

**DOKUMENTACJA TECHNICZNA PRZYŁĄCZA
WODOCIAĞOWEGO**

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	<i>Budowa przyłącza wodociągowego do budynku Nadleśnictwa Lubliniec</i>
--	---

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	<i>Lubliniec, ul. Myśliwska 1, 42-700 Lubliniec</i>
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	<i>VIII</i>
IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH	<i>240701_1.0002.79, 240701_1.0002.82, 240701_1.0002.89, 240701_1.0002.91, 240701_1.0002.93, 240701_1.0002.95, 240701_1.0002.96, 240701_1.0002.97, 240701_1.0002.98, 240701_1.0002.99, 240701_1.0002.110</i>

IMIĘ I NAZWISKO/ NAZWA INWESTORA	<i>Państwowe Gospodarstwo Leśne „Lasy Państwowe” Nadleśnictwo Lubliniec</i>
ADRES INWESTORA	<i>Ul. Myśliwska 1 42-700 Lubliniec</i>

IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA	<i>mgr inż. Ewa Fokczyńska</i>
SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	<i>Uprawnienia budowlane bez ograniczeń do projektowania w specjalności: instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych nr 299/02</i>
PODPIS PROJEKTANTA	

--

DATA OPRACOWANIA	<i>Sierpień 2026 r.</i>
-------------------------	-------------------------

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

OPIS TECHNICZNY

1.	Przedmiot i zakres opracowania	3
2.	Istniejące uzbrojenie terenu.....	3
3.	Stan projektowany.....	3
a.	Dobór wodomierza i średnicy przyłącza wodociągowego.	3
b.	Obliczenie wymaganego ciśnienia dla instalacji wodociągowej	4
c.	Opis przewodów	5
d.	Próba szczelności i dezynfekcja przyłącza wodociągowego	5
4.	Zestawienie podstawowych materiałów	6
5.	Uwagi ogólne.....	6

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

1.	Plan sytuacyjny	skala 1:250
2.	Profil przyłącza	skala 1:100/200

ZAŁĄCZNIKI

1. Warunki techniczne przyłączenia do sieci wodociągowej i kanalizacyjnej obiektu nr TW/74/2025 z dnia 24.04.2025 r. wydane przez ZWiUK w Lublińcu
2. Kopia nadania uprawnień i zaświadczenia o przynależności projektanta do IIB

OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest dokumentacja techniczna nowego, odrębnego przyłącza wodociągowego do budynku użyteczności publicznej, siedziby Nadleśnictwa Lubliniec, położonego w miejscowości Lubliniec przy ulicy Myśliwskiej 1 na działkach o numerach ewidencyjnych 79, 82, 89, 91, 93, 95, 96, 97, 98, 99, 110.

Celem inwestycji jest wykonanie odrębnego przyłącza wodociągowego do budynku Nadleśnictwa i odłączenie się od wspólnego przyłącza istniejącego, będącego w złym stanie technicznym.

Inwestorem jest firma Państwowe Gospodarstwo Leśne „Lasy Państwowe” z siedzibą w miejscu planowanej inwestycji.

2. Istniejące uzbrojenie terenu

Uzbrojenie terenu, w którym zlokalizowane będą przyłącza stanowi sieć wodociągowa, sieć kanalizacji sanitarnej i deszczowej, kable energetyczne i przyłącze gazowe. Obecnie budynek mieszkalny jest zasilany z istniejącego (starego) przyłącza wodociągowego a do budynku usługowego woda jest doprowadzona jako instalacja wewnętrzna za wodomierzem głównym w budynku mieszkalnym.

3. Stan projektowany

Dla potrzeb bytowo-gospodarczych użytkowników budynku usługowego projektuje się przyłącze wodociągowe Ø50 PE SDR11 połączone z istniejącym przyłączem w studni wodomierzowej. Średnica przyłącza zapewni

a. Dobór wodomierza i średnicy przyłącza wodociągowego.

Przewidywana liczba osób korzystających z przyłącza – 26 osób:

Średnie dobowe zapotrzebowanie wody dla potrzeb byt-gosp.:

$$Q_{\text{śrd}} = q \times n \text{ [l/dobę]}$$

q – zapotrzebowanie wody na jedną osobę q = 40 l/dobę

n – ilość osób n = 26

N_d – współczynnik nierównomierności dobowej N_d = 1,3

N_h – współczynnik nierównomierności godzinowej N_h = 2,8

$$Q_{\text{śrd}} = 40 \times 26 = 1.040 \text{ l/dobę}$$

Maksymalne dobowe zapotrzebowanie wody dla potrzeb byt-gosp.:

$$Q_{\text{maxd}} = Q_{\text{śrd}} \times N_d$$

gdzie:

N_d – współczynnik nierównomierności dobowej (N_d = 1,3)

$$Q_{\text{maxd}} = 1.040 \times 1,3 = 1.352 \text{ l/dobę}$$

Maksymalne godzinowe zużycie wody Q_{maxh}

$$Q_{maxh} = Q_{maxd} \times N_h / 8$$

gdzie:

N_h - współczynnik nierównomierności godzinowej ($N_h = 2,8$)

$$Q_{maxh} = 1.352 \times 2,8 / 8 = 473 \text{ l/h}$$

Obliczeniowy przepływ zimnej wody q_s

$$q_s = 0,682 \cdot (\sum q_n)^{0,45-0,14},$$

$\sum q_n$ – suma normatywnych wypływów z punktów czerpalnych [l/s]

Normatywny wypływ z punktów czerpalnych (woda zimna i ciepła) dla budynku.

Rodzaj punktu czerpalnego	Ilość punktów czerpalnych [szt]	Normatywny wypływ wody [l/s]	Łączny wypływ wody [l/s]
bateria umywalkowa	4	0,14	0,56
bateria zlewozmywaka	2	0,14	0,28
pluczka zbiornikowa	5	0,13	0,65
Razem			1,49

$$q_s = 0,682 \cdot (1,49)^{0,45-0,14} = 0,68 \text{ l/s}$$

Sekundowy obliczeniowy przepływ wody dla budynku wynosi $q_s = 0,68 \text{ l/s} = 2,45 \text{ m}^3/\text{h}$

Dobrano wodomierz do **wody zimnej skrzydełkowy, jednostrumieniowy, suchobieżny JS 2,5** średnica nominalna DN 20 mm – gwint 1", ciągły strumień objętości $Q_3 = 2,5 \text{ m}^3/\text{h}$, maksymalny strumień objętości $Q_4 = 3,125 \text{ m}^3/\text{h}$ lub DN15 $Q_3 = 1,5 \text{ m}^3/\text{h}$.

Wodomierz należy zamontować w istniejącej studzience wodomierzowej murowanej. Zestaw wodomierzowy powinien się składać z:

- zaworu odcinającego dn25 przed wodomierzem,
- zaworu odcinającego dn25 za wodomierzem,
- zaworu zwrotnego antyskażeniowego typu EA dn25 zintegrowanego z zaworem odcinającym za wodomierzem.

Dla przyłącza wodociągowego do nieruchomości przyjęto rurę PE100 SDR 11 o średnicy $\varnothing 50 \times 4,6$ (PN16).

b. Obliczenie wymaganego ciśnienia dla instalacji wodociągowej

Obliczenia wykonano dla 1 hydrantu wewnętrznego, na wypadek, gdyby w przyszłości jego montaż okazał się konieczny.

- Wymagane ciśnienie dla przyborów sanitarnych 10 mH₂O

- Wymagane ciśnienie dla hydrantu wewnętrznego 20 mH₂O
- Straty ciśnienia:
 - Liniowe na przyłączy wodociągowym 2,8 mH₂O
 - ze względu na wysokość budynku 7,2 mH₂O
 - miejscowe (50% liniowych) 0,5*2,8=1,4 mH₂O

Wymagane (min.) ciśnienie dyspozycyjne w wodociągu dla zasilania nieruchomości (przy istnieniu 1 hydrantu wewnętrznego) wynosi 0,32 MPa. Wg informacji gestora sieci ciśnienie w wodociągu w rejonie włączenia wynosi od 0,25 MPa do 0,45 MPa.

c. Opis przewodów

Przyłącze wodociągowe dla potrzeb bytowo-gospodarczych do budynku należy wykonać z rur polietylenowych PE 100 SDR11 o średnicy Ø50x4,6 mm. Podłączenie wody projektuje się z istniejącej studni wodomierzowej, przed istniejącym wodomierzem, na co uzyskano zgodę ZWiUK.

Połączenie z istniejącym przewodem przed budynkiem Nadleśnictwa wykonać przed istniejącą zasuwką.

Przed przystąpieniem do wykonania wykopów należy dokładnie rozpoznać całą trasę wzdłuż wytyczonej osi przewodu.

Rurociągi układać na podsypce piaskowej gr. 15 cm, wykonać obsypkę piaskową gr. 30 cm ponad rurę i zagęścić. Na podsypkę i obsypkę można wykorzystać grunt rodzimy, pod warunkiem, że jest on wolny od kamieni, gruzów i innych ostrych przedmiotów.

Ponad przewodem wodociągowym ułożyć folię w kolorze niebieskim z wkładem metalowym a do grzbietu przewodu przymocować plastikowymi obejmami linkę ze stali nierdzewnej Ø3 mm wyprowadzoną do powierzchni ziemi w skrzynce zasuwowej i przy wodomierzu.

Wymagane przykrycie przewodu wodociągowego wynosi 1,4 m.

Budowę prowadzić pod nadzorem służb technicznych eksploatatora sieci wodociągowej.

Ułożone przewody należy przedstawić do odbioru częściowego przez eksploatatora w stanie odkrytym. Zastosowane materiały muszą posiadać odpowiednie atesty dopuszczające je do stosowania w budownictwie. Zaprojektowaną głębokość przewodu przyłącza dostosowano do istniejącego ukształtowania terenu, głębokości posadowienia istniejących urządzeń podziemnych oraz głębokości wodociągu w punkcie włączenia.

Prace ziemne prowadzone będą mechanicznie i ręcznie (przy lokalizacji wodociągu w miejscu włączenia przyłącza). Roboty budowlane prowadzone będą w większości w technologii wykopów otwartych. Przyłącze wodociągowe będzie częściowo układane przeciskiem. Po wykonaniu prac ziemnych całość terenu zostanie przywrócona do stanu istniejącego.

d. Próba szczelności i dezynfekcja przyłącza wodociągowego

Po zakończeniu montażu należy wykonać ciśnieniową próbę szczelności.

Próbie szczelności przeprowadzić w obecności eksploatatora sieci wodociągowej. Próbę tę należy przeprowadzić po ułożeniu przewodu a wszystkie złącza powinny być odkryte dla możliwości sprawdzenia ewentualnych przecieków.

Próbie wstępnej należy przeprowadzić po ustabilizowaniu temperatury czynnika próbnego. Ciśnienie próbne powinno wynosić $1,5 \times p_{\max}$ min. 0,10 MPa.

Wynik próby szczelności przewodu przyłącza powinien być ujęty w protokole podpisanym przez przedstawiciela wykonawcy przyłącza oraz gestora sieci.

Po zakończeniu budowy i pozytywnym wyniku badań szczelności przyłącze należy zdezynfekować i przepłukać. Płukania dokonać, używając do tego czystej wody. Prędkość przepływu czystej wody powinna być tak dobrana, aby mogła wypłukać wszystkie zanieczyszczenia mechaniczne z przewodu. Przewód można uznać za dostatecznie wypłukany, jeżeli wypływająca z niego woda jest przeźroczysta i bezbarwna.

4. Zestawienie podstawowych materiałów

Rura PEHD 100 Ø50x4,6 SDR11	- 136 m
Zawory odcinające DN40	- 3 szt.
Zawór antyskażeniowy typ EA DN40	- 1 szt.

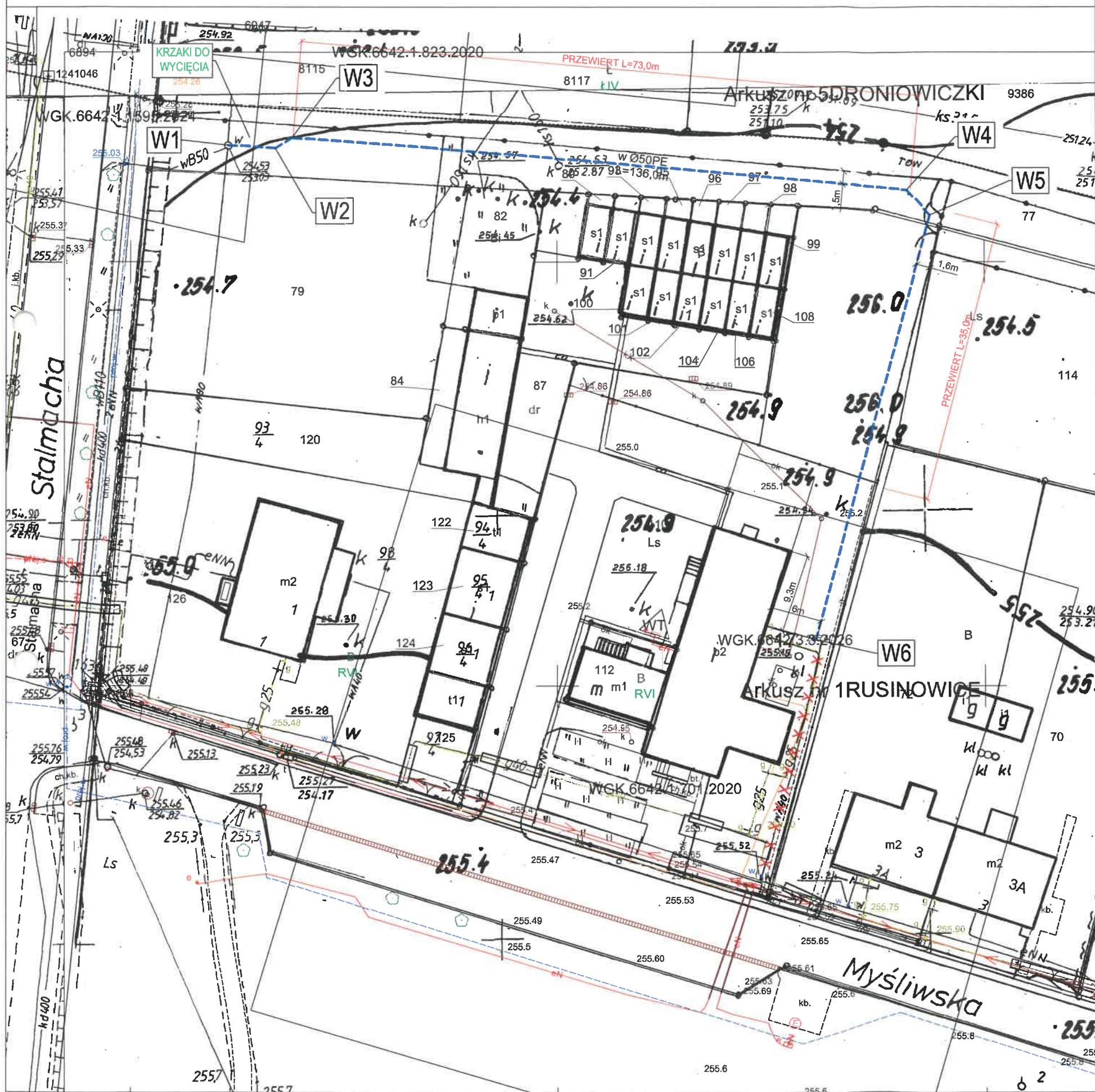
5. Uwagi ogólne

- Całość robót wykonać zgodnie z niniejszą dokumentacją projektową, warunkami technicznymi i instrukcjami montażu producentów materiałów, urządzeń i armatury. Wszystkie prace budowlane powinny być wykonywane przez przeszkolone i wykwalifikowane osoby zgodnie z wymaganiami zawartymi m.in. w:
 - Ustawie z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane;
 - Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U. z 2003 r. nr 169, poz. 1650);
 - Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. nr 47, poz. 401);
 - Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 14 marca 2000r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych (Dz.U. nr 26 poz. 313; zm. Nr 82, poz. 930);
 - Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz.U. nr 118, poz. 1263);
 - Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 30 września 2002r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy (Dz.U. nr 191, poz. 1569; zm. Dz.U. z 2003 r. nr 178, poz. 1745);
 - PN-B-10736:1999 Roboty ziemne - Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych - Warunki techniczne wykonania
- Zastosowane materiały muszą posiadać odpowiednie atesty dopuszczające je do stosowania w budownictwie a materiały przeznaczone do kontaktu z wodą – atest PZH;
- Przed przystąpieniem do wykonania wykopów należy dokładnie rozpoznać całą trasę wzdłuż wytyczonej osi przewodów oraz zapoznać się z warunkami przyłączenia;
- Wykonać inwentaryzację geodezyjną wykonanych przyłączy w stanie odkrytym;

- Wszystkie przyłącza zgłosić do odbioru w ZWiUK w stanie odkrytym;
- W miejscach skrzyżowań i zbliżeń z istniejącym uzbrojeniem roboty ziemne i montażowe muszą być prowadzone ręcznie;
- Po zamontowaniu kształtek i armatury w studni należy je ocieplić;
- Po wykonaniu prac ziemnych całość terenu zostanie przywrócona do stanu istniejącego.

Opracowała:
mgr inż. Ewa Fokczyńska





LEGENDA:
STAN ISTNIEJĄCY

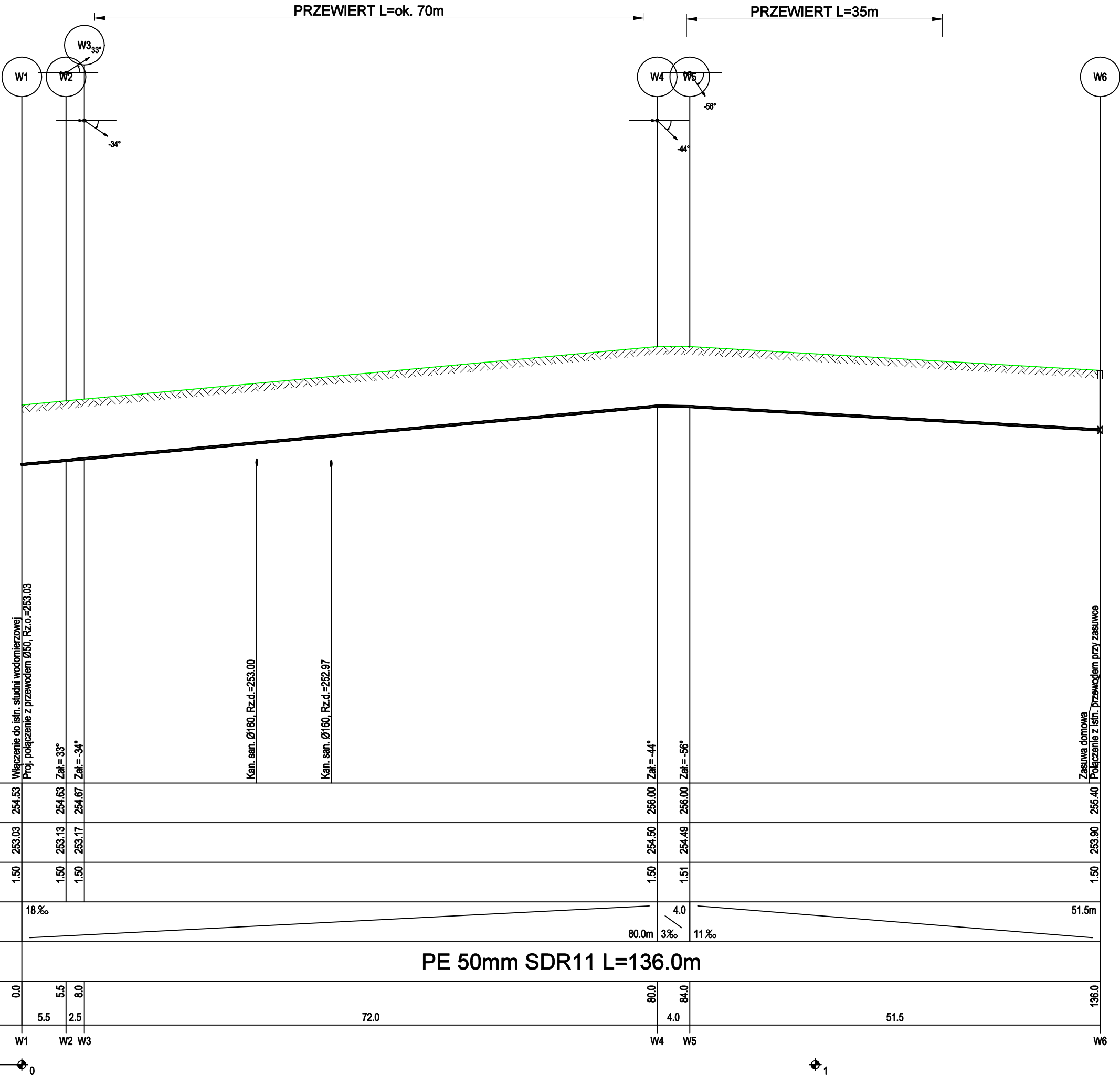
- w — wodociąg
- k — kanalizacja sanitarna
- k — kanalizacja deszczowa
- g — gazociąg
- k — kable telekomunikacyjne
- k — kable elek. niskiego napięcia
- granice działek

STAN PROJEKTOWANY

- projektowane przyłącza wodociągowe
- X X X X X X odcinek starego przyłącza do wyłączenia z eksploatacji
- W1 włączenie w istniejącej studni wodomierzowej
- W2-W5 załamania trasy przyłącza
- W6 połączenie z istniejącym przewodem PE przy zasuwce

UWAGI:
Przy studni wodomierzowej wyrosły krzaki, które utrudniają do niej dostęp. Należy je usunąć.

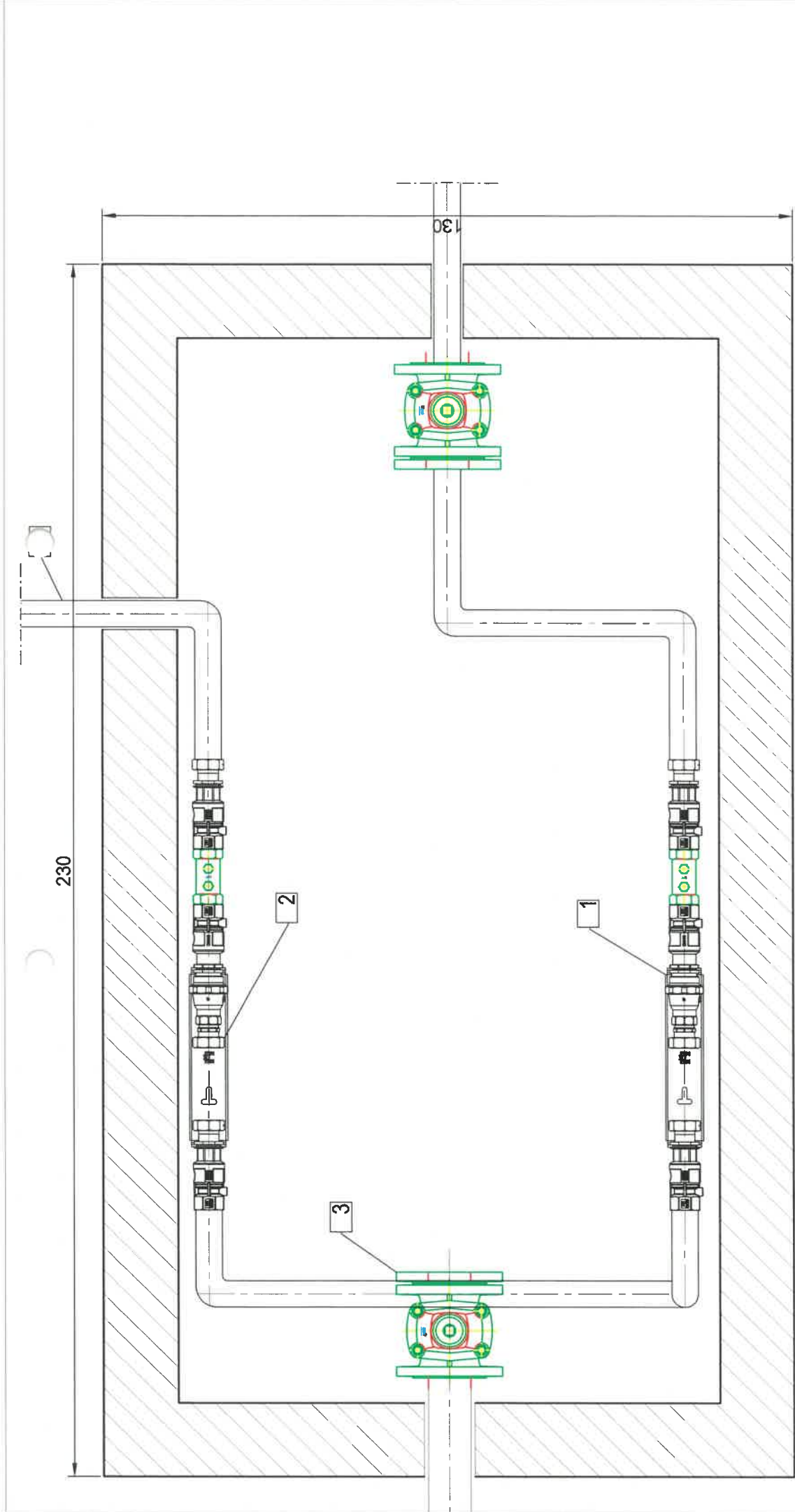
"EKO-SAN" mgr inż. Ewa Fokczyńska Wodociągi, Kanalizacja i Instalacje Sanitarne ul. Piłsudskiego 4 42-700 Lubliniec		Inwestor: PGL "Lasy Państwowe" Nadleśnictwo Lubliniec ul. Myśliwska 1, 42-700 Lubliniec	
tel: 34 356-46-70 e-mail: biuro@eko-san.com		Nazwa obiektu budowlanego: PRZYŁĄCZE WODY DO BUDYNKU NADLEŚNICTWA LUBLINIEC	
Funkcja	Nazwiska	Podpis	Tytuł rysunku:
Projektowała:	mgr inż. Ewa Fokczyńska Upr. Nr: 299/02		PLAN SYTUACYJNY
Opracowała:	mgr inż. Ewa Fokczyńska Upr. Nr: 299/02		
Data: VIII 2026 r.		Skala 1:500	Nr rys. 1



LEGENDA

istn. teren

"EKO-SAN" mgr inż. Ewa Fokczyńska Wodociągi, Kanalizacja i Instalacje Sanitarne ul. Piłsudskiego 4 42-700 Lubliniec		Inwestor: PGL "Lasy Państwowe" Nadleśnictwo Lubliniec ul. Myśliwska 1, 42-700 Lubliniec	
ul. Piłsudskiego 4 42-700 Lubliniec		Nazwa obiektu budowlanego: PRZYŁĄCZE WODY DO BUDYNKU NADLEŚNICTWA LUBLINIEC	
Funkcja	Nazwiska	Podpis	Tytuł rysunku:
Projektowała:	mgr inż. Ewa Fokczyńska Upr. Nr: 299/02		PROFIL PRZYŁĄCZA
Opracowała:	mgr inż. Ewa Fokczyńska Upr. Nr: 299/02		
Data: VIII 2026 r.		Skala 1:100/500	Nr rys. 2



"EKO-SAN"		Inwestor: PGI "Łasy Państwowe" Nadleśnictwo Lubliniec ul. Myśliwska 1, 42-700 Lubliniec	
mgr inż. Ewa Fokczyńska Wodociągi, Kanalizacja i Instalacje Sanitarne ul. Piłsudskiego 4 42-700 Lubliniec tel: 34 356-46-70 e-mail: biuro@eko-san.com		Nazwa obiektu budowlanego: PRZYŁĄCZE WODY DO BUDYNKU NADLEŚNICTWA LUBLINIEC	
Funkcja	Nazwiska	Podpis	Tytuł rysunku:
Projektowała:	mgr inż. Ewa Fokczyńska Upr. Nr: 299/02		
Opracowała:	mgr inż. Ewa Fokczyńska Upr. Nr: 299/02		
STUDNIA WODOMIERZOWA			
Data: VIII 2026 r.		Skala 1:10	Nr rys. 3

LEGENDA:

- 1 - istniejący zestaw wodomierzowy na konsoli
- 2 - projektowany zestaw wodomierzowy (zawory DN40, wodomierz DN20)
- 3 - pozostałości starego przyłącza/wodociągu - do demontażu
- 4 - nowe przyłącze PEØ50 SDR11

UWAGA:

Studnia płytką - ok. 90cm głębokości - przewody należy ocieplić.



TW / 74 / 2025

GINA LUBLINIEC
Zakład Wodociągów
i Usług Komunalnych
42-700 Lubliniec, ul. Spokojna 2
tel. 34 351 40 00, 351 40 01
NIP 575-187-84-73

Lubliniec dn. 24.04.2025 r.

Państwowe Gospodarstwo Leśne
Lasy Państwowe
Nadleśnictwo Lubliniec
ul. Myśliwska 1
42 – 700 Lubliniec

Odebrałam/odebrałem

WARUNKI TECHNICZNE PRZYŁĄCZENIA DO SIECI WODOCIĄGOWEJ OBIEKTU

W odpowiedzi na wniosek z dnia 03.04.2025 r. dotyczący wydania warunków technicznych przyłączenia do sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej

dla nieruchomości położonej przy ulicy Myśliwskiej w Lublińcu
działka nr: 85/4

Za zgodność z oryginałem:

31-08-2026

data

podpis

Zakład Wodociągów i Usług Komunalnych w Lublińcu z wydaje warunki techniczne podłączenia jak niżej:

A. Sieć wodociągowa

- włączenie należy projektować i wykonać do sieci wodociągowej Ø110 w ulicy Stalmacha
- trasę przyłącza prowadzić w odległości nie mniejszej niż 1,5 m od budynków, płotów i innych budowli posadowionych na fundamentach, z zachowaniem odpowiednich odległości od pozostałych sieci i przyłączy (istniejących i projektowanych)
- granicą odpowiedzialności ZWiUK będzie miejsce włączenia na sieci wodociągowej
- do montażu armatury używać wyłącznie śrub, podkładek i nakrętek ze stali nierdzewnej
- ciśnienie dyspozycyjne w sieci wodociągowej w rejonie włączenia 0,25 MPa ÷ 0,45 MPa

1. Do budowy przyłącza wodociągowego należy stosować rury PEHD 100 SDR 11 PN 16. Montaż i układanie rur poprowadzić zgodnie z zaleceniami producenta. Średnicę przyłącza wody dobrać wg wyliczeń na zapotrzebowanie w wodę.
2. Trasę przyłącza wodociągowego należy lokalizować prostopadle do istniejącego wodociągu, unikać zbędnych załamań oraz zachować prostoliniowy, równoległy lub prostopadły przebieg trasy w stosunku do innego uzbrojenia terenu.
3. Przewód należy układać w gotowym wykopie na głębokości min 1,40 m. Przewód wodociągowy ułożyć na podsypce piaskowej o grubości 15 cm. Na grzbiecie przewodu przymocować linkę ze stali nierdzewnej o średnicy 3-4mm (linka może być w odcinkach, ale musi być połączona w całość) a następnie wykonać obsypkę o grubości 30 cm powyżej rury. Linkę poprowadzić od skrzynki zasowy włączeniowej na sieci do węzła wodomierzowego. Końcówki linki muszą być widoczne i dostępne do ewentualnego podłączenia aparatury lokalizacyjnej. Ponad przewodem, na obsypce, ułożyć folię w kolorze niebieskim z wkładem metalowym.
4. Na odcinku przyłącza wodociągowego przed wodomierzem zabrania się projektowania i montażu odgałęzień i hydrantów.
5. Przyłącza wodociągowe należy projektować ze spadkiem minimum 0,2% w kierunku sieci wodociągowej.
6. Wodomierz główny należy umieścić w studni wodomierzowej (np. typu Elplast Plus), którą należy zlokalizować możliwie najbliżej sieci wodociągowej. PN-B-10720 „Zabudowa zestawów wodomierzowych w instalacjach wodociągowych” pkt 2.2.1 Preferuje się monolityczne studnie wodomierzowe z tworzywa sztucznego z ociepleniem. Średnicę studni dobrać w zależności od przewidywanej do zamontowania armatury. Zabudowanie studni wodomierzowej należy wykonać zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie normą. W studni wodomierzowej należy zamontować konsolę pod wodomierz ze stali nierdzewnej (typu EWE) z króćcami montażowymi. Przed wodomierzem zamontować mosiężny zawór grzybkowy skośny. Za wodomierzem zamontować mosiężny zawór grzybkowy skośny z funkcją zaworu zaporowo-zwrotnego antyskażeniowego – zgodnie z normą PN-

EN 1717:2003. W przypadku konieczności zastosowania innego rozwiązania należy skonsultować to z ZWiUK w Lublińcu.

7. W przypadku większych średnic i braku konsoli wodomierzowej należy przewidzieć w studni montaż zaworu antyskażeniowego i kompensatora.
8. Pod nawierzchniami utwardzonymi przyłączy wodociągowe należy ułożyć w rurze osłonowej.
9. Przejścia przewodów wodociągowych przez przegrody budowlane wykonać w rurach osłonowych uszczelnionych na końcach.
10. Łączenie rur należy wykonać jako nierozłączne, metodą zgrzewania doczołowego lub za pomocą kształtek zgrzewanych elektrooporowo.
11. Przed zasypaniem przewodów poddać próbie szczelności pod ciśnieniem 1,0 MPa a następnie przeprowadzić dezynfekcję i przepłukać. **Podczas wykonywania próby szczelności wymagana jest obecność pracownika ZWiUK w Lublińcu.**
12. Wodomierz dostarcza i montuje ZWiUK w Lublińcu.
13. Materiały używane do budowy przyłącza wodociągowego powinny posiadać odpowiednie wymagane dopuszczenia, certyfikaty oraz atesty higieniczne, potwierdzające możliwość stosowania ich do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.
14. Nie dopuszcza się podłączenia dwóch układów instalacji wodociągowych tzn. układu hydroforowego z własnego ujęcia (studnia lokalna) z układem zasilanym z miejskiej sieci wodociągowej.
15. Wszelkie propozycje zmiany lokalizacji wodomierza należy uzgadniać z ZWiUK w Lublińcu.

C. Informacje dodatkowe

1. Wykonawca przyłączy powinien posiadać stosowne uprawnienia do wykonywania tego typu prac.
2. Inwestor jest zobowiązany do uzyskania wszelkich niezbędnych uzgodnień i pozwoleń na roboty i umieszczenie urządzeń na działkach sąsiednich, należących do osób trzecich i w pasie drogowym.
3. Inwestor zobowiązany jest do sporządzenia dokumentacji przyłącza, o której mowa w art. 29a ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333, 2127, 2320 z 2021r. poz. 11), uwzględniającej powyższe warunki przyłączenia do sieci.
4. Dokumentacja powinna być sporządzona przez osobę z odpowiednimi uprawnieniami branżowymi w tym zakresie.
5. Przy projektowaniu i budowie należy zachować minimalne odległości przyłączy od innych sieci przebiegających równolegle i krzyżujących się ze sobą, zgodnie z obowiązującymi normami.
6. Przed przystąpieniem do budowy przyłączy należy złożyć dokumentację przyłącza, zawierającą przebieg wszystkich projektowanych i istniejących przyłączy (energetyczne, gazowe itp.), w ZWiUK w Lublińcu celem weryfikacji jej zgodności z wydanymi warunkami technicznymi.
7. Całkowity koszt wykonania wymaganej dokumentacji, budowy przyłączy wod-kan oraz inwentaryzacji geodezyjnej ponosi inwestor.
8. Bezpośredniego włączenia wybudowanego przez inwestora przyłącza wodociągowego do sieci wodociągowej dokonuje wyłącznie ZWiUK w Lublińcu
9. W świetle ustawy przyłącza stanowią własność odbiorcy usług i jest on zobowiązany do utrzymania ich w należytym stanie i ponosi koszty za powstałe na przyłączach awarie.
10. Na 14 dni przed rozpoczęciem robót należy zgłosić ten fakt w ZWiUK w Lublińcu.

Za zgodność z oryginałem

31-08-2026

data

podpis

Zgodnie z rozdziałem 6 art. 28 „Ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków” z dnia 7 czerwca 2001 r.

Ust 1. Kto bez uprzedniego zawarcia umowy o zaopatrzenie w wodę i/lub odprowadzanie ścieków pobiera wodę z urządzeń wodociągowych, podlega karze grzywny do 5.000 zł.

Ust 2. Karze określonej w ust. 1 podlega także ten, kto:

- uszkadza wodomierz główny, zrywa lub uszkadza plomby umieszczone na wodomierzach, urządzeniach pomiarowych lub zaworze odcinającym, a także wpływa na zmianę, zatrzymanie lub utratę właściwości lub funkcji metrologicznych wodomierza głównego lub urządzenia pomiarowego;
- nie dopuszcza przedstawiciela przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjnego do wykonania czynności określonych w art. 7 *uprawnienia osób reprezentujących przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne.*

Ust 4. Kto bez uprzedniego zawarcia umowy o zaopatrzenie w wodę i/lub odprowadzanie ścieków wprowadza ścieki do urządzeń kanalizacyjnych, podlega karze ograniczenia wolności albo grzywny do 10.000 zł.

D. Odbiór techniczny przyłączy

1. Wybudowane przyłącza, przed włączeniem do sieci i zasypaniem, należy poddać próbom szczelności i zgłosić do odbioru częściowego w stanie odkrytym.
2. Po pozytywnym odbiorze częściowym następuje włączenie wybudowanego przyłącza do sieci wodociągowej/kanalizacyjnej.
3. Po włączeniu do sieci należy wykonać inwentaryzację geodezyjną wybudowanych przyłączy.

4. Po włączeniu do sieci, zasypaniu wykopów, uporządkowaniu terenu i doprowadzeniu nawierzchni do stanu pierwotnego, wnioskodawca (inwestor) zgłasza pisemnie do ZWiUK w Lublińcu gotowość do końcowego odbioru technicznego. ZWiUK dokonuje odbioru technicznego i sporządza protokół odbioru końcowego.
5. Po dokonaniu odbioru końcowego przyłączy, należy złożyć wniosek o zawarcie umowy w siedzibie ZWiUK ul. Spokojna 2, 42 – 700 Lubliniec. Zostaje sporządzona i zawarta umowa na dostarczanie wody i/lub odprowadzanie ścieków (do wglądu akt własności lub nr elektronicznej księgi wieczystej lub inny dokument potwierdzający prawo do dysponowania nieruchomością).
6. Po podpisaniu umowy ZWiUK przystąpi, w uzgodnionym z inwestorem terminie, do montażu wodomierza.
7. Zaświadczenie o przyłączeniu budynku do sieci wod-kan, potrzebne do odbioru budynku, jest wydawane na podstawie inwentaryzacji geodezyjnej przyłączy.
8. Wszelkie roboty związane z budową przyłączy wod-kan, przed zasypaniem podlegają odbiorowi przez ZWiUK w Lublińcu.
9. Wszystkie druki można pobrać ze strony internetowej zwiuk.eu w zakładce „do pobrania” lub w siedzibie ZWiUK w Lublińcu, ul. Spokojna 2.

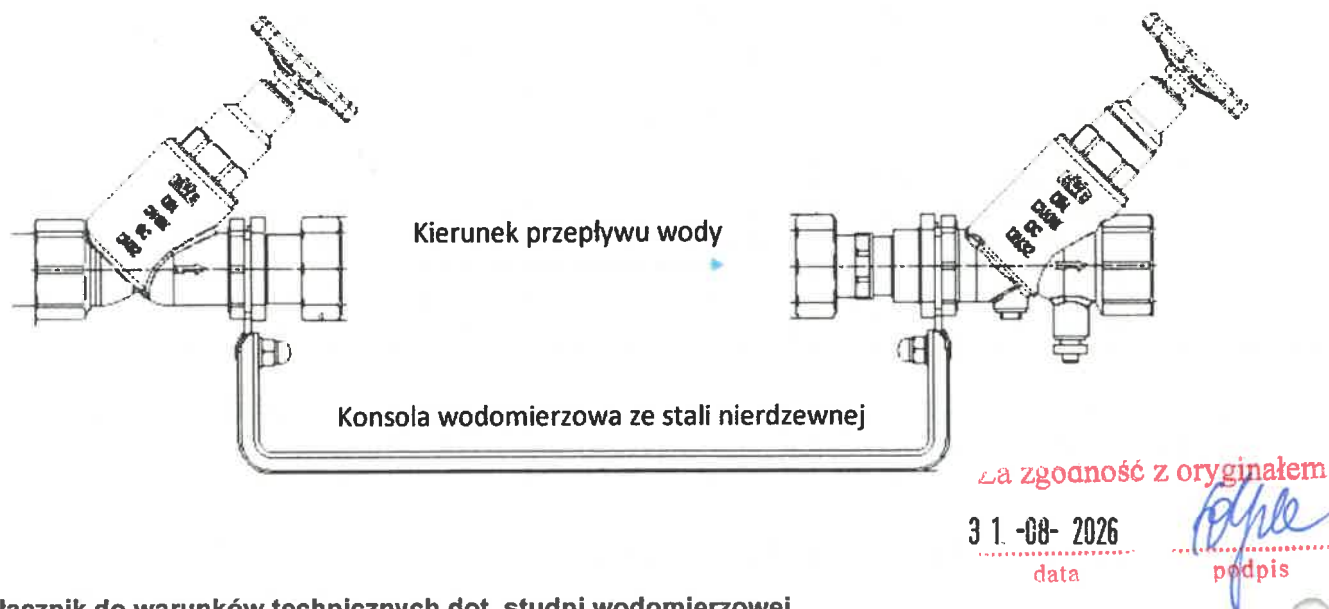
Wszelkie odstępstwa od powyższych warunków należy konsultować z ZWiUK w Lublińcu na etapie projektowania przyłączy.

Warunki posiadają ważność 2 lata od daty wydania.

KIEROWNIK
Zakładu Wodociągów i Kanalizacji
w Lublińcu
mgr inż. Tomasz Polewczyk

zgodność z oryginałem
31-08-2026
.....
data podpis

Schemat konsoli wodomierzowej z zaworem grzybkowym skośnym przed wodomierzem i zaworem grzybkowym skośnym – zwrotnym z funkcją zaworu antyskażeniowego



Załącznik do warunków technicznych dot. studni wodomierzowej

Studnie wodomierzowe przystosowane do montażu wodomierza na zewnątrz budynku powinny spełniać wymagania Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (§117)

- Wykonanie studni winno być trwałe, szczelne i zabezpieczać przed napływem wód opadowych, gruntowych i przypadkowych
- średnica studni w zależności od zamontowanej armatury powinna być każdorazowo uzgadniana z administratorem sieci tj. ZWiUK w Lublińcu
- właz w otworze powinien mieć minimalną średnicę otworu Ø 600 (w zależności od potrzeb typ lekki lub ciężki) oraz posiadać odpowiednie docieplenie i zabezpieczenie wodomierza przed dostępem osób trzecich
- studnia powinna być zabezpieczona przed wyporem wód gruntowych
- ułożenie przewodu z wodomierzem nad dnem studni powinno wynosić 30 cm
- wejście do studni powinno być wykonane ze stopni włazowych lub drabinki odpowiednio zabezpieczonych przed korozją
- studnia powinna posiadać odpowiednią wentylację
- wodomierz powinien być zamontowany na konsoli, podparty wspornikiem od dna
- przejście przewodów wodociągowych przez ściany studni powinno być wykonane w szczelnych tulejach przejściowych
- preferowane jest zastosowanie gotowych, kompletnych studni po uprzednim uzgodnieniu i akceptacji przez ZWiUK w Lublińcu
- zastosowanie innych rozwiązań wykonania studni należy uzgodnić z ZWiUK w Lublińcu
- zabudowanie studni wodomierzowej należy wykonać zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie normą PN-B-10720 Zabudowa zestawów wodomierzowych w instalacjach wodociągowych pkt 2.2.1

Obowiązek zabezpieczenia wodomierza wynika z przepisów prawa, tj. § 116 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.02r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z dnia 15.06.2002 r.) oraz ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i odprowadzeniu ścieków.



WOJEWODA ŚLĄSKI

Katowice, 28 czerwca 2002 r.
RR-AG.VII/207/131299/02

DECYZJA NR 299/02

Na podstawie art.13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1984 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U.Nr 106 z 2000 r. poz.1126), i § 9 ust.1 rozporządzenia M.G.P.IB. z dnia 30.12.1984 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8, poz.38 z 1995 r.), po rozpatrzeniu wniosku Pani Ewy FOKCZYŃSKIEJ na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie oraz praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją egzaminacyjną powołaną Zarządzeniem Nr 160/99 z 19 sierpnia 1999 r. stwierdza się, że:

Pani mgr inż. Ewa FOKCZYŃSKA
ur. dnia 12 września 1974 r. w Lublińcu

otrzymuje
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
bez ograniczeń
do projektowania

w specjalności: instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń:
wodociągowych i kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych

Uzasadnienie

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną powołaną przez Wojewodę Śląskiego Zarządzeniem nr 160/99 z 19 sierpnia 1999 r., posiadania przez Panią Ewę FOKCZYŃSKĄ wymaganego prawem wykształcenia na Politechnice Warszawskiej na Wydziale Inżynierii Środowiska na kierunku inżynieria środowiska oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane, orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego 00-926 Warszawa, ul. Krucza 38/42, za pośrednictwem Wojewody Śląskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

Otrzymują:

1. Pani Ewa FOKCZYŃSKA
ul. Żurawia 3
42-700 Lubliniec
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa
3. a/a



Za zgodność z oryginałem
31-08-2026
data
podpis



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
SLK-T75-W4S-R9S *

Pani Ewa Fokczyńska o numerze ewidencyjnym SLK/IS/0082/03
adres zamieszkania ul. M. Krzyżowskiej 35, 42-700 Lubliniec
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2026-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2025-12-18 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

