Standardowym Formularzem Danych (aktualizacja: grudzień, 2021 r.) przedmiotami ochrony w obszarze Natura 2000 Dolna Wisła PLH220033 są siedliska przyrodnicze: 3150 - starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z *Nympheion*, *Potamion*, 6120 - ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe (*Koelerion glaucae*), 6510 - niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*), 9160 - grąd subatlantycki (*Stellario-Carpinetum*), 9170 - grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum*, *Tilio-Carpinetum*), 9190 - kwaśne dąbrowy (*Quercion robori-petraeae*), 91E0 - łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*), olsy źródłiskowe, 91F0 - łągowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (*Ficario-Ulmetum*) oraz gatunki zwierząt: boleń (*Aspius aspius*), kumak nizinny (*Bombina bombina*), koza (*Cobitis taenia*), głowacz białopłetwy (*Cottus gobio*), minóg rzeczny (*Lampetra fluviatilis*), łosoś (*Salmo salar*). Zidentyfikowanymi zagrożeniami dla obszaru są m.in.: zarzucenie pasterstwa, brak wypasu, wycinka lasu, pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych, obiektów rekreacyjnych, wandalizm, zanieczyszczenia wód powierzchniowych z zakładów przemysłowych, obce gatunki inwazyjne, modyfikowanie funkcjonowania wód, tamy i ochrona przeciwpowodziowa w śródlądowych systemach wodnych, regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych oraz międzygatunkowe interakcje wśród roślin. Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 31 marca 2015 r. (Dz. Urz. Woj. Pom. z 2015 r., poz. 1163) ustanowiono plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolna Wisła PLH220033.

Poniżej przedstawiono wynikające z ww. zarządzenia w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych cele ochrony dla poszczególnych przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 Dolna Wisła PLH220033 oraz ocenę wpływu planowanej inwestycji na poszczególne przedmioty ochrony i ustanowione dla nich cele działań ochronnych:

3150 – Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z *Nympheion*, *Potamin*

Cel działań ochronnych:

- utrzymanie siedliska w obecnym niepogorszonym stanie ochrony (U1).

Ocena: Przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wykazała, że wariant alternatywny realizacji inwestycji przecina powierzchnię siedliska metodą bezwykopową, co mogłoby generować potencjalny wpływ na zachowanie siedliska, w związku z czym do realizacji został wybrany wariant rekomendowany. Przebieg wariantu rekomendowanego nie pokrywa się z miejscami gdzie stwierdzono występowanie siedliska przyrodniczego 3150. Wariant rekomendowany przebiega w odległości ponad 40 m od siedliska, w związku z czym przy ograniczeniu pasa budowlano-montażowego do max. 18 m w każdą stronę od osi gazociągu (szerokość całego pasa wynosi do 36 m) oraz ze względu na charakterystykę planowanych prac nie przewiduje się by wystąpiło znaczące negatywne oddziaływanie pośrednie planowanej inwestycji na siedlisko 3150. Weryfikacja wyników przeprowadzonej oceny oddziaływania na środowisko wskazuje, iż opracowane dla tego siedliska przyrodniczego

cele działań ochronnych nie będą zagrożone w związku z realizacją inwestycji – z uwagi na jej znaczącą odległość od tego siedliska przyrodniczego oraz planowany zakres prac.

6120 – Ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe (*Koelerion glaucae*)

Cel działań ochronnych:

- uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony poprzez identyfikację zagrożeń, zaplanowanie działań ochronnych w oparciu o stwierdzone zagrożenia oraz monitoring przedmiotu ochrony i realizacji działań ochronnych.

Ocena: Przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wykazała, że w granicach obszaru Natura 2000 Dolna Wisła PLH220033, na terenie objętym inwentaryzacją przeprowadzoną na potrzeby sporządzenia raportu nie stwierdzono występowania siedliska przyrodniczego 6120. W związku z powyższym nie ma podstaw przypuszczać, by planowana inwestycja mogła negatywnie wpływać na to siedlisko. Planowana inwestycja nie będzie wpływała na realizację przewidzianego dla tego siedliska celu działań ochronnych.

6510 – Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*)

Cel działań ochronnych:

- utrzymanie siedliska w obecnym niepogorszonym stanie ochrony (U1).

Ocena: Przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wykazała, że wariant alternatywny realizacji inwestycji przecina powierzchnię siedliska metodą bezwykopową, co mogłoby generować potencjalny wpływ na zachowanie siedliska, w związku z czym do realizacji został wybrany wariant rekomendowany. Przebieg wariantu rekomendowanego nie pokrywa się z miejscami gdzie stwierdzono występowanie siedliska przyrodniczego 6510. Wariant rekomendowany przebiega w odległości ponad 40 m od siedliska, w związku z czym przy ograniczeniu pasa budowlano-montażowego do max. 18 m w każdą stronę od osi gazociągu (szerokość całego pasa wynosi do 36 m) oraz ze względu na charakterystykę planowanych prac nie przewiduje się by wystąpiło znaczące negatywne oddziaływanie pośrednie planowanej inwestycji na siedlisko 6510. Weryfikacja wyników przeprowadzonej oceny oddziaływania na środowisko wskazuje, iż opracowane dla tego siedliska przyrodniczego cele działań ochronnych nie będą zagrożone w związku z realizacją inwestycji – z uwagi na jej znaczącą odległość od tego siedliska przyrodniczego oraz planowany zakres prac.

9160 – Grąd subatlantycki (*Stellario-Carpinetum*)

Cel działań ochronnych:

- utrzymanie siedliska w obecnym niepogorszonym stanie ochrony (U1).

Ocena: Przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wykazała, że w granicach obszaru Natura 2000 Dolna Wisła PLH220033, na terenie objętym inwentaryzacją przeprowadzoną na potrzeby sporządzenia raportu nie stwierdzono występowania siedliska przyrodniczego 9160. W związku z powyższym nie ma podstaw przypuszczać, by planowana inwestycja mogła negatywnie wpływać na to siedlisko. Weryfikacja wyników przeprowadzonej oceny oddziaływania na środowisko wskazuje, iż opracowane dla tego siedliska przyrodniczego cele działań ochronnych nie będą zagrożone w związku z realizacją inwestycji – z uwagi na jej znaczącą odległość od tego siedliska przyrodniczego oraz planowany zakres prac.

9170 – Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum*, *Tilio-Carpinetum*)

Cel działań ochronnych:

- utrzymanie siedliska w obecnym niepogorszonym stanie ochrony (U1).

Ocena: Przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wykazała, że w granicach obszaru Natura 2000 Dolna Wisła PLH220033, na terenie objętym inwentaryzacją przeprowadzoną na potrzeby sporządzenia raportu nie stwierdzono występowania siedliska

przyrodniczego 9170. W związku z powyższym nie ma podstaw przypuszczać, by planowana inwestycja mogła negatywnie wpływać na to siedlisko. Weryfikacja wyników przeprowadzonej oceny oddziaływania na środowisko wskazuje, iż opracowane dla tego siedliska przyrodniczego cele działań ochronnych nie będą zagrożone w związku z realizacją inwestycji – z uwagi na jej znaczącą odległość od tego siedliska przyrodniczego oraz planowany zakres prac.

9190 – Kwaśne Dąbrowy (*Quercion roboli-petraeae*)

Cel działań ochronnych:

- uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony poprzez identyfikację zagrożeń, zaplanowanie działań ochronnych w oparciu o stwierdzone zagrożenia oraz monitoring przedmiotu ochrony i realizacji działań ochronnych.

Ocena: Przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wykazała, że w granicach obszaru Natura 2000 Dolna Wisła PLH220033, na terenie objętym inwentaryzacją przeprowadzoną na potrzeby sporządzenia raportu nie stwierdzono występowania siedliska przyrodniczego 9190. W związku z powyższym nie ma podstaw przypuszczać, by planowana inwestycja mogła negatywnie wpływać na to siedlisko. Weryfikacja wyników przeprowadzonej oceny oddziaływania na środowisko wskazuje, iż opracowane dla tego siedliska przyrodniczego cele działań ochronnych nie będą zagrożone w związku z realizacją inwestycji – z uwagi na jej znaczącą odległość od tego siedliska przyrodniczego oraz planowany zakres prac.

91E0 - Łęgi wierzbowe, topolowe olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*), olsy źródliskowe

Cel działań ochronnych:

- utrzymanie siedlisk w obecnym nie pogorszonym stanie ochrony (U1).

Ocena: Przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wykazała, że w granicach obszaru Natura 2000 Dolna Wisła PLH220033, na terenie objętym inwentaryzacją przeprowadzoną na potrzeby sporządzenia raportu nie stwierdzono występowania siedliska przyrodniczego 91E0. W związku z powyższym nie ma podstaw przypuszczać, by planowana inwestycja mogła negatywnie wpływać na to siedlisko. Weryfikacja wyników przeprowadzonej oceny oddziaływania na środowisko wskazuje, iż opracowane dla tego siedliska przyrodniczego cele działań ochronnych nie będą zagrożone w związku z realizacją inwestycji – z uwagi na jej znaczącą odległość od tego siedliska przyrodniczego oraz planowany zakres prac.

91F0 - Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe *Ficario- Ulmetum*

Cel działań ochronnych:

- utrzymanie siedlisk w obecnym nie pogorszonym stanie ochrony (U1).

Ocena: Przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wykazała, że w granicach obszaru Natura 2000 Dolna Wisła PLH220033, na terenie objętym inwentaryzacją przeprowadzoną na potrzeby sporządzenia raportu nie stwierdzono występowania siedliska przyrodniczego 91F0. W związku z powyższym nie ma podstaw przypuszczać, by planowana inwestycja mogła negatywnie wpływać na to siedlisko. Weryfikacja wyników przeprowadzonej oceny oddziaływania na środowisko wskazuje, iż opracowane dla tego siedliska przyrodniczego cele działań ochronnych nie będą zagrożone w związku z realizacją inwestycji – z uwagi na jej znaczącą odległość od tego siedliska przyrodniczego oraz planowany zakres prac.

1099 Minóg rzeczny *Lamperia fluviatilis*

Cel działań ochronnych:

- uzupełnienie stanu wiedzy, aktualizacja statusu ochrony gatunku w obszarze poprzez identyfikację zagrożeń, zaplanowanie działań ochronnych w oparciu o stwierdzone zagrożenia oraz monitoring przedmiotu ochrony i realizacji działań ochronnych.

Ocena: Przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wykazała, że w granicach obszaru Natura 2000 Dolna Wisła PLH220033, na terenie objętym inwentaryzacją nie stwierdzono występowania minoga rzecznego. Jednocześnie istnieje ryzyko, że gatunek ten w miejscu realizacji może się pojawić. Ze względu na fakt, iż rzeka Wisła przekraczana jest metodą bezwykopową, a miejsca wejścia i wyjścia przejścia bezwykopowego znajdują się w odległości nie mniejszej niż 90 m od brzegu rzeki nie przewiduje się by mogło dojść do oddziaływania na siedlisko tego gatunku. Wpływ na środowisko wodne, mógłby wystąpić także na etapie prób hydraulicznych przeprowadzanych przed oddaniem gazociągu do użytku, jednak wody odprowadzane po próbach hydraulicznych będą w takim samym stanie chemicznym jak wody pobierane i zostaną odprowadzone w taki sposób, że zminimalizowana zostanie agresywność strumienia odprowadzanej wody. W związku z czym, nie ma podstaw przypuszczać, by planowana inwestycja mogła negatywnie wpływać na ten gatunek. Weryfikacja wyników przeprowadzonej oceny oddziaływania na środowisko wskazuje, iż opracowane dla gatunku cele działań ochronnych nie będą zagrożone w związku z realizacją inwestycji.

1106 Łosoś atlantycki *Salmo salar*

Cel działań ochronnych:

- uzupełnienie stanu wiedzy na temat zasobów populacji gatunku poprzez identyfikację zagrożeń, zaplanowanie działań ochronnych w oparciu o stwierdzone zagrożenia oraz monitoring przedmiotu ochrony i realizacji działań ochronnych.

Ocena: Przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wykazała, że w granicach obszaru Natura 2000 Dolna Wisła PLH220033, na terenie objętym inwentaryzacją nie stwierdzono występowania łososa atlantyckiego. Jednocześnie istnieje ryzyko, że gatunek ten w miejscu realizacji może się pojawić. Ze względu na fakt, iż rzeka Wisła przekraczana jest metodą bezwykopową, a miejsca wejścia i wyjścia przejścia bezwykopowego znajdują się w odległości nie mniejszej niż 90 m od brzegu rzeki nie przewiduje się by mogło dojść do oddziaływania na siedlisko tego gatunku. Wpływ na środowisko wodne, mógłby wystąpić także na etapie prób hydraulicznych przeprowadzanych przed oddaniem gazociągu do użytku, jednak wody odprowadzane po próbach hydraulicznych będą w takim samym stanie chemicznym jak wody pobierane i zostaną odprowadzone w taki sposób, że zminimalizowana zostanie agresywność strumienia odprowadzanej wody. W związku z czym, nie ma podstaw przypuszczać, by planowana inwestycja mogła negatywnie wpływać na ten gatunek. Weryfikacja wyników przeprowadzonej oceny oddziaływania na środowisko wskazuje, iż opracowane dla gatunku cele działań ochronnych nie będą zagrożone w związku z realizacją inwestycji.

1130 Boleń pospolity *Aspius aspius*

Cel działań ochronnych:

- uzupełnienie stanu wiedzy na temat zasobów populacji gatunku poprzez identyfikację zagrożeń, zaplanowanie działań ochronnych w oparciu o stwierdzone zagrożenia oraz monitoring przedmiotu ochrony i realizacji działań ochronnych.

Ocena: Przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wykazała, że w granicach obszaru Natura 2000 Dolna Wisła PLH220033, na terenie objętym inwentaryzacją nie stwierdzono występowania bolenia. Jednocześnie istnieje ryzyko, że gatunek ten w miejscu realizacji może się pojawić. Ze względu na fakt, iż rzeka Wisła przekraczana jest metodą bezwykopową, a miejsca wejścia i wyjścia przejścia bezwykopowego znajdują się w odległości nie mniejszej niż 90 m od brzegu rzeki nie przewiduje się by mogło dojść do oddziaływania na siedlisko tego gatunku. Wpływ na środowisko wodne, mógłby wystąpić także na etapie prób hydraulicznych przeprowadzanych przed oddaniem gazociągu do użytku, jednak wody odprowadzane po próbach hydraulicznych będą w takim samym stanie chemicznym jak wody pobierane i zostaną odprowadzone w taki sposób, że zminimalizowana zostanie agresywność strumienia odprowadzanej wody. W związku z czym, nie ma podstaw przypuszczać, by

planowana inwestycja mogła negatywnie wpływać na ten gatunek. Weryfikacja wyników przeprowadzonej oceny oddziaływania na środowisko wskazuje, iż opracowane dla gatunku cele działań ochronnych nie będą zagrożone w związku z realizacją inwestycji.

1149 Koza pospolita *Cobitis taenia*

Cel działań ochronnych:

- uzupełnienie stanu wiedzy, aktualizacja statusu ochrony gatunku w obszarze poprzez identyfikację zagrożeń, zaplanowanie działań ochronnych w oparciu o stwierdzone zagrożenia oraz monitoring przedmiotu ochrony i realizacji działań ochronnych.

Ocena: Przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wykazała, że w granicach obszaru Natura 2000 Dolna Wisła PLH220033, na terenie objętym inwentaryzacją nie stwierdzono występowania kozy. Jednocześnie istnieje ryzyko, że gatunek ten w miejscu realizacji może się pojawić. Ze względu na fakt, iż rzeka Wisła przekraczana jest metodą bezwykopową, a miejsca wejścia i wyjścia przejścia bezwykopowego znajdują się w odległości nie mniejszej niż 90 m od brzegu rzeki nie przewiduje się by mogło dojść do oddziaływania na siedlisko tego gatunku. Wpływ na środowisko wodne, mógłby wystąpić także na etapie prób hydraulicznych przeprowadzanych przed oddaniem gazociągu do użytku, jednak wody odprowadzane po próbach hydraulicznych będą w takim samym stanie chemicznym jak wody pobierane i zostaną odprowadzone w taki sposób, że zminimalizowana zostanie agresywność strumienia odprowadzanej wody. W związku z czym, nie ma podstaw przypuszczać, by planowana inwestycja mogła negatywnie wpływać na ten gatunek. Weryfikacja wyników przeprowadzonej oceny oddziaływania na środowisko wskazuje, iż opracowane dla gatunku cele działań ochronnych nie będą zagrożone w związku z realizacją inwestycji.

1163 Głowacz białopłetwy *Cottus gobio*

W planie zadań ochronnych nie wskazano celów działań ochronnych dla tego gatunku, wskazując, że nie stwierdzono go w obszarze.

Ocena: Przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wykazała, że w granicach obszaru Natura 2000 Dolna Wisła PLH220033, na terenie objętym inwentaryzacją nie stwierdzono występowania głowacza białopłetwego. Jednocześnie istnieje ryzyko, że gatunek ten w miejscu realizacji może się pojawić. Ze względu na fakt, iż rzeka Wisła przekraczana jest metodą bezwykopową, a miejsca wejścia i wyjścia przejścia bezwykopowego znajdują się w odległości nie mniejszej niż 90 m od brzegu rzeki nie przewiduje się by mogło dojść do oddziaływania na siedlisko tego gatunku. Wpływ na środowisko wodne, mógłby wystąpić także na etapie prób hydraulicznych przeprowadzanych przed oddaniem gazociągu do użytku, jednak wody odprowadzane po próbach hydraulicznych będą w takim samym stanie chemicznym jak wody pobierane i zostaną odprowadzone w taki sposób, że zminimalizowana zostanie agresywność strumienia odprowadzanej wody. W związku z czym, nie ma podstaw przypuszczać, by planowana inwestycja mogła negatywnie wpływać na ten gatunek.

1188 Kumak nizinny *Bombina bombina*

Cel działań ochronnych:

- uzupełnienie stanu wiedzy, aktualizacja statusu ochrony gatunku w obszarze poprzez identyfikację zagrożeń, zaplanowanie działań ochronnych w oparciu o stwierdzone zagrożenia oraz monitoring przedmiotu ochrony i realizacji działań ochronnych.

Ocena: Przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wykazała, że wariant alternatywny realizacji inwestycji przecina powierzchnię siedliska kumaka metodą bezwykopową, co mogłoby generować potencjalny wpływ na zachowanie tego siedliska, w związku z czym do realizacji został wybrany wariant rekomendowany. Przebieg wariantu rekomendowanego nie pokrywa się z miejscami, gdzie stwierdzono występowanie kumaka nizinnego. Wariant rekomendowany przebiega w odległości ponad 40 m od siedliska, w związku

z czym przy ograniczeniu pasa budowlano-montażowego do max. 18 m w każdą stronę od osi gazociągu (szerokość całego pasa wynosi do 36 m), ze względu na charakterystykę planowanych prac oraz ze względu na fakt, iż teren prac zostanie zabezpieczony przed dostaniem się płazów poprzez ogrodzenie, nie przewiduje się by wystąpiło znaczące negatywne oddziaływanie pośrednie planowanej inwestycji na siedlisko i populację kumaka nizinnego. Weryfikacja wyników przeprowadzonej oceny oddziaływania na środowisko wskazuje, iż opracowane dla tego siedliska przyrodniczego cele działań ochronnych nie będą zagrożone w związku z realizacją inwestycji – z uwagi na jej znaczącą odległość od tego siedliska przyrodniczego oraz planowany zakres prac.

Z przeprowadzonej oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko wynika, że jego realizacja nie będzie w sposób znacząco negatywny oddziaływać na poszczególne przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 Dolna Wisła PLH220033, ani nie pogorszy integralności tego obszaru. Planowana inwestycja nie utrudni także realizacji zaplanowanych dla poszczególnych przedmiotów ochrony tego obszaru celów działań ochronnych.

Planowana inwestycja częściowo na odcinku km 31+894-34+555 wariantu rekomendowanego przebiega także przez obszar Natura 2000 Dolina Dolnej Wisły PLB040003.

Zgodnie ze Standardowym Formularzem Danych (aktualizacja: grudzień, 2021 r.) przedmiotami ochrony w obszarze Natura 2000 Dolina Dolnej Wisły PLB040003 są: trzcinia (Acrocephalus arundinaceus), brodziec piskliwy (Actitis hypoleucos), krzyżówka (Anas platyrhynchos), zimorodek (Alcedo atthis), gęś zbożowa (Anser fabalis), gągoł (Bucephala clangula), dziwonka (Carpodacus erythrinus), sieweczka rzeczna (Charadrius dubius), rybitwa białowąsa (Chlidonias hybridus), rybitwa czarna (Chlidonias niger), błotniak stawowy (Circus aeruginosus), derkacz (Crex crex), łabędź niemy (Cygnus olor), żuraw (Grus grus), ostrygojad (Haematopus ostralegus), bielik (Haliaeetus albicilla), mewa srebrzysta (Larus argentatus), mewa siwa (Larus canus), nurogęś (Mergus merganser), kulik wielki (Numenius arquata), siewka złota (Pluvialis apricaria), remiz (Remiz pendulinus), brzegówka (Riparia riparia), rybitwa białoczelna (Sternula albifrons), rybitwa rzeczna (Sterna hirundo), jarzębatka (Sylvia nisoria), ohar (Tadorna tadorna) i czajka (Vanellus vanellus). Zidentyfikowanymi zagrożeniami dla obszaru są m.in.: intensyfikacja rolnictwa, usuwanie trawy pod grunty orne, zarzucenie pasterstwa, brak wypasu, inne rodzaje praktyk rolniczych, wydobywanie piasku i żwiru, szlaki żeglugowe, żeglarstwo, sporty i różne formy aktywnego wypoczynku i rekreacji uprawiane w plenerze, napowietrzne linie elektryczne i telefoniczne, wędkarstwo, polowanie, rozproszone zanieczyszczenia wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem oraz inne zanieczyszczenia wód powierzchniowych ze źródeł punktowych, obce gatunki inwazyjne, tamy i ochrona przeciwpowodziowa w śródlądowych systemach wodnych oraz zmiana składu gatunkowego (sukcesja), zasypywanie terenu, wykonywanie melioracji i osuszanie terenu, a także modyfikowanie funkcjonowania wód. Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 31 marca 2015 r., zmienionego zarządzeniem z dnia 9 czerwca 2017 r. (Dz. Urz. Woj. Pom. z 2015 r., poz. 1162 z późn. zm) ustanowiono plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Dolnej Wisły PLB040003.

Poniżej przedstawiono wynikające z ww. zarządzenia w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych cele ochrony dla poszczególnych przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 Dolina Dolnej Wisły PLB040003 oraz ocenę wpływu planowanej inwestycji na poszczególne przedmioty ochrony i ustanowione dla nich cele działań ochronnych:

A036 – Łabędź niemy (Cygnus olor) (lęgowe)

Cel działań ochronnych:

- zachowanie istniejących siedlisk lęgowych i żerowych w dotychczasowym stanie ochrony FV.

Ocena: Przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wykazała, że w granicach obszaru Natura 2000 Dolina Dolnej Wisły PLB040003, na terenie objętym inwentaryzacją nie stwierdzono występowania łąbiedzia (gatunek ten był stwierdzany poza ww. obszarem Natura 2000). Jednocześnie istnieje ryzyko, że gatunek ten w miejscu realizacji inwestycji może się pojawić. Ze względu na fakt, iż rzeka Wisła przekraczana jest metodą bezwykopową, a miejsca wejścia i wyjścia przejścia bezwykopowego znajdują się w odległości nie mniejszej niż 90 m od brzegu rzeki, nie przewiduje się by mogło dojść do oddziaływania na siedlisko tego gatunku. Wycinka szuwarów będzie prowadzona poza okresem lęgowym ptaków. W związku z czym, nie ma podstaw przypuszczać, by planowana inwestycja mogła negatywnie wpływać na ten gatunek. Weryfikacja wyników przeprowadzonej oceny oddziaływania na środowisko wskazuje, iż opracowane dla gatunku cele działań ochronnych nie będą zagrożone w związku z realizacją inwestycji.

A075 – Bielik (*Haliaeetus albicilla*) (lęgowe)

Cele działań ochronnych:

- utrzymanie liczebności populacji lęgowej na poziomie nie mniejszym niż 2 pary w granicach obszaru Natura 2000,
- utrzymanie liczebności populacji korzystającej z żerowisk na terenie obszaru Natura 2000 na poziomie 10-12 par.

Ocena: Przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wykazała, że żerujący przedstawiciele tego gatunku, w granicach ww. obszaru Natura 2000, byli obserwowani w czasie prowadzonej inwentaryzacji, jednak nie na terenie, gdzie planuje się prowadzić prace w ramach inwestycji. W związku z czym istnieje ryzyko, że gatunek ten w miejscu realizacji inwestycji może się pojawić. Ze względu na fakt, iż planowana inwestycja nie zmniejszy w sposób znaczący powierzchni miejsc żerowiskowych i lęgowych dla tego gatunku, nie ma podstaw przypuszczać, by planowana inwestycja mogła negatywnie wpływać na ten gatunek. Weryfikacja wyników przeprowadzonej oceny oddziaływania na środowisko wskazuje, iż opracowane dla gatunku cele działań ochronnych nie będą zagrożone w związku z realizacją inwestycji.

A075 – Bielik (*Haliaeetus albicilla*) (zimująca)

Cele działań ochronnych:

- utrzymanie właściwego stanu ochrony populacji zimującej, w tym liczebności populacji zimującej na poziomie 40-150 osobników.

Ocena: Przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wykazała, że żerujący przedstawiciele tego gatunku, w granicach ww. obszaru Natura 2000 byli obserwowani w czasie prowadzonej inwentaryzacji, jednak nie na terenie, gdzie planuje się prowadzić prace w ramach inwestycji. W związku z czym istnieje ryzyko, że gatunek ten w miejscu realizacji inwestycji może się pojawić. Ze względu na fakt, iż planowana inwestycja nie zmniejszy w sposób znaczący powierzchni miejsc żerowiskowych tego gatunku, nie ma podstaw przypuszczać, by mogła negatywnie na niego oddziaływać. Weryfikacja wyników przeprowadzonej oceny oddziaływania na środowisko wskazuje, iż opracowane dla gatunku cele działań ochronnych nie będą zagrożone w związku z realizacją inwestycji.

A081 – Błotniak stawowy (*Circus aeruginosus*) (lęgowe)

Cele działań ochronnych:

- zachowanie istniejących siedlisk lęgowych w dotychczasowym stanie ochrony U1,
- zachowanie istniejących siedlisk żerowych (łącznie min. 5000 ha),
- utrzymanie liczebności populacji lęgowej w obszarze na poziomie min. 65-75 par.

Ocena: Przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wykazała, że pojedynczy przedstawiciele tego gatunku, w granicach ww. obszaru Natura 2000, byli

obserwowani w czasie prowadzonej inwentaryzacji, jednak nie na terenie, gdzie planuje się prowadzić prace w ramach inwestycji. W związku z czym istnieje ryzyko, że gatunek ten w miejscu realizacji inwestycji może się pojawić. Ze względu na fakt, iż planowana inwestycja nie zmniejszy w sposób znaczący powierzchni miejsc żerowiskowych i lęgowych dla tego gatunku, nie ma podstaw przypuszczać, by planowana inwestycja mogła negatywnie wpływać na ten gatunek. Weryfikacja wyników przeprowadzonej oceny oddziaływania na środowisko wskazuje, iż opracowane dla gatunku cele działań ochronnych nie będą zagrożone w związku z realizacją inwestycji.

A122 – Derkacz (*Crex crex*) (lęgowe)

Cele działań ochronnych:

- zachowanie istniejących siedlisk lęgowych i żerowych (łącznie min. 5000 ha),
- utrzymanie liczebności populacji lęgowej w obszarze na poziomie 70-75 odżywiających się samców.

Ocena: Przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wykazała, że w granicach obszaru Natura 2000 Dolina Dolnej Wisły PLB040003, na terenie objętym inwentaryzacją nie stwierdzono występowania derkacza (gatunek ten był stwierdzany poza ww. obszarem Natura 2000). Jednocześnie istnieje ryzyko, że gatunek ten w miejscu realizacji inwestycji może się pojawić. Ze względu na fakt, iż planowana inwestycja nie zmniejszy w sposób znaczący powierzchni miejsc żerowiskowych i lęgowych dla tego gatunku, a wycinki drzew, krzewów i szuwarów będą prowadzone poza jego okresem lęgowym, nie ma podstaw przypuszczać, by planowana inwestycja mogła negatywnie wpływać na ten gatunek. Weryfikacja wyników przeprowadzonej oceny oddziaływania na środowisko wskazuje, iż opracowane dla gatunku cele działań ochronnych nie będą zagrożone w związku z realizacją inwestycji.

A193 – Rybitwa rzeczna (*Sterna hirundo*) (lęgowe)

Cele działań ochronnych:

- zachowanie istniejących siedlisk lęgowych i żerowiskowych w dotychczasowym stanie ochrony U1,
- utrzymanie liczebności populacji lęgowej w obszarze na poziomie 600 par.

Ocena: Przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wykazała, że pojedynczy przedstawiciele tego gatunku, w granicach ww. obszaru Natura 2000, byli obserwowani w czasie prowadzonej inwentaryzacji, jednak nie na terenie, gdzie planuje się prowadzić prace w ramach inwestycji. W związku z czym istnieje ryzyko, że gatunek ten w miejscu realizacji inwestycji może się pojawić. Ze względu na fakt, iż rzeka Wisła, stanowiąca miejsce żerowania tego gatunku, przekraczana jest metodą bezwykopową, a miejsca wejścia i wyjścia przejścia bezwykopowego znajdują się w odległości nie mniejszej niż 90 m od brzegu rzeki nie przewiduje się by mogło dojść do oddziaływania na siedlisko tego gatunku. W związku z czym, nie ma podstaw przypuszczać, by planowana inwestycja mogła negatywnie wpływać na ten gatunek. Weryfikacja wyników przeprowadzonej oceny oddziaływania na środowisko wskazuje, iż opracowane dla gatunku cele działań ochronnych nie będą zagrożone w związku z realizacją inwestycji.

A195 – Rybitwa białoczelna (*Sternula albifrons*) (lęgowe)

Cele działań ochronnych:

- zachowanie istniejących siedlisk lęgowych i żerowiskowych w dotychczasowym stanie ochrony U2,
- utrzymanie liczebności populacji lęgowej w obszarze na poziomie 130 par.

Ocena: Przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wykazała, że pojedynczy przedstawiciele tego gatunku, w granicach ww. obszaru Natura 2000, byli obserwowani w czasie prowadzonej inwentaryzacji, jednak nie na terenie, gdzie planuje się

przewodzą prace w ramach inwestycji. W związku z czym istnieje ryzyko, że gatunek ten w miejscu realizacji inwestycji może się pojawić. Ze względu na fakt, iż rzeka Wisła, stanowiąca miejsce żerowania tego gatunku, przekraczana jest metodą bezwykopową, a miejsca wejścia i wyjścia przejścia bezwykopowego znajdują się w odległości nie mniejszej niż 90 m od brzegu rzeki nie przewiduje się by mogło dojść do oddziaływania na siedlisko tego gatunku. W związku z czym, nie ma podstaw przypuszczać, by planowana inwestycja mogła negatywnie wpływać na ten gatunek. Weryfikacja wyników przeprowadzonej oceny oddziaływania na środowisko wskazuje, iż opracowane dla gatunku cele działań ochronnych nie będą zagrożone w związku z realizacją inwestycji.

A196 – Rybitwa białowąsa (*Chlidonias hybridus*) (lęgowe)

Cele działań ochronnych:

- uzupełnienie stanu wiedzy o stanie ochrony gatunku w obszarze,
- utrzymanie liczebności populacji lęgowej w obszarze na poziomie 7 par.

Ocena: Przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wykazała, że w granicach obszaru Natura 2000 Dolina Dolnej Wisły PLB040003, na terenie objętym inwentaryzacją nie stwierdzono występowania rybitwy białowąsej. Jednocześnie istnieje ryzyko, że gatunek ten w miejscu realizacji może się pojawić, szczególnie ze względu na żerowanie w rzece Wiśle. Ze względu na fakt, iż rzeka Wisła, stanowiąca miejsce żerowania tego gatunku, przekraczana jest metodą bezwykopową, a miejsca wejścia i wyjścia przejścia bezwykopowego znajdują się w odległości nie mniejszej niż 90 m od brzegu rzeki nie przewiduje się by mogło dojść do oddziaływania na siedlisko tego gatunku. W związku z czym, nie ma podstaw przypuszczać, by planowana inwestycja mogła negatywnie wpływać na ten gatunek. Weryfikacja wyników przeprowadzonej oceny oddziaływania na środowisko wskazuje, iż opracowane dla gatunku cele działań ochronnych nie będą zagrożone w związku z realizacją inwestycji.

A197 – Rybitwa czarna (*Chlidonias niger*) (lęgowe)

Cele działań ochronnych:

- zachowanie istniejących siedlisk lęgowych i żerowiskowych w dotychczasowym stanie ochrony U1,
- utrzymanie liczebności populacji lęgowej w obszarze na poziomie min. 25 par.

Ocena: Przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wykazała, że w granicach obszaru Natura 2000 Dolina Dolnej Wisły PLB040003, na terenie objętym inwentaryzacją nie stwierdzono występowania rybitwy czarnej. Jednocześnie istnieje ryzyko, że gatunek ten w miejscu realizacji może się pojawić, szczególnie ze względu na żerowanie w rzece Wiśle. Ze względu na fakt, iż rzeka Wisła, stanowiąca miejsce żerowania tego gatunku, przekraczana jest metodą bezwykopową, a miejsca wejścia i wyjścia przejścia bezwykopowego znajdują się w odległości nie mniejszej niż 90 m od brzegu rzeki, nie przewiduje się by mogło dojść do oddziaływania na siedlisko tego gatunku. W związku z czym, nie ma podstaw przypuszczać, by planowana inwestycja mogła negatywnie wpływać na ten gatunek. Weryfikacja wyników przeprowadzonej oceny oddziaływania na środowisko wskazuje, iż opracowane dla gatunku cele działań ochronnych nie będą zagrożone w związku z realizacją inwestycji.

A229 – Zimorodek (*Alcedo atthis*) (lęgowe)

Cele działań ochronnych:

- zachowanie siedlisk lęgowych i żerowych w dotychczasowym stanie ochrony U1,
- utrzymanie liczebności populacji lęgowej w obszarze na poziomie 30 par.

Ocena: Przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wykazała, że przedstawiciele tego gatunku, w granicach ww. obszaru Natura 2000, byli obserwowani w czasie prowadzonej inwentaryzacji, jednak nie na terenie, gdzie planuje się prowadzić prace w ramach inwestycji. W związku z czym istnieje ryzyko, że gatunek ten w miejscu realizacji inwestycji

może się pojawić. Ze względu na fakt, iż planowana inwestycja nie zmniejszy w sposób znaczący powierzchni miejsc żerowiskowych i lęgowych dla tego gatunku (brak bezpośredniej ingerencji w koryto rzeki Wisły oraz jej brzegi), nie ma podstaw przypuszczać, by planowana inwestycja mogła negatywnie wpływać na ten gatunek. Weryfikacja wyników przeprowadzonej oceny oddziaływania na środowisko wskazuje, iż opracowane dla gatunku cele działań ochronnych nie będą zagrożone w związku z realizacją inwestycji.

A307 – Jarzębatka (*Sylvia nisoria*) (lęgowe)

Cele działań ochronnych:

- zachowanie istniejących siedlisk lęgowych i żerowych w dotychczasowym stanie ochrony FV,
- utrzymanie liczebności populacji lęgowej w obszarze na poziomie 200 par.

Ocena: Przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wykazała, że w granicach obszaru Natura 2000 Dolina Dolnej Wisły PLB040003, na terenie objętym inwentaryzacją dokonano obserwacji jarzębatki. Miejsca obserwacji gatunku nie koliduje z inwestycją, jednak w jej wyniku dojdzie do zniszczenia zakrzaczeń, znajdujących się poza ww. obszarem Natura 2000, które mogą stanowić siedlisko lęgowe tego gatunku. Ze względu na fakt, iż wycinka drzew i krzewów będzie prowadzona poza okresem lęgowym ptaków, prowadzone prace nie będą miały wpływu na sukces lęgowy tego gatunku. Należy także podkreślić, że w ramach inwestycji nie będzie prowadzona wycinka drzew i krzewów w granicach obszaru Natura 2000. W związku z czym jarzębatki, których siedlisko zostanie zniszczone, znajdą dogodnie miejsce do gniazdowania w jego pobliżu, dzięki czemu nie zmieni się liczebność populacji lęgowej tego gatunku. Planowana inwestycja może także powodować płoszenie przedstawicieli tego gatunku, jednak ze względu na przeprowadzenie wycinki krzewów w okresie jesienno-zimowym, gdy jarzębatki będą przebywać na zimowisku, ptaki te po powrocie założą gniazda w miejscu oddalonym od terenu prac. Należy także zwrócić uwagę, na fakt, że oddziaływanie związane z płoszeniem w wyniku planowanych prac będzie krótkotrwałe, ograniczone do okresu trwania prac i po ich zakończeniu oraz zasypaniu gazociągu ustanie. W związku powyższym nie ma podstaw przypuszczać, by planowana inwestycja mogła znacząco negatywnie wpływać na ten gatunek. Weryfikacja wyników przeprowadzonej oceny oddziaływania na środowisko wskazuje, iż opracowane dla tego gatunku cele działań ochronnych nie będą zagrożone w związku z realizacją inwestycji – nie zmieni się liczba siedlisk lęgowych i żerowych w granicach obszaru Natura 2000, ani liczebność populacji lęgowej.

A048 – Ohar (*Tadorna tadorna*) (lęgowe)

Cele działań ochronnych:

- zachowanie siedlisk lęgowych i żerowych w dotychczasowym stanie ochrony U1,
- utrzymanie liczebności populacji lęgowej w obszarze na poziomie 5 par.

Ocena: Przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wykazała, że w granicach obszaru Natura 2000 Dolina Dolnej Wisły PLB040003, na terenie objętym inwentaryzacją nie stwierdzono występowania ohara. Jednocześnie istnieje ryzyko, że gatunek ten w miejscu realizacji inwestycji może się pojawić. Ze względu na fakt, iż planowana inwestycja nie zmniejszy w sposób znaczący powierzchni miejsc żerowiskowych i lęgowych dla tego gatunku, a wycinki drzew, krzewów i szuwarów będą prowadzone poza jego okresem lęgowym, nie ma podstaw przypuszczać, by planowana inwestycja mogła negatywnie wpływać na ten gatunek. Weryfikacja wyników przeprowadzonej oceny oddziaływania na środowisko wskazuje, iż opracowane dla gatunku cele działań ochronnych nie będą zagrożone w związku z realizacją inwestycji.

A070 – Nurogęs (*Mergus merganser*) (lęgowe)

Cele działań ochronnych:

- zachowanie istniejących siedlisk lęgowych i żerowych w dotychczasowym stanie ochrony U1,
- utrzymanie liczebności populacji lęgowej w obszarze na poziomie 50 par.

Ocena: Przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wykazała, że w granicach obszaru Natura 2000 Dolina Dolnej Wisły PLB040003, na terenie objętym inwentaryzacją nie stwierdzono występowania nurogęsi. Jednocześnie istnieje ryzyko, że gatunek ten w miejscu realizacji inwestycji może się pojawić. Ze względu na fakt, iż planowana inwestycja nie zmniejszy w sposób znaczący powierzchni miejsc żerowiskowych i lęgowych dla tego gatunku, a wycinki drzew, krzewów i szuwarów będą prowadzone poza jego okresem lęgowym, nie ma podstaw przypuszczać, by planowana inwestycja mogła negatywnie wpływać na ten gatunek. Weryfikacja wyników przeprowadzonej oceny oddziaływania na środowisko wskazuje, iż opracowane dla gatunku cele działań ochronnych nie będą zagrożone w związku z realizacją inwestycji.

A070 – Nurogęś (*Mergus merganser*) (zimujące)

Cel działań ochronnych:

- utrzymanie liczebności populacji na poziomie 2100 osobników.

Ocena: Przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wykazała, że w granicach obszaru Natura 2000 Dolina Dolnej Wisły PLB040003, na terenie objętym inwentaryzacją nie stwierdzono występowania nurogęsi. Jednocześnie istnieje ryzyko, że gatunek ten w miejscu realizacji inwestycji może się pojawić. Ze względu na fakt, iż planowana inwestycja nie zmniejszy w sposób znaczący powierzchni miejsc żerowiskowych tego gatunku, nie ma podstaw przypuszczać, by mogła negatywnie na niego oddziaływać. Weryfikacja wyników przeprowadzonej oceny oddziaływania na środowisko wskazuje, iż opracowane dla gatunku cele działań ochronnych nie będą zagrożone w związku z realizacją inwestycji.

A130 – Ostrygojad (*Haematopus ostralegus*) (lęgowe)

Cele działań ochronnych:

- zachowanie istniejących siedlisk lęgowych i żerowiskowych w dotychczasowym stanie ochrony U1,
- utrzymanie liczebności populacji lęgowej w obszarze na poziomie 1 pary.

Ocena: Przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wykazała, że w granicach obszaru Natura 2000 Dolina Dolnej Wisły PLB040003, na terenie objętym inwentaryzacją nie stwierdzono występowania ostrygojada. Jednocześnie istnieje ryzyko, że gatunek ten w miejscu realizacji inwestycji może się pojawić. Ze względu na fakt, iż planowana inwestycja nie zmniejszy w sposób znaczący powierzchni miejsc żerowiskowych i lęgowych dla tego gatunku, a wycinki drzew, krzewów i szuwarów będą prowadzone poza jego okresem lęgowym nie ma podstaw przypuszczać, by planowana inwestycja mogła negatywnie wpływać na ten gatunek. Weryfikacja wyników przeprowadzonej oceny oddziaływania na środowisko wskazuje, iż opracowane dla gatunku cele działań ochronnych nie będą zagrożone w związku z realizacją inwestycji.

A136 – Sieweczka rzeczna (*Charadrius dubius*) (lęgowe)

Cele działań ochronnych:

- zachowanie istniejących siedlisk lęgowych i żerowiskowych w dotychczasowym stanie ochrony U1,
- utrzymanie liczebności populacji lęgowej w obszarze na poziomie 70 par.

Ocena: Przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wykazała, że w granicach obszaru Natura 2000 Dolina Dolnej Wisły PLB040003, na terenie objętym inwentaryzacją nie stwierdzono występowania sieweczki rzecznej. Jednocześnie istnieje ryzyko, że gatunek ten w miejscu realizacji inwestycji może się pojawić. Ze względu na fakt, iż

planowana inwestycja nie zmniejszy w sposób znaczący powierzchni miejsc żerowiskowych i lęgowych dla tego gatunku, nie ma podstaw przypuszczać, by planowana inwestycja mogła negatywnie wpływać na ten gatunek. Weryfikacja wyników przeprowadzonej oceny oddziaływania na środowisko wskazuje, iż opracowane dla gatunku cele działań ochronnych nie będą zagrożone w związku z realizacją inwestycji.

A168 – Brodziec piskliwy (*Actitis hypoleucos*) (lęgowe)

Cele działań ochronnych:

- zachowanie istniejących siedlisk lęgowych i żerowiskowych w dotychczasowym stanie ochrony U1,
- utrzymanie liczebności populacji lęgowej w obszarze na poziomie 10 par.

Ocena: Przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wykazała, że w granicach obszaru Natura 2000 Dolina Dolnej Wisły PLB040003, na terenie objętym inwentaryzacją nie stwierdzono występowania brodzca piskliwego. Jednocześnie istnieje ryzyko, że gatunek ten w miejscu realizacji inwestycji może się pojawić. Ze względu na fakt, iż planowana inwestycja nie zmniejszy w sposób znaczący powierzchni miejsc żerowiskowych i lęgowych, a wycinka drzew, krzewów i szuwarów będzie prowadzona poza jego okresem lęgowym, nie ma podstaw przypuszczać, by planowana inwestycja mogła negatywnie wpływać na ten gatunek. Weryfikacja wyników przeprowadzonej oceny oddziaływania na środowisko wskazuje, iż opracowane dla gatunku cele działań ochronnych nie będą zagrożone w związku z realizacją inwestycji.

A182 – Mewa siwa (*Larus canus*) (lęgowe)

Cele działań ochronnych:

- zachowanie istniejących siedlisk lęgowych i żerowiskowych w dotychczasowym stanie ochrony U1,
- utrzymanie liczebności populacji lęgowej w obszarze na poziomie 15 par.

Ocena: Przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wykazała, że w granicach obszaru Natura 2000 Dolina Dolnej Wisły PLB040003, na terenie objętym inwentaryzacją nie stwierdzono występowania mewy siwej. Jednocześnie istnieje ryzyko, że gatunek ten w miejscu realizacji inwestycji może się pojawić. Ze względu na fakt, iż planowana inwestycja nie zmniejszy w sposób znaczący powierzchni miejsc żerowiskowych i lęgowych, a wycinka drzew, krzewów i szuwarów będzie prowadzona poza jego okresem lęgowym, nie ma podstaw przypuszczać, by planowana inwestycja mogła negatywnie wpływać na ten gatunek. Weryfikacja wyników przeprowadzonej oceny oddziaływania na środowisko wskazuje, iż opracowane dla gatunku cele działań ochronnych nie będą zagrożone w związku z realizacją inwestycji.

A184 – Mewa srebrzysta (*Larus argentatus*) (lęgowe)

Cele działań ochronnych:

- zachowanie istniejących siedlisk lęgowych i żerowiskowych w dotychczasowym stanie ochrony FV,
- utrzymanie liczebności populacji lęgowej w obszarze na poziomie 30 par.

Ocena: Przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wykazała, że w granicach obszaru Natura 2000 Dolina Dolnej Wisły PLB040003, na terenie objętym inwentaryzacją nie stwierdzono występowania mewy srebrzystej. Jednocześnie istnieje ryzyko, że gatunek ten w miejscu realizacji inwestycji może się pojawić. Ze względu na fakt, iż planowana inwestycja nie zmniejszy w sposób znaczący powierzchni miejsc żerowiskowych i lęgowych, a wycinka drzew, krzewów i szuwarów będzie prowadzona poza jego okresem lęgowym, nie ma podstaw przypuszczać, by planowana inwestycja mogła negatywnie wpływać na ten gatunek. Weryfikacja wyników przeprowadzonej oceny oddziaływania na środowisko

wskazuje, iż opracowane dla gatunku cele działań ochronnych nie będą zagrożone w związku z realizacją inwestycji.

A298 – Trzciniak (*Acrocephalus arundinaceus*) (lęgowe)

Cele działań ochronnych:

- zachowanie istniejących siedlisk lęgowych i żerowych w dotychczasowym stanie ochrony FV,
- utrzymanie liczebności populacji lęgowej w obszarze na poziomie 150 par.

Ocena: Przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wykazała, że w granicach obszaru Natura 2000 Dolina Dolnej Wisły PLB040003, na terenie objętym inwentaryzacją nie stwierdzono występowania trzciniaka. Jednocześnie istnieje ryzyko, że gatunek ten w miejscu realizacji inwestycji może się pojawić. Ze względu na fakt, iż planowana inwestycja nie zmniejszy w sposób znaczący powierzchni miejsc żerowiskowych i lęgowych, a wycinka drzew, krzewów i szuwarów będzie prowadzona poza jego okresem lęgowym, nie ma podstaw przypuszczać, by planowana inwestycja mogła negatywnie wpływać na ten gatunek. Weryfikacja wyników przeprowadzonej oceny oddziaływania na środowisko wskazuje, iż opracowane dla gatunku cele działań ochronnych nie będą zagrożone w związku z realizacją inwestycji.

A249 – Brzegówka (*Riparia riparia*) (lęgowe)

Cele działań ochronnych:

- zachowanie siedlisk lęgowych w dotychczasowym stanie ochrony U1,
- utrzymanie liczebności populacji lęgowej w obszarze na poziomie 5500 par.

Ocena: Przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wykazała, że w granicach obszaru Natura 2000 Dolina Dolnej Wisły PLB040003, na terenie objętym inwentaryzacją nie stwierdzono występowania brzegówki. Jednocześnie istnieje ryzyko, że gatunek ten w miejscu realizacji inwestycji może się pojawić. Ze względu na fakt, iż planowana inwestycja nie zmniejszy w sposób znaczący powierzchni miejsc żerowiskowych i lęgowych, w ramach inwestycji nie dojdzie do ingerencji w skarpy na brzegach rzeki, nie ma podstaw przypuszczać, by planowana inwestycja mogła negatywnie wpływać na ten gatunek. Weryfikacja wyników przeprowadzonej oceny oddziaływania na środowisko wskazuje, iż opracowane dla gatunku cele działań ochronnych nie będą zagrożone w związku z realizacją inwestycji.

A336 – Remiz (*Remiz pendulinus*) (lęgowe)

Cele działań ochronnych:

- uzupełnienie stanu wiedzy o stanie ochrony gatunku w obszarze,
- utrzymanie liczebności populacji lęgowej w obszarze na poziomie 90 par.

Ocena: Przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wykazała, że w granicach obszaru Natura 2000 Dolina Dolnej Wisły PLB040003, na terenie objętym inwentaryzacją nie stwierdzono występowania remiza. Jednocześnie istnieje ryzyko, że gatunek ten w miejscu realizacji inwestycji może się pojawić. Ze względu na fakt, iż planowana inwestycja nie zmniejszy w sposób znaczący powierzchni miejsc żerowiskowych i lęgowych, a wycinka drzew, krzewów i szuwarów będzie prowadzona poza jego okresem lęgowym, nie ma podstaw przypuszczać, by planowana inwestycja mogła negatywnie wpływać na ten gatunek. Weryfikacja wyników przeprowadzonej oceny oddziaływania na środowisko wskazuje, iż opracowane dla gatunku cele działań ochronnych nie będą zagrożone w związku z realizacją inwestycji.

A371 – Dziwonia (*Carpodacus erythrinus*) (lęgowe)

Cele działań ochronnych:

- zachowanie istniejących siedlisk lęgowych i żerowych w dotychczasowym stanie ochrony FV,
- utrzymanie liczebności populacji lęgowej w obszarze na poziomie 120 par.

Ocena: Przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wykazała, że przedstawiciele tego gatunku, w granicach ww. obszaru Natura 2000 byli obserwowani w czasie prowadzonej inwentaryzacji, jednak nie na terenie, gdzie planuje się prowadzić prace w ramach inwestycji. W związku z czym istnieje ryzyko, że gatunek ten w miejscu realizacji inwestycji może się pojawić. Ze względu na fakt, iż planowana inwestycja nie zmniejszy w sposób znaczący powierzchni miejsc żerowiskowych i lęgowych dla tego gatunku, nie ma podstaw przypuszczać, by planowana inwestycja mogła negatywnie wpływać na ten gatunek. Weryfikacja wyników przeprowadzonej oceny oddziaływania na środowisko wskazuje, iż opracowane dla gatunku cele działań ochronnych nie będą zagrożone w związku z realizacją inwestycji.

A039 – Gęś zbożowa (*Anser fabalis*) (przelotne)

Cel działań ochronnych:

- utrzymanie liczebności populacji na poziomie 8000 osobników.

Ocena: W ramach przeprowadzonej oceny oddziaływania na środowisko, nie wskazano występowania w miejscu realizacji inwestycji gęsi zbożowej. Jednocześnie istnieje ryzyko, że gatunek ten w miejscu realizacji inwestycji może się pojawić. Ze względu na fakt, iż planowana inwestycja nie zmniejszy w sposób znaczący powierzchni miejsc żerowiskowych dla tego gatunku, nie ma podstaw przypuszczać, że planowane zamierzenie może negatywnie wpływać na ten gatunek. Weryfikacja wyników przeprowadzonej oceny oddziaływania na środowisko wskazuje, iż opracowane dla gatunku cele działań ochronnych nie będą zagrożone w związku z realizacją inwestycji.

A053 – Krzyżówka (*Anas platyrhynchos*) (przelotne)

Cel działań ochronnych:

- utrzymanie liczebności populacji na poziomie 30 000 osobników.

Ocena: W ramach przeprowadzonej oceny oddziaływania na środowisko, nie wskazano występowania w miejscu realizacji inwestycji krzyżówki. Jednocześnie istnieje ryzyko, że gatunek ten w miejscu realizacji inwestycji może się pojawić. Ze względu na fakt, iż planowana inwestycja nie zmniejszy w sposób znaczący powierzchni miejsc żerowiskowych dla tego gatunku, nie ma podstaw przypuszczać, że planowane zamierzenie może negatywnie wpływać na ten gatunek. Weryfikacja wyników przeprowadzonej oceny oddziaływania na środowisko wskazuje, iż opracowane dla gatunku cele działań ochronnych nie będą zagrożone w związku z realizacją inwestycji.

A067 – Gągoł (*Bucephala clangula*) (przelotne)

Cel działań ochronnych:

- utrzymanie liczebności populacji na poziomie 14 000 osobników.

Ocena: Przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wykazała, że w granicach obszaru Natura 2000 Dolina Dolnej Wisły PLB040003, na terenie objętym inwentaryzacją nie stwierdzono występowania gągoła. Jednocześnie istnieje ryzyko, że gatunek ten w miejscu realizacji inwestycji może się pojawić. Ze względu na fakt, iż planowana inwestycja nie zmniejszy w sposób znaczący powierzchni miejsc żerowiskowych dla tego gatunku, nie ma podstaw przypuszczać, że planowane zamierzenie może negatywnie wpływać na ten gatunek. Weryfikacja wyników przeprowadzonej oceny oddziaływania na środowisko wskazuje, iż opracowane dla gatunku cele działań ochronnych nie będą zagrożone w związku z realizacją inwestycji.

A142 – Czajka (*Vanellus vanellus*) (przelotne)

Cel działań ochronnych:

- utrzymanie liczebności populacji na poziomie 15 000 osobników.

Ocena: Przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wykazała, że w granicach obszaru Natura 2000 Dolina Dolnej Wisły PLB040003, na terenie objętym inwentaryzacją nie stwierdzono występowania łabędzia (gatunek ten był stwierdzany poza ww. obszarem Natura 2000). Jednocześnie istnieje ryzyko, że gatunek ten w miejscu realizacji inwestycji może się pojawić. Ze względu na fakt, iż planowana inwestycja nie zmniejszy w sposób znaczący powierzchni miejsc żerowiskowych dla tego gatunku, nie ma podstaw przypuszczać, że planowane zamierzenie może negatywnie wpływać na ten gatunek. Weryfikacja wyników przeprowadzonej oceny oddziaływania na środowisko wskazuje, iż opracowane dla gatunku cele działań ochronnych nie będą zagrożone w związku z realizacją inwestycji.

A160 – Kulik wielki (*Numenius arquata*) (przelotne)

Cel działań ochronnych:

- utrzymanie liczebności populacji na poziomie 1 000 osobników.

Ocena: Przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wykazała, że w granicach obszaru Natura 2000 Dolina Dolnej Wisły PLB040003, na terenie objętym inwentaryzacją nie stwierdzono występowania kulika wielkiego. Jednocześnie istnieje ryzyko, że gatunek ten w miejscu realizacji inwestycji może się pojawić. Ze względu na fakt, iż planowana inwestycja nie zmniejszy w sposób znaczący powierzchni miejsc żerowiskowych dla tego gatunku, nie ma podstaw przypuszczać, że planowane zamierzenie może negatywnie wpływać na ten gatunek. Weryfikacja wyników przeprowadzonej oceny oddziaływania na środowisko wskazuje, iż opracowane dla gatunku cele działań ochronnych nie będą zagrożone w związku z realizacją inwestycji.

A127 – Żuraw (*Grus grus*) (lęgowe)

Cele działań ochronnych:

- zachowanie istniejących siedlisk lęgowych i żerowych w dotychczasowym stanie ochrony FV,
- utrzymanie liczebności populacji lęgowej w obszarze na poziomie 55 par.

Ocena: Przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wykazała, że w granicach obszaru Natura 2000 Dolina Dolnej Wisły PLB040003, na terenie objętym inwentaryzacją nie stwierdzono występowania żurawia (gatunek ten był stwierdzany poza ww. obszarem Natura 2000). Jednocześnie istnieje ryzyko, że gatunek ten w miejscu realizacji inwestycji może się pojawić. Planowana inwestycja nie doprowadzi do zmniejszenia bazy żerowiskowej i ilości miejsc lęgowych dla tego gatunku. W związku z czym, nie ma podstaw przypuszczać, by planowana inwestycja mogła negatywnie wpływać na ten gatunek. Weryfikacja wyników przeprowadzonej oceny oddziaływania na środowisko wskazuje, iż opracowane dla gatunku cele działań ochronnych nie będą zagrożone w związku z realizacją inwestycji.

A127 – Żuraw (*Grus grus*) (przelotne)

Cel działań ochronnych:

- utrzymanie liczebności populacji na poziomie 3 500 osobników.

Ocena: Przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wykazała, że w granicach obszaru Natura 2000 Dolina Dolnej Wisły PLB040003, na terenie objętym inwentaryzacją nie stwierdzono występowania żurawia (gatunek ten był stwierdzany poza ww. obszarem Natura 2000). Jednocześnie istnieje ryzyko, że gatunek ten w miejscu realizacji inwestycji może się pojawić. Planowana inwestycja nie doprowadzi do zmniejszenia bazy żerowiskowej dla tego gatunku. W związku z czym, nie ma podstaw przypuszczać, by planowane zamierzenie mogło negatywnie wpływać na ten gatunek. Weryfikacja wyników

przeprowadzonej oceny oddziaływania na środowisko wskazuje, iż opracowane dla gatunku cele działań ochronnych nie będą zagrożone w związku z realizacją inwestycji.

A140 – Siewka złota (*Pluvialis apricaria*) (przelotne)

Cel działań ochronnych:

- utrzymanie liczebności populacji na poziomie 8 000 osobników.

Ocena: Przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wykazała, że w granicach obszaru Natura 2000 Dolina Dolnej Wisły PLB040003, na terenie objętym inwentaryzacją nie stwierdzono występowania siewki złotej. Jednocześnie istnieje ryzyko, że gatunek ten w miejscu realizacji inwestycji może się pojawić. Ze względu na fakt, iż planowana inwestycja nie zmniejszy w sposób znaczący powierzchni miejsc żerowiskowych dla tego gatunku, nie ma podstaw przypuszczać, że planowana inwestycja mogłaby negatywnie wpływać na ten gatunek. Weryfikacja wyników przeprowadzonej oceny oddziaływania na środowisko wskazuje, iż opracowane dla gatunku cele działań ochronnych nie będą zagrożone w związku z realizacją inwestycji.

Z przeprowadzonej oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko wynika, że jego realizacja nie będzie w sposób znacząco negatywny oddziaływać na poszczególne przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 Dolina Dolnej Wisły PLB040003, ani nie pogorszy integralności tego obszaru. Planowana inwestycja nie utrudni także realizacji zaplanowanych dla poszczególnych przedmiotów ochrony tego obszaru celów działań ochronnych.

W promieniu 5 km od trasy planowanej inwestycji znajduje się również obszar Natura 2000 Waćmierz PLH220031 (w odległości ok. 2,5 km od planowanej inwestycji).

Zgodnie ze Standardowym Formularzem Danych (aktualizacja: październik, 2020 r.) przedmiotami ochrony w obszarze Natura 2000 Waćmierz PLH220031 są siedliska przyrodnicze: 3160 – naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne, 7140 – torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością *Scheuchzeria-Caricetea*) oraz gatunki zwierząt: kumak nizinny (*Bombina orientalis*), strzebla błotna (*Rhynchocypris persicus*). Zidentyfikowanymi zagrożeniami dla obszaru są m.in.: zmiana sposobu uprawy, stosowanie w rolnictwie biocydów, hormonów i substancji chemicznych, nawożenie i nawozy sztuczne, drogi, autostrady, zabudowa rozproszona, wędkarstwo, obce gatunki inwazyjne, zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie, ewolucja biocenotyczna, sukcesja, nagromadzenie materii organicznej, drapieżnictwo.

Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 13 maja 2014 r., zmienionego zarządzeniem z dnia 7 września 2016 r. (Dz. Urz. Woj. Pom. z 2014 r., poz. 1845 z późn. zm.) ustanowiono plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Waćmierz PLH220031.

Poniżej przedstawiono wynikające z ww. zarządzenia w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych cele ochrony dla poszczególnych przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 Waćmierz PLH220031:

3160 – Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne

Cele działań ochronnych:

- w płatach siedliska znajdujących się na części działki nr 199, obręb Brzuśce osiągnięcie stanu ochrony siedliska na poziomie FV z U1, poprzez poprawę wskaźników tj.: rodzime gatunki ekspansywne, konduktywność z poziomu U1 na FV,
- utrzymanie ogólnego stanu ochrony siedliska na co najmniej dotychczasowym poziomie U1.

7140 – Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością *Scheuchzeria-Caricetea*)

Cele działań ochronnych:

- w płatach siedliska znajdujących się na stanowiskach nr 1 i 2 znajdujących się na części działki nr 199, obręb Brzuśce osiągnięcie wskaźnika obecności krzewów i porostu drzew na poziomie FV z U2,
- utrzymanie ogólnego stanu ochrony siedliska na co najmniej dotychczasowym poziomie U1.

6236 Strzebla błotna (*Rhynchocypris percunurus*)

Cele działań ochronnych:

- utrzymanie dotychczasowego stanu ochrony siedliska na dotychczasowym poziomie FV,
- uzupełnienie stanu wiedzy o populacji gatunku.

1188 Kumak nizinny *Bombina bombina*

Cel działań ochronnych:

1. pełne rozpoznanie zasobów gatunku, aktualizacja statusu przedmiotu ochrony w obszarze.

Planowana inwestycja znajduje się w odległości ok. 2,5 km od granic obszaru Waćmierz PLH220031, w związku z czym, ze względu na ograniczenie pasa budowlano-montażowego do 36 m, nie przewiduje się by w związku z realizacją inwestycji mogły wystąpić jakiekolwiek znaczące negatywne oddziaływania na poszczególne przedmioty ochrony ww. obszaru Natura 2000. Planowana inwestycja nie pogorszy integralności tego obszaru. Analizowane zamierzenie nie będzie także mieć wpływu na realizację zaplanowanych dla poszczególnych przedmiotów ochrony tego obszaru celów działań ochronnych.

Należy także podkreślić, że wszystkie planowane prace w granicach obszarów Natura 2000 będą objęte nadzorem przyrodniczym, który będzie odpowiadał za kontrolę wykonania zapisów niniejszej decyzji.

Z przeprowadzonej oceny oddziaływania na środowisko, w tym w trybie art. 6.3 Dyrektywy Siedliskowej wynika, że planowana do realizacji inwestycja nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na przedmioty ochrony oraz integralność obszarów Natura 2000 Dolna Wisła PLH220033, Dolina Dolnej Wisły PLB04003 i Waćmierz PLH220031. Nie ma również podstaw przypuszczać, aby realizacja wnioskowanego przedsięwzięcia mogła spowodować utratę lub fragmentację siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków, dla których zaprojektowano ww. obszary Natura 2000. W opinii tutejszego wydziału, wskazane w Planach Zadań Ochronnych dla obszarów Natura 2000 Dolna Wisła PLH220033, Dolina Dolnej Wisły PLB04003 i Waćmierz PLH220031 cele działań ochronnych dla siedlisk przyrodniczych, siedlisk gatunków i gatunków stanowiących przedmioty ochrony w tych obszarach zostaną zachowane, a realizacja wnioskowanej inwestycji, przy zachowaniu warunków niniejszego uzgodnienia, nie spowoduje zagrożenia dla ww. przedmiotów ochrony tych obszarów.

Oddziaływanie przedsięwzięcia na parki narodowe, rezerваты przyrody, parki krajobrazowe, stanowiska dokumentacyjne, użytki ekologiczne

Najbliżej znajduje się Park Narodowy Bory Tucholskie zlokalizowany około 75 km na zachód osi gazociągu w km ok. 41+900 oraz Słowiński Park Narodowy znajdujący się około 90 km na północny zachód od końcowego punktu inwestycji.

Najbliżej położone rezerваты przyrody to: „Jamy” wraz z otuliną zlokalizowany ok. 1,5 km na północny zachód od początkowego punktu przebiegu inwestycji, „Kwidzyńskie Ostniece” zlokalizowany ok. 1,8 km na zachód w km ok. 15+600, „Opalenie” znajdujący się ok. 4,8 km na

południe w km ok. 36+800 oraz „Las Mątawski” zlokalizowany ok. 4,5 km na wschód od przebiegu inwestycji w km ok. 60+000.

Najbliżej położony jest Park Krajobrazowy „Góry Łosiowe” zlokalizowany na zachód w odległości ok. 3,2 km od początkowego punktu przebiegu inwestycji.

Spośród form ochrony przyrody, w analizowanym buforze do 1 km od trasy gazociągu nie występują parki narodowe, rezerваты przyrody, parki krajobrazowe – nie przewiduje się zatem wpływu inwestycji na przedmiotowe obszary. Podobnie nie przewiduje się oddziaływania na stanowiska dokumentacyjne oraz użytki ekologiczne, których nie stwierdzono w obszarze do 500 m od osi inwestycji.

Oddziaływanie przedsięwzięcia na pomniki przyrody

W buforze inwentaryzacji znajdują się 4 pomniki przyrody. Odległość pomników od miejsca wykonywania robót jest stosunkowo duża i wynosi od 94 do 477 m. Roboty budowlane nie obejmują tego terenu, nie stanowią zatem zagrożenia z punktu widzenia systemu korzeniowego oraz korony drzew.

Oddziaływanie przedsięwzięcia na obszary chronionego krajobrazu

Inwestycja będzie bezpośrednio oddziaływać na 6 obszarów chronionego krajobrazu. W obszarze potencjalnego wpływu inwestycji znajduje się Obszar Chronionego Krajobrazu Dolina Osy i Gardęgi, położony niecały kilometr od początkowego punktu projektowanej trasy gazociągu.

Wariant rekomendowany przebiega przez następujące obszary chronionego krajobrazu:

1. Sadliński – w przybliżonym kilometrażu trasy od 12+798 do 13+812 km oraz 15+246 do 15+590 km na łącznej długości ok. 1,358 km.
2. Morawski – w przybliżonym kilometrażu trasy od 18+700 do 19+544 km oraz 19+587-22+120 km, na łącznej długości ok. 3,370 km.
3. Ryjewski – w przybliżonym kilometrażu trasy od 24+360 do 24+985 km, na długości ok. 0,625 km.
4. Dolina Kwidzyńska – w przybliżonym kilometrażu trasy od 32+904 do 33+502 km na długości ok. 0,598 km.
5. Nadwiślański (woj. pomorskie) – w przybliżonym kilometrażu trasy od 33+502 do 34+556 km, na długości ok. 1,055 km.
6. Gniewski – w przybliżonym kilometrażu trasy od 43+330 do 44+285 km, na długości ok. 0,956 km.

Na terenie ww. obszarów obowiązują zakazy zgodnie z aktami prawa je ustanawiającymi. Należy jednak zaznaczyć, iż zakazy te nie dotyczą realizacji inwestycji celu publicznego zgodnie art. 24 ust. 2 pkt 3) ustawy o ochronie przyrody, jakim jest budowa przedmiotowego gazociągu.

Sadliński Obszar Chronionego Krajobrazu, Morawski Obszar Chronionego Krajobrazu, Ryjewski Obszar Chronionego Krajobrazu, Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Kwidzyńskiej, Nadwiślański Obszar Chronionego Krajobrazu (woj. pomorskie), Gniewski Obszar Chronionego Krajobrazu – pozostające w kolizji z gazociągami

Na terenie ww. obszarów obowiązują te same zakazy zgodnie z Uchwałą Nr 259/XXIV/16 Sejmiku Województwa Pomorskiego z dnia 25 lipca 2016 r. w sprawie obszarów chronionego krajobrazu w województwie pomorskim, tj.:

- 1) zabijania dziko występujących zwierząt, niszczenia ich nor, legowisk, innych schronień i miejsc rozrodu oraz tarlisk, złożonej ikry, z wyjątkiem amatorskiego połowu ryb oraz wykonywania czynności związanych z racjonalną gospodarką rolną, leśną, rybacką i łowiecką,
- 2) realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego

ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko,

3) likwidowania i niszczenia zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych, jeżeli nie wynikają one z potrzeby ochrony przeciwpowodziowej i zapewnienia bezpieczeństwa ruchu drogowego lub wodnego lub budowy, odbudowy, utrzymania, remontów lub naprawy urządzeń wodnych,

4) wydobywania do celów gospodarczych skał, w tym torfu, oraz skamieniałości, w tym kopalnych szczątków roślin i zwierząt, a także minerałów i bursztynu,

5) wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu, z wyjątkiem prac związanych z zabezpieczeniem przeciwsztormowym, przeciwpowodziowym lub przeciwoświsiskowym lub utrzymaniem, budową, odbudową, naprawą lub remontem urządzeń wodnych,

6) dokonywania zmian stosunków wodnych, jeżeli służą innym celom niż ochrona przyrody lub zrównoważone wykorzystanie użytków rolnych i leśnych oraz racjonalna gospodarka wodna lub rybicka,

7) likwidowania naturalnych zbiorników wodnych, starorzeczy i obszarów wodno-błotnych,

8) budowania nowych obiektów budowlanych w pasie szerokości 100 m od: a) linii brzegów rzek, jezior i innych naturalnych zbiorników wodnych, b) zasięgu lustra wody w sztucznych zbiornikach wodnych usytuowanych na wodach płynących przy normalnym poziomie piętrzenia określonym w pozwoleniu wodnoprawnym, o którym mowa w art. 122 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne - z wyjątkiem urządzeń wodnych oraz obiektów służących prowadzeniu racjonalnej gospodarki rolnej, leśnej lub rybackiej.

Sadliński Obszar Chronionego Krajobrazu

Budowa planowanej inwestycji nie będzie łamała wyżej wymienionych zakazów, jakie obowiązują na terenie obszaru chronionego krajobrazu. Realizacja inwestycji może spowodować naruszenie opisanego punkcie 3) zakazu likwidowania i niszczenia zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych. W obrębie pasa budowlano - montażowego ok. km 13+300 występują zakrzewienia oraz kilka drzew wzdłuż cieku wodnego, które podlegać mogą wycince. Zadrzewienia śródpolne zaś znajdują się w odległości ok. 22 m na zachód od osi przedsięwzięcia, poza zasięgiem robót budowlanych. Prace bezpośrednio ingerujące w powierzchnię ziemi (m. in. wycinka drzew i krzewów, zdejmowanie warstw humusu oraz realizacja wykopów o głębokości do ok. 2,7 m), odbywały się będą w obrębie pasa budowlano-montażowego o szerokości do 36 m na terenie przedmiotowego obszaru chronionego krajobrazu. Przewiduje się możliwość wystąpienia tymczasowego chaosu przestrzennego oraz zubożenia szaty roślinnej na wskutek prowadzonych niezbędnych dla inwestycji wycinek. Nie przewiduje się znacznych miejscowych zmian ukształtowania terenu.

W celu minimalizacji oddziaływań na krajobraz na tym etapie zaleca się wdrożenie następujących działań:

- należy ograniczyć wycinkę szaty roślinnej do minimum w przypadku ewentualnego naruszenia zadrzewień śródpolnych,
- należy zadbać o odpowiednie zabezpieczenie drzew nieprzeznaczonych do wycinki (np. przy pomocy desek) oraz ich pni i bryły korzeniowej (np. matami słomianymi) w przypadku prowadzenia prac ziemnych w strefie korzeniowej,
- po ukończeniu prac należy przywrócić w jak największym stopniu pierwotne ukształtowanie terenu.

Budowa inwestycji na tym odcinku nie pogorszy walorów krajobrazowych tego miejsca. W związku z powyższym nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na Sadliński Obszar Chronionego Krajobrazu na etapie realizacji.

Zrealizowany gazociąg w całości będzie znajdował się pod powierzchnią ziemi. Minimalne przykrycie gazociągu będzie wynosić ok. 1,2 m. Z tego względu nie przewiduje się występowania znaczących oddziaływań na obszar na etapie eksploatacji.

Morawski Obszar Chronionego Krajobrazu

Wariant rekomendowany spowoduje naruszenie zakazów 3), 5) oraz 8) obowiązujących dla obszaru. Inwestycja spowoduje wycinkę zadrzewień w obrębie przekroczenia rzeki Liwy, a także wycinkę zadrzewień na granicy wydzielenia leśnego i gruntów ornych. Przewiduje się możliwość wystąpienia tymczasowego chaosu przestrzennego oraz zubożenia szaty roślinnej na wskutek prowadzonych niezbędnych dla inwestycji wycinek. Nie przewiduje się znacznych miejscowych zmian ukształtowania terenu. Ponadto gazociąg będzie nowym obiektem budowlanym wybudowanym w pasie szerokości 100 m od linii brzegów rzeki Liwy. Położony będzie częściowo wzdłuż istniejącej sieci gazowej, co w pewnym stopniu ograniczy ingerencję na nowych obszarach leśnych, nie objętych tego typu inwestycją.

W celu minimalizacji oddziaływań na krajobraz na tym etapie zaleca się wdrożenie następujących działań:

- należy ograniczyć wycinkę szaty roślinnej do minimum w przypadku ewentualnego naruszenia zadrzewień śródpolnych,
- należy zadbać o odpowiednie zabezpieczenie drzew nieprzeznaczonych do wycinki (np. przy pomocy desek) oraz ich pni i bryły korzeniowej (np. matami słomianymi) w przypadku prowadzenia prac ziemnych w strefie korzeniowej,
- po ukończeniu prac należy przywrócić w jak największym stopniu pierwotne ukształtowanie terenu.

Zrealizowany gazociąg w całości będzie znajdował się pod powierzchnią ziemi. Minimalne przykrycie gazociągu będzie wynosić ok. 1,2 m. Z tego względu nie przewiduje się występowania znaczących oddziaływań na obszar na tym etapie. Jedyne oddziaływanie wiązać się będą z okresową przecinką leśną realizowaną w pasie 4 m (po 2 m od osi gazociągu).

Ryjewski Obszar Chronionego Krajobrazu

Nie przewiduje się, aby inwestycja spowodowała łamanie zakazów obowiązujących w obszarze chronionego krajobrazu. Trasy gazociągu będą w granicach obszaru chronionego poprzez otwarte tereny rolne, pozbawione zadrzewień.

Zrealizowany gazociąg w całości będzie znajdował się pod powierzchnią ziemi. Minimalne przykrycie gazociągu będzie wynosić ok. 1,2 m. Z tego względu nie przewiduje się występowania znaczących oddziaływań na obszar na tym etapie.

Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Kwidzyńskiej

Przedsięwzięcie nie będzie łamało zakazów obowiązujących w obszarze chronionego krajobrazu. Odcinek kolizyjny z obszarem przekraczany będzie metodą bezwykopową. Drogi dojazdowe do pasa budowlano-montażowego zostały wyznaczone po śladzie istniejących dróg.

Nie przewiduje oddziaływania na obszar chronionego krajobrazu na etapie eksploatacji. Zrealizowany gazociąg w całości będzie znajdował się pod powierzchnią ziemi.

Nadwiślański Obszar Chronionego Krajobrazu (woj. pomorskie)

Inwestycja nie będzie łamała zakazów wymienionych w rozporządzeniu. Nie przewiduje się istotnych lokalnych zmian ukształtowania terenu. Po ukończeniu prac zostanie przywrócone, w jak największym stopniu, pierwotne ukształtowanie terenu. Zadrzewienia wzdłuż rzeki Wisły nie będą podlegać wycinke - gazociąg na odcinku zrealizowany zostanie metodą bezwykopową.

Nie przewiduje oddziaływania na obszar chronionego krajobrazu na etapie eksploatacji. Zrealizowany gazociąg w całości będzie znajdował się pod powierzchnią ziemi.

Realizacja przedsięwzięcia spowoduje naruszenie zakazów 3), 5) oraz 8) obowiązujących dla obszaru. Inwestycja spowoduje wycinkę zadrzewień w obrębie przekroczenia rzeki Wierzycy oraz dróg, a także wycinkę zadrzewień na granicy pomiędzy ścianą lasu a gruntami ornymi. Przewiduje się możliwość wystąpienia tymczasowego chaosu przestrzennego oraz zubożenia szaty roślinnej na skutek prowadzonych niezbędnych dla inwestycji wycinek. Nie przewiduje się znacznych miejscowych zmian ukształtowania terenu. Gazociąg będzie ponadto nowym obiektem budowlanym wybudowanym w pasie szerokości 100 m od linii brzegów rzeki Wierzycy.

W celu minimalizacji oddziaływań na krajobraz na tym etapie zaleca się wdrożenie następujących działań:

- należy ograniczyć wycinkę szaty roślinnej do minimum zwłaszcza w przypadku ewentualnego naruszenia zadrzewień śródpolnych,
- należy zadbać o odpowiednie zabezpieczenie drzew nieprzeznaczonych do wycinki (np. przy pomocy desek) oraz ich pni i bryły korzeniowej (np. matami słomianymi) w przypadku prowadzenia prac ziemnych w strefie korzeniowej,
- po ukończeniu prac należy przywrócić w jak największym stopniu pierwotne ukształtowanie terenu.

Zrealizowany gazociąg w całości będzie znajdował się pod powierzchnią ziemi. Minimalne przykrycie gazociągu będzie wynosić ok. 1,2 m. Z tego względu nie przewiduje się występowania znaczących oddziaływań na obszar na tym etapie.

Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Osy i Gardęgi – w sąsiedztwie gazociągu, ok. 920 m od początkowego punktu trasy gazociągu

Na terenie ww. obszaru obowiązują przepisy Uchwały Nr XXIII/342/20 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 22 czerwca 2020 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Osy i Gardęgi.

Z uwagi na charakter i zakres prac prowadzonych w obrębie pasa budowlano – montażowego oraz odległość od granic obszaru chronionego, realizacja inwestycji nie będzie powodowała łamania ww. zakazów obowiązujących na terenie Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Osy i Gardęgi. Nie przewiduje się wpływu inwestycji zarówno w fazie realizacji, eksploatacji jak i likwidacji na ww. obszar chroniony.

Oddziaływanie przedsięwzięcia na korytarze ekologiczne

Planowana inwestycja przebiega przez główne i krajowe korytarze ekologiczne.

Tabela 9. Wykaz korytarzy ekologicznych

Lp.	Nazwa	Typ	Kod
1	Lasy Iławskie - Bory Tucholskie	Główny	GKPn-14A
2	Dolina dolnej Wisły	Główny	GKPnC-10B
3	Lasy Powiśla	Krajowy	KPn-16A
4	Lasy Iławskie-Dolina Dolnej Wisły	Regionalny	-

Zajęcie terenu niezbędne dla realizacji przedsięwzięcia zawierać się będzie w pasie o szerokości 36 m w terenach otwartych oraz 27 m w terenach leśnych (w pasie o tej szerokości przewiduje się wykonanie niezbędnej wycinki drzew i krzewów). Biorąc pod uwagę wymagania poszczególnych gatunków dotyczące warunków osłonowych gwarantujących swobodną migrację, wycięcie pasa roślinności w obrębie zalesionych fragmentów korytarzy ekologicznych o szerokości 27 m nie ograniczy migracji ssaków.

Na etapie eksploatacji gazociąg będzie przykryty warstwą ziemi, przez co nie będzie on stanowił żadnej fizycznej bariery dla zwierząt. Tylko na etapie budowy dojdzie do czasowego zmniejszenia drożności pojedynczych korytarzy (lokalnych i ponadlokalnych) i ograniczenia migracji ssaków w ich obrębie. Ponieważ budowa gazociągu będzie podzielona na poszczególne odcinki, na których prace będą prowadzone w ograniczonym czasie, umożliwi to ssakom przemieszczanie się alternatywnymi trasami, na których nie rozpoczęto prac lub je zakończono. W związku z tym efekt bariery będzie względnie krótkotrwały, lokalny i całkowicie odwracalny po zakończeniu prac.

Biorąc pod uwagę charakter inwestycji nie przewiduje się negatywnego wpływu na funkcjonowanie i zaburzenie głównej funkcji korytarzy ekologicznych, tj. zachowania ciągłości szlaków migracyjnych roślin i zwierząt. Inwestycja nie będzie naruszać struktury korytarzy, ani nie stworzy trwałych barier dla migracji ptaków i pozostałych organizmów, w tym wodnych. Zostanie tym samym zachowana ciągłość powiązań przyrodniczych oraz możliwość wymiany gatunkowej zarówno roślin, jak i zwierząt, stanowiąca podstawę zachowania bioróżnorodności.

Większość gatunków nietoperzy w trakcie migracji unika otwartej przestrzeni. Przemieszczają się wzdłuż liniowych elementów krajobrazu, jakimi są ciągi roślinności (aleje drzew, zarośla wzdłuż miedz i cieków wodnych), które wytyczają ich trasy przelotu oraz stanowią punkty odniesienia, ułatwiające orientację w terenie. Pasy wysokiej zieleni zapewniają również nietoperzom ochronę przed wiatrem i drapieżnikami oraz bazę żerowiskową. Na obszarze planowanej inwestycji zlokalizowane są liczne liniowe elementy krajobrazu w postaci przede wszystkim alei przydrożnych drzew. Istotne jest utrzymanie ciągłości korytarzy ekologicznych poprzez ograniczenie wycinki drzew do niezbędnego minimum. Usunięcie pojedynczych drzew czy krzewów nie spowoduje jednak zaburzenia migracji. Na etapie budowy może dojść do czasowego zmniejszenia drożności pojedynczych korytarzy i ograniczenia migracji nietoperzy w przypadku prowadzenia prac w nocy pod oświetleniem. Wpływ ten będzie jednak krótkotrwały i nieistotny w skali całego sezonu aktywności tych ssaków.

W przypadku płazów wyznaczono najważniejsze lokalne korytarze migracyjne. Ponieważ płazy nie migrują na duże odległości, a wszelkie bariery liniowe stanowią przeszkodę podczas migracji, konieczne są zabezpieczenia na etapie budowy gazociągu chroniące płazy przed wpadaniem do wykopów, czy rozjeżdżaniem przez pojazdy budowy. W związku z tym zalecono w newralgicznych punktach budowę ogrodzenia tymczasowego zabezpieczającego płazy przed wkraczaniem na plac budowy, a także stały nadzór herpetologiczny. Po zakończeniu prac budowlanych i zahumusowaniu terenu istniejący gazociąg nie będzie wpływał na szlaki migracji płazów, ponieważ nie będzie stanowił fizycznej przeszkody dla migrujących osobników.

Inwestycja nie będzie naruszać struktury korytarzy, ani nie stworzy trwałych barier dla migracji ptaków i pozostałych organizmów, w tym wodnych. Zostanie tym samym zachowana ciągłość powiązań przyrodniczych, a tym samym możliwość wymiany gatunkowej zarówno roślin, jak i zwierząt, stanowiąca podstawę zachowania bioróżnorodności. Po zakończeniu prac budowlanych i zahumusowaniu terenu istniejący gazociąg nie będzie wpływał na szlaki migracji płazów, ponieważ nie będzie stanowił fizycznej przeszkody dla migrujących osobników.

Dodatkowo na etapie eksploatacji gazociąg będzie przykryty warstwą ziemi przez co nie będzie on stanowił żadnej fizycznej bariery dla zwierząt.

Jednocześnie tut. organ wskazuje, iż decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie zastępuje zezwolenia w trybie art. 56 ustawy o ochronie przyrody. Na ewentualne zniszczenie siedlisk gatunków, płoszenie lub przenoszenie gatunków znajdujących się pod ochroną należy uzyskać zezwolenie w trybie art. 56 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

Wpływ na zdrowie i warunki życia ludzi

Podczas budowy oddziaływanie na ludzi będzie wynikało m. in. pośrednio z oddziaływania na elementy środowiska. Oddziaływania te, z uwagi na swój krótkotrwały charakter (na

poszczególnych fragmentach będzie to ok. 2 tygodnie) nie będą znaczące. Podstawowym oddziaływaniem z tej grupy będzie oddziaływanie na klimat akustyczny. Innym czasowym utrudnieniem dla lokalnej ludności będzie obecność placu montażowego, który poza czasowym wyłączeniem gruntu z dotychczasowego użytkowania, może być barierą komunikacyjną utrudniającą przemieszczanie się po działce np. ciągnikiem po gruncie ornym. Na etapie realizacji przedsięwzięcia, czasowo mogą wystąpić oddziaływania na ludzi takie jak: emisja zanieczyszczeń powietrza związane z pracą sprzętu budowlanego oraz emisja zanieczyszczeń komunikacyjnych.

Drogi, dojazdy i dojścia do posesji, ogrodzenia, brzegi cieków, wały przeciwpowodziowe, groble, zbocza i inne obiekty bądź elementy zagospodarowania terenu, uszkodzone i naruszone w wyniku budowy, będą natychmiast po jej zakończeniu odbudowywane i odtwarzane zgodnie z wymaganiami prawa, w uzgodnieniu z właścicielami i zarządcami i ewentualnie z właściwymi organami administracji. Wszystkie poniesione straty zostaną zrekompensowane na podstawie operatu szacunkowego sporządzonego przez rzeczoznawcę majątkowego.

Grunt po zasypaniu gazociągu będzie mógł być używany tak, jak przed jego wybudowaniem. Głębokość przykrycia wynosząca 1,2 m pozwoli na oranie oraz inne prace rolne. Jedyne ograniczenia dotyczyć będą inwestycji budowlanych, w tym posadawiania budynków. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. wszelkie prace budowlane w strefie kontrolowanej będą wymagać uzgodnienia z gestorem sieci. Rozporządzenie to reguluje poza tym odległości, w jakich będą mogły być lokalizowane obiekty budowlane. Odległości te będą zależeć od klasy lokalizacji gazociągu wyznaczanych na podstawie ww. rozporządzenia.

Podczas eksploatacji gazociągu procesy związane z upustem gazu (awaryjne i eksploatacyjne) mogą stanowić uciążliwość dla okolicznych mieszkańców. Jednak ze względu na krótkotrwały okres oddziaływania oraz na poziom tego hałasu oddziaływania te nie powinny stanowić dużej uciążliwości.

Eksploatacja gazociągu nie będzie istotnie wpływać na warunki życia ludności oraz nie będzie oddziaływać negatywnie na zdrowie ludzi.

Oddziaływanie na krajobraz

Etap realizacji inwestycji obejmować będzie prace bezpośrednio ingerujące w powierzchnię ziemi (m. in. zdejmowanie warstw humusu oraz realizację wykopów o głębokości do ok. 2,5 m), a także prace związane z instalacją gazociągu (m. in. spawanie, układanie elementów gazociągu) i infrastruktury ZZU. Przytoczone prace będą odbywały się w obrębie pasa budowlano-montażowego o szerokości do 27 m w przypadku terenów leśnych oraz 36 m dla terenów otwartych (tereny rolne, łąki, pastwiska). Ponadto przewiduje się możliwość poszerzenia pasa w miejscach, gdzie dojdzie do przekroczeń bezwykopowych i konieczne jest wyznaczenie placów montażowych. Przewiduje się możliwość realizacji technologicznych dróg tymczasowych w celu zapewnienia dojazdu do pasa budowlano-montażowego. Zajętość terenu pod posadowienie zespołów zaporowo-upustowych (ZZU) oraz węzłów rozdziału gazu (WRG) będzie niewielka, a zatem ich oddziaływanie na krajobraz na etapach realizacji nie będzie znaczące. Na tym etapie dojdzie do oddziaływań związanych z typowymi pracami budowlanymi. Przewiduje się możliwość wystąpienia tymczasowego chaosu przestrzennego, zubożenia szaty roślinnej na wskutek prowadzonych niezbędnych dla inwestycji wycinek oraz miejscowych zmian ukształtowania terenu. Wykorzystanie metod bezwykopowych, zwłaszcza w przypadku konieczności przekraczania cieków wodnych, ostatecznie doprowadzi do zachowania w jak największym stopniu, naturalnego krajobrazu w dolinach rzecznych, jednak może wymagać dużego zaplecza technicznego, gdzie prowadzone będą roboty umożliwiające wykonanie przekroczenia obiektu.

W celu minimalizacji oddziaływań na krajobraz na tym etapie zaleca się wdrożenie następujących działań:

- utrzymywanie wszelkich prac budowlanych i ziemnych w obrębie wyznaczonego pasa budowlano-montażowego,
- transport niezbędnych materiałów i maszyn powinien odbywać się po istniejących drogach,
- budowę dróg tymczasowych należy ograniczyć do minimum,
- należy ograniczyć wycinkę szaty roślinnej do minimum w przypadku naruszenia zadrzewień śródpolnych
- należy zadbać o odpowiednie zabezpieczenie bryły korzeniowej (np. poprzez słomiane maty) i pni drzew (np. przy pomocy desek) w przypadku prowadzenia prac ziemnych w ich okolicy,
- po ukończeniu prac należy przywrócić w jak największym stopniu pierwotne ukształtowanie terenu,
- należy zadbać aby w obrębie pasa budowlano-montażowego, dróg tymczasowych oraz istniejących dróg wykorzystanych do transportu zostały usunięte wszelkie pozostałości po prowadzonych pracach (m. in. odpady, elementy konstrukcyjne i zabezpieczające).

Zrealizowany gazociąg w całości będzie znajdował się pod powierzchnią ziemi. Minimalne przykrycie gazociągu będzie wynosić ok. 1,2 m. Z tego względu nie przewiduje się występowania znaczących oddziaływań na krajobraz na tym etapie. Jedynymi widocznymi elementami, które będą świadczyły o obecności gazociągu będą słupki oznaczeniowo-pomiarowe oraz pas o szerokości 4,0 m wyłączony z produkcji leśnej. Widoczną, nieznaczną zmianą może być odmienne od terenów przylegających pokrycie terenu roślinnością. Na etapie eksploatacji elementami zakłócającymi krajobraz mogą być zespoły zaporowo-upustowe (ZZU) oraz WRG. W związku z niewielką zajętością terenu pod posadowienie zespołów zaporowo-upustowych, oddziaływanie na krajobraz obiektów punktowych będzie pomijalne. Dwa obiekty WRG Kolnik i WRG Kwidzyn nie powinny stanowić elementu zakłócającego krajobraz z uwagi na obecność w sąsiedztwie istniejących stacji gazowych. Zwiększenie powierzchni zabudowy będzie jednak w krajobrazie lokalnie zauważalne. Niewielka wysokość obiektów technologicznych spowoduje, że wpływ na krajobraz będzie niewielki.

Oddziaływanie na dobra materialne, zabytki i krajobraz kulturowy

Na trasie planowanej inwestycji w wariantcie rekomendowanym znajdują się 29 zabytki archeologiczne. Dodatkowo występuje 6 zabytków nieruchomych oraz 17 stref ochrony konserwatorskiej.

Obiekty zabytkowe wpisane do ewidencji zabytków podlegają ochronie zgodnie z Ustawą z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami. Prace inwestycyjne na obszarach objętych ochroną wymagają pozwolenia właściwego dla danego terenu Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków.

Oddziaływanie skumulowane

Gazociąg w miejscach zbliżeń i krzyżowania się z liniami wysokiego napięcia nie będzie powodował skumulowanego oddziaływania na środowisko. Ochrona katodowa gazociągu, uzupełniona ochroną przed oddziaływaniem prądu przemiennego, będzie zabezpieczała gazociąg przed negatywnym wpływem linii wysokiego napięcia (oddziaływanie skumulowane) w miejscu skrzyżowań i przebiegów równoległych oraz uniemożliwi przenoszenie wyindukowanych prądów przemiennych na pozostałe odcinki gazociągu.

Przedmiotowa inwestycja będzie kumulowała się z budową gazociągu wysokiego ciśnienia DN1000 MOP 8,4 MPa relacji Węzeł Rozdzielczy Gazu Kolnik – Stacja pomiarowa FSRU wraz ze światłowodem, przyłączami i infrastrukturą towarzyszącą, w zakresie realizacji włączenia do WRG Kolnik, który będzie punktem styku dwóch inwestycji oraz budową rurociągu PERN. Oddziaływania w zakresie których nastąpi kumulacja, są typowe dla prac budowlanych.

W pobliżu skrzyżowań z drogami o dużym natężeniu ruchu (drogi krajowe, wojewódzkie) wystąpi krótkotrwałe kumulowanie się oddziaływań w zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza (głównie dwutlenku azotu) i emisji hałasu – ze względu na pracę maszyn i urządzeń wykorzystywanych do budowy oraz ruch samochodowy odbywający się po drogach.

Istnieje prawdopodobieństwo realizacji opisywanej Inwestycji równocześnie z rozbudową dróg. W przypadku wystąpienia takiej sytuacji nastąpi krótkotrwałe kumulowanie się oddziaływań w rejonie skrzyżowania obu Inwestycji. Kumulacja polegać będzie na emisji do powietrza (głównie dwutlenku azotu), emisji hałasu (prac maszyn budowlanych) oraz emisji odpadów (pochodzących z obu placów budowy). Czas wykonania przejścia gazociągu pod drogą wynosi ok. 1 tygodnia. Oddziaływanie to nie będzie więc znaczące.

W czasie realizacji projektowanego przedsięwzięcia, oddziaływanie skumulowane z modernizacją infrastruktury kolejowej będzie analogiczne jak w przypadku przecięć z drogami.

Likwidacja przedsięwzięcia

Jeżeli zostanie podjęta decyzja o wyłączeniu z eksploatacji fragmentów gazociągu, operator podejmuje działania określające sposób unieszkodliwienia oraz oddziaływania na otoczenie, które będą uwzględniały najlepsze możliwe rozwiązania dostępne w tamtym czasie. Rzeczywisty okres eksploatacji gazociągu będzie wynikiem weryfikacji stanu technicznego gazociągu za pomocą narzędzi inspekcyjnych, pomiarowych itp. Wszystkie elementy ciśnieniowe wchodzące w skład instalacji gazociągu powinny zakładać żywotność ok. 25 - 30 lat. Okresowe badania wykonywane przez Operatora gazociągu ostatecznie wpływają na decyzje o podjęciu czynności remontowych na poszczególnych odcinkach gazociągu lub instalacjach obiektowych. Jeżeli będzie to rozwiązanie najmniej oddziałujące na środowisko to gazociąg będzie pozostawiony w ziemi po wcześniejszym wypełnieniu bezpiecznym i neutralnym dla środowiska materiałem. W przypadku podjęcia decyzji o usunięciu gazociągu z ziemi szacuje się, że oddziaływania na środowisko w czasie etapu likwidacji będą adekwatne do oddziaływań z etapu realizacji.

W konsekwencji powyższych ustaleń, w niniejszej decyzji nałożono szereg uwarunkowań o charakterze środków łagodzących potencjalne lub zidentyfikowane, negatywne oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. W celu minimalizacji wpływu na poszczególne komponenty środowiska przyjęto zalecenia wynikające z raportu.

Uwarunkowania i obowiązki określone w niniejszej decyzji nałożono w oparciu o wnioski i zalecenia przedstawionego raportu. Uwarunkowania określone dla fazy realizacji przedsięwzięcia sformułowano mając na względzie m.in. obowiązki:

- zapewnienia oszczędnego korzystania z terenu w trakcie przygotowywania i realizacji inwestycji (art. 74 ust.1 ustawy – Prawo ochrony środowiska);
- uwzględniania ochrony środowiska na obszarze prowadzenia prac, a w szczególności ochrony gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych (art. 75 ust. 1 ustawy – Prawo ochrony środowiska);
- wykorzystywanie i przekształcanie elementów przyrodniczych przy prowadzeniu prac budowlanych wyłącznie w takim zakresie, w jakim jest to konieczne w związku z realizacją konkretnej inwestycji art. 75 ust. 3 ustawy – Prawo ochrony środowiska);
- podejmowania działań mających na celu naprawienie wyrządzonych szkód, w szczególności przez kompensację przyrodniczą (art. 75 ust. 3 ustawy – Prawo ochrony środowiska);
- wykorzystywania surowców i materiałów, które zapobiegają powstawaniu odpadów lub pozwalają utrzymać na możliwie najniższym poziomie ich ilość, a także ograniczają negatywne oddziaływanie na środowisko lub zagrożenie życia lub zdrowia ludzi (art.6 ustawy o odpadach);

- postępowania z odpadami w sposób zgodny z zasadami gospodarowania odpadami, wymaganiami ochrony środowiska oraz planami gospodarki odpadami (art.7 ustawy o odpadach).

Wymagania powyższe określono mając na względzie najbardziej istotne spośród zidentyfikowanych emisji, brak zarządzania którymi mógłby stanowić źródło negatywnego oddziaływania na środowisko, w tym zdrowie ludzi bądź, skrajnie, prowadzić do stanu zagrożenia środowiska. Nałożone uwarunkowania obejmują zarówno działania o charakterze prewencyjnym, nadzorczym, jak i techniczne środki zarządzania emisjami. Uwarunkowania określone dla projektu budowlanego stanowią bezpośrednią wytyczną dla projektanta i mają na celu zapewnienie oszczędnego korzystania z zasobów środowiska, minimalizację emisji, odpowiednie zarządzanie emisjami albo realizację priorytetów lokalnej polityki ekologicznej.

U podstaw ww. wytycznych leżą m.in.:

- zasady prewencji, przezorności i ponoszenia kosztów oddziaływań na środowisko, wynikające z art.6 i 7 ustawy – Prawo ochrony środowiska, dalej Poś;
- zakaz powodowania pogorszenia stanu środowiska w znacznych rozmiarach lub zagrożenia życia lub zdrowia ludzi (art.141 ust.2 Poś);
- nakaz dotrzymywania standardów jakości środowiska i standardów emisyjnych (art.141 ust.1 i 144 ust.1 Poś);
- zakaz eksploatacji instalacji powodującej wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza, emisję hałasu oraz wytwarzanie pól elektromagnetycznych w stopniu skutkującym przekroczeniem standardów jakości środowiska poza terenem, do którego prowadzący instalację ma tytuł prawny (art.144 ust.2 Poś);
- nakaz stosowania paliw, surowców i materiałów eksploatacyjnych zapewniających ograniczanie ich negatywnego oddziaływania na środowisko, jak też podejmowania odpowiednich działań w przypadku powstania zakłóceń w procesach technologicznych i operacjach technicznych w celu ograniczenia ich skutków dla środowiska (art.146 Poś);
- zakaz podejmowania działań mogących, osobno lub w połączeniu z innymi działaniami, znacząco negatywnie oddziaływać na cele ochrony obszaru Natura 2000 (art.33 ust.1 ustawy o ochronie przyrody);
- obowiązek zapewnienia ochrony wód przed zanieczyszczeniem, w szczególności przez budowę i eksploatację urządzeń służących tej ochronie, a tam, gdzie jest to celowe, powtórne wykorzystanie oczyszczonych ścieków. Wybór miejsca i sposobu wykorzystania albo usuwania ścieków powinien minimalizować negatywne oddziaływania na środowisko (art.42 ust.1 ustawy – Prawo wodne).

Mając na uwadze art. 82 ust.1 pkt 5 ustawy ooś nie nałożono na Wnioskodawcę obowiązku przedstawienia analizy porealizacyjnej. Przyjęte dane wyjściowe do zawartej w raporcie ooś, analizy oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia w zakresie lokalizacji, jak i wszelkich rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych, zarówno dla etapu budowy, jak i późniejszej eksploatacji, były wystarczająco precyzyjne by umożliwić tut. organowi określenie niezbędnych środków minimalizujących przewidywane oddziaływanie przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

Zgodnie z art. 135 ust. 1 ustawy – Prawo ochrony środowiska, utworzenie obszaru ograniczonego użytkowania jest dopuszczalne o ile, łącznie:

- inwestycja dotyczy lub dotyczyła oczyszczalni ścieków, składowiska odpadów komunalnych, kompostowni, trasy komunikacyjnej, lotniska, linii i stacji elektroenergetycznej, obiektów sieci gazowej oraz instalacji radiokomunikacyjnej, radionawigacyjnej i radiolokacyjnej; katalog ten ma charakter zamknięty;
- z przeglądu ekologicznego albo z oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko albo z analizy porealizacyjnej wynika, że mimo zastosowania dostępnych rozwiązań

technicznych, technologicznych i organizacyjnych nie mogą być dotrzymane standardy jakości środowiska poza terenem zakładu lub innego obiektu.

Przedmiot niniejszej sprawy mieści się w katalogu instalacji/obiektów, dla których przepisy art. 135 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1219 ze zm.) dopuszczają utworzenie obszaru ograniczonego użytkowania. Niemniej przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko wykazała, iż eksploatacja przedmiotowego przedsięwzięcia, w oparciu o zaproponowane działania minimalizujące, nie będzie powodowała przekroczeń standardów jakości środowiska poza terenem, do którego zarządzający posiada tytuł prawny.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. 2016 poz. 138) przedsięwzięcie nie jest zaliczone do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii. Zgodnie z art. 3 pkt 23 ustawy – Prawo ochrony środowiska, poważną awarią jest szczególna kategoria awarii, obejmująca zdarzenie, w szczególności emisję, pożar lub eksplozję, powstałe w trakcie procesu przemysłowego, magazynowania lub transportu, w których występuje jedna lub więcej niebezpiecznych substancji (wymienionych w ww. rozporządzeniu), prowadzące do natychmiastowego powstania zagrożenia życia lub zdrowia ludzi lub środowiska lub powstania takiego zagrożenia z opóźnieniem. Wobec powyższego w decyzji nie określono wymogów w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, co jest wymagane jedynie w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii. Raport wykonany dla przedsięwzięcia opisuje możliwe sytuacje awaryjne oraz określa sposoby zapobiegania tym zdarzeniom oraz obowiązki związane z ochroną środowiska na wypadek ich wystąpienia.

Po przeanalizowaniu zakresu planowanego przedsięwzięcia oraz zidentyfikowaniu jego oddziaływań na środowisko i ich skali stwierdzono, że planowane przedsięwzięcie nie będzie powodować transgranicznych oddziaływań na środowisko. Do oddziaływań takich, przy uwzględnieniu zaleconych działań na wypadek wystąpienia sytuacji awaryjnych, nie będą również prowadzić zidentyfikowane możliwe sytuacje awaryjne. Emisje powodowane eksploatacją obiektu nie będą również bezpośrednio lub pośrednio, w tym poprzez sieć hydrograficzną lub wskutek wędrówek zwierząt, przenoszone na duże odległości w stopniu, który mógłby powodować znaczące oddziaływania na terytorium innych państw. Z tych względów w niniejszej sprawie nie zachodziła konieczność przeprowadzania postępowania w sprawie oddziaływań transgranicznych, o jakim mowa w art. 104 ustawy ooś, jak i określania uwarunkowań związanych z takimi oddziaływaniami w treści niniejszej decyzji.

Niniejszą decyzję wydano w oparciu o opinię Pomorskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego z dnia 30.11.2021 r. (wpływ 30.11.2021 r.), znak ONS.9022.7.8.2021.MS, uzgadniającą realizację przedmiotowego przedsięwzięcia, podtrzymaną pismem znak ONS.9022.7.8.2021.AR.1 z dnia 10.01.2022 r. (wpływ 11.01.2022 r.) oraz uzgodnienie Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku, znak GD.RZŚ.435.181.2021.MBC.2 z dnia 14.01.2022 r. (wpływ 14.01.2022 r.). Zagadnienia wskazane w stanowiskach ww. organów zostały w pełni uwzględnione w treści niniejszej decyzji.

W dniu 22.02.2022 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku pismem znak RDOŚ-Gd-WOO.420.55.2021.MR.20 oraz zawiadomieniem znak RDOŚ-Gd-WOO.420.55.2021.MR.21 z dnia 22.02.2022 r., działając na podstawie art. 10 § 1 Kpa zawiadomił strony postępowania o zakończeniu postępowania dowodowego w sprawie o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia i zapewnił możliwość zapoznania się z aktami sprawy, w tym z ww. opiniami organów współdziałających oraz wypowiedzenia się, co do zebranych dowodów i materiałów, ze

wskazaniem iż decyzja kończąca przedmiotowe postępowanie zostanie wydana nie wcześniej niż po upływie 7 dni od dnia doręczenia. Zawiadomienie przekazano do upublicznienia w Gminie Gardeja, Gminie Kwidzyn, Gminie Gniew, Gminie Pelplin, Gminie Subkowy, Gminie Tczew, Mieście Tczew, Gminie Pszczółki oraz zamieszczono na stronie internetowej RDOŚ: <https://www.gov.pl/web/rdos-gdansk> oraz na tablicy ogłoszeń w siedzibie urzędu. W wyznaczonym terminie strony postępowania nie złożyły dodatkowych uwag bądź wniosków.

Realizacja inwestycji zgodnie z kryteriami określonymi niniejszą decyzją, a także późniejsza eksploatacja obiektów powstałych w wyniku przedsięwzięcia nie zwalnia Wnioskodawcy z obowiązku, niezależnie od postanowień niniejszej decyzji:

- stosowania przepisów w sprawie warunków technicznych ustanowionych na podstawie art.7 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (*t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 z późn. zm.*);
- uzyskania wymaganych prawem zezwoleń, opinii i uzgodnień;
- realizacji obowiązków wynikających wprost z przepisów prawa, w tym w szczególności obowiązków dotyczących prawidłowej eksploatacji instalacji, określonych przepisami ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska oraz gospodarki odpadami, określonej przepisami ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (*t.j. Dz. U. z 2021, poz. 779 ze zm.*); obowiązki takie, jako istniejące i wiążące z mocy prawa, nie podlegają powtórному nałożeniu i ujawnieniu w decyzji.

W tym stanie należało orzec jak na wstępie.

Decyzja podlega ujawnieniu w publicznie dostępnym wykazie danych.

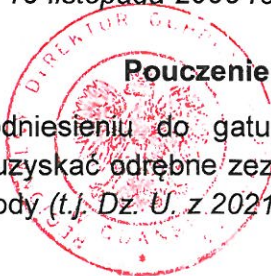
Od niniejszej decyzji przysługuje stronie odwołanie do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska za pośrednictwem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku, w terminie 14 dnia od daty jej otrzymania, zgodnie z art.127 i 129 Kpa. Doręczenie uważa się za dokonane po upływie czternastu dni od dnia publicznego ogłoszenia.

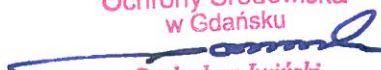
W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Tytułem wydania niniejszej decyzji uiszczono opłatę skarbową w wysokości 205 zł (załącznik nr 1, cz. I, poz. 45 ustawy z dnia 16 listopada 2006 roku o opłacie skarbowej - *t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1923 z późn. zm.*).

Pouczenie

Na ewentualne działania w odniesieniu do gatunków objętych ochroną prawną, przed przystąpieniem do prac, należy uzyskać odrębne zezwolenie w trybie art. 56 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (*t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1098 ze zm.*).



Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska
w Gdańsku

Radosław Iwiński

Otrzymują:

1. Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM Spółka Akcyjna poprzez pełnomocnika – Małgorzata Twarowska ILF Consulting Engineers Polska Sp. z o.o., ul. Osmańska 12, 02-823 Warszawa przez ePUAP: /Kpietraszewski/ilf.
2. Strony postępowania poprzez zawiadomienie
3. RDOŚ aa

Do wiadomości:

1. Pomorski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Gdańsku, ul. Dębinki 4, 80-211 Gdańsk - ePUAP
2. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku, ul. ks. Franciszka Rogaczewskiego 9/19, 80-804 Gdańsk - ePUAP
3. Generalny Dyrektor Ochrony Środowiska, ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa - ePUAP
4. Minister Infrastruktury, ul. Chałubińskiego 4/6, 00-928 Warszawa - ePUAP



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W GDAŃSKU**

Załącznik Nr 1

do decyzji RDOŚ-Gd-WOO.420.55.2021.MR.23

zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jedn. Dz. U. z 2021 r. poz. 2373 ze zm.)

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

„Budowa gazociągu DN1000 MOP 8,4 MPa Gustorzyn – Wicko, Część 2 odc. Gardeja – Kolnik”

Głównymi elementami do zaprojektowania w ramach przedmiotowej inwestycji są:

7. Gazociąg DN 1000 MOP 8,4 MPa wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz linią światłowodową przebiegającą współbieżnie.
8. Zespoły zaporowo – upustowe (3 ZZU).
9. Węzeł Rozdziału Gazu Kwidzyn.
10. Zespół włączeniowy do Węzła Rozdzielczego Gazu Kolnik.
11. Przyłącza elektroenergetyczne.
12. Stałe drogi dojazdowe do obiektów kubaturowych.

Planowana część liniowa inwestycji polegać będzie na budowie gazociągu wysokiego ciśnienia (maksymalne ciśnienie robocze MOP 8,4 MPa) o średnicy DN1000, relacji Gustorzyn – Wicko na odcinku Gardeja – Kolnik o całkowitej długości około 87 km.

Gazociąg projektuje się jako podziemny posadowiony z minimalnym przykryciem gruntem 1,2 m. Na odcinkach zdrenowanych gazociąg układany będzie z przykryciem min. 1,6 m jeżeli warunki techniczne uzyskane od zarządcy nie wskażą innego minimalnego przykrycia gazociągu w terenach zmeliorowanych. Gazociąg będzie podzielony na sekcje poprzez zespoły zaporowo-upustowe (ZZU). Obiekty przewidują zabudowę orurowania jako podziemnego i nadziemnego. Gazociąg będzie wykonany z rur stalowych łączonych poprzez spawanie. Grubość ścianki rur przyjęto 22.20, 16.0, 14.2 mm w zależności od klasy lokalizacji, która wynika z charakteru przekraczanego terenu. Grubsze ścianki będą stosowane w miejscach zbliżeń do zabudowy i w miejscach krzyżowania z niektórą infrastrukturą. Rury na budowę będą dostarczone w izolacji fabrycznej (wykonanej z tworzyw sztucznych). Rury będą dodatkowo pokryte od wewnątrz powłoką (np. poliuretanową). Po wykonaniu spawów oraz wykonaniu badań nieniszczących spoin, miejsca połączeń rur układanych w wykopach oraz w rurach osłonowych i osłonowo – przejściowych lub w przejściowych zaizolowane zostaną opaskami termokurczliwymi ze zdolnością likwidacji przestrzeni powietrznych pod powłoką lub na podkładzie epoksydowym (żywica epoksydowa).

Orurowanie nadziemne zlokalizowane na obiektach gazowych będzie zabezpieczone przed korozją zestawami farb uwzględniającymi warunki pracy.

Połączone odcinki będą poddane próbom w celu potwierdzenia wytrzymałości oraz jakości wykonania rurociągu.

Projektowana inwestycja obejmuje włączenie do nowoprojektowanego Węzła Rozdzielczego Gazu Kolnik, który objęty jest osobną decyzją środowiskową. WRG Kolnik zlokalizowany jest w obrębie Kolnik, w miejscowości Kolnik, w gminie Pszczółki, w powiecie gdańskim (km ok. 87+175). Powierzchnia węzła wynosić będzie ok. 10575 m². Węzeł połączony będzie z istniejącą stacją gazową. W stacji aktualnie znajdują się układy technologiczne w postaci zespołów dwóch śluz nadawczo-odbiorczych DN500 wraz z układami pomocniczymi (wyrównania ciśnienia, odpowietrzenia, odwodnienia), zespołów zaporowo-upustowych umożliwiających odgazowanie obu gazociągów zakończonych śluzami, układu filtracji, układów pomiarowo – regulacyjnych oraz orurowania towarzyszącego. Aktualnie do istniejącej stacji włączone są istniejące gazociągi prowadzące w kierunku Kosakowo oraz Gustorzyn I.

Lokalizacja Węzła Rozdziału Gazu Kwidzyn przewidziana jest na terenie istniejącego Węzła Kwidzyn. WRG Kwidzyn zlokalizowany będzie ok. km 17+300, w obrębie Rakowiec, w miejscowości Kwidzyn, gmina Kwidzyn, w powiecie kwidzyńskim. Na terenie istniejącego Węzła Kwidzyn usytuowane są dwie śluzy, nadawcza i odbiorcza, gazociągu DN 500 relacji Gustorzyn-Reszki wraz z towarzyszącą armaturą, orurowaniem i osprzętem. Po śluzie odbiorczej usytuowany jest podziemny zbiornik kondensatu. Na terenie węzła równolegle do śluz (gazociągu DN 500) ułożony jest odcinek gazociągu DN 400 relacji Gustorzyn-Pruszcz Gdański z przelotowym, podziemnym układem zaporowo-upustowym. Ponadto gazociąg DN 500 jest połączony z gazociągiem DN 400 poprzez rurociąg DN 300 w większości podziemny, zawierający także krótki odcinek nadziemny z kurkiem. Zatem istniejący węzeł stanowią: układ śluz gazociągu DN 500, odcinek gazociągu DN 400 z układem ZZU i połączenie gazociągu DN 500 z gazociągiem DN 400 poprzez układ DN 300. W ramach rozbudowy niniejszego węzła planowane jest połączenie projektowanego gazociągu DN 1000 z istniejącym gazociągiem DN 500 na terenie Węzła Kwidzyn. Głównym zadaniem nowoprojektowanego Węzła Rozdziału Gazu Kwidzyn będzie pomiar i regulacja ilości gazu przesyłanego pomiędzy projektowanym gazociągiem DN1000 a istniejącym gazociągiem DN500.

Gazociąg przesyłowy został podzielony na sekcje obiektami ZZU. Funkcją zespołu zaporowo - upustowego jest podzielenie gazociągu na odcinki umożliwiające w razie potrzeby opróżnienie części gazociągu z gazu poprzez zawory upustowe oraz ewentualne odcinanie przepływu gazu przepływającego przez dany ZZU. Planuje się realizację ZZU, które będą zlokalizowane w miejscowościach: Gardeja, Gogolewo i Mały Garc lub opcjonalnie w miejscowościach Gardeja (ul. Nowa), Rakowiec, Subkowy.

Prace wykonywane będą zgodnie z ustalonym harmonogramem robót zawierającym podział na poszczególne rodzaje, ich ilość, pracochłonność oraz terminy wykonania. Harmonogram ustala m. in. terminy dostawy materiałów i armatury, zatrudnienie siły roboczej, zapotrzebowanie na maszyny, media i sprzęt.

Prace można podzielić na następujące kolejno po sobie zadania:

- roboty przygotowawcze - wycinka drzew i krzewów, przeprowadzenie odhumusowania (zdjęcia wierzchniej warstwy gleby), wyznaczenie miejsc składowania rur i materiałów pomocniczych, miejsc składowania sprzętu, miejsc składowania ziemi z wykopu, lokalizacji placów montażowych i organizacji zaplecza placu budowy (wbudowanie reperów, oznaczenie i ogrodzenie placu budowy), wydzielenie tymczasowe drogi technologicznej, udostępnienie terenu, odwodnienia wykopu,
- wykonywanie wykopu i zwałowanie gleby i ziemi,
- roboty montażowe, układanie rur, centrowanie, spawanie, sprawdzanie połączeń spawanych,
- próby, izolowanie złączy, wstępny odbiór ułożonego przewodu,
- ewentualna rozbiórka systemu odwadniania, zasypywanie wykopu i porządkowanie trasy.

Dojazd na teren budowy gazociągu (dostęp do pasa budowlano - montażowego) realizowany

będzie w miarę możliwości z wykorzystaniem istniejącej sieci dróg publicznych i wewnętrznych. Dostęp do pasa budowlano-montażowego najczęściej będzie następował bezpośrednio z krzyżujących się dróg publicznych poprzez istniejące zjazdy albo za pomocą urządzonych zjazdów na czas określony. Jeżeli niemożliwe okaże się wykorzystanie dróg stałych, dojazd będzie zapewniony przy pomocy tymczasowych dróg montażowych.

Poza terenami leśnymi gazociąg układany będzie metodą wykopu otwartego, szerokość pasa montażowego wynosić będzie 36 m. Na terenach leśnych gazociąg układany będzie metodą wykopu otwartego, szerokość pasa montażowego (wycinka czasowa) wynosić będzie 27 m, natomiast szerokość stałej wycinki drzew (pas wyłączony z produkcji leśnej), wynosić będzie min. 4 m. Lokalnie przewiduje się poszerzenia pasa budowlano-montażowego na odcinkach o dużym nachyleniu poprzecznym, a także w miejscach przeznaczonych do przygotowania placów maszynowych przekroczeń bezwykopowych. Ich wielkość będzie wynosić w zależności od przeznaczenia oraz wykorzystywanej metody od ok. 5x6 m do ok. 35x50 m. W zależności od lokalnych warunków terenowych będzie dobierana indywidualna technologia realizacji wykopów.

Wykopy realizowane będą z zastosowaniem urządzeń mechanicznych, w szczególnych przypadkach w rejonach kolizji z istniejącą infrastrukturą także ręcznie.

Grunty z wykopu składowane będą na odkład po jednej ze stron wykopu, blisko, co najmniej 1 m od jego krawędzi. Zdjęty humus będzie składowany w rejonie wykopu w sposób umożliwiający wykorzystanie do prac rekultywacyjnych, zapobiegający jego przesuszaniu lub mieszaniu z innymi gruntami. W przypadku, gdy wyniknie konieczność przewiezienia i składowania humusu w innym miejscu, zostanie on oznakowany, co umożliwi użycie go podczas rekultywacji terenu w miejscu, skąd został pobrany.

Wykopy będą oznakowane. Zespawane odcinki gazociągu będą umieszczane w wykopie głównie za pomocą dźwigów bocznych, tzw. „boczników”. W wykopie będą również umieszczone elementy infrastruktury towarzyszącej gazociągu, między innymi kabel światłowodowy oraz system ochrony katodowej. Przed zasypaniem wykopy zostaną sprawdzone pod kątem obecności w nich zwierząt.

Generalną zasadą jest układanie gazociągu w suchym wykopie. Należy jednak wspomnieć, że w szczególnych przypadkach dopuszcza się układanie gazociągu w wykopie mokrym. W przypadku przechodzenia gazociągu przez tereny o płytkim zaleganiu zwierciadła wód gruntowych niezbędne będzie przeprowadzenie wyprzedzającego odwodnienia wykopu. Odwodnienia prowadzone będą do momentu ułożenia i przykrycia gazociągu zgodnie z operatami wodnoprawnymi. W tych rejonach gazociąg przed zasypaniem wykopu dociążony zostanie obciążnikami (np. betonowymi obciążnikami siodłowymi pierścieniowymi lub workowymi), które swoim ciężarem będą przeciwdziałać sile wyporu działającej na gazociąg. Lokalizacja obciążników, ich rozstaw i rodzaj, zostaną dobrane na podstawie analiz sił wyporności dokonanych w projekcie.

Należy podkreślić, że obniżenie zwierciadła ma charakter tymczasowy, a poziom wody powraca do stanu naturalnego w zależności od rodzaju warstwy wodonośnej w ciągu doby lub kilku.

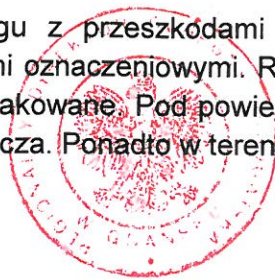
Skrzyżowania gazociągu z ciekami wodnymi wykonane zostaną metodą wykopu otwartego lub metodami bezwykopowymi. Metodami bezwykopowymi planowane jest przekroczenie m.in. następujących cieków i rzek: Liwa, Wisła, Wierzyca, Dopływ spod Piaseczna, Motława, Struga Młyńska, Drybok, Kanał Młyński. Zostały one wytypowane m.in. ze względu na szerokość koryta oraz ze względu na ochronę występującej chronionej ichtiofauny i okolicznych siedlisk nadrzecznych. Każde przekroczenie będzie uzgadniane z zarządcą cieku. Z uwagi na krótszy czas wykonywania przekroczenia oraz mniejsze zaangażowanie sprzętu ciężkiego, preferowana jest metoda wykopu otwartego.

Metody bezwykopowe pozwalają do minimum ograniczyć wpływ na przekraczane obszary. Ich wadą jest jednak znacznie dłuższy czas realizacji niż w przypadku wykopu otwartego oraz

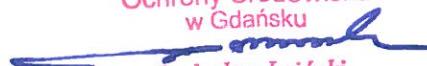
potrzeba utworzenia placów montażowych o powierzchni, w zależności od przeznaczenia oraz wykorzystywanej metody od ok. 5x6 m do ok. 35x50 m, w miejscu wejścia i wyjścia. Wraz z wydłużeniem prac zwiększa się presja związana z hałasem i emisją zanieczyszczeń. Często niemożliwym jest umieszczenie placów przewiertowych z dala od przekraczanych cennych obszarów i aby przewidzieć miejsce na lokalizację liry, wymagane jest wycięcie dużej ilości roślinności. Z uwagi na zwiększoną presję na środowisko na tereny przylegające do tych przekraczanych bezwykopowo, stosowanie tych metod nie jest zawsze najkorzystniejsze dla środowiska.

Drogi, dojazdy i dojścia do posesji, ogrodzenia, infrastruktura żeglowna, brzegi cieków, zbocza i wszelkie inne obiekty bądź elementy zagospodarowania terenu uszkodzone i naruszone w wyniku budowy, będą natychmiast po jej zakończeniu odbudowywane i odtwarzane zgodnie z wymaganiami prawa, w uzgodnieniu z właścicielami, zarządcami i ewentualnie z właściwymi organami administracji. Drogi technologiczne w pasie montażowym utwardzane płytami betonowymi zostaną rozebrane, a teren przywrócony do stanu wyjściowego. Po realizacji inwestycji dotychczasowy sposób użytkowania terenu nie ulegnie zmianie.

Każde skrzyżowanie gazociągu z przeszkodami terenowymi i infrastrukturą będzie stale oznakowane w terenie słupkami oznaczeniowymi. Również odcinki liniowe w miejscach zmiany kierunku trasy będą trwale oznakowane. Pod powierzchnią terenu, powyżej gazociągu ułożona zostanie żółta taśma ostrzegawcza. Ponadto w terenie będą występowały słupki oznaczeniowe.



Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska
w Gdańsku



Radosław Iwiński



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W GDAŃSKU**

Załącznik Nr 2
do decyzji RDOŚ-Gd-WOO.420.55.2021.MR.23
zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji
o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jedn. Dz. U. z 2021 r. poz. 2373 ze zm.)

„Budowa gazociągu DN1000 MOP 8,4 MPa Gustorzyn – Wicko, Część 2 odc. Gardeja – Kolnik”

Tabela 1. Wykaz działek ewidencyjnych obszaru realizacji

Lp.	województwo	powiat	gmina	obręb	nr działki
1	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	257
2	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Ołtowiec	358
3	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Cygany	156
4	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Ołtowiec	232
5	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	156/12
6	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Ołtowiec	141
7	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Ołtowiec	154
8	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Janowo	10
9	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Cygany	155
10	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	274
11	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Ołtowiec	180/3
12	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Ołtowiec	180/4
13	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Zebrdowo	138/10
14	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Cygany	159
15	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Cygany	154

16	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	795
17	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	280
18	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Cygany	153
19	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	826
20	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	273
21	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	796
22	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	817
23	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	284
24	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	819
25	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	291
26	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	279
27	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	254
28	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	235
29	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	825
30	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	256
31	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	818

32	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	281
33	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	276
34	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	180
35	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	282
36	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	223
37	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	275
38	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Bądk	115
39	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowiec	96
40	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowiec	156
41	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Bądk	85/4
42	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldram	106
43	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	277/2
44	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Ołowiec	142/1
45	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Ołowiec	283/1
46	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Ołowiec	283/2
47	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Ołowiec	162/1
48	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Ołowiec	162/2
49	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Ołowiec	283/4
50	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Ołowiec	283/6
51	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Bądk	156/1
52	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Janowo	4/1
53	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	107/3
54	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	107/5
55	pomorskie	powiat	Kwidzyn	Mareza	107/4

56	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Pastwa	102
57	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Pastwa	97/2
58	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	113
59	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	109
60	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	110
61	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	111
62	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldram	267/5
63	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldram	267/6
64	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Ołowiec	166
65	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Ołowiec	144
66	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Ołowiec	182
67	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Ołowiec	145
68	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Ołowiec	163/3
69	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Ołowiec	164
70	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Ołowiec	181
71	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Ołowiec	146
72	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Ołowiec	143
73	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Zebrdowo	148
74	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Zebrdowo	185/1
75	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Ołowiec	161
76	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Ołowiec	165
77	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Ołowiec	163/2
78	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Zebrdowo	147/1

79	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	186
80	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	185
81	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Gniewskie Pole	9
82	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Gniewskie Pole	27
83	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Gniewskie Pole	49/1
84	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Gniewskie Pole	46/1
85	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Gniewskie Pole	8/2
86	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Gniewskie Pole	12
87	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	69
88	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	137
89	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Gniewskie Pole	48/1
90	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Gniewskie Pole	49/2
91	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Gniewskie Pole	38/1
92	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Gniewskie Pole	45/1
93	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Gniewskie Pole	5
94	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Gniewskie Pole	16
95	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Gniewskie Pole	17
96	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Ołowiec	113
97	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Ołowiec	136
98	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Gniewskie Pole	31
99	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Gniewskie Pole	39
100	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Gniewskie Pole	13
101	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Gniewskie Pole	4
102	pomorskie	powiat	Kwidzyn	Gniewskie Pole	6

103	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Gniewskie Pole	18
104	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Gniewskie Pole	29
105	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Gniewskie Pole	10
106	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Gniewskie Pole	47/1
107	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Gniewskie Pole	19
108	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Gniewskie Pole	20
109	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Gniewskie Pole	14
110	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	165/3
111	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	56
112	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	96
113	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	57/1
114	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	57/2
115	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	8/4
116	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Gniewskie Pole	8/1
117	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Gniewskie Pole	36/1
118	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Gniewskie Pole	42/3
119	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Gniewskie Pole	42/5
120	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	8/6
121	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	174/2
122	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	174/3
123	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	174/1
124	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	32
125	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	6/8

126	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	6/9
127	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	6/10
128	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	6/12
129	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	6/19
130	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	6/22
131	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Janowo	34
132	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	192
133	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	171/1
134	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Janowo	33
135	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Janowo	11
136	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Bądk	116
137	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Janowo	5/1
138	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Janowo	24/1
139	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	169
140	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	168
141	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	170
142	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Bądk	212/2
143	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Bądk	84
144	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Bądk	86
145	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Bądk	85/3
146	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowiec	97/1
147	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Pastwa	99
148	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowiec	171
149	pomorskie	powiat	Kwidzyn	Rakowiec	163/1

150	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowiec	163/2
151	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowiec	173/1
152	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowiec	173/2
153	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Gniewskie Pole	35/3
154	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	137/3
155	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	134/2
156	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	134/1
157	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowiec	172
158	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	63
159	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	106
160	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	108
161	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	120
162	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowiec	104
163	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowiec	41
164	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowiec	42
165	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowiec	162
166	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowiec	169
167	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowiec	37
168	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowiec	40
169	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	124/1
170	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	124/2
171	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	283/1
172	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	283/3

173	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	283/4
174	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Subkowy	58/1
175	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Piaseczno	519/2
176	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Rudno	181
177	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Wielka Słońca	270/5
178	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Rudno	152
179	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowiec	161/3
180	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	164/1
181	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	97
182	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	164/2
183	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	165/2
184	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	165/4
185	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	9/2
186	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	9/3
187	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	9/4
188	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	189
189	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	163
190	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	54
191	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	91
192	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	94
193	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	176
194	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	8/1
195	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	9/5
196	pomorskie	powiat	Gardeja	Gardeja	852

197	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	1153
198	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	1150
199	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	1154
200	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	1151
201	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	806
202	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	1234
203	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	35
204	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	95
205	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	177
206	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	7/3
207	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	7/4
208	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	7/5
209	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	58/2
210	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	58/1
211	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	808/2
212	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	1265
213	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	876/5
214	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	810
215	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	134/4
216	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Gniewskie Pole	34/4
217	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	141/10
218	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	141/6
219	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	278/1

220	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	278/2
221	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	125/3
222	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowiec	36/1
223	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowiec	161/1
224	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	90/2
225	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	90/3
226	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	188/1
227	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	188/2
228	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	188/8
229	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	105/1
230	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	1152
231	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	813
232	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	811
233	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	1156
234	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	809
235	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	128/3
236	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	138/1
237	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	334/6
238	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	93
239	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	124
240	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	86/1
241	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	149
242	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	96/2
243	pomorskie	powiat	Kwidzyn	Rakowice	133

244	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	112
245	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	136/2
246	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	107/8
247	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	107/9
248	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Pastwa	85
249	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Pastwa	84
250	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Pastwa	89
251	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	63
252	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	83/2
253	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	61
254	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	94
255	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	142
256	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	803/2
257	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	808/1
258	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	104
259	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	139
260	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	101/1
261	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	83/1
262	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	150/3
263	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	85/2
264	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	152
265	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	59/2
266	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	131/2

267	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	128/1
268	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	134/3
269	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	108
270	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	129
271	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	133
272	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	123/4
273	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	123/2
274	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowiec	95
275	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowiec	147/2
276	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowiec	152
277	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	114
278	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Pastwa	109/1
279	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Pastwa	109/2
280	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Pastwa	110/1
281	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	132
282	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Pastwa	103
283	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Pastwa	98
284	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Pastwa	97/1
285	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Pastwa	88
286	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Pastwa	95
287	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Pastwa	104
288	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Pastwa	108
289	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	85/4
290	pomorskie	powiat	Kwidzyn	Rakowice	130/2

291	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	147/2
292	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	140/4
293	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	140/5
294	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	130/3
295	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	18/4
296	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	18/5
297	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	137/2
298	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Bądk	83/1
299	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Bądk	83/2
300	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	272/1
301	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	204
302	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	140/7
303	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	140/8
304	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	140/9
305	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldram	109/41
306	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldram	109/49
307	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	255/1
308	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	255/2
309	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	138/21
310	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	171/5
311	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowiec	94/6
312	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	10/1
313	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Ołtowiec	373/1

314	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	9/6
315	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	9/7
316	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldrām	109/57
317	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Ołtowiec	183/1
318	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Ołtowiec	183/2
319	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	51/2
320	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	121/1
321	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Ołtowiec	222/2
322	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Ołtowiec	362/2
323	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Malenin	150
324	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Gniewskie Pole	34/3
325	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Ołtowiec	235/3
326	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Ołtowiec	231/30
327	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Ołtowiec	231/31
328	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Ołtowiec	140/2
329	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	132/2
330	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	150/5
331	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	38/5
332	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Pastwa	367
333	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Pastwa	366
334	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Górki	19/6
335	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Górki	19/8
336	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Cygany	151/9
337	pomorskie	powiat	Gardeja	Cygany	151/10

338	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Cygany	151/11
339	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Cygany	151/12
340	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	151
341	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Wielka Słofca	232/1
342	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldrām	109/58
343	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldrām	109/59
344	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	147/3
345	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	147/4
346	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	97/4
347	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	146/2
348	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	95/2
349	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	61
350	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	16/15
351	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	29/1
352	pomorskie	powiat tczewski	Peplin	Wielki Garc	188/2
353	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	25/62
354	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Stanisławie	64
355	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	195
356	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	131/5
357	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Dąbrówka Tczewska	72/2
358	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Gorzędziej	17/3
359	pomorskie	powiat tczewski	Peplin	Lignowy Szlacheckie	183/1
360	pomorskie	powiat tczewski	Peplin	Lignowy Szlacheckie	8/10

361	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	210
362	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	263/1
363	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	347/1
364	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Lignowy Szlacheckie	9/2
365	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	44/7
366	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	51
367	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	42/1
368	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	206/1
369	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Rudno	250
370	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Mała Słońca	10/4
371	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	260/1
372	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Wielka Słońca	268/17
373	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Stanisławie	71/2
374	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	224
375	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	208/1
376	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	356/3
377	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	147/2
378	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	180
379	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	208/3
380	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Lignowy Szlacheckie	157/3
381	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Wielki Garc	179
382	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	26
383	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Piaseczno	36/1
384	pomorskie	powiat	Gniew	Kursztyn	54/8

385	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Milobądz	17/5
386	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Wielki Garc	117
387	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	31/5
388	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	357
389	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	180
390	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	170
391	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	129/3
392	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Subkowy	4
393	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	198/10
394	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Lignowy Szlacheckie	134/5
395	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Wielka Słońca	57/1
396	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Stanisławie	156
397	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	54/2
398	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Mała Słońca	6/9
399	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	34/3
400	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	23/8
401	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Milobądz	1/38
402	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Stanisławie	140
403	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	68/2
404	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	170/7
405	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Rudno	236
406	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Piaseczno	10
407	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	163

408	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Malenin	143
409	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	176
410	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	32/3
411	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	154
412	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Wielka Słońca	246
413	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	205/6
414	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Śliwiny	77/2
415	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	209/2
416	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	131/4
417	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Wielki Garc	113
418	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	34/5
419	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	52/14
420	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Wielki Garc	181
421	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Wielki Garc	135/2
422	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	180/3
423	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Wielki Garc	187
424	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	169/2
425	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Dąbrówka Tczewska	7
426	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Piasечно	22
427	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Subkowy	31
428	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Śliwiny	74
429	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Dąbrówka Tczewska	6
430	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Wielki Garc	112/2
431	pomorskie	powiat	Pelplin	Wielki Garc	110/2

432	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	113
433	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	173/5
434	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	174
435	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	14
436	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Szprudowo	225
437	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	193
438	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Lignowy Szlacheckie	175
439	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Milobadz	1/36
440	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Śliwiny	87/23
441	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Mała Słońca	45
442	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	27
443	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Wielki Garc	182
444	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	64
445	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Rudno	182
446	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Dąbrówka Tczewska	12/6
447	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Subkowy	57
448	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	271
449	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Subkowy	45/2
450	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	157/5
451	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	173
452	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	209
453	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Piasечно	4
454	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	264/2

455	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	35
456	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Rudno	154
457	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Milobądź	133/2
458	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Wielka Słońca	267/3
459	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	60
460	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Piaseczno	19
461	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Gorzędziej	5/3
462	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	207/1
463	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Śliwiny	76/1
464	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Gorzędziej	18/1
465	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Szprudowo	228
466	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	160/4
467	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	201
468	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	25/2
469	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Wielki Garc	114/1
470	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	54/9
471	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	264/1
472	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	261
473	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	137
474	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	210/4
475	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Piaseczno	521/1
476	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Szprudowo	177
477	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	55/1
478	pomorskie	powiat	Gniew	Piaseczno	176/2

479	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Rudno	150/1
480	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Milobądź	98/2
481	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Mała Słońca	11/2
482	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Malenin	141/3
483	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Nicponia	448
484	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Mała Słońca	4/2
485	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Milobądź	125
486	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Lignowy Szłacheckie	1
487	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Rudno	178
488	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Gorzędziej	6
489	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Szprudowo	165/2
490	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Wielka Słońca	244
491	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Milobądź	52/1
492	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Milobądź	60/5
493	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	58
494	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Stanisławie	158/5
495	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	213
496	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	243
497	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Nicponia	447
498	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Stanisławie	153/16
499	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Lignowy Szłacheckie	181/1
500	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Subkowy	3
501	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Lignowy Szłacheckie	181/2

502	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Rudno	179/2
503	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	281
504	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	210
505	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Śliwiny	89
506	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Wielki Garc	201/2
507	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	253/1
508	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Gorzędziej	2/6
509	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Wielka Słońca	72/2
510	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	147
511	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Gorzędziej	96
512	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Wielka Słońca	95/2
513	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Subkowy	56/6
514	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Nicponia	450
515	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Szprudowo	227
516	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	139
517	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Stanisławie	153/13
518	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	59
519	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Wielka Słońca	96
520	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	181/1
521	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Wielki Garc	127/2
522	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Miłobądz	135/7
523	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	91
524	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Miłobądz	147
525	pomorskie	powiat	Subkowy	Subkowy	5

526	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	121
527	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Wielki Garc	189
528	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	239
529	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gniew	45
530	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Wielki Garc	78/2
531	pomorskie	powiat tczewski	m. Tczew	Obreb12	15
532	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Stanisławie	89/7
533	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Nicponia	452
534	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	177
535	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Śliwiny	86/21
536	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Szprudowo	224
537	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Wielka Słońca	67/1
538	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	40/12
539	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Nicponia	357/2
540	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Piaszczno	11
541	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Stanisławie	153/28
542	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Subkowy	48
543	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Piaszczno	20
544	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Stanisławie	155/6
545	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	196/4
546	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Szprudowo	238
547	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Subkowy	2
548	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Rudno	185/2

549	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Subkowy	46/2
550	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	146
551	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Lignowy Szlacheckie	185
552	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Wielki Garc	85
553	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Dąbrowka Tczewska	4
554	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	274
555	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Mała Słońca	21/2
556	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Mała Słońca	46/2
557	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gniew	55/8
558	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Subkowy	8
559	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	95
560	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	139/2
561	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	241/2
562	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	153
563	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	31/4
564	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Wielki Garc	109
565	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Wielka Słońca	247/2
566	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	38/1
567	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Nieponia	356/2
568	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Dąbrowka Tczewska	12/5
569	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Wielki Garc	107
570	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Lignowy Szlacheckie	8/6
571	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Lignowy Szlacheckie	174/1
572	pomorskie	powiat	Gniew	Gogolewo	179

573	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	80/4
574	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	18/2
575	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Wielki Garc	186
576	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	57
577	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Malenin	142/2
578	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Śliwiny	75/1
579	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Wielka Słońca	274/2
580	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Milobądz	148
581	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Rudno	237
582	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	36
583	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Lignowy Szlacheckie	183/2
584	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Stanisławie	89/1
585	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Subkowy	11
586	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Śliwiny	154/8
587	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Lignowy Szlacheckie	160
588	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	240
589	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	278
590	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Lignowy Szlacheckie	11
591	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Szprudowo	235
592	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	238
593	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	168/1
594	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Dąbrowka Tczewska	67/1
595	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	169/6

596	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Wielka Słońca	245
597	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	194
598	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	174/2
599	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Wielka Słońca	70
600	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	175/2
601	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Malenin	149
602	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	157/6
603	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	143/1
604	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Szprudowo	237
605	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	227
606	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	225
607	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Jaźwiska	108
608	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Stanisławie	158/8
609	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Lignowy Szlacheckie	167
610	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Milobądz	60/12
611	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	55/2
612	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Stanisławie	143/2
613	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Szprudowo	236
614	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Milobądz	124
615	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Szprudowo	175
616	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gniew	12/2
617	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Szprudowo	239
618	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Wielka Słońca	234/2
619	pomorskie	powiat	Subkowy	Gorzędziej	95

620	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	202
621	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Milobądz	127
622	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Lignowy Szlacheckie	135/3
623	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	211
624	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Szprudowo	223
625	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	348
626	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	123
627	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	145
628	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Wielki Garc	108
629	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Mała Słońca	3
630	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	169/2
631	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Wielka Słońca	307
632	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Dąbrówka Tczewska	2
633	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Dąbrówka Tczewska	69
634	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	144/2
635	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	256
636	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	28/1
637	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	280
638	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Milobądz	150
639	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	343
640	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Piaseczno	15
641	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Lignowy Szlacheckie	180/2
642	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	175/2

643	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	213
644	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	132/2
645	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	275
646	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	153
647	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Stanisławie	158/9
648	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	225
649	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	92
650	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Piasieczno	35/1
651	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	175
652	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Gorzędziej	4/7
653	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Mała Słońca	20/3
654	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Wielka Słońca	248/2
655	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	27/2
656	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Wielki Garc	124/1
657	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Stanisławie	70/2
658	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Wielka Słońca	94/1
659	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	211
660	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	63
661	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	35
662	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Gorzędziej	66
663	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	183/2
664	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	30
665	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	267
666	pomorskie	powiat	Tczew	Rokitki	342

667	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	210/1
668	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	58
669	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Lignowy Szlacheckie	159/2
670	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Wielki Garc	195
671	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	257
672	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Wielki Garc	185
673	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	122/1
674	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Nieponia	449
675	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Lignowy Szlacheckie	8/9
676	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Szprudowo	229/2
677	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	33
678	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Wielka Słońca	94/2
679	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Rudno	153/3
680	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gniew	53/3
681	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	341
682	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	277
683	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	193
684	pomorskie	powiat tczewski	m. Tczew	Obreb12	19
685	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Rudno	244/1
686	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	158/4
687	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Lignowy Szlacheckie	168
688	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Stanisławie	89/2
689	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Wielki Garc	116

690	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	31/6
691	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	142
692	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Gorzędziej	74/1
693	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Subkowy	6/4
694	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	270
695	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Piasieczno	34
696	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	165
697	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	46
698	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	176/2
699	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Brzuśce	101
700	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Milobądź	498/4
701	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	255/2
702	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Piasieczno	23
703	pomorskie	powiat tczewski	m. Tczew	Obreb12	47/2
704	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	81
705	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	140
706	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Rudno	188/5
707	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	141
708	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	194
709	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Subkowy	9
710	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Stanisławie	147
711	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	116/5
712	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	43
713	pomorskie	powiat	Gniew	Tymawa	53

714	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	168/2
715	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Milobądź	93
716	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Lignowy Szlacheckie	12
717	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	54
718	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	140
719	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gniew	35
720	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	262
721	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	64/2
722	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Wielka Słońca	268/14
723	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Wielki Garc	111/2
724	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Mała Słońca	4/1
725	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Wielki Garc	180
726	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	175/1
727	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	69/4
728	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Śliwiny	85
729	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	178
730	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Piasieczno	5
731	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Subkowy	12
732	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	65/4
733	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gniew	52
734	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Mała Słońca	44
735	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Wielka Słońca	233
736	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	29/4

737	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	161/2
738	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Piaseczno	21
739	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Śliwiny	148/5
740	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Wielki Garc	111/1
741	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Milobądź	52/2
742	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	136
743	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Szprudowo	167
744	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Szprudowo	241
745	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Gorzędziej	73
746	pomorskie	powiat tczewski	m. Tczew	Obreb12	46
747	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Śliwiny	78
748	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Malenin	142/1
749	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gniew	50/6
750	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Gorzędziej	9
751	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	29
752	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	268
753	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	175
754	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Wielka Słońca	65
755	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Mała Słońca	11/1
756	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	32
757	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Piaseczno	8
758	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	168
759	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Wielka Słońca	270/2
760	pomorskie	powiat	Tczew	Czarlin	29/5

761	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Szprudowo	243
762	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Wielki Garc	183
763	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	119
764	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	28
765	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Śliwiny	84
766	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Wielki Garc	184
767	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	29/3
768	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	160/6
769	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Wielka Słońca	67/2
770	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	94
771	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Milobądź	56
772	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Rudno	238
773	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	8
774	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Rudno	188/2
775	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	330/4
776	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	279
777	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Milobądź	1/39
778	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Piaseczno	37/3
779	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Rudno	180
780	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Wielka Słońca	95/1
781	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Gorzędziej	67
782	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Brzuśce	102/8
783	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	159/3

784	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	135
785	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Jaźwiska	110
786	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Mała Słońca	7/2
787	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Gorzędziej	62
788	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Gorzędziej	99/5
789	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Dąbrowka Tczewska	68
790	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Wielki Garc	106
791	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	143/2
792	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Mitobądz	146
793	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Subkowy	47
794	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	116/4
795	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	203
796	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	23/6
797	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Szprudowo	242
798	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gniew	36
799	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	51/2
800	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Wielka Słońca	269
801	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	144
802	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Rudno	144
803	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Piasieczno	6/1
804	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Wielki Garc	128/2
805	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Wielka Słońca	58
806	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	170
807	pomorskie	powiat	Pelplin	Wielki Garc	86

808	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Piasieczno	16/4
809	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	27/1
810	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Wielki Garc	115
811	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Jaźwiska	140
812	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	282/4
813	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Dąbrowka Tczewska	5
814	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Lignowy Szlacheckie	6/2
815	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Nicponia	429
816	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	24/2
817	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Wielka Słońca	68
818	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	181
819	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Brzuśce	98
820	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Szprudowo	230
821	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	339/4
822	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Szprudowo	178
823	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Stanisławie	134/1
824	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	196/1
825	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Szprudowo	226
826	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Szprudowo	229/1
827	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	172/1
828	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Stanisławie	153/23
829	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	155
830	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	212

831	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	196
832	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	53
833	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Stanisławie	35/3
834	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Gorzędziej	178
835	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Brzuśce	100
836	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Wielka Słońca	243/4
837	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Lignowy Szlacheckie	164
838	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	147/1
839	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Milobądź	64
840	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	269
841	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gniew	55/3
842	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Gorzędziej	63
843	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Piaseczno	520/1
844	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Rudno	188/4
845	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Lignowy Szlacheckie	172
846	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Milobądź	53/4
847	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Jaźwiska	112/3
848	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	174/1
849	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Śliwiny	73
850	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	212
851	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	200
852	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	173/2
853	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	358
854	pomorskie	powiat	Subkowy	Gorzędziej	8

855	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Malenin	148
856	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Nieponia	451
857	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Milobądź	53/8
858	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Piaseczno	40
859	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	201
860	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	144/1
861	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gniew	13/1
862	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Brzuśce	99
863	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	191
864	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Piaseczno	1
865	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	80/2
866	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	198/9
867	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	229
868	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	66
869	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	340
870	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	146
871	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gniew	50/5
872	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Piaseczno	16/5
873	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Stanisławie	59/2
874	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Szprudowo	233
875	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	153
876	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Mała Słońca	19
877	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	162

878	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Śliwiny	154/4
879	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	276
880	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Jazwiska	100
881	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Stanisławie	158/7
882	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Milobądz	500
883	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Milobądz	134
884	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Lignowy Szlacheckie	182
885	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Rudno	149
886	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Piaseczno	30/1
887	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	136
888	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	203
889	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	223/2
890	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	127/1
891	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	181
892	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Mała Słońca	7/1
893	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Szprudowo	222
894	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	192
895	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gniew	50/2
896	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Mała Słońca	16/6
897	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	174/1
898	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Wielki Garc	127/1
899	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	169/5
900	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Stanisławie	158/4
901	pomorskie	powiat	Gniew	Gogolewo	199

902	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	141
903	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	282/1
904	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	171
905	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	97/11
906	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	224
907	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	160/5
908	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Piaseczno	32
909	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Gorzędziej	3
910	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Lignowy Szlacheckie	165
911	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	282/3
912	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Piaseczno	16/6
913	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Stanisławie	144
914	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Śliwiny	154/6
915	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Stanisławie	146/1
916	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	293/2
917	pomorskie	powiat tczewski	m. Tczew	Obreb12	16
918	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Piaseczno	33
919	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	226
920	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	174/2
921	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Wielka Słońca	275/1
922	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	159/2
923	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	26
924	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Śliwiny	87/12

925	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Młobądz	114
926	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	97/15
927	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Stanisławie	135
928	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Śliwiny	154/1
929	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	209/1
930	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	240
931	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Stanisławie	70/1
932	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	100
933	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Śliwiny	154/5
934	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	23/5
935	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Subkowy	6/8
936	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Stanisławie	60
937	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Stanisławie	71/1
938	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Młobądz	1/37
939	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Mała Słońca	20/1
940	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Gorzędziej	71
941	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Lignowy Szlacheckie	314
942	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Młobądz	151
943	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Śliwiny	87/14
944	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	214
945	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Mała Słońca	6/5
946	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Rudno	153/2
947	pomorskie	powiat tczewski	m. Tczew	Obreb12	48/2
948	pomorskie	powiat	Gniew	Szprudowo	232/1

949	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Lignowy Szlacheckie	135/1
950	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Wielki Garc	114/2
951	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	173/1
952	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Lignowy Szlacheckie	159/1
953	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	293/1
954	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Gorzędziej	4/4
955	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	182
956	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Dąbrówka Tczewska	3
957	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Dąbrówka Tczewska	73/1
958	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Stanisławie	59/1
959	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	273
960	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Piaseczno	7/3
961	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	159/1
962	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	159/1
963	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Szprudowo	240
964	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	80/5
965	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	37
966	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	93
967	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Rudno	185/1
968	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Mała Słońca	13/5
969	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	152
970	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gniew	54
971	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	226

972	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Śliwiny	154/7
973	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	120
974	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Mała Słońca	13/6
975	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	132/1
976	pomorskie	powiat tczewski	m. Tczew	Obreb12	21/1
977	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	142
978	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Jaźwiska	139
979	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Wielka Słońca	270/4
980	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Mała Słońca	20/2
981	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	96/2
982	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	97/6
983	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	80/3
984	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Stanisławie	158/3
985	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gniew	51
986	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Piaseczno	7/2
987	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	64/1
988	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Piaseczno	17
989	pomorskie	powiat tczewski	m. Tczew	Obreb12	22/1
990	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	158/2
991	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Jaźwiska	113
992	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	186
993	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	97/4
994	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Piaseczno	16/1
995	pomorskie	powiat	Gniew	Piaseczno	6/2

996	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	185
997	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	164
998	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	188
999	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gniew	12/1
1000	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	877
1001	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Lignowy Szlachectkie	8/3
1002	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	97/8
1003	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	850
1004	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	807
1005	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	1225
1006	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	58
1007	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	3
1008	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	1/6
1009	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	1/5
1010	pomorskie	powiat tczewski	m. Tczew	Obreb12	20
1011	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Piaseczno	31
1012	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	139
1013	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Mała Słońca	6/6
1014	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldrum	109/39
1015	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldrum	109/40
1016	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldrum	109/3
1017	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	131/2
1018	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	131/3

1019	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gniew	50/3
1020	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Jażwiska	112/2
1021	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Jażwiska	112/1
1022	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Śliwiny	79/26
1023	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	165
1024	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	230
1025	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Piaseczno	16/3
1026	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Piaseczno	7/1
1027	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	161/1
1028	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	34/1
1029	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	158/1
1030	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Lignowy Szlacheckie	8/4
1031	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	209/1
1032	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	200
1033	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	138
1034	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	65/3
1035	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	330/9
1036	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Rudno	179/1
1037	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	190
1038	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	97/2
1039	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	815
1040	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	1227/1
1041	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	851
1042	pomorskie	powiat	Gardeja	Gardeja	1227/2

1043	pomorskie	kwidzyński	Gardeja	Gardeja	1155
1044	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	854
1045	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	856
1046	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	814
1047	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	831/4
1048	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	812
1049	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	1138
1050	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	805
1051	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	816
1052	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	804
1053	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	1163
1054	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	1238/1
1055	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	831/8
1056	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldrum	56
1057	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldrum	43
1058	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldrum	48
1059	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldrum	46/1
1060	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldrum	47/1
1061	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldrum	36/4
1062	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldrum	18
1063	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldrum	19/1
1064	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldrum	17
1065	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldrum	9/3

1066	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldram	8
1067	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldram	7
1068	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldram	269/3
1069	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldram	1/2
1070	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldram	107/40
1071	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldram	107/43
1072	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldram	108
1073	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldram	107/41
1074	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldram	107/32
1075	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldram	269/2
1076	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldram	107/31
1077	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldram	269/1
1078	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	96
1079	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	1/3
1080	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	59
1081	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	6/1
1082	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	8
1083	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	7
1084	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	11
1085	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	2
1086	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	10
1087	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	9
1088	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	143/1
1089	pomorskie	powiat	Pszczółki	Kolnik	133

1090	pomorskie	gdański	Kwidzyn	Mareza	123/5
1091	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	113
1092	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldram	141/7
1093	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	34/4
1094	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Górki	20
1095	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Górki	21/9
1096	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldram	6/2
1097	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldram	6/1
1098	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldram	6/3
1099	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldram	104/18
1100	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldram	104/19
1101	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldram	105/3
1102	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldram	104/10
1103	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldram	105/2
1104	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldram	107/20
1105	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldram	104/17
1106	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldram	104/16
1107	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	195
1108	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	89/1
1109	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	149/1
1110	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	172/5
1111	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	172/6
1112	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	199

1113	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	151
1114	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	172/1
1115	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	6/14
1116	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	172/3
1117	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	133
1118	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	172/4
1119	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	6/7
1120	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	6/13
1121	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	175
1122	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldram	90
1123	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldram	87
1124	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	139
1125	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	142
1126	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldram	88/8
1127	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldram	86/3
1128	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	143/4
1129	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	152/4
1130	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldram	77
1131	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldram	89
1132	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	143/2
1133	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	91/1
1134	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	114/2
1135	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldram	78/1
1136	pomorskie	powiat	Kwidzyn	Kamionka	114/1

1137	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	115/1
1138	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldram	46/3
1139	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldram	46/7
1140	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldram	57
1141	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldram	46/8
1142	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	90
1143	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldram	59
1144	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldram	46/6
1145	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldram	79/3
1146	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	152/3
1147	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	112/1
1148	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldram	64/1
1149	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldram	79/2
1150	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	89/2
1151	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldram	79/1
1152	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldram	78/2
1153	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	115/2
1154	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldram	46/4
1155	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	145/58
1156	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	145/57
1157	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	145/60
1158	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	145/59
1159	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	145/56

1160	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	145/61
1161	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowiec	38/4
1162	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowiec	38/3
1163	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowiec	43/4
1164	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowiec	44
1165	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	1149
1166	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Gniewskie Pole	48/10
1167	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowiec	92
1168	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowiec	38/1
1169	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Gniewskie Pole	102/2
1170	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Gniewskie Pole	104/3
1171	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Pastwa	123
1172	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Pastwa	114
1173	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	60
1174	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowiec	106
1175	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowiec	129/2
1176	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	99/3
1177	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	99/2
1178	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	99/1
1179	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	100
1180	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	98
1181	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	111
1182	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	112
1183	pomorskie	powiat	Pszczółki	Kolnik	132

1184	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	130
1185	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	210
1186	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	199/4
1187	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	198
1188	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	197/4
1189	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	197/3
1190	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowiec	130/8
1191	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowiec	109
1192	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowiec	46
1193	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowiec	51/1
1194	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowiec	56/4
1195	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowiec	51/3
1196	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowiec	51/4
1197	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowiec	45
1198	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowiec	43/1
1199	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowiec	43/2
1200	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowiec	43/3
1201	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowiec	48/1
1202	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowiec	47
1203	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowiec	39/1
1204	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Brokowo Tychnowieckie	184/2
1205	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Brokowo Tychnowieckie	184/1
1206	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	95/1

1207	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	135/1
1208	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	135/2
1209	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	136/1
1210	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	138/1
1211	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	138/3
1212	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	155
1213	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	303
1214	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	183
1215	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	184
1216	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	187/1
1217	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	187/2
1218	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	189
1219	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Wielki Garc	105/1
1220	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Wielki Garc	126
1221	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Wielki Garc	194/3
1222	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	1
1223	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	2
1224	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	3
1225	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	36
1226	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	37
1227	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	38
1228	pomorskie	powiat	Tczew	Rokitki	39

1229	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	4
1230	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	40
1231	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	41
1232	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	42
1233	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	5
1234	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	6
1235	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	7
1236	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Stanisławie	145/1
1237	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Stanisławie	145/2

Tabela 2. Wykaz działek ewidencyjnych obszaru oddziaływania

Lp.	województwo	powiat	gmina	obręb	nr działki
1	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	285
2	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	257
3	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	268
4	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	267
5	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	794
6	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Ottowiec	163/5
7	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Ottowiec	163/4
8	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Krzykosy	49
9	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Krzykosy	42
10	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Ottowiec	358
11	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Cygany	156
12	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Cygany	161
13	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Ottowiec	232
14	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	156/9
15	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	156/15
16	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	156/16
17	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	156/13
18	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	156/12
19	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	156/14
20	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	156/18
21	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	93/1
22	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	1198/1
23	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Ottowiec	141
24	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Ottowiec	154
25	pomorskie	powiat	Gardeja	Ottowiec	160

26	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Janowo	28
27	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Janowo	10
28	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Cygany	155
29	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Cygany	157
30	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	782
31	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	286
32	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	272
33	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	274
34	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	251
35	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	269
36	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Ottowiec	180/3
37	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Ottowiec	180/4
38	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Zebrdowo	138/10
39	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Cygany	160
40	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Cygany	159
41	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Cygany	154
42	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Cygany	151/4
43	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	260
44	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	793
45	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	795
46	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	791
47	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	280
48	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Cygany	165

49	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Cygany	153
50	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Cygany	176
51	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Cygany	151/5
52	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	826
53	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Cygany	167/3
54	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Cygany	166/2
55	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Cygany	166/4
56	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	273
57	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	796
58	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	822
59	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	250
60	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	784
61	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	817
62	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	792
63	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	284
64	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	819
65	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	248
66	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	259
67	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	785
68	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	291
69	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	279
70	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	254
71	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	243
72	pomorskie	powiat	Gardeja	Gardeja	235

73	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	825
74	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	256
75	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	821
76	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	249
77	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	818
78	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	281
79	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	261
80	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	276
81	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	233
82	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	820
83	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	180
84	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	282
85	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	258
86	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	223
87	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	275
88	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	270
89	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Otłowiec	227
90	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Bądk	94/1
91	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Bądk	94/2
92	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Bądk	95/1
93	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Bądk	95/2
94	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Bądk	99
95	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Bądk	115

96	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowiec	96
97	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowiec	107
98	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowiec	156
99	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Bądk	85/4
100	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldram	106
101	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	783
102	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	240
103	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	277/2
104	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	277/1
105	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Ołowiec	142/1
106	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Ołowiec	142/2
107	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Ołowiec	231/19
108	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Ołowiec	231/26
109	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Ołowiec	283/1
110	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Ołowiec	283/2
111	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Ołowiec	162/1
112	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Ołowiec	162/2
113	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Ołowiec	225/1
114	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Ołowiec	283/4
115	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Ołowiec	283/6
116	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Bądk	108/2
117	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Bądk	156/1
118	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Janowo	4/1
119	pomorskie	powiat	Kwidzyn	Janowo	32/2

120	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	107/3
121	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	107/5
122	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	107/4
123	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	107/6
124	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	1/4
125	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Pastwa	101
126	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Pastwa	100/2
127	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Pastwa	102
128	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Pastwa	97/2
129	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	32
130	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	113
131	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	109
132	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	110
133	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	7
134	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	111
135	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldram	143/3
136	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldram	267/5
137	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldram	267/6
138	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldram	267/7
139	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Ołowiec	282/3
140	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Ołowiec	166
141	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Ołowiec	144
142	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Ołowiec	173

143	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Ołowiec	156/2
144	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Ołowiec	182
145	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Ołowiec	145
146	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Ołowiec	170
147	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Ołowiec	163/3
148	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Ołowiec	164
149	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Ołowiec	179
150	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Ołowiec	181
151	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Ołowiec	172
152	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Ołowiec	146
153	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Ołowiec	143
154	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Ołowiec	180/1
155	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Zebrdowo	148
156	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Zebrdowo	185/1
157	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Ołowiec	161
158	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Ołowiec	171
159	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Ołowiec	159
160	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Ołowiec	165
161	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Ołowiec	157/6
162	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Ołowiec	163/2
163	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Zebrdowo	147/1
164	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	186
165	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	185
166	pomorskie	powiat	Kwidzyn	Gniewskie	26

167	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Pole	9
168	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Gniewskie Pole	27
169	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Gniewskie Pole	23
170	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Gniewskie Pole	24
171	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Gniewskie Pole	49/1
172	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Gniewskie Pole	37/1
173	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Gniewskie Pole	46/1
174	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Gniewskie Pole	50
175	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Gniewskie Pole	8/2
176	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Gniewskie Pole	12
177	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	141
178	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	69
179	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	137
180	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Gniewskie Pole	48/1
181	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Gniewskie Pole	49/2
182	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Gniewskie Pole	47/2
183	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Gniewskie Pole	46/2
184	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Gniewskie Pole	38/1
185	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Gniewskie Pole	45/1
186	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Gniewskie Pole	3
187	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Gniewskie Pole	5
188	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Gniewskie Pole	16
189	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Gniewskie Pole	17

190	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Krzykosy	51
191	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Krzykosy	50/2
192	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Krzykosy	47
193	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Krzykosy	46
194	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Krzykosy	50/1
195	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Krzykosy	48
196	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Otłowiec	176
197	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Otłowiec	185
198	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Otłowiec	224
199	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Otłowiec	113
200	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Otłowiec	136
201	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Gniewskie Pole	31
202	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Gniewskie Pole	39
203	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Gniewskie Pole	13
204	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Gniewskie Pole	15
205	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Gniewskie Pole	4
206	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Gniewskie Pole	6
207	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Gniewskie Pole	18
208	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Gniewskie Pole	29
209	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Gniewskie Pole	10
210	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Gniewskie Pole	47/1
211	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Gniewskie Pole	21
212	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Gniewskie Pole	22
213	pomorskie	powiat	Kwidzyn	Gniewskie	19

214	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Pole	20
215	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Gniewskie Pole	14
216	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Górki	7
217	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	165/3
218	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	166/3
219	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	37
220	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	59
221	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	99
222	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	60
223	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	56
224	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	96
225	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	36
226	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	57/1
227	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	8/5
228	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	57/2
229	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	8/4
230	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	179
231	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	166/4
232	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Gniewskie Pole	8/1
233	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Gniewskie Pole	36/1
234	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Gniewskie Pole	42/3
235	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Gniewskie Pole	42/6
236	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Gniewskie Pole	42/7

237	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Gniewskie Pole	42/5
238	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Gniewskie Pole	44/3
239	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Gniewskie Pole	269/1
240	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	8/5
241	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	8/6
242	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	8/7
243	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	8/8
244	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	174/2
245	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	33/10
246	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	33/11
247	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	33/14
248	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	33/13
249	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	33/20
250	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	33/9
251	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	174/3
252	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	174/1
253	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	32
254	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	6/8
255	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	6/9
256	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	6/10
257	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	6/11
258	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	6/12
259	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	6/19
260	pomorskie	powiat	Kwidzyn	Kamionka	6/21

261	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	6/22
262	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Janowo	34
263	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	192
264	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	171/1
265	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	8/25
266	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	8/21
267	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	8/30
268	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	8/24
269	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Janowo	33
270	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Janowo	51/4
271	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Janowo	35
272	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Janowo	55
273	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Janowo	29
274	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Janowo	11
275	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Bądk	116
276	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Bądk	87
277	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Bądk	157
278	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Bądk	107/1
279	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Bądk	107/2
280	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Bądk	108/1
281	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Janowo	5/1
282	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Janowo	24/1
283	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	169

284	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	167
285	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	168
286	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	170
287	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Bądk	212/2
288	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Bądk	158
289	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Bądk	159
290	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Bądk	18/2
291	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Bądk	84
292	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Bądk	86
293	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Bądk	85/3
294	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Bądk	93/1
295	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Bądk	93/2
296	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowiec	97/1
297	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Pastwa	91
298	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Pastwa	99
299	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Pastwa	106
300	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowiec	171
301	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowiec	163/1
302	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowiec	163/2
303	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowiec	173/1
304	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowiec	173/2
305	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Gniewskie Pole	35/3
306	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	137/3
307	pomorskie	powiat	Kwidzyn	Mareza	134/2

308	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	134/1
309	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	122/1
310	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	122/2
311	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	121
312	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	72/2
313	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowiec	168
314	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowiec	172
315	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	171
316	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	62
317	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	126
318	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	2
319	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	10
320	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	63
321	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	106
322	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	108
323	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	4
324	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	46
325	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	120
326	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowiec	98
327	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowiec	99
328	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowiec	100
329	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowiec	101
330	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowiec	102
331	pomorskie	powiat	Kwidzyn	Rakowiec	103

332	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowiec	104
333	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowiec	111
334	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowiec	108
335	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowiec	41
336	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowiec	42
337	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	6
338	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	56
339	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	57
340	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	54
341	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowiec	162
342	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowiec	169
343	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowiec	153
344	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowiec	37
345	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowiec	40
346	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Gniewskie Pole	2
347	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	33/21
348	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	3/4
349	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	1/5
350	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	1/6
351	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	3/5
352	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	3/6
353	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	124/1
354	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	124/2

355	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	264/6
356	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	283/1
357	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	283/2
358	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	283/3
359	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	283/4
360	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Subkowy	58/1
361	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Plaszczo	519/2
362	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Rudno	181
363	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Wielka Słońca	270/5
364	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Rudno	152
365	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowiec	161/3
366	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowiec	161/4
367	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	164/1
368	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	98
369	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	97
370	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	164/2
371	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	165/2
372	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	165/4
373	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	8/7
374	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	9/2
375	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	9/3
376	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	9/4
377	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	8/8
378	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	189
379	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	31

380	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	163
381	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	54
382	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	91
383	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	94
384	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	126
385	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	131
386	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	176
387	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	8/1
388	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	165/5
389	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	9/5
390	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	11/1
391	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	857
392	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	858
393	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	852
394	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	859
395	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	1153
396	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	1150
397	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	1154
398	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	1098
399	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	1151
400	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	853
401	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	806
402	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	1234
403	pomorskie	powiat	Kwidzyn	Lipianki	11/2

404	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	129
405	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	53
406	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	93
407	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	123
408	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	61/3
409	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	122
410	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	35
411	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	55
412	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	95
413	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	177
414	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	125/2
415	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	125/1
416	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	162
417	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	161
418	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	6/3
419	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	6/4
420	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	6/5
421	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	7/3
422	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	7/4
423	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	7/5
424	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	52
425	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	92
426	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	58/2

427	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	58/3
428	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	58/1
429	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	178/2
430	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	178/1
431	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	130/2
432	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	138
433	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	33/15
434	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	808/2
435	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	1265
436	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	876/5
437	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	810
438	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	134/4
439	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	127/1
440	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Gniewskie Pole	34/4
441	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	141/8
442	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	141/10
443	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Cygany	151/7
444	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	123/1
445	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	141/6
446	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	278/1
447	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	278/2
448	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	33/17
449	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	33/12
450	pomorskie	powiat	Kwidzyn	Lipianki	33/16

451	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	33/18
452	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	33/6
453	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	33/19
454	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	125/3
455	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	125/4
456	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowiec	110
457	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowiec	36/1
458	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowiec	36/2
459	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowiec	161/1
460	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowiec	148/5
461	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	90/1
462	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	90/2
463	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	90/3
464	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	188/1
465	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	188/2
466	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	188/3
467	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	188/8
468	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	8/10
469	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	105/1
470	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	105/2
471	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	130/1
472	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	130/2
473	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	1152

474	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	1201
475	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	813
476	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	811
477	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	1158
478	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	1156
479	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	809
480	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	121/2
481	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	128/3
482	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	112/1
483	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	112/2
484	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	138/1
485	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	334/6
486	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	110
487	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	93
488	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	111
489	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	124
490	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	79/1
491	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	80/1
492	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	82
493	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	86/1
494	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	149
495	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	96/2
496	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	133
497	pomorskie	powiat	Kwidzyn	Rakowice	122

498	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	112
499	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	45
500	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	51
501	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	58
502	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	136/2
503	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	142/2
504	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	107/8
505	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	107/9
506	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Pastwa	85
507	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Pastwa	96
508	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Pastwa	84
509	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Pastwa	105
510	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Pastwa	89
511	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Pastwa	93
512	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	63
513	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	83/2
514	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	51
515	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	61
516	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	94
517	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	125
518	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	142
519	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	803/12
520	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	803/13

521	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	803/14
522	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	803/15
523	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	803/16
524	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	803/17
525	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	803/2
526	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	801/2
527	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	808/1
528	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	104
529	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	139
530	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	101/1
531	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	83/1
532	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	160/1
533	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	79/3
534	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	150/3
535	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	85/2
536	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	152
537	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	59/1
538	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	59/2
539	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	131/1
540	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	131/2
541	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	128/1
542	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	128/2
543	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	113
544	pomorskie	powiat	Kwidzyn	Rakowice	115/2

545	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	134/3
546	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	108
547	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	109
548	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	117
549	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	53
550	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	129
551	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	133
552	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	125/5
553	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	125/6
554	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	5
555	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	123/4
556	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	123/2
557	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowiec	95
558	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowiec	147/2
559	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowiec	152
560	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	116
561	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	169
562	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	115
563	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	114
564	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	141
565	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Pastwa	109/1
566	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Pastwa	109/2
567	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Pastwa	110/1

568	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	132
569	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Pastwa	103
570	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Pastwa	98
571	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Pastwa	97/1
572	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Pastwa	88
573	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Pastwa	95
574	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Pastwa	104
575	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Pastwa	108
576	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	85/4
577	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	130/2
578	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	147/2
579	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	140/3
580	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	140/4
581	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	140/5
582	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	130/3
583	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	18/4
584	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	18/5
585	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	140
586	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	193/1
587	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	193/2
588	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	137/1
589	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	137/2
590	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Ołtowiec	235/2
591	pomorskie	powiat	Gardeja	Bądk	83/1

592	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Bądk	83/2
593	pomorskie	powiat tczewski	m. Tczew	Obreb12	21/2
594	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	272/1
595	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	204
596	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	140/7
597	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	140/8
598	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	140/9
599	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldr	109/41
600	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	123/3
601	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	123/4
602	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldr	109/49
603	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	121/3
604	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	121/5
605	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	255/1
606	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	255/2
607	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	138/21
608	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	171/5
609	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	150/1
610	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	94/6
611	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	10/1
612	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Ołtowiec	373/2
613	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Ołtowiec	373/1
614	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	9/6
615	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	9/7

616	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldrum	109/57
617	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Ołtowiec	183/1
618	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Ołtowiec	183/2
619	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	263/7
620	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	51/2
621	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	121/1
622	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Ołtowiec	222/2
623	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Ołtowiec	362/2
624	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Malenin	150
625	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Gniewskie Pole	34/3
626	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Ołtowiec	235/3
627	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Ołtowiec	231/28
628	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Ołtowiec	231/29
629	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Ołtowiec	231/30
630	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Ołtowiec	231/31
631	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	172/4
632	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Ołtowiec	139/3
633	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Ołtowiec	140/2
634	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	262/1
635	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	262/2
636	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	262/3
637	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	132/2
638	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	150/5
639	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	38/5

640	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Pastwa	367
641	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Pastwa	366
642	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Górki	19/6
643	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Górki	19/8
644	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Ołtowiec	127/8
645	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Cygany	151/9
646	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Cygany	151/10
647	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Cygany	151/11
648	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Cygany	151/12
649	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Cygany	151/13
650	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Cygany	151/14
651	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	30/1
652	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	30/2
653	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	151
654	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Wielka Słońca	232/1
655	pomorskie	powiat tczewski	Peplin	Lignowy Szlacheckie	6/1
656	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	117
657	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Górki	21/10
658	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldrum	109/58
659	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldrum	109/59
660	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	147/3
661	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	147/4
662	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	97/4
663	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	146/2

664	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Lipianki	8/14
665	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	95/2
666	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	61
667	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	16/15
668	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	29/1
669	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	52/5
670	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	52/6
671	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	252/4
672	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	252/5
673	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	252/6
674	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	252/7
675	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	241/5
676	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	241/6
677	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	241/7
678	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	242/4
679	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	242/5
680	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	242/6
681	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	253/1
682	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	253/2
683	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	150/6
684	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	150/7
685	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	823/4
686	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	131/1
687	pomorskie	powiat tzewski	Gniew	Gogolewo	126
688	pomorskie	powiat tzewski	Gniew	Gogolewo	127

689	pomorskie	powiat tzewski	Gniew	Gogolewo	122
690	pomorskie	powiat tzewski	Pelplin	Wielki Garc	188/2
691	pomorskie	powiat tzewski	Tczew	Dąbrowka Tczewska	16
692	pomorskie	powiat tzewski	Tczew	Czarlin	25/62
693	pomorskie	powiat tzewski	Gniew	Tymawa	255/1
694	pomorskie	powiat tzewski	Tczew	Czarlin	30/1
695	pomorskie	powiat tzewski	Pelplin	Lignowy Szlacheckie	140/2
696	pomorskie	powiat tzewski	Tczew	Stanisławie	64
697	pomorskie	powiat tzewski	Gniew	Gniew	62
698	pomorskie	powiat tzewski	Gniew	Kursztyn	195
699	pomorskie	powiat tzewski	Tczew	Rokitki	370/2
700	pomorskie	powiat tzewski	Gniew	Tymawa	65
701	pomorskie	powiat tzewski	Gniew	Tymawa	154
702	pomorskie	powiat tzewski	Gniew	Tymawa	131/5
703	pomorskie	powiat tzewski	Tczew	Dąbrowka Tczewska	72/2
704	pomorskie	powiat tzewski	Subkowy	Gorzędziej	17/3
705	pomorskie	powiat tzewski	Gniew	Szprudowo	247
706	pomorskie	powiat tzewski	Pelplin	Lignowy Szlacheckie	183/1
707	pomorskie	powiat tzewski	Pelplin	Lignowy Szlacheckie	8/10
708	pomorskie	powiat tzewski	Gniew	Tymawa	210
709	pomorskie	powiat tzewski	Gniew	Tymawa	263/1
710	pomorskie	powiat tzewski	Tczew	Rokitki	347/1
711	pomorskie	powiat tzewski	Pelplin	Lignowy Szlacheckie	9/2
712	pomorskie	powiat tzewski	Gniew	Kursztyn	44/7
713	pomorskie	powiat tzewski	Gniew	Tymawa	51
714	pomorskie	powiat tzewski	Gniew	Kursztyn	42/1
715	pomorskie	powiat tzewski	Gniew	Tymawa	206/1
716	pomorskie	powiat tzewski	Pelplin	Rudno	250
717	pomorskie	powiat tzewski	Pelplin	Rudno	234
718	pomorskie	powiat tzewski	Tczew	Czarlin	77
719	pomorskie	powiat tzewski	Subkowy	Mała Słońca	10/4

720	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	218/4
721	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	260/1
722	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Wielka Słońca	268/17
723	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Stanisławie	71/2
724	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	224
725	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	208/1
726	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	356/3
727	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	147/2
728	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	180
729	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	208/3
730	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Lignowy Szlacheckie	157/3
731	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Wielki Garc	179
732	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Mała Słońca	16/5
733	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	26
734	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Piaseczno	36/1
735	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	54/8
736	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Młobądz	1/75
737	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Wielki Garc	117
738	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Piaseczno	25/5
739	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	31/5
740	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Nicponia	445
741	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	357
742	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Stanisławie	72/29
743	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	2/4
744	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Młobądz	149
745	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	180
746	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	170
747	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	218/7
748	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Lignowy Szlacheckie	7/1
749	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Wielka Słońca	268/18
750	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	120
751	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	189
752	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	283

753	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	129/3
754	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Subkowy	4
755	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Stanisławie	153/39
756	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	198/10
757	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Lignowy Szlacheckie	134/5
758	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Wielka Słońca	57/1
759	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Stanisławie	156
760	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	54/2
761	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	104/6
762	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	162/2
763	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Stanisławie	72/12
764	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	78/17
765	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	72/5
766	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	72/4
767	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	78/1
768	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	118
769	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	160
770	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	72/3
771	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Mała Słońca	6/9
772	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Wielka Słońca	236
773	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	34/3
774	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	23/8
775	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Młobądz	1/38
776	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Stanisławie	140
777	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	68/2
778	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	109/2
779	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	56
780	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	170/7
781	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Brzuśce	65
782	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Pomyje	118/9
783	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Rudno	236
784	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Piaseczno	10
785	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Dąbrówka Tczewska	13

786	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	163
787	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Malenin	143
788	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	34/1
789	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	176
790	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	32/3
791	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	154
792	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Wielka Słońca	246
793	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Lignowy Szlacheckie	13
794	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	205/6
795	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Śliwiny	77/2
796	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	209/2
797	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	131/4
798	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Wielki Garc	113
799	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	34/5
800	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	52/14
801	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Wielki Garc	181
802	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Subkowy	56/5
803	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Wielki Garc	135/2
804	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	38/5
805	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	180/3
806	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	254
807	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Wielki Garc	187
808	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	169/2
809	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Dąbrówka Tczewska	7
810	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Piaseczno	22
811	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Subkowy	31
812	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	150
813	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	37
814	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Śliwiny	74
815	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Dąbrówka Tczewska	6
816	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Wielki Garc	112/2
817	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	3/4

818	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Milobądz	159
819	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Wielki Garc	110/2
820	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	49/2
821	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	113
822	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	173/5
823	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	174
824	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Milobądz	123
825	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Wielki Garc	84
826	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	111/1
827	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	14
828	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Szprudowo	225
829	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	193
830	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Lignowy Szlacheckie	175
831	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	3
832	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Rudno	175/1
833	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Milobądz	1/36
834	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Śliwiny	87/23
835	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Milobądz	97
836	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Gorzędziej	11/19
837	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	233
838	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gniew	116/2
839	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Mała Słońca	45
840	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gniew	50/1
841	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Lignowy Szlacheckie	140/1
842	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Wielki Garc	178/2
843	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Wielka Słońca	267/1
844	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	27
845	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Wielki Garc	182
846	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	64
847	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Rudno	182
848	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Dąbrówka Tczewska	12/6
849	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Subkowy	57

850	pomorskie	powiat tozewski	Gniew	Tymawa	271
851	pomorskie	powiat tozewski	Subkowy	Subkowy	45/2
852	pomorskie	powiat tozewski	Tczew	Czarlin	157/5
853	pomorskie	powiat tozewski	Gniew	Kursztyn	173
854	pomorskie	powiat tozewski	Tczew	Stanisławie	153/38
855	pomorskie	powiat tozewski	Tczew	Rokitki	82
856	pomorskie	powiat tozewski	Gniew	Gogolewo	209
857	pomorskie	powiat tozewski	Gniew	Piaseczno	4
858	pomorskie	powiat tozewski	Gniew	Gogolewo	129
859	pomorskie	powiat tozewski	Gniew	Tymawa	264/2
860	pomorskie	powiat tozewski	Gniew	Kursztyn	35
861	pomorskie	powiat tozewski	Pelplin	Rudno	154
862	pomorskie	powiat tozewski	Tczew	Milobądz	133/2
863	pomorskie	powiat tozewski	Subkowy	Wielka Słońca	267/3
864	pomorskie	powiat tozewski	Gniew	Kursztyn	60
865	pomorskie	powiat tozewski	Gniew	Piaseczno	19
866	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	148
867	pomorskie	powiat tozewski	Subkowy	Gorzędziej	5/3
868	pomorskie	powiat tozewski	Gniew	Tymawa	207/1
869	pomorskie	powiat tozewski	Tczew	Śliwiny	76/1
870	pomorskie	powiat tozewski	Subkowy	Gorzędziej	18/1
871	pomorskie	powiat tozewski	Gniew	Szprudowo	228
872	pomorskie	powiat tozewski	Gniew	Gogolewo	160/4
873	pomorskie	powiat tozewski	Tczew	Czarlin	201
874	pomorskie	powiat tozewski	Tczew	Rokitki	25/2
875	pomorskie	powiat tozewski	Tczew	Śliwiny	87/9
876	pomorskie	powiat tozewski	Gniew	Tymawa	134/2
877	pomorskie	powiat tozewski	Pelplin	Wielki Garc	114/1
878	pomorskie	powiat tozewski	Tczew	Czarlin	33
879	pomorskie	powiat tozewski	Gniew	Kursztyn	54/9
880	pomorskie	powiat tozewski	Gniew	Tymawa	264/1
881	pomorskie	powiat tozewski	Gniew	Kursztyn	187/1
882	pomorskie	powiat tozewski	Gniew	Tymawa	244
883	pomorskie	powiat tozewski	Gniew	Tymawa	261

884	pomorskie	powiat tozewski	Gniew	Tymawa	137
885	pomorskie	powiat tozewski	Tczew	Czarlin	210/4
886	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	149
887	pomorskie	powiat tozewski	Gniew	Piaseczno	521/1
888	pomorskie	powiat tozewski	Gniew	Szprudowo	177
889	pomorskie	powiat tozewski	Gniew	Tymawa	55/1
890	pomorskie	powiat tozewski	Tczew	Zajączkowo	1/8
891	pomorskie	powiat tozewski	Gniew	Piaseczno	176/2
892	pomorskie	powiat tozewski	Pelplin	Rudno	150/1
893	pomorskie	powiat tozewski	Tczew	Czarlin	241/8
894	pomorskie	powiat tozewski	Tczew	Milobądz	98/2
895	pomorskie	powiat tozewski	Subkowy	Mała Słońca	11/2
896	pomorskie	powiat tozewski	Tczew	Malenin	141/3
897	pomorskie	powiat tozewski	Gniew	Nieponia	448
898	pomorskie	powiat tozewski	Subkowy	Mała Słońca	4/2
899	pomorskie	powiat tozewski	Tczew	Milobądz	125
900	pomorskie	powiat tozewski	Pelplin	Lignowy Szlacheckie	1
901	pomorskie	powiat tozewski	Pelplin	Rudno	178
902	pomorskie	powiat tozewski	Subkowy	Mała Słońca	22/2
903	pomorskie	powiat tozewski	Subkowy	Gorzędziej	6
904	pomorskie	powiat tozewski	Gniew	Szprudowo	165/2
905	pomorskie	powiat tozewski	Subkowy	Wielka Słońca	244
906	pomorskie	powiat tozewski	Tczew	Dąbrówka Tczewska	14
907	pomorskie	powiat tozewski	Tczew	Milobądz	52/1
908	pomorskie	powiat tozewski	Tczew	Milobądz	60/5
909	pomorskie	powiat tozewski	Gniew	Gogolewo	58
910	pomorskie	powiat tozewski	Tczew	Stanisławie	158/5
911	pomorskie	powiat tozewski	Tczew	Czarlin	213
912	pomorskie	powiat tozewski	Gniew	Tymawa	220
913	pomorskie	powiat tozewski	Gniew	Tymawa	243
914	pomorskie	powiat tozewski	Gniew	Nieponia	447
915	pomorskie	powiat tozewski	Tczew	Stanisławie	153/16
916	pomorskie	powiat tozewski	Pelplin	Lignowy	181/1

917	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Szlacheckie	3
918	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Lignowy Szlacheckie	181/2
919	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gniew	33
920	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Rudno	179/2
921	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	144
922	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	281
923	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	210
924	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	202
925	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	143
926	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Milobądź	135/10
927	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Śliwiny	89
928	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Wielki Garc	201/2
929	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	253/1
930	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Gorzędziej	2/6
931	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Wielka Słońca	72/2
932	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	147
933	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Gorzędziej	96
934	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Wielka Słońca	95/2
935	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Subkowy	56/6
936	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Nicponia	450
937	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Szprudowo	227
938	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	139
939	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Stanisławie	133
940	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Stanisławie	153/13
941	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Śliwiny	87/2
942	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	59
943	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Wielka Słońca	96
944	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Milobądź	132/1
945	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Dąbrówka Tczewska	20
946	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	181/1
947	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Wielki Garc	127/2
948	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Stanisławie	153/17

949	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Lignowy Szlacheckie	2/2
950	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Milobądź	135/7
951	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	172/9
952	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Wielka Słońca	64/1
953	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	91
954	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Milobądź	147
955	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Zajączkowo	83/1
956	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Subkowy	5
957	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	121
958	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Wielki Garc	189
959	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	26
960	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	239
961	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gniew	45
962	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Wielki Garc	78/2
963	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	78
964	pomorskie	powiat tczewski	m. Tczew	Obreb12	15
965	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Stanisławie	89/7
966	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Nicponia	452
967	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	177
968	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Piaseczno	41/1
969	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Śliwiny	86/21
970	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Szprudowo	224
971	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Wielka Słońca	67/1
972	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	40/12
973	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Nicponia	357/2
974	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Piaseczno	11
975	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Stanisławie	153/28
976	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	284
977	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Subkowy	48
978	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Piaseczno	20
979	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	213
980	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Stanisławie	155/6
981	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	196/4

982	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gniew	47/4
983	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Szprudowo	238
984	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	241/4
985	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Subkowy	2
986	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Rudno	185/2
987	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Subkowy	46/2
988	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	114/2
989	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokiti	78/19
990	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	146
991	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Lignowy Szlacheckie	185
992	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Wielki Garc	85
993	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Dąbrówka Tczewska	4
994	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokiti	105/7
995	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Subkowy	30/1
996	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	274
997	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Brzuśce	66/9
998	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Mała Słońca	21/2
999	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Mała Słońca	46/2
1000	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gniew	55/8
1001	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Wielka Słońca	249/4
1002	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Subkowy	8
1003	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokiti	95
1004	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	139/2
1005	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	241/2
1006	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	29/6
1007	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	153
1008	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	31/4
1009	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Wielki Garc	109
1010	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Rudno	249
1011	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Wielka Słońca	247/2
1012	pomorskie	powiat tczewski	m. Tczew	Obreb12	52/13
1013	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	38/1
1014	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Nieponia	356/2

1015	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Lignowy Szlacheckie	161
1016	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Dąbrówka Tczewska	12/5
1017	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Wielki Garc	107
1018	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	27/4
1019	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Lignowy Szlacheckie	8/6
1020	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Lignowy Szlacheckie	174/1
1021	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokiti	90
1022	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	163
1023	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Malenin	152
1024	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Zajączkowo	83/2
1025	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	179
1026	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokiti	80/4
1027	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	18/2
1028	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Wielki Garc	186
1029	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	57
1030	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Malenin	142/2
1031	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Śliwiny	75/1
1032	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Wielka Słońca	274/2
1033	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Młobądz	148
1034	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Rudno	237
1035	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Piaseczno	519/3
1036	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	36
1037	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Wielka Słońca	69
1038	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Lignowy Szlacheckie	183/2
1039	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Stanisławie	89/1
1040	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Subkowy	11
1041	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Piaseczno	24/2
1042	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Lignowy Szlacheckie	157/4
1043	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Śliwiny	154/8
1044	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Lignowy Szlacheckie	160
1045	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokiti	240

1046	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	278
1047	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Jazwiska	114/3
1048	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Lignowy Szlacheckie	11
1049	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Szprudowo	235
1050	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Wielka Słońca	90
1051	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Stanisławie	145/2
1052	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	238
1053	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	168/1
1054	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Dąbrowka Tczewska	67/1
1055	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	124/2
1056	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	169/6
1057	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Wielka Słońca	245
1058	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	194
1059	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Lignowy Szlacheckie	134/6
1060	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	1
1061	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	174/2
1062	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Wielka Słońca	70
1063	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	164/2
1064	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gniew	40
1065	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	175/2
1066	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Malenin	149
1067	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	157/6
1068	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	143/1
1069	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Szprudowo	237
1070	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	29
1071	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	227
1072	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Milobądź	126
1073	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	225
1074	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Śliwiny	87/18
1075	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Jazwiska	108
1076	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	159/2
1077	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Wielki Garc	104

1078	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	330/14
1079	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Stanisławie	158/8
1080	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Lignowy Szlacheckie	167
1081	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Milobądź	60/12
1082	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Wielka Słońca	275/2
1083	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	55/2
1084	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gniew	10/3
1085	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Stanisławie	143/2
1086	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Szprudowo	236
1087	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Milobądź	124
1088	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Szprudowo	175
1089	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	155
1090	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gniew	12/2
1091	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Szprudowo	239
1092	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Wielka Słońca	234/2
1093	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Gorzędziej	95
1094	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	202
1095	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Milobądź	127
1096	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Lignowy Szlacheckie	135/3
1097	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	211
1098	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Szprudowo	223
1099	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	348
1100	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	123
1101	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Lignowy Szlacheckie	176/1
1102	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	145
1103	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Subkowy	54
1104	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	330/13
1105	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	207
1106	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	42
1107	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Wielki Garc	108
1108	pomorskie	powiat tczewski	m. Tczew	Obreb12	52/11
1109	pomorskie	powiat tczewski	m. Tczew	Obreb12	52/12

1110	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Lignowy Szlacheckie	7/2
1111	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	112
1112	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Mała Słońca	3
1113	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	169/2
1114	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Gorzędziej	98
1115	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Wielka Słońca	307
1116	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Dąbrowka Tczewska	2
1117	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Dąbrowka Tczewska	69
1118	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	144/2
1119	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Rudno	235
1120	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	256
1121	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	28/1
1122	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	280
1123	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Milobądź	150
1124	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	343
1125	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Piasieczno	15
1126	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Lignowy Szlacheckie	180/2
1127	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	175/2
1128	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Brzuśce	102/9
1129	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	213
1130	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	132/2
1131	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Wielka Słońca	249/1
1132	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	275
1133	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	153
1134	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Stanisławie	158/9
1135	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	225
1136	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Stanisławie	72/14
1137	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	92
1138	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Piasieczno	35/1
1139	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	175
1140	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Gorzędziej	4/7
1141	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Mała Słońca	20/3

1142	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Wielka Słońca	248/2
1143	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	27/2
1144	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Wielki Garc	124/1
1145	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Stanisławie	70/2
1146	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Wielka Słońca	94/1
1147	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	31/7
1148	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Milobądź	144/2
1149	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Gorzędziej	4/6
1150	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	211
1151	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	205/4
1152	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Lignowy Szlacheckie	184/9
1153	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	63
1154	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	35
1155	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Gorzędziej	66
1156	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	183/2
1157	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Lignowy Szlacheckie	10/3
1158	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	30
1159	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Piasieczno	24/1
1160	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	267
1161	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	342
1162	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	210/1
1163	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	58
1164	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Lignowy Szlacheckie	159/2
1165	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Wielki Garc	126
1166	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Wielki Garc	195
1167	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Rudno	251
1168	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	257
1169	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Wielki Garc	185
1170	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	164
1171	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	122/1
1172	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Nicponia	449
1173	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Lignowy Szlacheckie	8/9

1174	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	260/2
1175	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Szprudowo	229/2
1176	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	33
1177	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Wielka Słońca	94/2
1178	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Milobądź	156
1179	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	166
1180	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Rudno	153/3
1181	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gniew	53/3
1182	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	184
1183	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	62
1184	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	341
1185	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	68
1186	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	96/5
1187	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	3/3
1188	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	277
1189	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	193
1190	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	72
1191	pomorskie	powiat tczewski	m. Tczew	Obreb12	19
1192	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Rudno	244/1
1193	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	25/1
1194	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	64
1195	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	158/4
1196	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Lignowy Szlacheckie	168
1197	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Dąbrówka Tczewska	21
1198	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Stanisławie	89/2
1199	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Wielki Garc	116
1200	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	31/6
1201	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	115
1202	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	142
1203	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Goździej	74/1
1204	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Subkowy	6/4
1205	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	270
1206	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Plaszczno	34

1207	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	215
1208	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	330/1
1209	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	7
1210	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Dąbrówka Tczewska	15
1211	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	165
1212	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	46
1213	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	176/2
1214	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Brzuśce	101
1215	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Milobądź	498/4
1216	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	255/2
1217	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	330/20
1218	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	158
1219	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Plaszczno	23
1220	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Jazwiska	147
1221	pomorskie	powiat tczewski	m. Tczew	Obreb12	48/1
1222	pomorskie	powiat tczewski	m. Tczew	Obreb12	47/2
1223	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gniew	44/2
1224	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Wielka Słońca	235
1225	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	81
1226	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	140
1227	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Rudno	188/5
1228	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	141
1229	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	194
1230	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Subkowy	9
1231	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	222
1232	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Stanisławie	147
1233	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	116/5
1234	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	43
1235	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	53
1236	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Subkowy	29/8
1237	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	168/2
1238	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Milobądź	93
1239	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Lignowy Szlacheckie	12

1240	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Rudno	184
1241	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	54
1242	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Milobądz	132/2
1243	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	140
1244	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gniew	35
1245	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Subkowy	13/1
1246	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	262
1247	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	64/2
1248	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	223
1249	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Wielka Słońca	268/14
1250	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	78/20
1251	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Wielki Garc	111/2
1252	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Mala Słońca	4/1
1253	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Wielki Garc	180
1254	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Szprudowo	244
1255	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	175/1
1256	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	2
1257	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Dąbrówka Tczewska	12/11
1258	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	69/4
1259	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Piaseczno	9
1260	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Śliwiny	85
1261	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Subkowy	58/2
1262	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	178
1263	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Milobądz	153
1264	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Piaseczno	5
1265	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Subkowy	12
1266	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	160
1267	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Wielka Słońca	66
1268	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	65/4
1269	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gniew	47/1
1270	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Gorzędziej	97
1271	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	167
1272	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	118

1273	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gniew	52
1274	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Subkowy	23
1275	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Mala Słońca	44
1276	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Wielka Słońca	233
1277	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Nicponia	454
1278	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Wielki Garc	105/3
1279	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Wielka Słońca	281/13
1280	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	29/4
1281	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	161/2
1282	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	108
1283	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	68
1284	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Piaseczno	21
1285	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	330/16
1286	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Śliwiny	148/5
1287	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Wielki Garc	111/1
1288	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Milobądz	52/2
1289	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	136
1290	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Milobądz	155
1291	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Gorzędziej	68
1292	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Milobądz	54
1293	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Szprudowo	167
1294	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Szprudowo	241
1295	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	97/14
1296	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Gorzędziej	73
1297	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	330/15
1298	pomorskie	powiat tczewski	m. Tczew	Obreb12	46
1299	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Śliwiny	78
1300	pomorskie	powiat tczewski	m. Tczew	Obreb12	183/16
1301	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Malenin	142/1
1302	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gniew	50/6
1303	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Stanisławie	446/2
1304	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Gorzędziej	9
1305	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Gorzędziej	65
1306	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Lignowy	174/2

1307	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Szlacheckie	29
1308	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Rokitki	268
1309	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Tymawa	1
1310	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Dąbrówka Tczewska	175
1311	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Kursztyn	65
1312	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Wielka Słońca	11/1
1313	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Mała Słońca	32
1314	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Rokitki	8
1315	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Piaseczno	83
1316	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	158/6
1317	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Stanisławie	55/13
1318	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gniew	168
1319	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	270/2
1320	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Wielka Słońca	29/5
1321	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	243
1322	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Szprudowo	183
1323	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Wielki Garc	119
1324	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	28
1325	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	84
1326	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Śliwiny	184
1327	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Wielki Garc	29/3
1328	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	160/6
1329	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	67/2
1330	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Wielka Słońca	94
1331	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	177
1332	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	56
1333	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Młobądz	104/7
1334	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	87/8
1335	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Śliwiny	238
1336	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Rudno	79
1337	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	8
1338	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	188/2
1339	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Rudno	

1339	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Śliwiny	79/47
1340	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Szprudowo	246
1341	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	330/4
1342	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	279
1343	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Młobądz	1/39
1344	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Piaseczno	37/3
1345	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Rudno	180
1346	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Młobądz	506/2
1347	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	70
1348	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Stanisławie	157
1349	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	6
1350	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Wielka Słońca	95/1
1351	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Gorzędziej	67
1352	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Brzuśce	102/8
1353	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	204
1354	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Subkowy	13/2
1355	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Młobądz	133/1
1356	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	159/3
1357	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	135
1358	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Wielki Garc	105/1
1359	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Subkowy	28/2
1360	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Jaźwiska	110
1361	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Młobądz	154
1362	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	1/1
1363	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	329/23
1364	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	330/10
1365	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Mała Słońca	7/2
1366	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	124
1367	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Gorzędziej	62
1368	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Gorzędziej	99/5
1369	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Dąbrówka Tczewska	68
1370	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	182/12
1371	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Wielki Garc	106

1372	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	143/2
1373	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Młobądz	146
1374	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Subkowy	47
1375	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	116/4
1376	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	203
1377	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	370/1
1378	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	23/6
1379	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Szprudowo	242
1380	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gniew	36
1381	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	51/2
1382	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	67
1383	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Młobądz	65
1384	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Wielka Słońca	269
1385	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	165
1386	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	218
1387	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Młobądz	145
1388	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	182
1389	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	144
1390	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Rudno	144
1391	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Piasieczno	6/1
1392	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Szprudowo	231
1393	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Wielki Garc	128/2
1394	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Wielka Słońca	58
1395	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	170
1396	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	131/3
1397	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Wielki Garc	86
1398	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Piasieczno	16/4
1399	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Subkowy	30/2
1400	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	27/1
1401	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Wielki Garc	115
1402	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Jaźwiska	140
1403	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	179
1404	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	197
1405	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	282/4

1406	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Lignowy Szlacheckie	320
1407	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Szprudowo	245
1408	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	192/3
1409	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gniew	41
1410	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Dąbrówka Tczewska	5
1411	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Lignowy Szlacheckie	6/2
1412	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Nicponia	429
1413	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	24/2
1414	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Wielka Słońca	68
1415	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Szprudowo	220
1416	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	181
1417	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	217/2
1418	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Stanisławie	155/3
1419	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Brzuśca	98
1420	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Szprudowo	230
1421	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	339/4
1422	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Lignowy Szlacheckie	134/4
1423	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Subkowy	6/3
1424	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Szprudowo	178
1425	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Stanisławie	134/1
1426	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	196/1
1427	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	107/1
1428	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	231
1429	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Szprudowo	226
1430	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	108
1431	pomorskie	powiat tczewski	m. Tczew	Obreb12	52/4
1432	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Szprudowo	229/1
1433	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	172/1
1434	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Lignowy Szlacheckie	166/2
1435	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Stanisławie	153/23
1436	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	86/1
1437	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	156

1438	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	155
1439	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Śliwiny	79/20
1440	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	212
1441	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	212
1442	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	196
1443	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	166
1444	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Lignowy Szlacheckie	166/1
1445	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Śliwiny	79/30
1446	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	53
1447	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Szprudowo	218
1448	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Stanisławie	35/3
1449	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Gorzędziej	178
1450	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Brzuśce	100
1451	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Gorzędziej	64
1452	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Wielka Słońca	243/4
1453	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Wielka Słońca	281/6
1454	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gniew	11
1455	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Lignowy Szlacheckie	164
1456	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	176
1457	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	147/1
1458	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	28
1459	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Młobądz	64
1460	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	145
1461	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	269
1462	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Piasieczno	30/4
1463	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	330/7
1464	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Śliwiny	154/3
1465	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gniew	55/3
1466	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Jaźwiska	111
1467	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Szprudowo	219
1468	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Jaźwiska	114/2
1469	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Gorzędziej	63
1470	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Rudno	183

1471	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Piasieczno	520/1
1472	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Rudno	188/4
1473	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Lignowy Szlacheckie	172
1474	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	181/2
1475	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	31/1
1476	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	159/2
1477	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	198/6
1478	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	69/3
1479	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Młobądz	53/4
1480	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	38
1481	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Gorzędziej	61
1482	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	76
1483	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	183
1484	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Śliwiny	151/3
1485	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Jaźwiska	112/3
1486	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	174/1
1487	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Wielka Słońca	281/8
1488	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	32/6
1489	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gniew	55/1
1490	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Śliwiny	73
1491	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	212
1492	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gniew	55/12
1493	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	200
1494	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	173/2
1495	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	80
1496	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	157/2
1497	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	358
1498	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Gorzędziej	8
1499	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Malenin	148
1500	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Nicponia	451
1501	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Młobądz	53/8
1502	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Piasieczno	40
1503	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Śliwiny	87/20

1504	pomorskie	powiat tozewski	Gniew	Gogolewo	201
1505	pomorskie	powiat tozewski	Gniew	Tymawa	144/1
1506	pomorskie	powiat tozewski	Subkowy	Brzuśce	61/1
1507	pomorskie	powiat tozewski	Gniew	Gniew	13/1
1508	pomorskie	powiat tozewski	Subkowy	Gorzędziej	72
1509	pomorskie	powiat tozewski	Tczew	Czarlin	28/2
1510	pomorskie	powiat tozewski	Subkowy	Brzuśce	99
1511	pomorskie	powiat tozewski	Gniew	Kursztyn	191
1512	pomorskie	powiat tozewski	Tczew	Czarlin	19/6
1513	pomorskie	powiat tozewski	Gniew	Piasieczno	1
1514	pomorskie	powiat tozewski	Gniew	Tymawa	68/1
1515	pomorskie	powiat tozewski	Tczew	Czarlin	198/4
1516	pomorskie	powiat tozewski	Tczew	Rokitki	80/2
1517	pomorskie	powiat tozewski	Tczew	Śliwiny	79/19
1518	pomorskie	powiat tozewski	Tczew	Czarlin	198/9
1519	pomorskie	powiat tozewski	Tczew	Rokitki	31
1520	pomorskie	powiat tozewski	Gniew	Tymawa	229
1521	pomorskie	powiat tozewski	Tczew	Czarlin	198/7
1522	pomorskie	powiat tozewski	Gniew	Gogolewo	66
1523	pomorskie	powiat tozewski	Tczew	Rokitki	340
1524	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	146
1525	pomorskie	powiat tozewski	Gniew	Tymawa	143/4
1526	pomorskie	powiat tozewski	Gniew	Gniew	50/5
1527	pomorskie	powiat tozewski	Gniew	Gogolewo	206
1528	pomorskie	powiat tozewski	Gniew	Gniew	49/5
1529	pomorskie	powiat tozewski	Gniew	Piasieczno	16/5
1530	pomorskie	powiat tozewski	Tczew	Rokitki	97/12
1531	pomorskie	powiat tozewski	Subkowy	Wielka Słońca	268/5
1532	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	137
1533	pomorskie	powiat tozewski	Gniew	Kursztyn	158/1
1534	pomorskie	powiat tozewski	Pelplin	Lignowy Szlacheckie	4/2
1535	pomorskie	powiat tozewski	Subkowy	Subkowy	55
1536	pomorskie	powiat tozewski	Gniew	Nicponia	453

1537	pomorskie	powiat tozewski	Tczew	Stanisławie	59/2
1538	pomorskie	powiat tozewski	Gniew	Szprudowo	233
1539	pomorskie	powiat tozewski	Gniew	Tymawa	153
1540	pomorskie	powiat tozewski	Tczew	Czarlin	171/4
1541	pomorskie	powiat tozewski	Subkowy	Mata Słońca	19
1542	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	136
1543	pomorskie	powiat tozewski	Gniew	Gogolewo	162
1544	pomorskie	powiat tozewski	Tczew	Śliwiny	154/4
1545	pomorskie	powiat tozewski	Subkowy	Wielka Słońca	281/11
1546	pomorskie	powiat tozewski	Gniew	Jaźwiska	142/1
1547	pomorskie	powiat tozewski	Gniew	Piasieczno	41/2
1548	pomorskie	powiat tozewski	Gniew	Tymawa	276
1549	pomorskie	powiat tozewski	Gniew	Tymawa	134/1
1550	pomorskie	powiat tozewski	Tczew	Malenin	151/2
1551	pomorskie	powiat tozewski	Subkowy	Mata Słońca	16/8
1552	pomorskie	powiat tozewski	Gniew	Jaźwiska	100
1553	pomorskie	powiat tozewski	Tczew	Czarlin	70/3
1554	pomorskie	powiat tozewski	Gniew	Tymawa	117
1555	pomorskie	powiat tozewski	Tczew	Stanisławie	72/27
1556	pomorskie	powiat tozewski	Tczew	Stanisławie	158/7
1557	pomorskie	powiat tozewski	Tczew	Milobądz	500
1558	pomorskie	powiat tozewski	Tczew	Stanisławie	153/55
1559	pomorskie	powiat tozewski	Tczew	Rokitki	41
1560	pomorskie	powiat tozewski	Tczew	Milobądz	134
1561	pomorskie	powiat tozewski	Subkowy	Wielka Słońca	276
1562	pomorskie	powiat tozewski	Tczew	Rokitki	192/4
1563	pomorskie	powiat tozewski	Gniew	Gogolewo	75
1564	pomorskie	powiat tozewski	Pelplin	Lignowy Szlacheckie	182
1565	pomorskie	powiat tozewski	Gniew	Kursztyn	147/1
1566	pomorskie	powiat tozewski	Pelplin	Rudno	149
1567	pomorskie	powiat tozewski	Gniew	Gniew	10/4
1568	pomorskie	powiat tozewski	Gniew	Piasieczno	30/1
1569	pomorskie	powiat tozewski	Gniew	Gogolewo	136

1570	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	203
1571	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	223/2
1572	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	164/1
1573	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	18/4
1574	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	127/1
1575	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	143/5
1576	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	81
1577	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	181
1578	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	138
1579	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Mała Słońca	7/1
1580	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Szprudowo	222
1581	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gniew	49/3
1582	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	192
1583	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	96/4
1584	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	62/2
1585	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Milobądź	157
1586	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	171
1587	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gniew	50/2
1588	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	173/3
1589	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Mała Słońca	16/6
1590	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	74/2
1591	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Jaźwiska	143
1592	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	174/1
1593	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Wielki Garc	127/1
1594	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	169/5
1595	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Stanisławie	153/61
1596	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Mała Słońca	16/16
1597	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Stanisławie	158/4
1598	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Subkowy	56/3
1599	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	70
1600	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	175/1
1601	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	178
1602	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Milobądź	498/3
1603	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Śliwiny	80/2

1604	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	67
1605	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Milobądź	152
1606	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Śliwiny	151/2
1607	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	199
1608	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	141
1609	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Wielki Garc	105/2
1610	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	282/1
1611	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	171
1612	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	97/11
1613	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Rudno	176
1614	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Wielka Słońca	277
1615	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	224
1616	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Wielka Słońca	243/5
1617	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	160/5
1618	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	165/12
1619	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	114
1620	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Piaseczno	32
1621	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	221
1622	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	72/2
1623	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Gorzędziej	3
1624	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Stanisławie	137
1625	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Lignowy Szlacheckie	165
1626	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	65
1627	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Piaseczno	39
1628	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	214
1629	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	282/3
1630	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Piaseczno	16/6
1631	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	99
1632	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Stanisławie	144
1633	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Wielka Słońca	278
1634	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Śliwiny	154/6
1635	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	71
1636	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Dąbrówka Tczewska	17

1637	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Stanisławie	146/1
1638	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Gorzędziej	10
1639	pomorskie	powiat tczewski	m. Tczew	Obreb12	183/25
1640	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	78/14
1641	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Stanisławie	158/1
1642	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	18/5
1643	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	293/2
1644	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	146
1645	pomorskie	powiat tczewski	m. Tczew	Obreb12	16
1646	pomorskie	powiat tczewski	m. Tczew	Obreb12	182/1
1647	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Wielka Słońca	268/23
1648	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	97/9
1649	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	30/2
1650	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Piasieczno	33
1651	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Wielka Słońca	268/9
1652	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	226
1653	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	174/2
1654	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	241/1
1655	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	244
1656	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Wielka Słońca	275/1
1657	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	159/2
1658	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	32/5
1659	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	78/12
1660	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	147
1661	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	26
1662	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Śliwiny	87/12
1663	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Młobądz	60/9
1664	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	216
1665	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Młobądz	114
1666	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	104/11
1667	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	135
1668	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	97/15
1669	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	292
1670	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Stanisławie	135

1671	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	182/11
1672	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Śliwiny	154/1
1673	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	36
1674	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	209/1
1675	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	240
1676	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	23/7
1677	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	227/2
1678	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Dąbrowka Tczewska	8
1679	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Stanisławie	70/1
1680	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	100
1681	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Piasieczno	30/8
1682	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	165/10
1683	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	243/1
1684	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	78/18
1685	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Wielka Słońca	268/20
1686	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	73/2
1687	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	78/7
1688	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	66
1689	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Bałdowo	252/1
1690	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Śliwiny	154/5
1691	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	23/5
1692	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Śliwiny	87/11
1693	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Szprudowo	232/4
1694	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Subkowy	6/8
1695	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	69
1696	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Lignowy Szlacheckie	8/7
1697	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Wielki Garc	194/3
1698	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Stanisławie	60
1699	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Stanisławie	71/1
1700	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	83/1
1701	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Wielki Garc	110/1
1702	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Młobądz	1/37
1703	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	86/6

1704	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	104/8
1705	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Dąbrowka Tczewska	73/160
1706	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Mała Słońca	20/1
1707	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	79
1708	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Śliwiny	86/12
1709	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	211/2
1710	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Wielka Słońca	281/7
1711	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	73/1
1712	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Szprudowo	221
1713	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	104/12
1714	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Gorzędziej	71
1715	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Stanisławie	153/63
1716	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	243/3
1717	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	74/2
1718	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Lignowy Szlacheckie	314
1719	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	200
1720	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Milobądz	151
1721	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	74/1
1722	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Rudno	239
1723	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Jaźwiska	142/2
1724	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Śliwiny	87/14
1725	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	157/3
1726	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	214
1727	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Mała Słońca	6/5
1728	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Rudno	153/2
1729	pomorskie	powiat tczewski	m. Tczew	Obreb12	49/1
1730	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Śliwiny	79/44
1731	pomorskie	powiat tczewski	m. Tczew	Obreb12	52/2
1732	pomorskie	powiat tczewski	m. Tczew	Obreb12	48/2
1733	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Szprudowo	232/1
1734	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	80/6
1735	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Subkowy	637/1
1736	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	228

1737	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Wielka Słońca	267/2
1738	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	176/1
1739	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	158/2
1740	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Lignowy Szlacheckie	135/1
1741	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Wielki Garc	114/2
1742	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	173/1
1743	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	97/13
1744	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Lignowy Szlacheckie	159/1
1745	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	211/1
1746	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	293/1
1747	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	19/5
1748	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Gorzędziej	4/4
1749	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	182
1750	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Dąbrowka Tczewska	3
1751	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	157/1
1752	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	73
1753	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	116
1754	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Dąbrowka Tczewska	73/1
1755	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Stanisławie	59/1
1756	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	273
1757	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Piaseczno	7/3
1758	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Subkowy	754/2
1759	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	80
1760	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	4
1761	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Śliwiny	86/20
1762	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gniew	38
1763	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	32/2
1764	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	66/6
1765	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	187/2
1766	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Subkowy	754/3
1767	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	329/22
1768	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	159/1

1769	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	74/3
1770	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	82/1
1771	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	20
1772	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	130
1773	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	218/5
1774	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	18/7
1775	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	216
1776	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gniew	55/5
1777	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	234
1778	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	159/1
1779	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Śliwiny	79/23
1780	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Śliwiny	151/1
1781	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	159/1
1782	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Śliwiny	79/25
1783	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Szprudowo	240
1784	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	192/2
1785	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Jaźwiska	114/4
1786	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	80/5
1787	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	198/1
1788	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	37
1789	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Wielka Słońca	268/6
1790	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	228
1791	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	191/5
1792	pomorskie	powiat tczewski	m. Tczew	Obreb12	183/24
1793	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	93
1794	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	18/6
1795	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Rudno	185/1
1796	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Mała Słońca	13/5
1797	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	143/3
1798	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Śliwiny	87/15
1799	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Młobądz	60/3
1800	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	157
1801	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	96/3
1802	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	152

1803	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gniew	54
1804	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	226
1805	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	132
1806	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Śliwiny	154/7
1807	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Piaseczno	30/7
1808	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Śliwiny	87/17
1809	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	120
1810	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Subkowy	6/6
1811	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	192/1
1812	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Śliwiny	79/48
1813	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Śliwiny	86/11
1814	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Mała Słońca	13/6
1815	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	132/1
1816	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Śliwiny	79/24
1817	pomorskie	powiat tczewski	m. Tczew	Obreb12	21/1
1818	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	142
1819	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Jaźwiska	139
1820	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	134
1821	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Wielka Słońca	270/4
1822	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Śliwiny	80/19
1823	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Śliwiny	79/21
1824	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	217/1
1825	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Mała Słońca	20/2
1826	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	96/2
1827	pomorskie	powiat tczewski	m. Tczew	Obreb12	182/3
1828	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	67
1829	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	97/6
1830	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	80/3
1831	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	191/9
1832	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Stanisławie	158/3
1833	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	19/8
1834	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	173/1
1835	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	165/13
1836	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Śliwiny	87/13

1837	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Jaźwiska	141
1838	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Subkowy	6/7
1839	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	235
1840	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	337
1841	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gniew	51
1842	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	191/3
1843	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Wielka Słońca	268/21
1844	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Piasieczno	7/2
1845	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Mała Słońca	16/4
1846	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	64/1
1847	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Piasieczno	17
1848	pomorskie	powiat tczewski	m. Tczew	Obreb12	22/1
1849	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Śliwiny	79/43
1850	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Stanisławie	61
1851	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	32/4
1852	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	158/2
1853	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Jaźwiska	113
1854	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	186
1855	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	71/1
1856	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	97/4
1857	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Piasieczno	42/2
1858	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	125/2
1859	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	101
1860	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Stanisławie	153/62
1861	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	113
1862	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	137
1863	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	97/7
1864	pomorskie	powiat tczewski	m. Tczew	Obreb12	182/2
1865	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	159/2
1866	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	21
1867	pomorskie	powiat tczewski	m. Tczew	Obreb12	22/2
1868	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Subkowy	754/1
1869	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Lignowy Szlacheckie	10/2

1870	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Piasieczno	16/2
1871	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	192/8
1872	pomorskie	powiat tczewski	m. Tczew	Obreb12	47/1
1873	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gniew	58
1874	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	104/9
1875	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	19/4
1876	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Piasieczno	16/1
1877	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Piasieczno	6/2
1878	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Śliwiny	151/4
1879	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	74/4
1880	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	218/1
1881	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Śliwiny	87/16
1882	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	191/4
1883	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	131
1884	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Wielka Słońca	268/25
1885	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	97/10
1886	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	123
1887	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Szprudowo	232/3
1888	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Milobądź	60/10
1889	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	74/1
1890	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	227/1
1891	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	159/3
1892	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	185
1893	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	164
1894	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	223/1
1895	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	188
1896	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gniew	10/1
1897	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Lignowy Szlacheckie	133/1
1898	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gniew	12/1
1899	pomorskie	powiat kwidziński	Gardeja	Gardeja	877
1900	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Lignowy Szlacheckie	8/3
1901	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Wielka Słońca	268/24

1902	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	339/3
1903	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	97/8
1904	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	98
1905	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	96/1
1906	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	103
1907	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	850
1908	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	802
1909	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	807
1910	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	1096
1911	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	1225
1912	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	58
1913	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	3
1914	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	1/6
1915	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	1/5
1916	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Wielka Słońca	268/22
1917	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Wielka Słońca	274/1
1918	pomorskie	powiat tczewski	m. Tczew	Obreb12	20
1919	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Śliwiny	87/22
1920	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Śliwiny	87/10
1921	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Piasieczno	30/6
1922	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Piasieczno	31
1923	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Piasieczno	30/5
1924	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	128
1925	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	139
1926	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gniew	34
1927	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gniew	49/2
1928	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	159/1
1929	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	78/16
1930	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	66/2
1931	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	80/7
1932	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	68
1933	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Mała Słońca	6/6

1934	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	180/2
1935	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldrum	109/39
1936	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldrum	109/40
1937	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldrum	109/2
1938	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldrum	109/3
1939	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	131/2
1940	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	131/3
1941	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gniew	50/3
1942	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Śliwiny	79/45
1943	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Śliwiny	79/22
1944	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Wielka Słońca	281/10
1945	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Jazwiska	112/2
1946	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Jazwiska	114/5
1947	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Jazwiska	112/1
1948	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Śliwiny	79/26
1949	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	165
1950	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Tymawa	230
1951	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Piasieczno	16/3
1952	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Piasieczno	7/1
1953	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	104/3
1954	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	161/1
1955	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Śliwiny	79/46
1956	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	34/1
1957	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	158/1
1958	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	162/1
1959	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	172/8
1960	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Lignowy Szlacheckie	8/4
1961	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Wielka Słońca	268/19
1962	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Stanisławie	72/26
1963	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Milobadz	62/1
1964	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	209/1

1965	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Brzuśce	66/8
1966	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	200
1967	pomorskie	powiat tczewski	Subkowy	Subkowy	10
1968	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	160/3
1969	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	138
1970	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	62/1
1971	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	61
1972	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	69/1
1973	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	72/1
1974	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	65/2
1975	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	22
1976	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	243/2
1977	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	19/7
1978	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	82/2
1979	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	85
1980	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	65/3
1981	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	198/5
1982	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	330/9
1983	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	330/19
1984	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Plaseczno	41/3
1985	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	25
1986	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Rudno	179/1
1987	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Stanisławie	72/28
1988	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	69
1989	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	66/3
1990	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	78/21
1991	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Kursztyn	190
1992	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gogolewo	119
1993	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	84
1994	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Czarlin	161
1995	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	339/1
1996	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	97/2
1997	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	815

1998	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	1226
1999	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	1097
2000	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	847
2001	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	1227/1
2002	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	848
2003	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	855
2004	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	851
2005	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	1227/2
2006	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	1155
2007	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	866
2008	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	846
2009	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	871
2010	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	869
2011	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	868
2012	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	845
2013	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	854
2014	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	861
2015	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	863
2016	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	864
2017	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	862
2018	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	870
2019	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	865
2020	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	867
2021	pomorskie	powiat	Gardeja	Gardeja	856

		kwidzyński			
2022	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	860
2023	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	814
2024	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	831/4
2025	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	831/6
2026	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	876/1
2027	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	831/15
2028	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	803/8
2029	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	812
2030	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	1138
2031	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	805
2032	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	1246
2033	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	816
2034	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	804
2035	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	1163
2036	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	803/9
2037	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	803/10
2038	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	803/3
2039	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	803/4
2040	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	803/5
2041	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	803/6
2042	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	803/7
2043	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	1238/1
2044	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	831/8

2045	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	803/11
2046	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Bądk	202
2047	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Bądk	200/23
2048	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Bądk	82
2049	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldr	56
2050	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldr	43
2051	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldr	49/2
2052	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldr	48
2053	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldr	46/1
2054	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldr	47/1
2055	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldr	36/4
2056	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldr	36/3
2057	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldr	18
2058	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldr	19/1
2059	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldr	16/2
2060	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldr	17
2061	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldr	9/3
2062	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldr	8
2063	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldr	7
2064	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldr	16/4
2065	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldr	269/3
2066	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldr	1/2
2067	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldr	107/40
2068	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldr	107/43

		kwidzyński			
2069	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldram	107/44
2070	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldram	108
2071	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldram	107/41
2072	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldram	107/32
2073	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldram	269/2
2074	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldram	107/31
2075	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldram	269/1
2076	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldram	107/33
2077	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	58
2078	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldram	62/4
2079	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	96
2080	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	104
2081	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	94/4
2082	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	95/1
2083	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	95/2
2084	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	48/3
2085	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	50/1
2086	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	49
2087	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	48/2
2088	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	50/2
2089	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	47
2090	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	48/4
2091	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	1/3

2092	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	59
2093	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	6/1
2094	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	8
2095	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	7
2096	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	11
2097	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	2
2098	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	6/2
2099	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	10
2100	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	9
2101	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	143/1
2102	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	133
2103	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	123/5
2104	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	123/3
2105	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldram	104/13
2106	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	113
2107	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldram	141/7
2108	pomorskie	powiat tozewski	Tozew	Rokitki	34/4
2109	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Górki	20
2110	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Górki	21/9
2111	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldram	6/2
2112	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldram	6/1
2113	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldram	6/3
2114	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldram	104/18
2115	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldram	104/19
2116	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldram	105/3
2117	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldram	104/10
2118	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldram	105/2

2119	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldrum	107/20
2120	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldrum	104/17
2121	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldrum	104/16
2122	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	195
2123	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	89/1
2124	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	149/1
2125	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	171/3
2126	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	172/5
2127	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	172/6
2128	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	171/4
2129	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	111/2
2130	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	199
2131	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	151
2132	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	172/1
2133	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	6/14
2134	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	172/3
2135	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	133
2136	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	172/4
2137	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	6/15
2138	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	6/7
2139	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	6/13
2140	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	175
2141	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldrum	90
2142	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldrum	88/5

2143	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldrum	87
2144	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	140
2145	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	139
2146	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	142
2147	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	143/5
2148	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldrum	88/2
2149	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldrum	88/4
2150	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldrum	88/8
2151	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldrum	86/3
2152	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldrum	86/4
2153	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldrum	88/1
2154	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldrum	88/7
2155	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	189
2156	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	145
2157	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	143/3
2158	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	143/6
2159	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldrum	85
2160	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldrum	84/3
2161	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldrum	86/2
2162	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	143/4
2163	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	152/4
2164	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldrum	77
2165	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldrum	89
2166	pomorskie	powiat	Kwidzyn	Baldrum	88/3

2167	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	143/2
2168	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldram	5
2169	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldram	4
2170	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	127
2171	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	145/1
2172	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldram	104/8
2173	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldram	104/12
2174	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldram	103
2175	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	148/3
2176	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	92/4
2177	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	91/2
2178	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	91/1
2179	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	116/1
2180	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	116/3
2181	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	114/2
2182	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldram	78/1
2183	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	114/1
2184	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	115/1
2185	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	116/2
2186	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldram	141/6
2187	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	57/3
2188	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	59
2189	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldram	46/3

2190	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldram	46/7
2191	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldram	57
2192	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldram	46/8
2193	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	92/3
2194	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	90
2195	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldram	62/2
2196	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldram	59
2197	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldram	46/6
2198	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldram	79/3
2199	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	112/2
2200	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	152/1
2201	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	152/3
2202	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	112/1
2203	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldram	63
2204	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldram	64/1
2205	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	111/1
2206	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldram	79/2
2207	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	89/2
2208	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldram	79/1
2209	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldram	78/2
2210	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	132
2211	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldram	45
2212	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldram	44
2213	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	115/2

2214	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Baldran	46/4
2215	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	117/1
2216	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	117/2
2217	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Kamionka	131/2
2218	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	145/3
2219	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	801/1
2220	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	145/63
2221	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	145/9
2222	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	145/58
2223	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	145/57
2224	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	145/23
2225	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	145/62
2226	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	145/60
2227	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	145/59
2228	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	145/56
2229	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	145/64
2230	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	145/40
2231	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	145/41
2232	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	145/24
2233	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	145/5
2234	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	145/25
2235	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	145/61
2236	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowiec	38/4
2237	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowiec	38/3
2238	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowiec	43/4
2239	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowiec	44
2240	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	1148
2241	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	1224

2242	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	1149
2243	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	1147
2244	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Gniewskie Pole	48/9
2245	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Gniewskie Pole	48/10
2246	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Gniewskie Pole	48/11
2247	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	1159
2248	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	92
2249	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	9/4
2250	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	11
2251	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	10/4
2252	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	10/3
2253	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	9/1
2254	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	9/3
2255	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	141/9
2256	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowiec	38/1
2257	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	114
2258	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	115/3
2259	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	1055/4
2260	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Gniewskie Pole	102/2
2261	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Gniewskie Pole	104/3
2262	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	1130
2263	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	1198/2
2264	pomorskie	powiat kwidzyński	Gardeja	Gardeja	1197/2
2265	pomorskie	powiat	Kwidzyn	Rakowice	334/4

2266	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Gniewskie Pole	104/4
2267	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Gniewskie Pole	102/1
2268	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Pastwa	123
2269	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Pastwa	110/2
2270	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Pastwa	114
2271	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Pastwa	369
2272	pomorskie	powiat kwidzyński	Pszczółki	Kolnik	60
2273	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	16/12
2274	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	15/1
2275	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	16/11
2276	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	105
2277	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	106
2278	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	129/2
2279	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	99/3
2280	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	99/2
2281	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	99/1
2282	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	100
2283	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	98
2284	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	111
2285	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	112
2286	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	132
2287	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	130
2288	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	210
2289	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	199/4
2290	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	198
2291	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	197/4
2292	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	197/3
2293	pomorskie	powiat	Kwidzyn	Rakowice	130/8

2294	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	109
2295	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	46
2296	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	51/1
2297	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	56/4
2298	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	51/3
2299	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	51/4
2300	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	45
2301	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	43/1
2302	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	43/2
2303	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	43/3
2304	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	48/1
2305	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	47
2306	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	39/1
2307	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Brokovo Tychnowieckie	184/2
2308	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Brokovo Tychnowieckie	184/1
2309	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	16/13
2310	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	16/14
2311	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	16/5
2312	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	16/7
2313	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	16/10
2314	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	334/2
2315	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	9/5
2316	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowice	10/2

2317	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowiec	130/1
2318	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowiec	130/5
2319	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowiec	130/7
2320	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowiec	130/6
2321	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowiec	130/3
2322	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowiec	56/2
2323	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowiec	56/5
2324	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowiec	56/3
2325	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowiec	48/2
2326	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowiec	48/3
2327	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Gniewskie Pole	106/1
2328	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Gniewskie Pole	107/1
2329	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Gniewskie Pole	106/2
2330	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Gniewskie Pole	107/2
2331	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Gniewskie Pole	108/2
2332	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Gniewskie Pole	108/1
2333	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Pastwa	117
2334	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Pastwa	124/2
2335	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Pastwa	124/1
2336	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Pastwa	181/6
2337	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Pastwa	181/5
2338	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Pastwa	184
2339	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Pastwa	182
2340	pomorskie	powiat	Kwidzyn	Pastwa	185

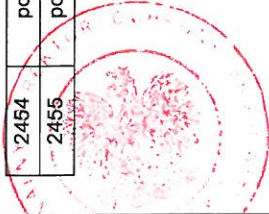
2341	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Pastwa	179
2342	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Pastwa	186
2343	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Pastwa	181/2
2344	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Pastwa	120
2345	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	156/11
2346	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	95/1
2347	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	97
2348	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	156/17
2349	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	156/10
2350	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	156/7
2351	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	156/5
2352	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	200/1
2353	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	200/4
2354	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	200/5
2355	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	200/3
2356	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	135/1
2357	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	135/2
2358	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	136/1
2359	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	138/1
2360	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	138/3
2361	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	155
2362	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	303
2363	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowiec	48/10
2364	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowiec	39/2
2365	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Rakowiec	39/3
2366	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	144/2

2367	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	144/1
2368	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	143/1
2369	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	139
2370	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	143/2
2371	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	138/2
2372	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	143/3
2373	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	144/3
2374	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	143/4
2375	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	154
2376	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	304
2377	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	307
2378	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	308
2379	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	280
2380	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	279
2381	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	281
2382	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	177
2383	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	176/1
2384	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	176/3
2385	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	174/7
2386	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	128/1
2387	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	173/4
2388	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	174/3
2389	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	173/3
2390	pomorskie	powiat	Kwidzyn	Mareza	128/2

2391	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	174/8
2392	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	174/4
2393	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	173/2
2394	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	174/5
2395	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	173/1
2396	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	173/1
2397	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	172/2
2398	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Mareza	172/1
2399	pomorskie	powiat kwidzyński	Kwidzyn	Pastwa	368
2400	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	156/19
2401	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	156/3
2402	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	156/2
2403	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	195/1
2404	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	194/1
2405	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	194/2
2406	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	195/2
2407	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	199/1
2408	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	199/2
2409	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	201/2
2410	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	201/1
2411	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	202
2412	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	248
2413	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	250
2414	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	247
2415	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	241
2416	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	240/1
2417	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	128/7
2418	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	127
2419	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	131

2420	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	128/4
2421	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	128/3
2422	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	128/6
2423	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	129
2424	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	126
2425	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	125
2426	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	124/3
2427	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	109/3
2428	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	109/2
2429	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	110
2430	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	92
2431	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	91
2432	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	93/2
2433	pomorskie	powiat gdański	Pszczółki	Kolnik	94
2434	pomorskie	powiat tczewski	Gniew	Gniew	32
2435	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Wielki Garc	102/18
2436	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Wielki Garc	102/23
2437	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Wielki Garc	102/3
2438	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Wielki Garc	102/4
2439	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Wielki Garc	102/5
2440	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Wielki Garc	102/6
2441	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Wielki Garc	102/7
2442	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Wielki Garc	103
2443	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Wielki Garc	128/1
2444	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Wielki Garc	191/2
2445	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Wielki Garc	194/2
2446	pomorskie	powiat tczewski	Pelplin	Wielki Garc	197
2447	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	24
2448	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	39
2449	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	40
2450	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	46
2451	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	5
2452	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	52
2453	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Rokitki	53

2454	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Stanisławie	132/2
2455	pomorskie	powiat tczewski	Tczew	Stanisławie	145/1



Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska
w Gdańsku
Radosław Jurek



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W GDAŃSKU**

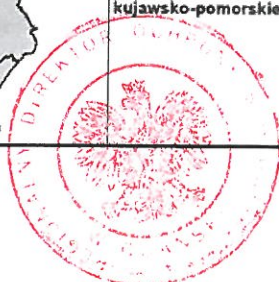
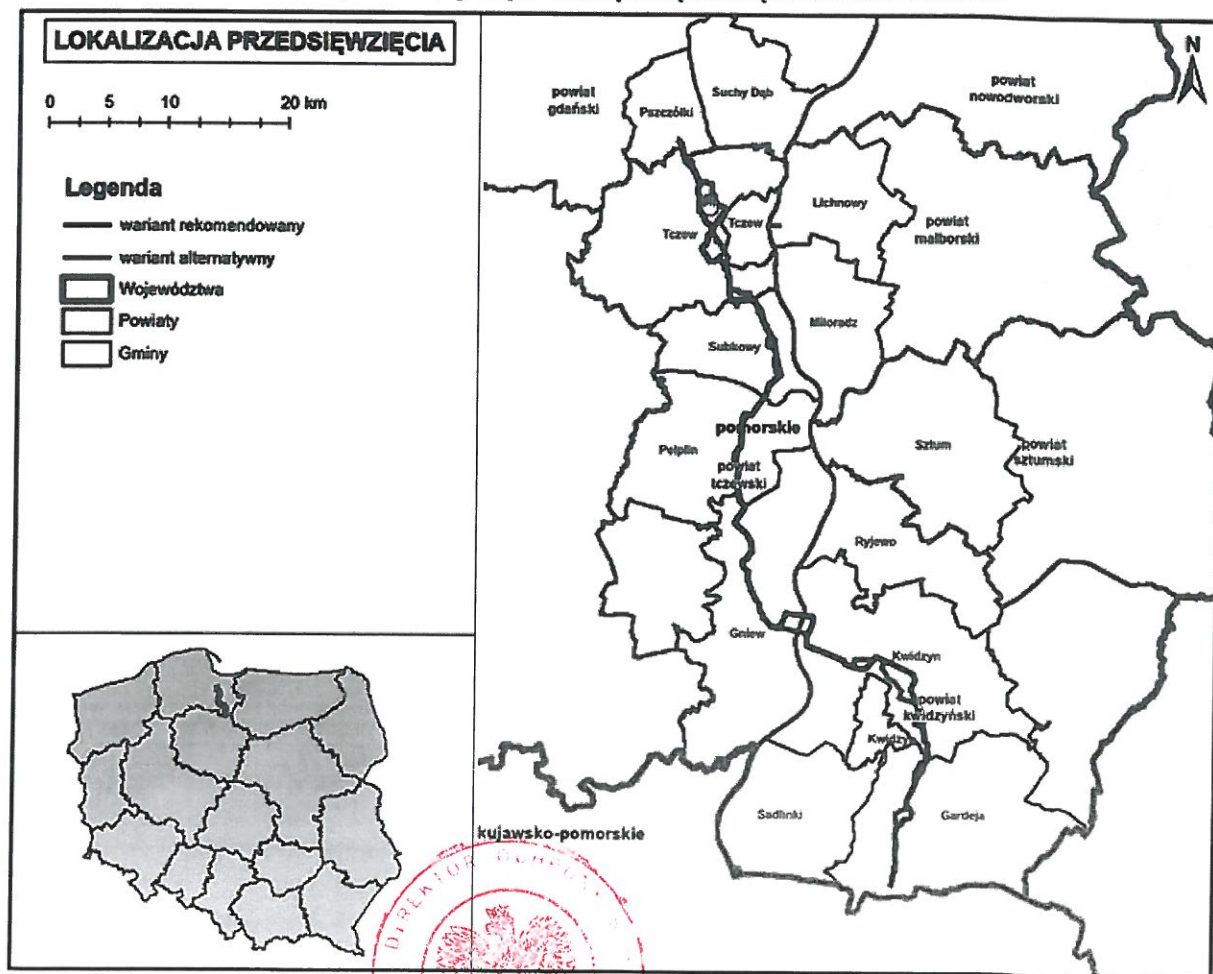
Załącznik Nr 3

do decyzji RDOŚ-Gd-WOO.420.55.2021.MR.23

zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jedn. Dz. U. z 2021 r. poz. 2373 ze zm.)

„Budowa gazociągu DN1000 MOP 8,4 MPa Gustorzyn – Wicko, Część 2 odc. Gardeja – Kolnik”

Mapa określająca rodzaj i miejsce realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia, w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych, z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym przedsięwzięcie będzie realizowane



Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska
w Gdańsku
Radosław Iwiński

