

Projekt Budowlany

Inwestor /adres:	Gmina Paszowice Paszowice 137 59-411 Paszowice
Obiekt:	Przyłącze wody do działki nr 1/3 obręb Myślibórz
Adres całego obiektu	Działki nr 74, 75/2, 1/3 obręb Myślibórz Gmina Paszowice
Kategoria obiektu	XXVI

Projektant branży sanitarnej:	mgr inż. Paweł Pabisiak upraw. w spec. Instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr 307/DOŚ/10	
-------------------------------	---	--

Zgodnie z art. 20 ust.4 „Prawa budowlanego” oświadczam, że powyższa dokumentacja projektowa została wykonana zgodnie z *wymaganiami ustawy, przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej (art. 20 pkt. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o zmianie ustawy z 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane Dz. U. nr 6 poz. 41/2004)*, obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi, oraz obowiązującymi Polskimi Normami i zostaje wydana w stanie kompletnym w celu jakiego ma służyć.

Spis zawartości na stronie 2

Oświadczenie:

Niniejsze opracowanie jest zgodne z umową i kompletne z punktu widzenia celu, któremu ma służyć. Przedmiotowy projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie z Ustawą nr 83 z dn., 04.02.1994 r. 'O prawie autorskim i prawach pokrewnych' (Dz. U. Nr, 24 z 1994 r.).

Jawor, Marzec 2022r.

Spis treści

Projekt Budowlany.....	1
Spis zawartości na stronie 2.....	1
S1. Podstawa opracowania.....	3
S2. Zakres opracowania.....	3
S3.1. Próby szczelności przyłącza wody.....	3
S4 Uwagi końcowe.....	4
Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.....	4

Spis załączników

- uprawnienia projektanta oraz zaświadczenie o przynależności do DOIIB

Spis rysunków

S-01 projekt zagospodarowania terenu
S-02 profil przyłącza wody

S1. Podstawa opracowania

- Zlecenie Inwestora
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
- Ustawa z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane
- Obowiązujące normy, normatywy i przepisy.
- Warunki techniczne podłączenia nr PT/WR/11/103/2022

S2. Zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany przyłącza wody do działki nr 1/3 obręb Myślubórz. Powyższe zagadnienia ujęto w formie opisowej i rysunkowej.

S3. Przyłącze wody

Przyłącze wykonać z rur PE100 SDR17 PN10 o średnicy $\varnothing 63\text{mm}$. Włączenie do projektowanej sieci PE-HD o średnicy $\varnothing 110\text{mm}$ wykonać poprzez montaż trójnika. Za trójnikiem należy zamontować zasuwę odcinającą dn50. Przed wprowadzeniem rurociągu na działkę nr 1/3 należy zamontować dodatkowo zasuwę.

Zastosowane rury PE muszą posiadać odpowiedni atest dopuszczający je do stosowania w budownictwie. Głębokość posadowienia rurociągu wynosi średnio 1,50 m i należy ją bezwzględnie przestrzegać ze względu na granice przemarzania gruntu. Szczegóły dotyczące trasy przebiegu projektowanej instalacji zostały przedstawione na załączonym do niniejszego opracowania planie sytuacyjno-wysokościowym. Przyłącze wodociągowe po ułożeniu, w stanie odkrytym należy zgłosić do inwentaryzacji geodezyjnej oraz do dostawcy wody w celu dokonania odbioru technicznego. Rurociąg należy przepłukać, zdezynfekować a następnie wodę zbadać laboratoryjnie w celu określenia jej przydatności do spożycia.

S3.1. Próby szczelności przyłącza wody

Próbę na ciśnienie 1,0 MPa należy wykonać po ułożeniu przewodu i wykonaniu warstwy ochronnej z podbiciem rur z obu stron piaszczystym gruntem dla zabezpieczenia przed przesunięciem przewodu. Wszystkie złącza powinny być odkryte dla sprawdzenia ewentualnego przecieku.

Wymagania odnośnie szczelności rurociągu ujęte są w PN-81/B-10725 „Wodociągi. Przewody zewnętrzne. Wymagania i badania w zakresie szczelności przewodu”. Na złączach poddanych próbie ciśnieniowej nie mogą występować przecieki w postaci kropelek wody oraz nie może pojawić się rosa.

W razie stwierdzenia przecieków na złączach, należy dokonać naprawy. Przy złączach zgrzewanych należy wyciąć uszkodzone złącze zastępując go nowym.

W przypadku stwierdzenia większych ubytków należy zlokalizować nieszczelność, usunąć ją i ponowić próbę szczelności.

Próby szczelności odbywać się muszą w obecności przedstawicieli inwestora oraz przyszłego użytkownika.

Uwagi:

W razie konieczności zmian w zakresie projektu należy skonsultować się z projektantem.

Umożliwia się zmiany w projekcie wchodzące w zakres artykułu 36a ust. 5 pkt 4.5 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r Prawo budowlane o ile nie spowodują naruszenia obowiązujących przepisów oraz zasad wiedzy technicznej.

S4 UWAGI KOŃCOWE

- Wszelkie prace związane z budową przyłącza wody a zwłaszcza etap włączenia do sieci należy prowadzić pod nadzorem przedstawiciela operatora sieci oraz zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
- Termin rozpoczęcia robót montażowych należy zgłosić do operatorów sieci min. 2 tygodnie wcześniej.
- Przed przystąpieniem do wykonania robót Wykonawca powinien powiadomić operatorów pozostałego uzbrojenia nadziemnego i podziemnego.
- Prace ziemne przy skrzyżowaniu z istniejącym uzbrojeniem wykonywać ręcznie, w miejscu gdzie nie występuje uzbrojenie podziemne prace prowadzić sprzętem mechanicznym, roboty należy prowadzić odcinkowo i zgodnie z ustaleniami właścicieli istniejącego uzbrojenia.
- Dokładną lokalizację urządzeń podziemnych należy ustalić przy pomocy wykopów kontrolnych ręcznych wykonywanych pod nadzorem użytkowników sieci.
- W przypadku napotkania w trakcie wykonywania robót niezinventaryzowanego uzbrojenia należy je należycie zabezpieczyć i powiadomić o tym fakcie operatora tego uzbrojenia.
- Wszystkie napotkane urządzenia energetyczne należy traktować jako czynne, będące pod napięciem i grożące porażeniem.
- Wykopy o głębokości powyżej 1,0 m na całej długości należy zabezpieczyć, natomiast dla wykopów o głębokości powyżej 3,0 m należy przewidzieć pełne umocnienie ścian zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Po wykonaniu montażu kanału w wykopie należy wykonać geodezyjną inwentaryzację powykonawczą.
- Całość robót wykonać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót cz. II - Instalacje Sanitarne i Przemysłowe.

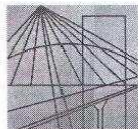
1 INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Podczas realizacji robót budowlanych przewiduje się wystąpienie następujących zagrożeń dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi (szczegółowe informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych określi kierownik robót w „planie bioz”);
 - zagrożenie upadkiem z wysokości
 - porażenie prądem elektrycznym poprzez używanie elektronarzędzi
 - uszkodzenia ciała przez ostre i wystające przedmioty
 - przygniecenia przez ciężkie elementy betonowe
2. Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do robót. Przed przystąpieniem do prac budowlano-montażowych, wszyscy pracownicy zatrudnieni w procesie inwestycyjnym winni zostać przeszkoleni przez kierownika budowy w zakresie bhp na poszczególnych stanowiskach pracy oraz zapoznani z możliwościami występujących na budowie zagrożeń. Określić należy zasady postępowania w przypadku wystąpienia ewentualnego zagrożenia polegające na szybkim powiadomieniu kierownika budowy o powstałych zagrożeniach. Świadczenia odbycia szkoleń powinny być załączone do akt osobowych każdego pracownika lub w dzienniku szkoleń BHP na budowie.

Warunki BHP

Prace należy prowadzić ze ścisłym zachowaniem warunków BHP. Podstawowe przepisy w tej dziedzinie podają:

- Rozporządzenie MI w sprawie BHP podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. 03.47.401)



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

OKK.7131-341/2010/10

Wrocław, dnia 15 grudnia 2010 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz.U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.*), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*Dz.U. z 2006r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.*) i § 11 ust 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. Nr 83, poz. 578, z późn. zm.*), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.*)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna DOIIB

n a d a j e

Panu

Paweł Pabisiak

magister inżynier z kierunku inżynieria środowiska
urodzony dnia 18 lutego 1983 r. w Jaworze

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny 307/DOŚ/10

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
do projektowania bez ograniczeń**

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa we Wrocławiu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdza, że Pan Paweł Pabisiak posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania bez ograniczeń.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwozie niniejszej 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 niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej DOIIB we Wrocławiu w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Pan Paweł Pabisiak jest uprawniony:

W specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych - na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym,
- 2) sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 3) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy bez ograniczeń w zakresie w/w specjalności.

Na podstawie § 15 w/w rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

Otrzymują:

1. Pan Paweł Pabisiak
Ul. Boya-Żeleńskiego 4
59-400 Jawor
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Prof. dr inż. Kazimierz Czaplński
Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. prof. dr inż. Kazimierz Czaplński
2. inż. Elżbieta Suppan
3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-Janiaczek



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-ARS-DVC-4DR *

Pan Paweł Pabisiak o numerze ewidencyjnym DOŚ/IS/0106/11
adres zamieszkania ul. Boya-Żeleńskiego 4, 59-400 Jawor
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

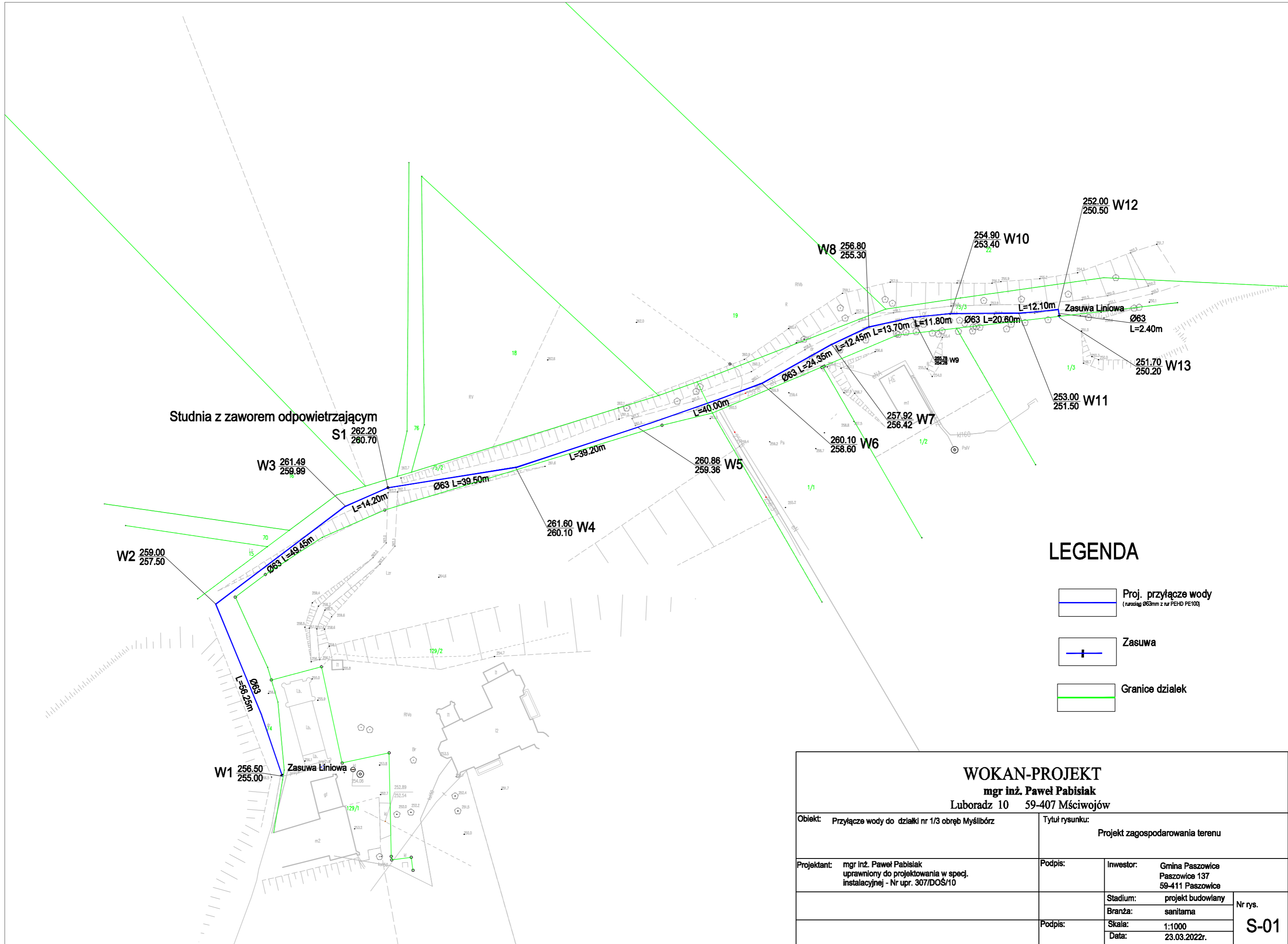
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-03-01 do 2023-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-01-17 roku przez:

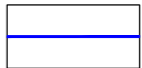


Janusz Szczepański, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(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.)

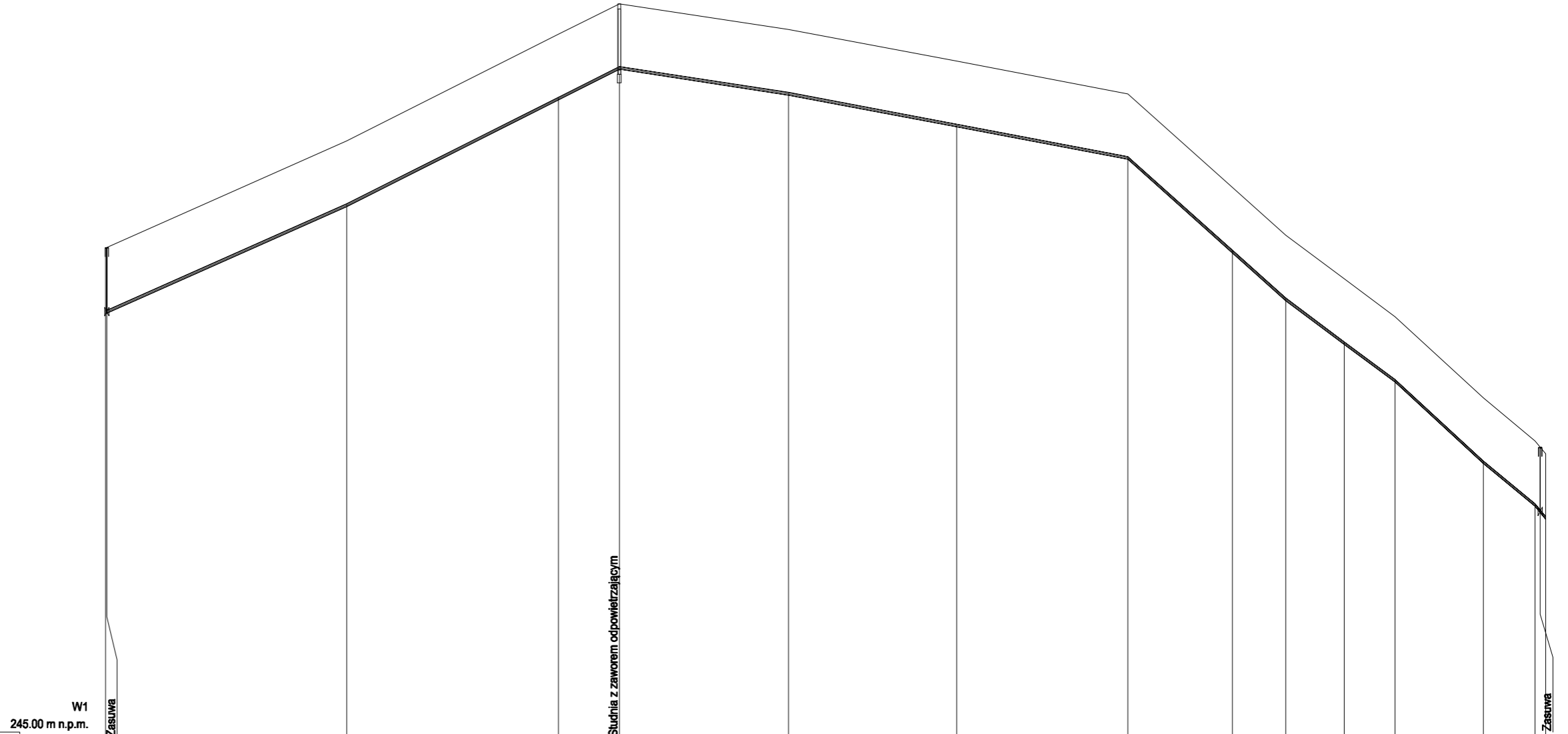
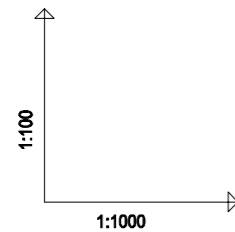
* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



LEGENDA

-  Proj. przyłącze wody
(rurociąg Ø63mm z rur PEHD PE100)
-  Zasuwa
-  Granice działek

WOKAN-PROJEKT			
mgr inż. Paweł Pabisiak			
Luboradz 10 59-407 Mściwojów			
Obiekt: Przyłącze wody do działki nr 1/3 obręb Myślubórz	Tytuł rysunku: Projekt zagospodarowania terenu		
Projektant: mgr inż. Paweł Pabisiak uprawniony do projektowania w spec. instalacyjnej - Nr upr. 307/DOŚ/10	Podpis:	Inwestor: Gmina Paszowice Paszowice 137 59-411 Paszowice	Nr rys. S-01
		Stadium: projekt budowlany Branża: sanitarna	
	Podpis:	Skala: 1:1000 Data: 23.03.2022r.	



OZNACZENIE PROFILU:
POZIOM PORÓWNAWCZY

W1
245.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	256.50	259.00	261.48	262.20	261.60	260.86	260.10	257.92	256.80	255.78	254.90	253.00	252.00	251.70													
RZĘDNA OSI PRZEWODU	255.00	257.50	259.98	260.70	260.10	259.36	258.60	256.42	255.30	254.28	253.40	251.50	250.50	250.20													
ZAGŁĘBIENIE OSI PRZEWODU	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50													
SPADKI, DŁUGOŚCI	4.44%	56.25m	5.03%	63.65m	1.52%	39.50m	1.89%	79.20m	8.97%	36.80m	7.45%	25.50m	9.22%	20.60m	12.10	12%											
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Ø63 L=336.10m																										
ODLEGŁOŚCI	0.00	58.25	56.25	49.45	105.70	14.20	119.90	39.50	159.40	39.20	198.60	40.00	238.60	24.35	262.95	12.45	275.40	13.70	289.10	11.80	300.90	20.60	321.50	12.10	333.60	2.40	336.00
HEKTOMETRY	W1	W2	W3	S1	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11	W12	W13													

P.S.L.I.E.P.A.-Graf. Generator rysunkowy Profili Koordynator 8.0
Nazwa pliku: Bez nazwy Projekt: 1

WOKAN-PROJEKT
mgr inż. Paweł Pabisiak
Luboradz 10 59-407 Mściwojów

Obiekt: Przyłącze wody do działki nr 1/3 obręb Myślubórz	Tytuł rysunku: Projekt zagospodarowania terenu		
Projektant: mgr inż. Paweł Pabisiak uprawniony do projektowania w specj. instalacyjnej - Nr upr. 307/DOS/10	Podpis:	Investor: Gmina Paszowice Paszowice 137 59-411 Paszowice	Nr rys.
		Stadium: projekt budowlany	S-01
		Branża: sanitarna	
		Skala: 1:1000	
		Data: 23.03.2022r.	