

PROJEKT TECHNICZNY

INWESTOR	Lasy Państwowe - Nadleśnictwo Dobrocin Dobrocin 20 14-330 Małdyty
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	BUDOWA PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO w m. Boguchwały gm. Miłakowo
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Miejscowość: Boguchwały; 14 – 310 Miłakowo Id działki: 281506_5.0002.3427; 281506_5.0002.3067/14; 281506_5.0002.3425; 281506_5.0002.53; 281506_5.0002.54; 281506_5.0002.56 Kategoria obiektu budowlanego: XXVI
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa jednostki ewidencyjnej: Miłakowo Obszar Wiejski Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 0002 BOGUCHWAŁY Numery działek ewidencyjnych: Id działki: 281506_5.0002.3427; 281506_5.0002.3067/14; 281506_5.0002.3425; 281506_5.0002.53; 281506_5.0002.54; 281506_5.0002.56

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2020poz. 1333) oświadczam, że dokumentacja została wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i zasadami wiedzy technicznej i jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Cezary Szwarz	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr WAM/0097/POOS/15	Branża sanitarna	10.2021r.	

EGZEMPLARZ NR 1; TOM II	MORĄG, LISTOPAD 2021 r.
-------------------------	-------------------------

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1.	Strona tytułowa	str. 1
2.	Zawartość opracowania	str. 2
5.	Opis techniczny	str. 3÷5
	Geotechniczne warunki i sposób posadowienia obiektu	
	Rozwiązania przyłącza wodociągowego zapewniające użytkowanie projektowanej przyłącza zgodnie z przeznaczeniem	
	Sposób powiązania instalacji gazowej wewnętrznej z instalacją zewnętrzną, wraz z punktem pomiarowym, założeniami przyjętymi do obliczeń oraz podstawowe wyniki tych obliczeń, z doborem, rodzaju i wielkości urządzeń	
6.	Lista projektantów biorących udział w opracowaniu projektu	str. 5
7.	Część graficzna	str. 6÷9
	Załączniki	
	Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych projektanta, Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do właściwej izby samorządu zawodowego	str. 10÷12
8.	Uzgodnienia, oświadczenia i opinie	str. 13÷16

1.0. Podstawa opracowania

- BN-83/8836-02 - Przewody podziemne. Roboty ziemne. Wymagania i badania przy odbiorze.
- BN-86/9192-02 - Wodociągi wiejskie. Przewody ciśnieniowe z tworzyw sztucznych.
- BN-81/9192-05 - Wodociągi wiejskie. Bloki oporowe.
- PN-86/B-09700 - Tablice orientacyjne do oznaczania uzbrojenia na przewodach wodociągowych.
- BN-81/9122-05 - Wodociągi. Bloki oporowe prefabrykowane.
- BN-88/9192-07 - Wodociągi. Wbudowanie zestawów wodomierzowych.
- PN-70/B-10715 -Wodociągi. Szczelność przewodów.
- Podczas wykonywania robót przestrzegać przepisy BHP.

2.0. Przedmiot i zakres opracowania

Budowa przyłącza wodociągowego Potrójnej Kancelarii Leśnictw w m. Boguchwały gm. Miłakowo na dz. Id działki: 281506_5.0002.3427; 281506_5.0002.3067/14; 281506_5.0002.3425; 281506_5.0002.53; 281506_5.0002.54; 281506_5.0002.56.

3.0. Cel opracowania

Celem opracowania jest projekt budowlany budowy przyłącza wodociągowego Potrójnej Kancelarii Leśnictw w m. Boguchwały gm. Miłakowo na dz. Id działki: 281506_5.0002.3427;281506_5.0002.3067/14; 281506_5.0002.3425; 281506_5.0002.53; 281506_5.0002.54; 281506_5.0002.56.

4.0. Projekt techniczny

4.1. Przedmiot inwestycji. Kategoria obiektu

Tematem opracowania jest budowa przyłącza wodociągowego Potrójnej Kancelarii Leśnictw w m. Boguchwały gm. Miłakowo na dz. Id działki: 281506_5.0002.3427;281506_5.0002.3067/14; 281506_5.0002.3425; 281506_5.0002.53; 281506_5.0002.54; 281506_5.0002.56.

Obiekt kwalifikuje się do XXVI kategorii obiektów budowlanych.

4.2. Warunki gruntowe i warunki posadowienia obiektów

Na trasie stwierdza się możliwość występowania wody gruntowej. Pojawiającą się przy wykonywaniu wykopów wodę należy odpompować i odprowadzać powierzchniowo. Przy wykonywaniu wykopów na terenie gruntów urodzajnych, ziemię urodzajną należy osobno odłożyć aby po wykonaniu robót ziemnych rozplantować ją na pierwotne miejsce.

Rury muszą być ułożone tak, aby ich podparcie było jednolite. Przewody w wykopie układać na podsypce piaskowej o uziarnieniu poniżej 20 mm. Wysokość podsypki powinna wynosić 10 cm. Po ułożeniu rur wykonać obsypkę do uzyskania grubości warstwy 0,3 m. Warstwa powinna być dokładnie zagęszczona po obu stronach rury. Materiał do wykonania obsypki musi spełniać te same warunki co podsypka. Układanie rur, podsypkę i obsypkę należy wykonać w odwodnionych wykopach zgodnie z instrukcją montażową producenta rur.

4.3 Rozwiązania przyłącza wodociągowego zapewniające użytkowanie projektowanej przyłącza zgodnie z przeznaczeniem

Projektowane przyłącze wodociągowe.

4.3.1. PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE

Przyłącze wodociągowe projektuje się z rur PE 100; PN 10; SDR 17 zgodnie z BN-74/6366/03 SWW-1363-122.

Włączenie przyłączy PE Ø 63 do istniejącej sieci wodociągowej Ø 110 projektuje się za pomocą obejmy NWZ z zasuwą Ø 100/50 do rur PE/PVC. Na przyłączy wodociągowym należy wybudować studnię wodomierzową zgodnie z rysunkami. Do pomiaru poboru wody należy zamontować wodomierz typu JS ϕ 20. Wodomierz projektuje się w studni wodomierzowej tworzywowej złazowej ϕ 1000. Przed wodomierzem zamontować zawór odcinający kulowy. Za wodomierzem zawór antyskażeniowy (zwrotny), zawór odcinający kulowy oraz zawór spustowy – odwadniający instalację wewnętrzną budynku. Wodomierz zabezpieczyć przed uszkodzeniem, kradzieżą i zamarznięciem.

Głębokość przykrycia przewodu min. 1,60 m. Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy u poszczególnych właścicieli nieruchomości uzyskać informacje o przebiegu uzbrojenia podziemnego, które mogły być przez nich wykonane i nienaniesione na mapy sytuacyjno-wysokościowe.

Wszystkie nawiertki, zasuw, zawory należy wyposażyć we wrzeciona do ich zamykania i otwierania oraz skrzynki wodociągowe. Teren wokół uzbrojenia umocnić płytami betonowymi.

4.3.2. Przejście przyłączem wodociągowym pod drogą i rzeką Ponary.

Przejście pod drogą i rzeką Ponary należy wykonywać w rurze ochronnej wprowadzonej na projektowane rzędne posadowienia wodociągu metodą przecisku sterowanego z rur PE ϕ 110 o dł. 32,0 mb. Rury technologiczne należy posadowić w rurach osłonowych na podporach ruchomych. Zakończenia rur osłonowych wyposażyć w pierścienie samouszczelniające.

Wymagane posadowienie wierzchu rury osłonowej pod nawierzchnią drogi wynosi minimum 1,6 m i 1,4 m od dna rzeki.

4.3.2. Wytyczne realizacji.

Trasę przyłącza wodociągowego wytyczyć geodezyjnie, oznakować skrzyżowania i zbliżenia z istniejącym uzbrojeniem. W tych miejscach wykopy należy wykonywać ręcznie. Przy udziale inwestora wyznaczyć pas terenu przewidziany do czasowego zajęcia na okres prowadzenia budowy.

Roboty związane z rurociągami z tworzyw sztucznych zaleca się wykonywać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych,” - wydawca - Polska Korporacja Techniki Sanitarnej, Grzewczej, Gazowej i Klimatyzacji - W-wa 1994 r. Przy prowadzeniu robót zachować szczególną ostrożność z uwagi na utrzymanie ruchu kołowego i pieszego. Roboty prowadzić odcinkami umożliwiającymi dojazd i dojście do posesji. Ruch pieszy w poprzek wykopów kierować w wyznaczone miejsca przejść - kładkami typu lekkiego.

O zamiarze przystąpienia do robót powiadomić użytkownika terenu i uzbrojenia.

5. Sposób powiązania instalacji gazowej wewnętrznej z instalacją zewnętrzną, wraz z punktem pomiarowym, założeniami przyjętymi do obliczeń oraz podstawowe wyniki tych obliczeń, z doborem, rodzaju i wielkości urządzeń

W miejscu powiązania przyłącza wodociągowego z wewnętrzną instalacją projektuje się studnię wodomierzową zgodnie z rysunkami. Do pomiaru poboru wody należy zamontować wodomierz typu JS ϕ 20. Wodomierz projektuje się w studni wodomierzowej tworzywowej żłazowej ϕ 1000.

6. Uwagi końcowe.

- Roboty ziemne w pobliżu istniejących urządzeń podziemnych należy wykonać ręcznie z zachowaniem ostrożności.
- Po wykonaniu robót ziemnych, teren należy uporządkować i przywrócić do stanu pierwotnego.
- Warstwę ziemi urodzajnej należy złożyć osobno, a po zasypaniu wykopów rozplantować na pierwotnym miejscu.
- Warunkiem dopuszczenia rurociągu do eksploatacji jest uzyskanie pozytywnych wyników badania bakteriologicznego wody.

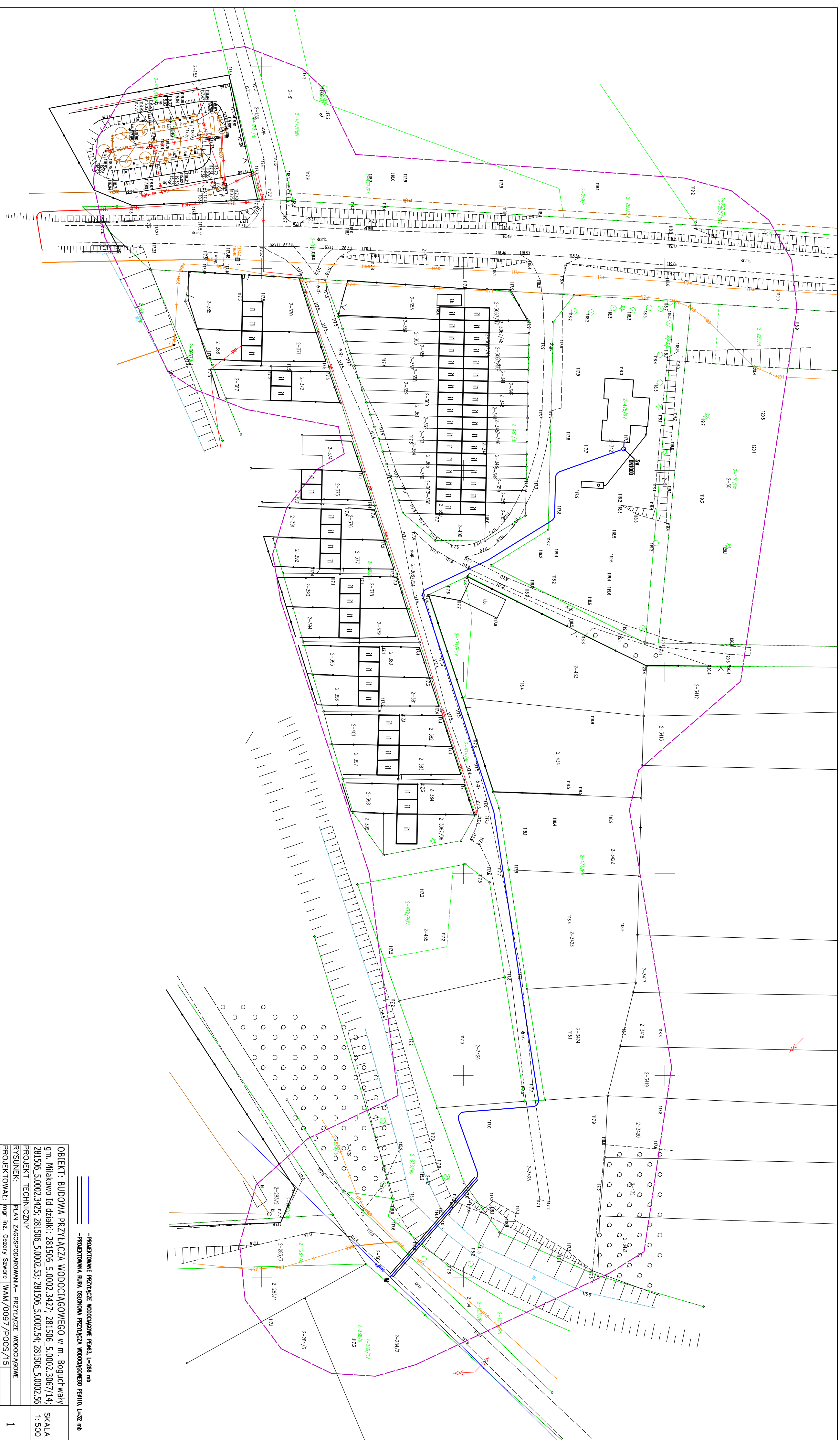
7. Warunki wykonania robót.

Roboty ziemne i montażowe należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami, uzgodnieniami branżowymi, instrukcją producenta rur, warunkami technicznymi wykonania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych oraz zgodnie zobowiązującymi normami, w tym:

- BN-83/8836-02 - Przewody podziemne. Roboty ziemne. Wymagania i badania przy odbiorze.
- BN-86/9192-02 - Wodociągi wiejskie. Przewody ciśnieniowe z tworzyw sztucznych.
- BN-81/9192-05 - Wodociągi wiejskie. Bloki oporowe.
- PN-86/B-09700 - Tablice orientacyjne do oznaczania uzbrojenia na przewodach wodociągowych.
- BN-81/9122-05 - Wodociągi. Bloki oporowe prefabrykowane.
- BN-88/9192-07 - Wodociągi. Wbudowanie zestawów wodomierzowych.
- PN-70/B-10715 -Wodociągi. Szczelność przewodów.
- Podczas wykonywania robót przestrzegać przepisy BHP.

opracowali:

ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant:	mgr inż. Cezary Szwarz	SANITARNA – WAM/0097/POOS/15	Branża sanitarna	10.2021r.	



- PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE WODOCIAGOWE PE63, l=266 mb
- PROJEKTOWANA RURA OŚLONOWA PRZYŁĄCZA WODOCIAGOWEGO PE110, l=32 mb

OBIEKT: BUDOWA PRZYLĄCZA WODOCIĄGOWEGO w m. Boguchwały

281506_5.0002.53; 281506_5.0002.54; 281506_5.0002.56

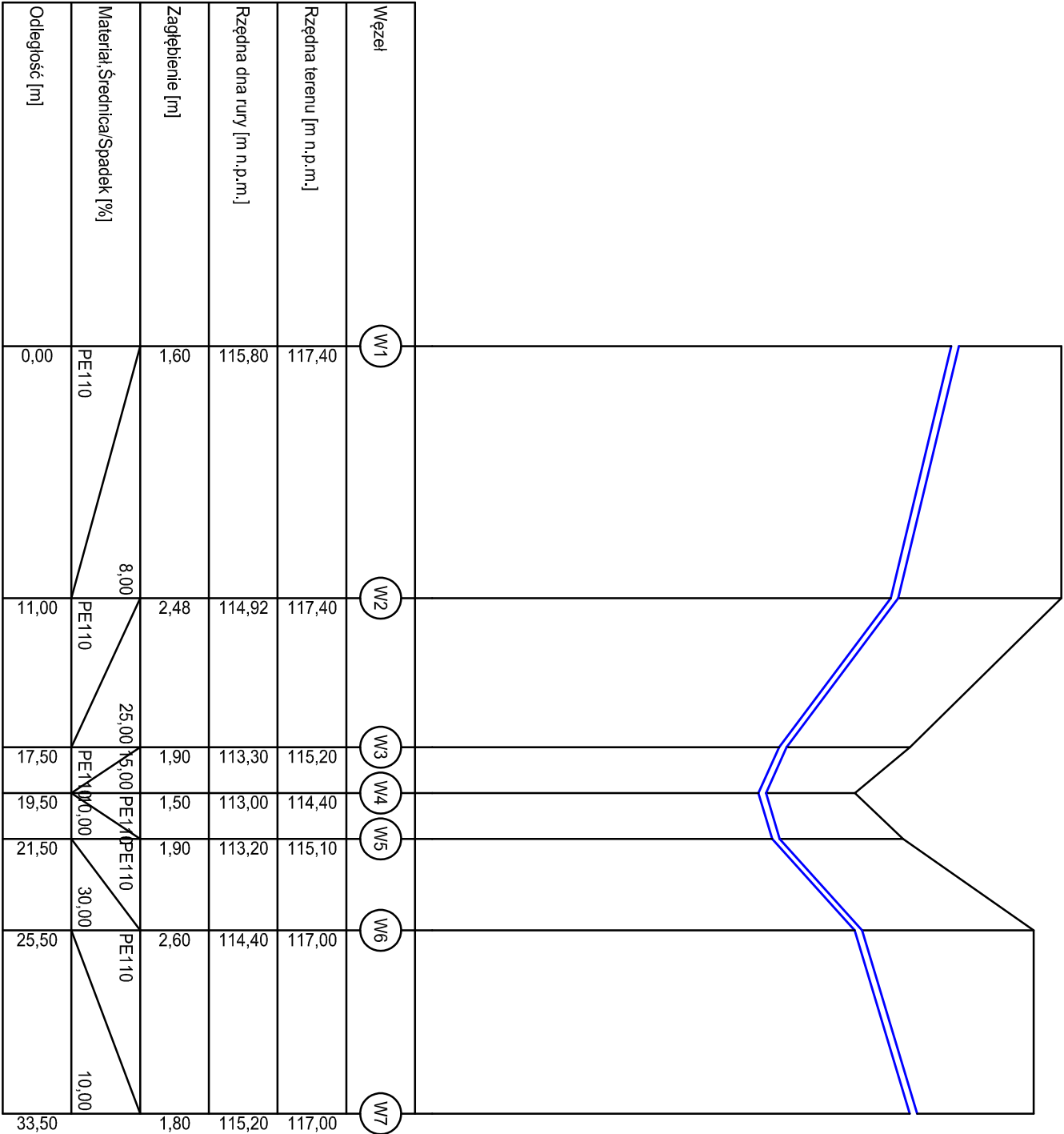
PROJEKT TECHNICZNY

RYSUNEK:	PLAN ZAGOSPODAROWANIA – PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE
----------	---

DATA: 11.2021	IMI NAZWIŚKO	IPR BUD :	POPIS:
PROJEKTOWAL:	mgr inż. Cezary Szwalc	WAM/005/1/FOOS/13	

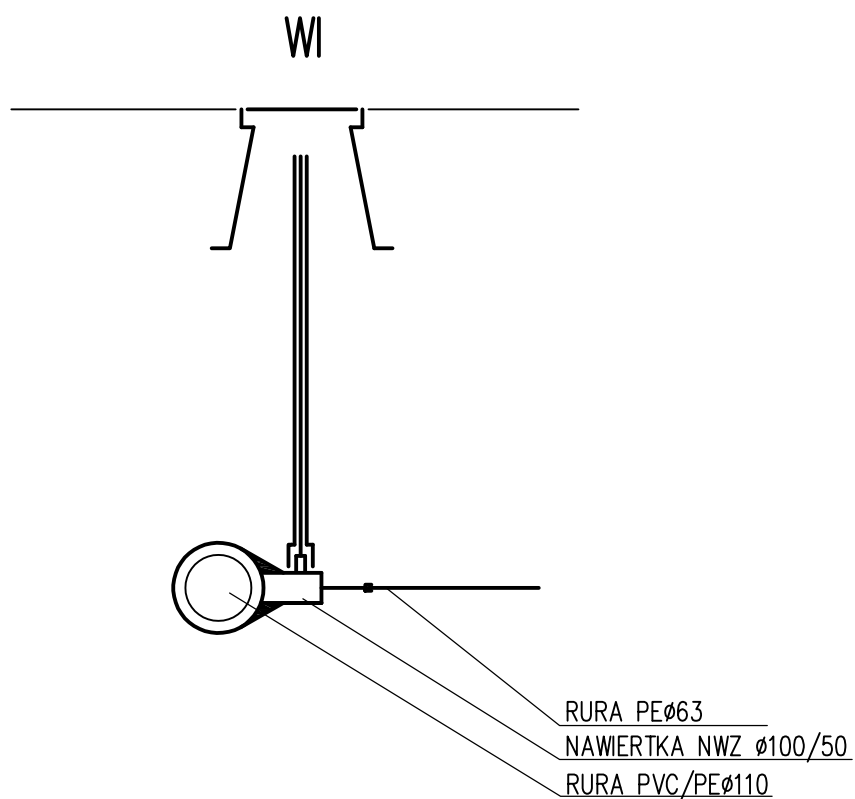
1

PROFIL RURY OSŁONOWEJ PRZEJŚCIA POD RZEKĄ SKALA 1:100/250



OBIEKT: BUDOWA PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO w m. Boguchwały gm. Miłakowo				SKALA 1:100/250
Id działki: 281506_5.0002.3427; 281506_5.0002.3067/14; 281506_5.0002.3425; 281506_5.0002.53; 281506_5.0002.54; 281506_5.0002.56				
PROJEKT TECHNICZNY				
RYSUNEK:	PROFIL RURY OSŁONOWEJ PRZEJŚCIA POD RZEKĄ			2
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Cezary Szwarc			
DATA: 11.2021	IMIE I NAZWISKO			
	UPR.BUD.:			PODPIS: NR. RYS.

SCHEMATY WĘZŁÓW WODOCIĄGOWYCH



OBIEKT: BUDOWA PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO w m. Boguchwały gm. Miłakowo
Id działki: 281506_5.0002.3427; 281506_5.0002.3067/14; 281506_5.0002.3425;
281506_5.0002.53; 281506_5.0002.54; 281506_5.0002.56

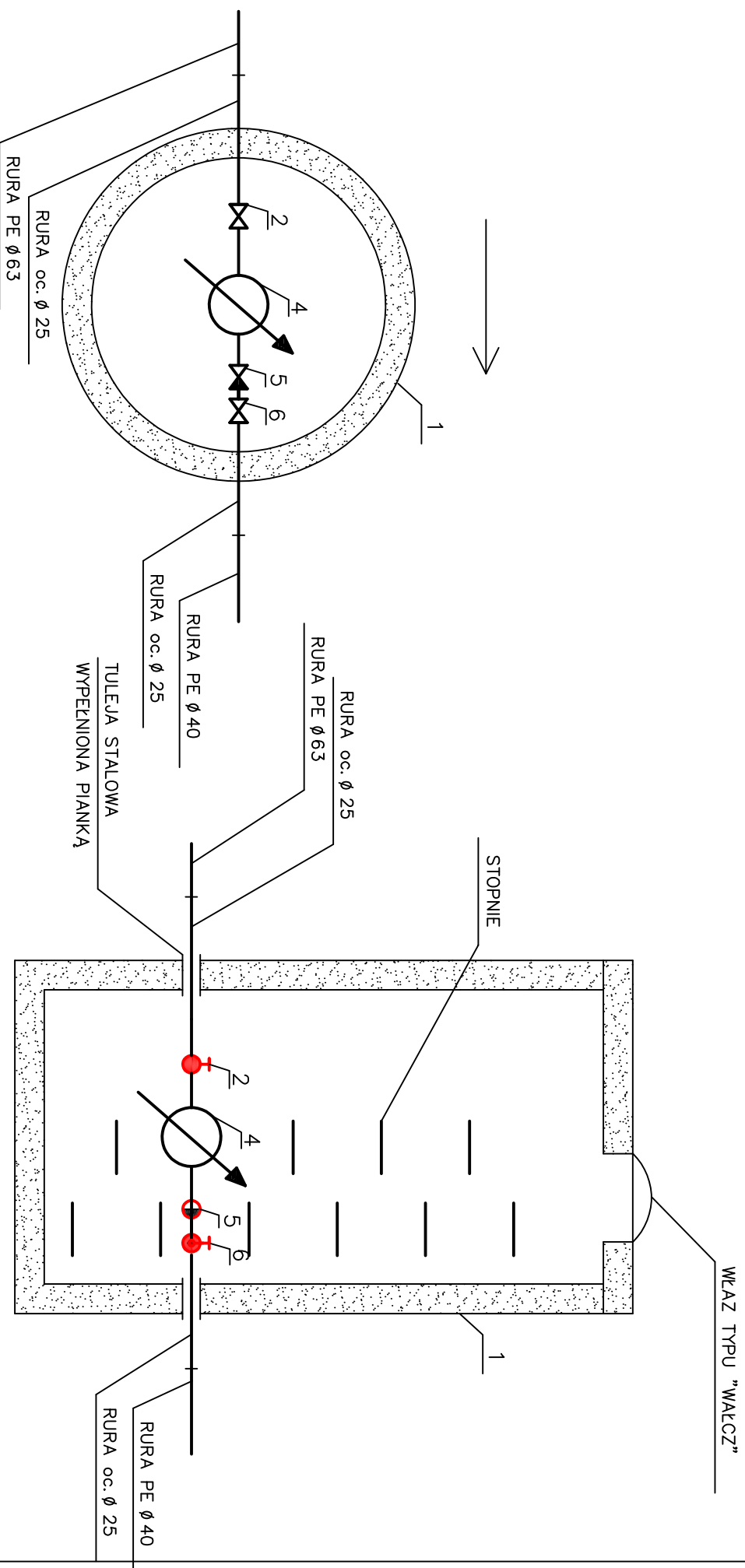
PROJEKT TECHNICZNY

RYSUNEK: SCHEMAT WĘZŁÓW WODOCIĄGOWYCH

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Cezary Szwarc WAM/0097/POOS/15

DATA: 11.2021 IMIĘ I NAZWISKO UPR.BUD.: PODPIS: NR. RYS.

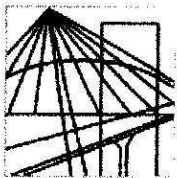
SCHEMAT STUDNI WODOMIERZOWEJ SKALA 1:20



LEGENDA:

1. STUDNIA WODOMIERZOWA \varnothing 1000
2. ZAWÓR PRZELOTOWY \varnothing 25
4. WODOMIERZ JS Dn 20
5. ZAWÓR ANTYSKAŻENIOWY (ZWROTNY) \varnothing 25
6. ZAWÓR PRZELOTOWY Z KURKIEM SPUSTOWYM \varnothing 25

OBIĘKT: BUDOWA PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO w m. Boguchwały gm. Miłakowo Id działki: 281506_5.0002.3427/, 281506_5.0002.3067/14/, 281506_5.0002.3425/, 281506_5.0002.53/, 281506_5.0002.54/, 281506_5.0002.56				
PROJEKT TECHNICZNY				
RYSunEK:	STUDNIĄ WODOMIERZOWĄ			
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Cezary Szwarc	WAM/0097/POOS/15		4
DATA: 11.2021	IMIE I NAZWISKO	UPR BUD.:	PODPIS:	NR. RYS.



WAM/OKK/U/30/15

Olsztyn, 23 czerwca 2015 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa /t.j. Dz. U. z 2014 r. poz. 1946./, w związku z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy - Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw /Dz. U. z 2005 r. Nr 163 poz. 1364/, art. 12 ust. 3, **art.13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4** ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /t.j. Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 ze zm./, **§ 3 ust. 1, § 12 pkt 1 i § 23 ust. 1** rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2005 r. Nr 96 poz. 817/ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2013 r. poz. 267 ze zm./, po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan CEZARY SZWARC

inżynier inżynierii środowiska
ur. dnia 10 marca 1978 r. w Morągu

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/ 0097/POOS/15

**DO PROJEKTOWANIA
BEZ OGRANICZEŃ**

w specjalności instalacyjnej

**w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych.**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie :

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



Skład orzekający

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej :

1. mgr inż. Andrzej Stasiorowski

2. dr inż. Zenon Drabowicz

3. mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz

Pan Cezary Szwarc upoważniony jest :

- I.** Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, bez ograniczeń do:
- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.
- II.** Na podstawie § 3 ust. 1 i § 23 ust. 1 powołanego na wstępie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2005 r. Nr 96 poz. 817/, uprawnienia niniejsze uprawniają do :
- 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień,
 - 2) projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne.

Skład orzekający

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej :

1. mgr inż. Andrzej Stasiorowski

2. dr inż. Zenon Drabowicz

3. mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz

Otrzymuje:

- 1. Pan Cezary Szwarc
14-300 Morąg, ul. 11 Listopada 4A/10
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4. a/a

Olsztyn, dnia 23 czerwca 2015 r.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-19S-FFX-HMG *

Pan Cezary Szwarz o numerze ewidencyjnym WAM/IS/0216/06
adres zamieszkania ul. 11 Listopada 4a/10, 14-300 Morąg
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-08-03 roku przez:

Mariusz Dobrzeniecki, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



MPGK Sp. z o.o. Miłakowo

**MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ**

14-310 MIŁAKOWO, ul. Przemysłowa 8 tel. 89-758-74-55, e-mail mpgk.milakowo@op.pl

KRS 0000106944, Wysokość kapitału zakładowego 8.994.000,00 zł

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DLA BUDOWY PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH DO SIECI WODOCIĄGOWEJ

Znak 9/W/2021

Miłakowo, 24.05.2021

**Inwestor:
NADLEŚNICTWO DOBROCIN
Dobrocin 20
14-330 Małdyty**

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA Dla budowy przyłącza wodociągowego do budynku w Boguchwałach, gmina Miłakowo dz. nr 3427.

Na podstawie Rozdz. V Regulaminu dostarczania wody i odprowadzania ścieków (Dz. Urz. Województwa Warmińsko-Mazurskiego poz. 2143 z 2019r.) oraz w związku z wnioskiem. Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej sp. z o.o. w Miłakowie informuje, że budowę przyłącza do sieci wodociągowej w Boguchwałach dz. nr 3427 należy projektować według następujących zasad:

I. TECHNICZNE WARUNKI PRZYŁĄCZENIA:

1. Miejsce włączenia wody w istniejący wodociąg w działce nr 56, w pasie drogi za pomocą nawiertki i zasuwki.
2. Wodomierz główny DN 20 i zawór główny DN 25, zainstalować na konsoli wodomierzowej, w studziencie wodomierzowej włączowej Dn1000 z PE w działce nr 3427.
3. Do budowy przyłącza zaleca się stosowanie rur PEHD 40 – na ciśnienie 1,0 MPa w odcinkach zgrzewanych odpowiednio oznakowanych taśmą ostrzegawczą oraz zasuw klinowych z miękkim uszczelnieniem.
4. Projektowane przyłącze ułożyć na podsypce piaskowej ok. 10 cm na głębokości 1,6m, obsypać piaskiem. Na całej długości przyłącza ułożyć taśmę ostrzegawczą w kolorze niebieskim z wkładką metalową.

5. Przedstawić projekt techniczny budowy przyłącza i uzgodnić go z działem technicznym MPGK Miłakowo.
6. Harmonogram prac budowy przyłącza przedstawić w MPGK Miłakowo.
7. Uzyskać pisemne uzgodnienia właścicieli działek, przez które prowadzić będzie trasa przyłącza.
8. Uzyskać zgodę na przecisk pod rzeką „Ponary” poprzez opracowanie operatu wodno-prawnego.
9. Uzyskać zgodę właścicieli drogi na prace ziemne w jej obrębie.
10. Do budowy przyłącza zatrudnić osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.
11. Po wybudowaniu przyłącza poddać ciśnieniu kontrolnemu 1,0 MPa, zdezynfekować, zgłosić do odbioru w MPGK Miłakowo.
12. Wodę z wybudowanego przyłącza poddać badaniu mikrobiologicznemu.
13. Po odbiorze końcowym przyłącza oznakować tabliczką informacyjną z literą „Z”.

II. INFORMACJE FORMALNO-PRAWNE.

1. Budowa przyłącza wodociągowego wymaga sporządzenia planu sytuacyjnego na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub mapy jednostkowej przyjętej do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego oraz projektu budowlanego przyłącza wodnego.
2. Zgodnie z regulaminem dostarczania wody i odprowadzania ścieków przyłączenie do sieci wodociągowej nastąpi na podstawie umowy o przyłączenie i po spełnieniu niniejszych technicznych warunków przyłączenia.
3. Włączenie do sieci wodociągowej nastąpi po odbiorze końcowym stwierdzającym sprawność techniczną wybudowanej sieci.
4. Warunki przyłączenia do sieci wodociągowej są ważne 2 lata od daty wydania.

Załączniki:

1. Załącznik graficzny

Kierownik Techniczny

inż. Tomasz Kaczmarczyk



ODPIS

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ

przeprowadzonej w Starostwie Powiatowym w Ostródzie - Oddział Geodezji i Kartografii w Mor gu, ul. 11 Listopada 9, 14-300 Mor g pokój 5 w dniu 2021-12-02 w formie wyrażenia opinii za pomocą środków komunikacji elektronicznej

- 1) Przedmiot narady: przyłączenie wodociągowe
Gm. Miłakowo, obr. Boguchwały, dz. nr 56, 54, 53, 3425, 3067/14, 3427
- 2) Wnioskodawca: Cezary Szwarz, 14-300 Mor g 11 Listopada 4A/10
- 3) Przewodniczący narady: Krzysztof Hordejuk- Naczelnik Wydziału Geodezji i Kartografii, upoważnienie Starosty Ostródzkiego nr 6/2018 z dnia 12 marca 2018r.
- 4) Stanowiska uczestników narady koordynacyjnej:

Lp	Nazwa Instytucji	Stanowisko uczestnika	Imię, nazwisko uzgadniającego Data
1	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.		
2	Gmina Miłakowo		
3	Orange Polska S.A. Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi		
4	NEXERA Sp. z o.o.	brak uwag	Grycmacher Andrzej 2021-11-29 21:47:09
5	ENERGA-OPERATOR Spółka Akcyjna ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk Oddział w Olsztynie	brak uwag	Dominik Bródzki 2021-11-30 13:59:53

6	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. z siedzibą w Tarnowie Oddział Zakład Gazowniczy w Olsztynie		
7	T-mobile Polska S.A.	brak uwag	Wodowski Rafał 2021-11-25 14:35:09
8	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski Ośrodek Eksploatacji i Zarządzania Miejskich Sieci Komputerowych OLMAN	brak uwag	Zbigniew Czarnota 2021-11-29 13:46:59
9	HAWK Telekom Sp. z o.o. w restrukturyzacji	brak uwag	Piłka Bartosz 2021-11-26 11:57:46

* Na podstawie Ustawy z dn. 17 maja 1989r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne, art. 28ba pkt. 1 nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należy zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego w planie sytuacyjnym, o którym mowa w art. 28b pkt. 3.

5) Wnioski o koordynację robót budowlanych

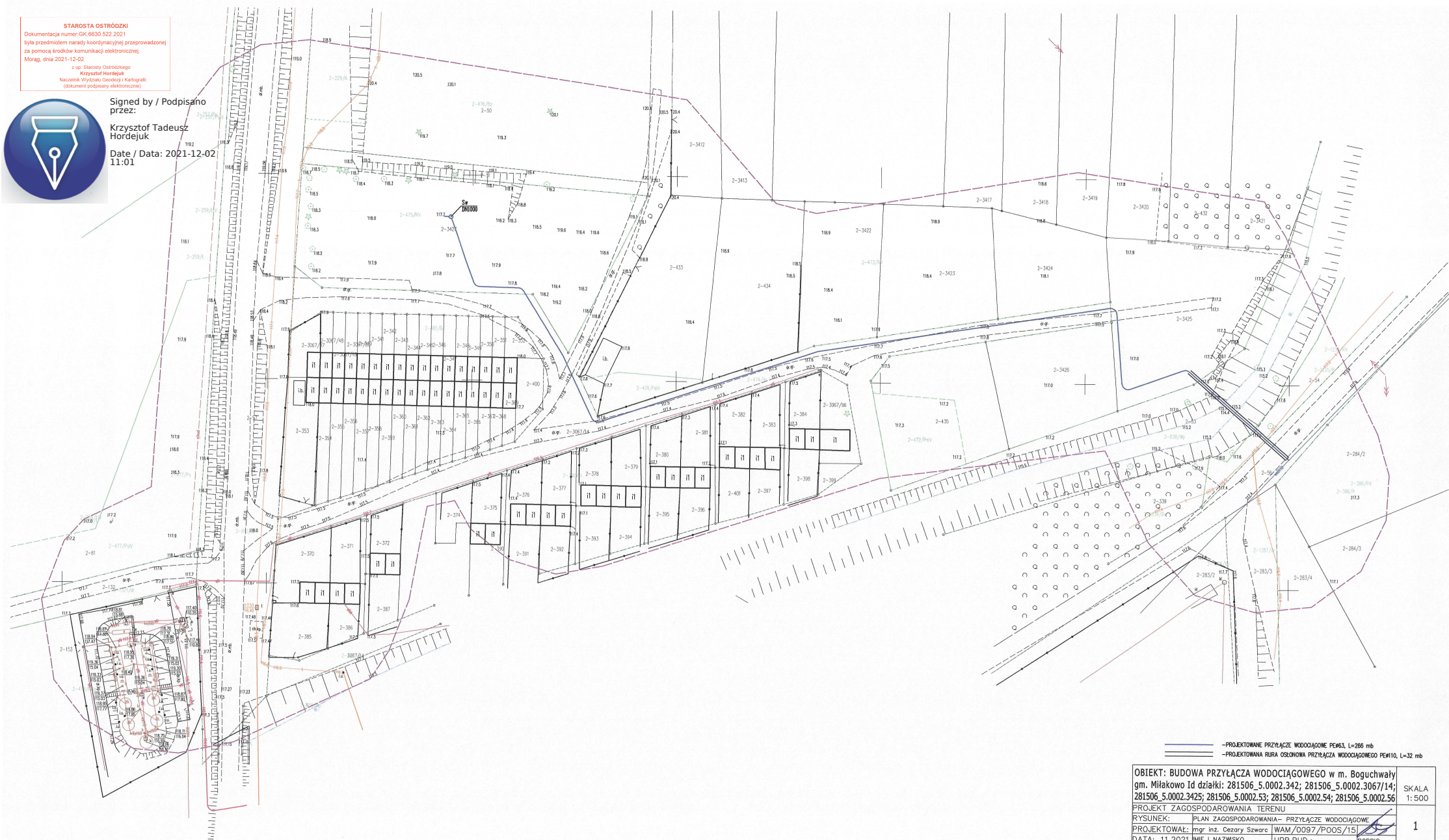
Brak

z up. Starosty Ostródzkiego
Krzysztof Hordejuk
Naczelnik Wydziału Geodezji i Kartografii
(dokument podpisany elektronicznie)

z up. Starosty Ostródzkiego
Krzysztof Hordejuk
Naczelnik Wydziału Geodezji i Kar

Krzysztof Tadeusz
Hordejuk

Date / Data: 2021-12-02
11:01




— PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE PE#63, L=266 mb
 — PROJEKTOWANA RURA OSŁONOWA PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO PE#110, L=32 mb

OBIEKT: BUDOWA PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO w m. Boguchwały
gm. Miłakowo Id działki: 281506_5.0002.342; 281506_5.0002.3067/14;
281506_5.0002.3425; 281506_5.0002.53; 281506_5.0002.54; 281506_5.0002.56

SKALA
1:500

201500_3.0002.53, 201500_3.0002.53, 201500_3.0002.53, 201500_3.0002.53	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
--	---------------------------------

RYSUNEK:	PLAN ZAGOSPODAROWANIA- PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE
----------	--

PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Cezary Szwarz	WAM/0097/P00S/15	
--------------	------------------------	------------------	---

1

Miłakowo, dnia 08.12.2021 r.

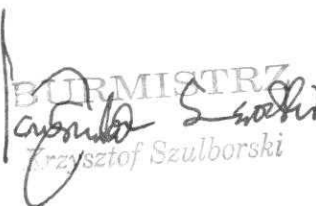
RGT.7230.50.2021

Na podstawie wniosku z dnia 25.11.2021 r. (wpłynął 01.12.2021 r.) złożonego przez Nadleśnictwo Dobrocin, Dobrocin 20, 14-330 w sprawie wyrażenia zgody na lokalizację obiektów budowlanych i urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego tj. lokalizację projektowanego przyłącza wodociągowego na dz. nr 56 obr. Boguchwały gm. Miłakowo stanowiącej drogę wewnętrzną

wyrażam zgodę

na lokalizację projektowanego przyłącza wodociągowego na dz. nr 56 obr Boguchwały gm. Miłakowo stanowiącej drogę wewnętrzną zgodnie z przedłożonym wnioskiem, dając tym samym prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane, na następujący warunkach:

1. Projektowane urządzenia w działkach drogowych umieścić zgodnie z przedłożonym do wniosku planem sytuacyjnym 1:500, stanowiącym załącznik do niniejszej zgody.
2. Naruszona konstrukcja działki drogowej (jezdnia, chodnik, pobocze, pas zieleni) w miejscu robót zostanie odtworzona przez Wykonawcę.
3. Wszelkie odkształcenia elementów pasa drogowego powstałe w miejscu robót w ciągu 2 lat od zakończenia robót będą usuwane przez Wykonawcę.
4. Zasypywanie wykopów nie może być prowadzone w okresie mrozów, a roboty ziemne wykonywać wg normy PN-S-02205.
5. Gmina Miłakowo nie ponosi odpowiedzialności za kolizje z urządzeniami obcymi, znajdującymi się w obrębie dróg wewnętrznych będących własnością Gminy Miłakowo. Lokalizację tych urządzeń ustalić z ich użytkownikami.
6. Termin i szczegóły realizacji robót ustalić należy z zarządcą min. 4 tygodnie przed planowanym rozpoczęciem robót.
7. Niniejsza zgoda nie jest równoznaczna ze zgodą na prowadzenie robót i umieszczanie urządzeń infrastruktury technicznej w drodze wewnętrznej, o które Wykonawca lub Inwestor zobowiązany jest zwrócić się do tut. urzędu.
8. Warunki prowadzenia robót w drodze wewnętrznej zostaną określone po podaniu powierzchni zajęcia działki drogowej.
9. Niniejsza zgoda ważna jest na okres 3 lata i traci swą ważność w przypadku nie dotrzymania warunków.


BURMISTRZ
Przemysław Szulborski

Otrzymują :

1. Nadleśnictwo Dobrocin, Dobrocin 20, 14-330 Małdyty
2. a/a.