

Strona tytułowa projektu zagospodarowania terenu



RUROPROJEKT Jacek Obidziński
Ludwinowo Zegrzyńskie 57
05-140 Serock powiat Legionowski
NIP: 536-188-92-56
TEL: 790 239 772
e-mail: jobidzinski@ruroprojekt.pl

Inwestor:	PWiK w Piasecznie Sp. z o.o. ul. Żeromskiego 39 05-500 Piaseczno
Temat:	Projekt techniczny budowy sieci wodociągowej wraz z budową przyłączy wodociągowych Kategoria obiektu budowlanego XXVI
Adres:	Piaseczno ul. Zgody dz. ew. nr 1/1 i 17 obręb 0020 Piaseczno Jednostka ewidencyjna : 141804_4 Piaseczno-Miasto Identyfikator działek objętych opracowaniem: 141804_4.0020.1/1, 141804_4.0020.17,
<p><u>Projektant:</u> mgr inż. Jacek Obidziński nr upr. bud. MAZ/0594/PBS/17 specjalność: instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń</p> <p><u>Sprawdzający:</u> mgr inż. Wojciech Sekulak nr upr. bud. MAZ/0332/PWOS/14 specjalność: instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń</p>	
Ludwinowo Zegrzyńskie 22 czerwca 2023 r.	

ZAWARTOŚĆ

1.	Strona tytułowa projektu technicznego	- str.
2.	Oświadczenie Projektanta i Sprawdzającego	- str.
3.	Opis projektu zagospodarowania terenu	- str.
4.	Uprawnienia Budowlane Projektanta i Sprawdzającego	- str.
5.	Zaświadczenia z MOIIB Projektanta i Sprawdzającego	- str.
6.	Cześć rysunkowa:	
	Rys 1.0 - Plan sytuacyjny	- str.
	Rys 2.0 - Profil projektowanej sieci wodociągowej	- str.
	Rys 3.0 - Profil projektowanych przyłączy wodociągowych	- str.
	Rys 4.0 - Schemat hydrantu podziemnego	- str.
	Rys 5.0 - Mapa ewidencyjna z projektowaną siecią	- str.

OŚWIADCZENIE

Projekt techniczny dla inwestycji:

**Budowa sieci wodociągowej wraz z budową przyłączy
wodociągowych
Piaseczno ul. Zgody
dz. ew. nr 1/1 i 17 obręb 0020 Piaseczno
Jednostka ewidencyjna : 141804_4 Piaseczno-Miasto
Identyfikator działek objętych opracowaniem:
141804_4.0020.1/1, 141804_4.0020.17, został wykonany
zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami
wiedzy technicznej.**

Niniejszy projekt spełnia aktualne wymagania przepisów Prawa Budowlanego oraz Polskich Norm.

Projektant:

mgr inż. Jacek Obidziński
nr upr. bud. MAZ/0594/PBS/17

Sprawdzający:

mgr inż. Wojciech Sekulak
nr upr. bud. MAZ/0332/PWOS/14

OPIS PROJEKTU TECHNICZNEGO

1. Przedmiot inwestycji

Niniejsze opracowanie projektowe obejmuje swym zakresem budowę sieci wodociągowej z rur PE Ø160 oraz przyłączy wodociągowych z rur PE Ø63 i Ø40. Inwestycja realizowana jest w ramach przebudowy istniejącej infrastruktury wodociągowej.

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Na działkach w obrębie których projektuje się sieć wodociągową występuje inna infrastruktura techniczna – kable elektroenergetyczne NN, kanalizacja sanitarna, sieć gazowa, kable telekomunikacyjne oraz istniejący wodociąg przeznaczony do wyłączenia z eksploatacji.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu

Projektuje się wykonanie sieci wodociągowej z rur PE 100 Ø160x14,6 SDR 11 oraz PE 100 Ø160x14,6 SDR 11 RC i przyłączy wodociągowych z rur PE 100 Ø63x5,8 SDR 11 i PE 100 Ø40x3,7 SDR 11. Projektuje się również 2 hydranty przeciwpożarowe DN80.

4. Zestawienie powierzchni zagospodarowania terenu.

Projektuje się wykonanie sieci wodociągowej z rur ciśnieniowych PE 100 Ø160x14,6 SDR 11 o całkowitej długości $L = 215,0$ m oraz 4 przepięcia istniejących przyłączy wodociągowych z rur PE 100 Ø63x5x8 SDR 11 o całkowitej długości $L = 4.5$ m i z rur PE 100 Ø40x3,7 SDR 11 o całkowitej długości $L = 11.5$ m. Projektuje się również 2 hydranty przeciwpożarowe DN80.

5. Informacja i dane o wpisie do rejestru zabytków i ochronie konserwatorskiej

Teren inwestycji leży w obszarze historycznego układu urbanistycznego miasta Piaseczno – inwestycja została uzgodniona z Mazowieckim Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków.

6. Wpływ eksploatacji górniczej

Teren nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

7. Informacja o zagrożeniach dla środowiska oraz higieny i zdrowia

Projektowana sieć wodociągowa nie stanowi zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu budowlanego i ich otoczenia.

8. Inne informacje dotyczące robót budowlanych:

8.1. Zagrożenia w czasie realizacji robót ziemnych

Głębokie wykopy w trakcie wykonywania sieci. W miejscach zbliżeń do urządzeń i uzbrojenia innych sieci prace wykonywać ręcznie z zachowaniem ostrożności. Wyznaczyć miejsca składowania rur, innych materiałów oraz sprzętu.

8.2. Zabezpieczenie pracowników na czas budowy:

Prace w terenie wykonywane do temperatury zewnętrznej -5°C . Pracowników należy zabezpieczyć w ubrania ochronne – robocze sezonowe, środki ochrony osobistej i medycznej (apteczkę). Przeprowadzić badania lekarskie wstępne i okresowe.

9. Zakres obszaru oddziaływania

Prace polegające na wykonaniu wodociągu nie będą oddziaływać na nieruchomości nie objęte opracowaniem. Wobec czego całkowity obszar oddziaływania inwestycji dotyczy działki ewidencyjnej **dz. ew. nr 1/1 i 17 obręb Piaseczno**. Wyznaczenia obszaru oddziaływania przedsięwzięcia dokonano w oparciu o art. 3 pkt. 23 Prawa Budowlanego, który stanowi, że przez obszar oddziaływania obiektu należy rozumieć teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu tego terenu. Do przepisów odrębnych w rozumieniu art. 3 pkt 20 Prawa budowlanego należy zaliczyć przepisy rozporządzeń wykonawczych, a zatem przepisy techniczno-budowlane (warunki techniczne jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie), ale także przepisy dotyczące m. innymi ochrony przeciwpożarowej, prawa wodnego, ochrony środowiska, zagospodarowania przestrzennego, jak i przepisy prawa miejscowego, które w myśl art. 87 ust. 2 Konstytucji RP są źródłem powszechnie obowiązującego prawa na obszarze działania organów, które je ustanowiły.

W szczególności obszar oddziaływania został określony na podstawie:

- §9 i 10 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz.U. 2009 nr 124 poz. 1030),
- §26 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2020 poz. 1608),
- §42 i §43 Ustawy o drogach Publicznych z dnia 21 marca 1985 r. z (Dz.U. 2020 poz. 1608),
- §1 Ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym z dnia 27 marca 2003 r. (Dz.U. 2020 poz. 1378)

I. PODSTAWA OPRACOWANIA

1. Zlecenie od inwestora.
2. Warunki techniczne przebudowy infrastruktury wodociągowej
3. Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane z późniejszymi zmianami.
4. Wytyczne i normy branżowe.
5. Wizja terenowa.
6. Decyzja na lokalizację sieci w pasie drogowym.
7. Uzgodnienie projektu na naradzie koordynacyjnej.

II. ZAKRES OPRACOWANIA

Projektuje się wykonanie sieci wodociągowej z rur ciśnieniowych PE 100 Ø160x14,6 SDR 11 o całkowitej długości $L = 215,0$ m oraz 4 przepięcia istniejących przyłączy wodociągowych z rur PE 100 Ø63x5x8 SDR 11 o całkowitej długości $L = 4,5$ m i z rur PE 100 Ø40x3,7 SDR 11 o całkowitej długości $L = 11,5$ m. Projektuje się również 2 hydranty przeciwpożarowe DN80.

III. STAN PRAWNY NIERUCHOMOŚCI

Działki na których projektuje się wodociąg to:

- dz. ew. nr 1/1 i 17 obręb Piaseczno – działki drogowe – własność gminy Piaseczno – zgoda w formie decyzji.

IV. OPIS SIECI WODOCIĄGOWEJ I PRZYŁĄCZY

a) Trasowanie i lokalizacja sieci i przyłączy

Sieć jest zlokalizowana na działce drogi gminnej. Nad siecią (w odległości ok. 40 cm) należy ułożyć taśmę znacznikową koloru niebieskiego z wkładką metalową. Rury łączyć za pomocą zgrzewania doczołowego lub elektrooporowego. Stosować się do zaleceń zawartych w protokole z narady koordynacyjnej.

Montaż rur wykonywać ściśle według „Wytycznych montażu” producenta. Montaż przewodów należy prowadzić przy temperaturze otoczenia od 0°C do 30°C. W przypadku konieczności wykonywania prac przy niższych temperaturach, należy uzyskać od dostawcy rur szczegółową instrukcję.

Wykopy dla ułożenia rurociągów należy wykonać jako wąsko przestrzenne, o ścianach pionowych, obudowane, z zastosowaniem rozpór. Szerokość wykopów $B \geq 0,90$ m.

Niezależnie od zastosowanej techniki robót ziemnych, dolny fragment wykopu musi zostać wykonany w sposób nie naruszający struktury gruntu rodzimego. Na dnie wykopu należy utworzyć warstwę wyrównawczą o grubości 10cm, z materiału sypkiego. Rurę należy ułożyć w taki sposób, aby min. $\frac{1}{4}$ obwodu rury ściśle dolegała do podłoża.

Rury należy układać na warstwie podsypki; nie wolno dla ułatwienia montażu kłaść rury na kamieniach lub ceglach.

Przed zasypaniem wykopu należy dokonać inwentaryzacji powykonawczej przez uprawnionego geodetę.

Niezależnie od zastosowanej techniki robót ziemnych - maszynowa, ręczna, mieszana - dolny fragment wykopu musi być wykonany w sposób nie naruszający struktury gruntu naturalnego. Roboty ziemne wykonywane przy użyciu sprzętu mechanicznego, należy

zakończyć zanim osiągnięta zostanie projektowana rzędna dna wykopu. Pozostałą część robót ziemnych ok. 0,5 m. do osiągnięcia projektowanej rzędnej dna wykopu należy prowadzić ręcznie.

Próby ciśnieniowe przewodów wodociągowych należy wykonać zgodnie z normami: PN-B-10725:1997, PN-EN 805:2002, PN-EN 805:2002/Ap1:2006

Po pozytywnej próbie ciśnieniowej i zasypaniu wykopów należy wykonać dezynfekcję przewodów wodociągowych roztworem podchlorynu sodu (250 mg/l). Po 48h należy przeprowadzić intensywne płukanie przewodów z prędkością nie mniejszą niż 1m/s, tak, aby woda spełniała wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2013r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015, poz. 1989).

Przejścia poprzeczne pod jezdnią wykonać metodą bezwykopową. Pracę w pasie drogowym prowadzić zgodnie z zaleceniami zarządcy drogi.

b) Materiał i średnica sieci i przyłączy

Sieć wodociągową należy wykonać z rur PE 100 Ø160x14,6 SDR 11 oraz PE 100 Ø160x14,6 SDR 11 RC przy wykonywaniu prac metodą bezwykopową. Przyłączą wykonać z rur PE 100 Ø63x5,8 SDR 11 i PE 100 Ø40x3,7 SDR 11..

c) Włączenie projektowanego wodociągu i przyłączy do sieci.

Wodociąg należy połączyć z istniejącą siecią wodociągową z żeliwa szarego DN200 w ul. Młynarskiej za pomocą za pomocą Trójnika kołnierзовego DN200/150/200 wraz z pełnym węzłem zasuw oraz z istniejącą siecią wodociągową PE Ø160 w ulicy Chyliczkowskiej (odejście z istniejącej komory pomiarowej) za pomocą kołnierza DN150 dla rur PE Ø160 . Włączeń dokonać pod nadzorem służb eksploatatora sieci wodociągowej.

Przyłącza należy włączyć do proj. wodociągu za pomocą obejmy z odejściem kołnierзовym oraz zasuw kołnierзовej DN40.

d) Zasuw na wodociągu i przyłączach

Na wodociągu projektuje się 1 zasuwę kołnierзовą DN150 i 2 zasuw kołnierзовe DN200. Zasuw należy zaopatrzyć w obudowę stałą z wrzecionem z pełnego pręta ze wskaźnikiem otwarcia w skrzynce żeliwnej z pokrywą żeliwną o wymiarach zgodnie z DIN 4056, o średnicy pokrywy min. 150 mm i wysokości min. 270 mm. Dla skrzynek zasuw liniowych stosować pokrywę koloru niebieskiego. Tabliczkę znacznikową w wykonaniu z tworzywa z wciskanymi cyframi dla zasuw należy umieścić w widocznym miejscu.

Na projektowanych przyłączach należy wykonać zasuwę z żeliwa sferoidalnego kołnierзовe DN 40 i DN 50 z miękkim uszczelnieniem klina na ciśnienie nominalne 1,0 MPa. Zasuwę zlokalizować bezpośrednio przy włączeniu do sieci wodociągowej.

Zasuwę należy zaopatrzyć w obudowę stałą z wrzecionem z pełnego pręta ze wskaźnikiem otwarcia umieszczoną w skrzynce żeliwnej z pokrywą żeliwną o wymiarach zgodnie z DIN 4056, o średnicy pokrywy min. 150 mm i wysokości min. 270 mm. Obudowę (skrzynkę) zasuw należy obudować płytą zbrojną z betonu B-15 o powierzchni min 0,8 m² i grubości min. 15 cm, z zastosowaniem zbrojenia Ø 10mm.

Zasuwę oznaczyć za pomocą tabliczki znacznikowej w wykonaniu z tworzywa z wciskanymi cyframi w widocznym miejscu np. na ogrodzeniu.

e) Geotechniczne warunki posadowienia obiektów budowlanych

Projektowane obiekty budowlane należą do drugiej kategorii geotechnicznej (zgodnie z Dz. U. z dn. 27.04.2012 Nr poz. 463 §4 ust.3 pkt 2) podpkt. c) – układanie rurociągów w prostych warunkach gruntowych.

Warunki gruntowe na terenach objętych niniejszą inwestycją określone są w dokumentacji geologicznej stanowiącej załącznik do niemniejszego opracowania.

f) Wyłączenie z eksploatacji istniejącej sieci

Istniejącą sieć wodociągową po wybudowaniu i nawodnieniu nowej sieci oraz przepięciu wszystkich przyłączy należy wyłączyć z eksploatacji poprzez zaślepienie i wypełnienie mieszaniną cementową. Wyłączone z eksploatacji odcinki sieci należy oznaczyć na mapie geodezyjnej jako nieczynne.

g) Hydranty na wodociągu

Hydranty należy wykonać w wersji podziemnej DN80 z podwójnym zamknięciem w postaci kuli. Hydranty należy wyposażyć w kolumnę ze stali nierdzewnej. Przed hydrantem należy wykonać zasuwę DN80. Hydrant należy wyposażyć w skrzynkę żeliwną i pokrywę żeliwną. Pokrywa hydrantu oraz zasuwę przed hydrantem powinna mieć kolor niebieski.

Ponadto hydranty powinny spełniać poniższe wymagania:

- przyłącze kołnierzowe zgodnie z PN-EN 1092-2,
 - zabezpieczenie antykorozyjne wewnątrz i zewnątrz farbą epoksydową o grubości powłoki 250-500 μm ,
 - nakrętka trzpienia mosiężna z gwintem trapezowym,
 - zamknięcie hydrantu realizowane przez tłok współpracujący z tuleją prowadzącą.
- Dodatkowe zamknięcie stanowi kula gumowa umieszczona w korpusie kulowym,
- tłok hydrantu nawulkanizowany gumą EPDM o twardości 70°Sh,
 - odwodnienie powinno nastąpić z chwilą całkowitego zamknięcia hydrantu,
 - na odwodnieniu hydrantu zastosować osłonę.
 - przy ciśnieniu 0,2 MPa wydajność hydrantów powinna wynosić minimum dla DN100 – 15 dm³ /s,
 - korpus górny i kulowy oraz komora zaworowa wykonane z żeliwa sferoidalnego gat. min EN-GJS-400-15, kolumna żeliwna, trzpień ze stali nierdzewnej, rura trzpieniowa stalowa ocynkowana.

V. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW**Sieć Wodociągowa**

LP.	NAZWA MATERIAŁU	JEDN.	ILOŚĆ
1	Rura PE 100 SDR 11		
	Ø160x14,6	m	204,0
	Ø160x14,6 RC	m	11,0
2	Trójnik kołnierzowy żeliwny		
	DN200/150/150	szt.	1
	DN100/80/100	szt.	2
3	Tuleja kołnierzowa DN150 dla rur PEØ160	szt.	6
4	Złącze rurowo-kołnierzowe RK DN200	szt.	2
5	Kolano doczołowe PE100		
	Ø160 90°	szt.	2
	Ø160 45°	szt.	4
6	Zasuwa kołnierzowa do wody z trzpieniem teleskopowym, obudową i skrzynką żeliwną		
	DN200	szt.	2
	DN150	szt.	1
	DN80	szt.	2
7	Hydrant podziemny z podwójnym zamknięciem DN 80 + kolano kołnierzowe stopowe DN80 + blok oporowy + obudowa+ skrzynka żeliwna+ kształtka żeliwna dwukołnierzowa DN80 L=1000mm	szt.	2
8	Taśma z wkładką metalową lokalizacyjną	m	204,0
9	Rura osłonowa dwudzielna typu „arot” dn110 L=1.5 m	szt.	3

Przyłącza Wodociągowe

LP.	NAZWA MATERIAŁU	JEDN.	ILOŚĆ
1	Rura PE 100 SDR 11 RC		
	Ø63x5,8	m	4,5
	Ø40x3,7	m	11,5
2	Opaska do nawiercania z odejściem kołnierzowym Ø160/50	szt.	1
3	Opaska do nawiercania z odejściem kołnierzowym Ø160/40	szt.	3
4	Taśma z wkładką metalową lokalizacyjną	m	4,0
5	Zasuwa kołnierzowa do wody z trzpieniem teleskopowym, obudową i skrzynką żeliwną DN 50	szt.	1
6	Zasuwa kołnierzowa do wody z trzpieniem teleskopowym, obudową i skrzynką żeliwną DN 40	szt.	3
7	Mufa elektrooporowa PEØ40	szt.	3
8	Mufa elektrooporowa PEØ63	szt.	1
9	Tuleja kołnierzowa DN40/PEØ40	szt.	3
10	Tuleja kołnierzowa DN50/PEØ63	szt.	1

Uwaga: Wszystkie połączenia skręcane wykonywać za pomocą śrub ze stali nierdzewnej.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-EKB-QWE-LFW *

Pan WOJCIECH SEKULAK o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/0188/15

adres zamieszkania ul. PODLEŚNA 5 / 8, 11-610 POZEZDRZE

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-03-01 do 2024-02-29.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-02-15 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* 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.



Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt. MAZ/7131/ 746 /17 /S

Warszawa, dnia 28 grudnia 2017 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jedn.: Dz.U. z 2016 r. poz. 1725) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 2, 3 i 4c pkt 1, art. 13 ust. 1 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2017 r. poz. 1332) oraz § 10 i 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2014 r. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan mgr inż. Jacek Piotr Obidziński
ur. dnia 24 czerwca 1991 roku w m. Nowy Dwór Mazowiecki
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny MAZ/0594/PBS/17
do projektowania
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
bez ograniczeń

UZASADNIENIE:

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

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257 t.j.):

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. 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.

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr hab. inż. Eugeniusz Koda, prof. nadzw.

mgr inż. Krzysztof Latoszek

mgr inż. Teresa Mosak – Rurka

.....
.....
.....



Uprawnienia budowlane nadane

Panu mgr inż. Jackowi Piotrowi Obidzińskiemu
ur. dnia 24 czerwca 1991 roku w m. Nowy Dwór Mazowiecki

numer ewidencyjny MAZ/0594/PBS/17
do projektowania
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
bez ograniczeń

upoważniają do :

- I. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do:
- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - 2) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, w odniesieniu do obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne;
- II. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr hab. inż. Eugeniusz Koda, prof. nadzw.

mgr inż. Krzysztof Latoszek

mgr inż. Teresa Mosak – Rurka



Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Okręgowa Rada Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt MAZ/7131-7132/ 560 /14 /S

Warszawa, dnia 30 grudnia 2014 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 w związku z art. 11 ust. 1 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jedn.: Dz.U. z 2013 r. poz. 932 z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1 - 5, ust. 2, 3 i 4c pkt 3, art. 13 ust. 1, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.) oraz § 10 i 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2012 r. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa nadaje:

Panu mgr inż. Wojciechowi Sekulak
ur. dnia 20 lipca 1985 roku w m. Węgorzewo

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny MAZ/0332/PWOS/14
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

Niniejsze uprawnienia budowlane stanowią podstawę:

- I. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do:
 - 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - 2) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
 - 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrolę techniczną wytwarzania tych elementów,
 - 4) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
 - 5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, w odniesieniu do obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne;
- II. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu.

UZASADNIENIE:

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

POUCZENIE:

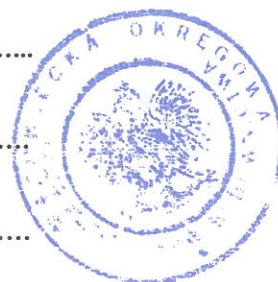
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający:

dr hab. inż. Eugeniusz Koda, prof. nadzw.

mgr inż. Krzysztof Latoszek

mgr inż. Krzysztof Booss



Otrzymują:

1. Pan Wojciech Sekulak
ul. Podleśna 5 m. 8
11-610 Pozezdrze
2. Okręgowa Rada Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-AR4-MIC-QYX *

Pan JACEK PIOTR OBIDZIŃSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/0035/18
adres zamieszkania LUDWINOWO ZEGRZYŃSKIE 57, 05-140 SEROCK
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-02-01 do 2024-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-01-05 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* 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.

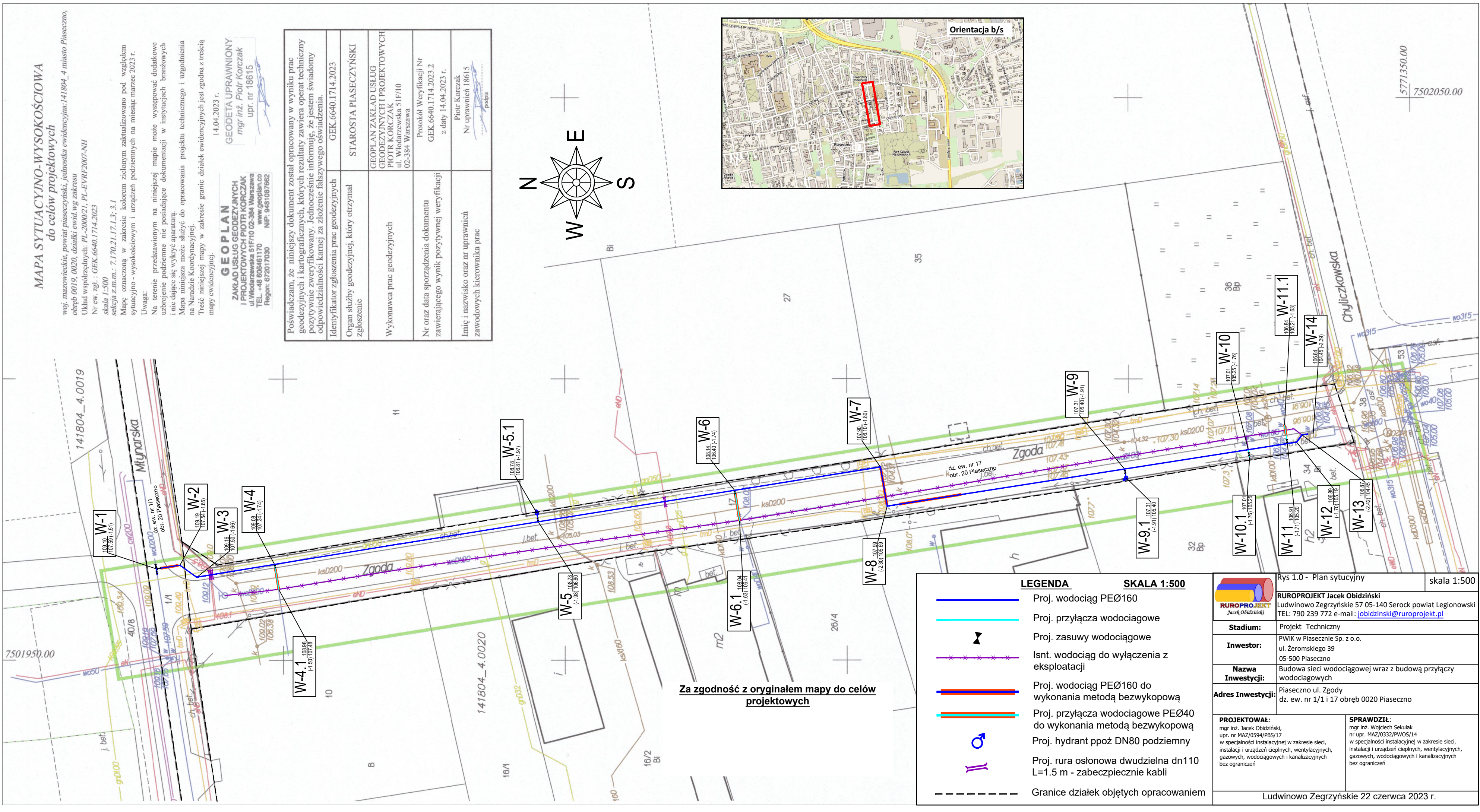
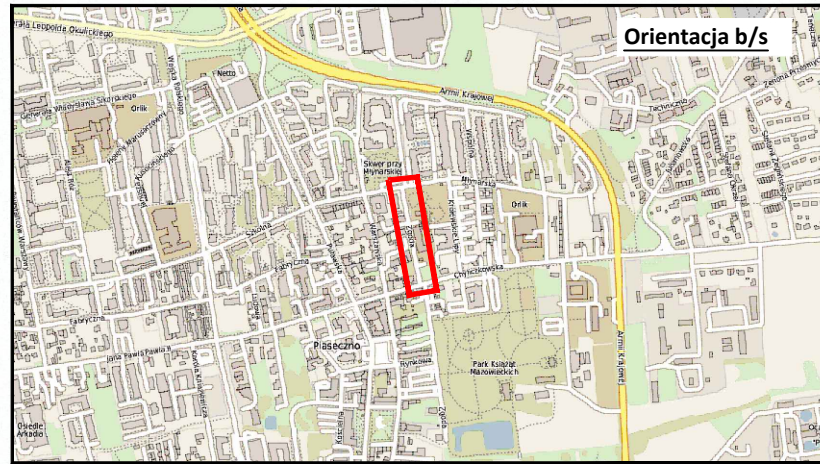
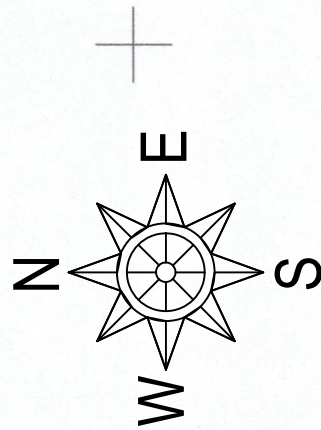
MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA
do celów projektowych

woj. mazowieckie, powiat piaseczyński, jednostka ewidencyjna: 141804_4 miasto Piaseczno,
obręb 0019, 0020, działki ewid. wg zakresu
Układ współrzędnych: PL-2000/21, PL-EVRF2007-NH
Nr ew. zgh.: GEK.6640.1714.2023
skala 1:500
sekcja z m.m.: 7.170.21.17.1.3; 3.1
Mapę oznaczoną w zakresie kolorem zielonym zaktualizowano pod względem
sytuacyjno - wysokościowym i urządzeń podziemnych na miesiąc marzec 2023 r.
Uwaga:
Na terenie przedstawionym na niniejszej mapie może występować dodatkowe
urządzenie podziemne nie posiadające dokumentacji w instytucjach branżowych
i nie dające się wykryć aparaturą.
Mapa niniejsza może służyć do opracowania projektu technicznego i uzgodnienia
na Naradzie Koordynacyjnej.
Treść niniejszej mapy w zakresie granic działek ewidencyjnych jest zgodna z treścią
mapy ewidencyjnej.

GEOPLAN
ZAKŁAD USŁUG GEODEZYJNYCH
I PROJEKTOWYCH PIOTR KORCZAK
ul. Włodarzewska 51F/10 02-384 Warszawa
TEL. +48 606461170 www.geoplan.co
Regon: 672017030 NIP: 9481087662

14.04.2023 r.
GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Piotr Korczak
upr. nr 18615

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GEK.6640.1714.2023
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA PIASECZYŃSKI
Wykonawca prac geodezyjnych	GEOPLAN ZAKŁAD USŁUG GEODEZYJNYCH I PROJEKTOWYCH PIOTR KORCZAK ul. Włodarzewska 51F/10 02-384 Warszawa
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół Weryfikacji Nr GEK.6640.1714.2023.2 z daty 14.04.2023 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Piotr Korczak Nr uprawnień 18615 podpis



Za zgodność z oryginałem mapy do celów projektowych

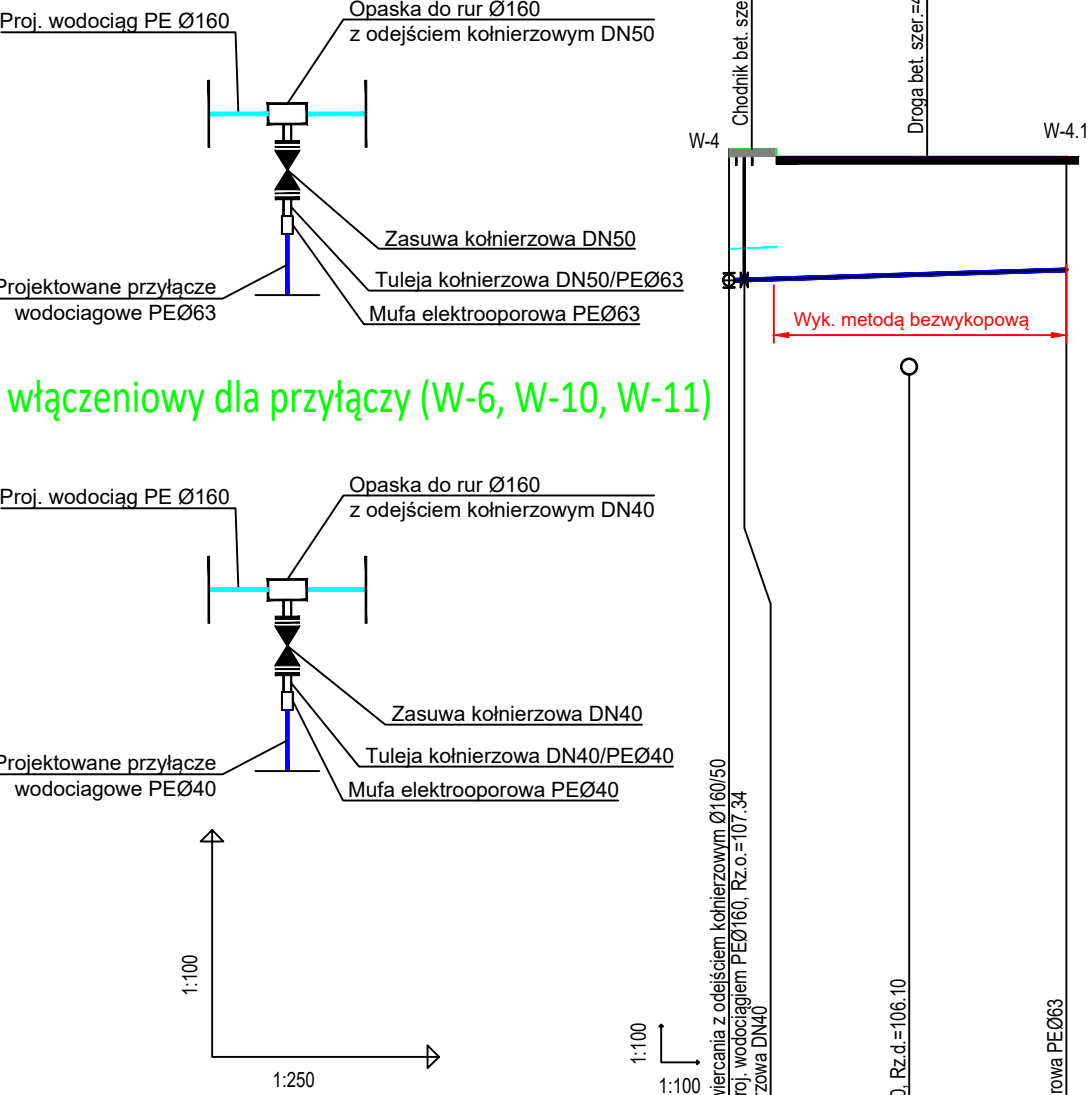
LEGENDA

SKALA 1:500

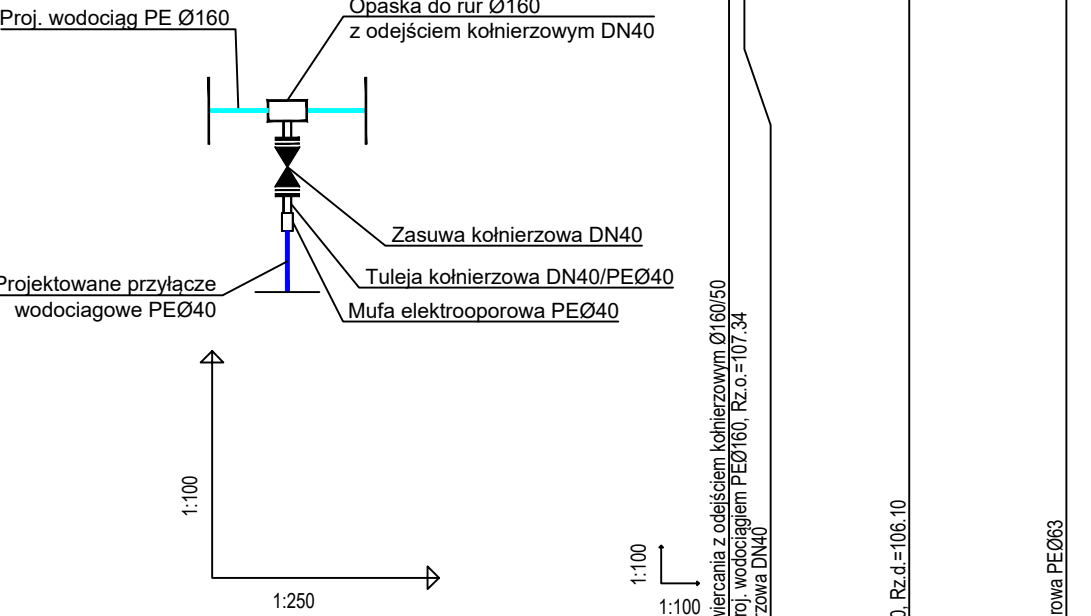
- Proj. wodociąg PEØ160
- Proj. przyłącza wodociagowe
- Proj. zasuwy wodociagowe
- Isnt. wodociąg do wyłączenia z eksploatacji
- Proj. wodociąg PEØ160 do wykonania metodą bezwykopową
- Proj. przyłącza wodociagowe PEØ40 do wykonania metodą bezwykopową
- Proj. hydrant ppoż DN80 podziemny
- Proj. rura osłonowa dwudzielna dn110 L=1.5 m - zabezpieczenie kabli
- Granice działek objętych opracowaniem

 RUROPROJEKT Jacek Obidziński	Rys 1.0 - Plan sytuacyjny	skala 1:500
	RUROPROJEKT Jacek Obidziński Ludwinowo Zegrzyńskie 57 05-140 Serock powiat Legionowski TEL: 790 239 772 e-mail: jobidzinski@uroprojekt.pl	
Stadium:	Projekt Techniczny	
Inwestor:	PWIK w Piasecznie Sp. z o.o. ul. Żeromskiego 39 05-500 Piaseczno	
Nazwa Inwestycji:	Budowa sieci wodociągowej wraz z budową przyłączy wodociagowych	
Adres Inwestycji:	Piaseczno ul. Zgody dz. ew. nr 1/1 i 17 obręb 0020 Piaseczno	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Jacek Obidziński, upr. nr MAZ/0594/PBS/17 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń		SPRAWDZIŁ: mgr inż. Wojciech Sekulak nr upr. MAZ/0332/PWOS/14 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń
Ludwinowo Zegrzyńskie 22 czerwca 2023 r.		

Węzeł włączeniowy dla przyłączy (W-4)



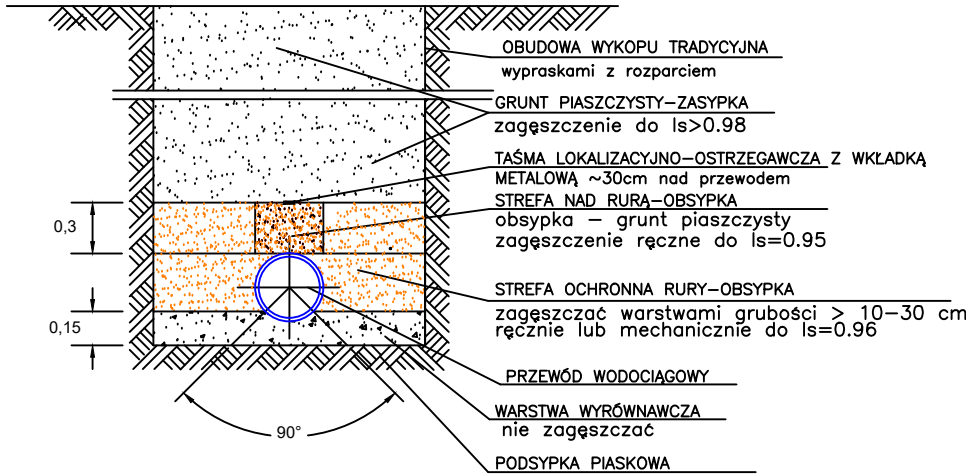
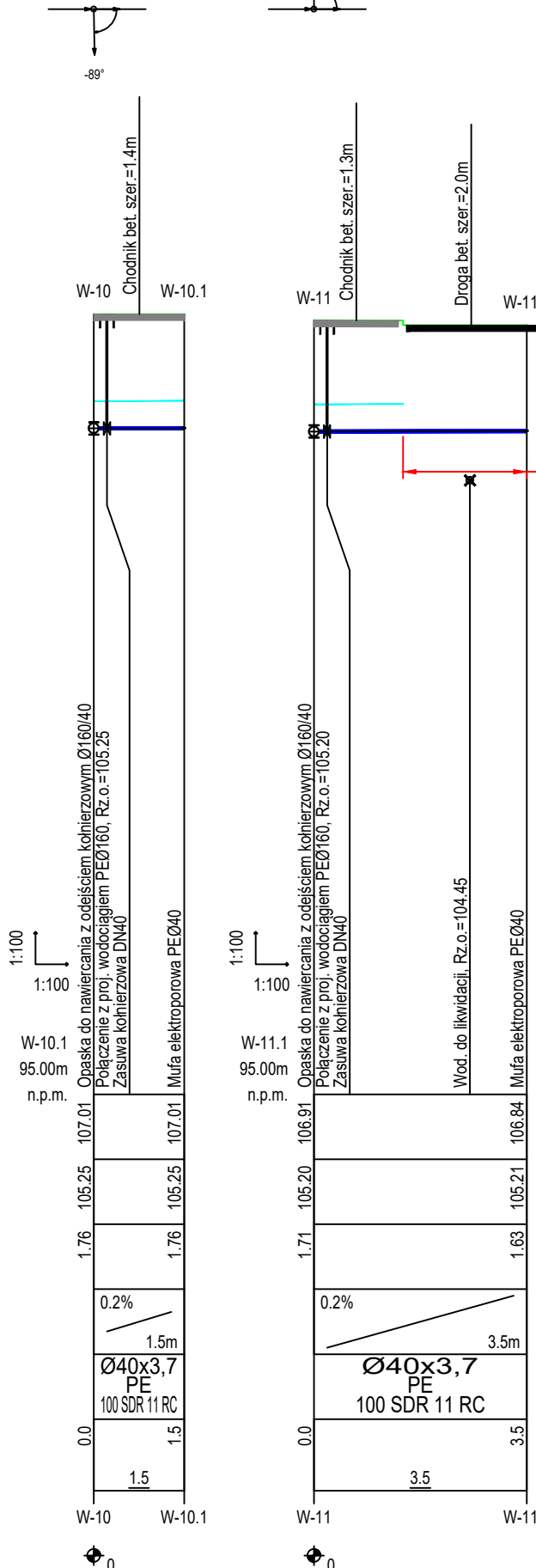
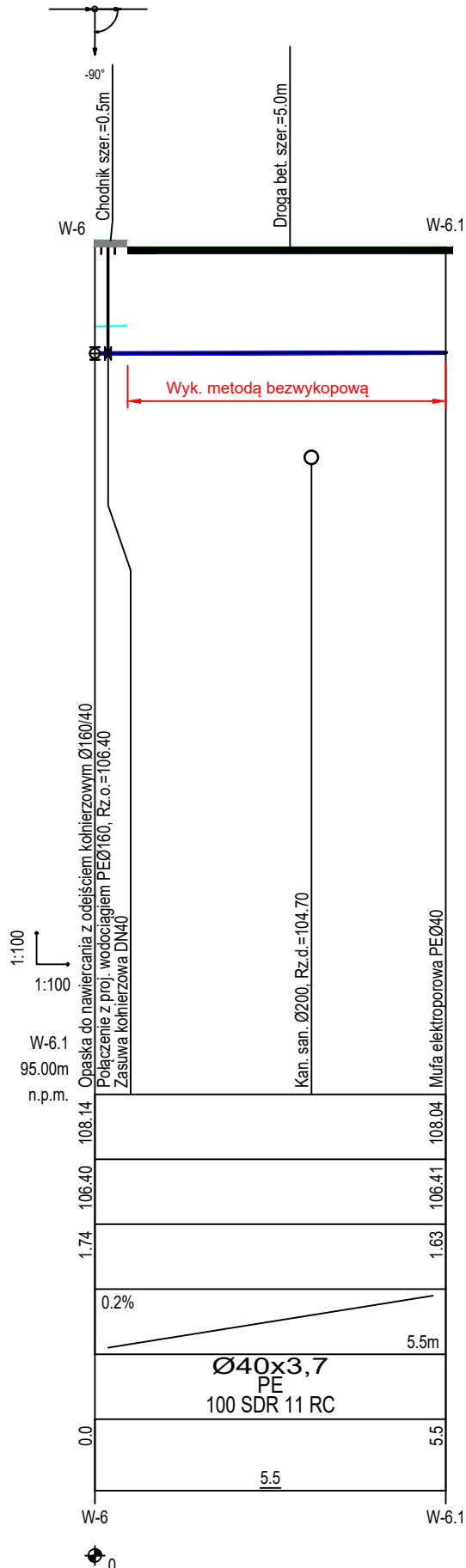
Węzeł włączeniowy dla przyłączy (W-6, W-10, W-11)



OZNACZENIE PROFILU:
POZIOM PORÓWNAWCZY

RZĘDNA TERENU ISTN.			
RZĘDNA OSI PRZEWODU			
ZAGŁĘBIENIE OSI PRZEWODU			
SPADKI, DŁUGOŚCI		3.11%	4.5m
ŚREDNICA, MATERIAŁ		Ø63x5,8 PE 100 SDR 11 RC	4.5
ODLEGŁOŚCI		0.0	4.5
HEKTOMETRY		W-4	W-4.1

P.S.I.EP-Grat. Generator rysunkowy Profili Koordynator 8.0
Nazwa pliku: Baza Wodociąg Projekt: Woda

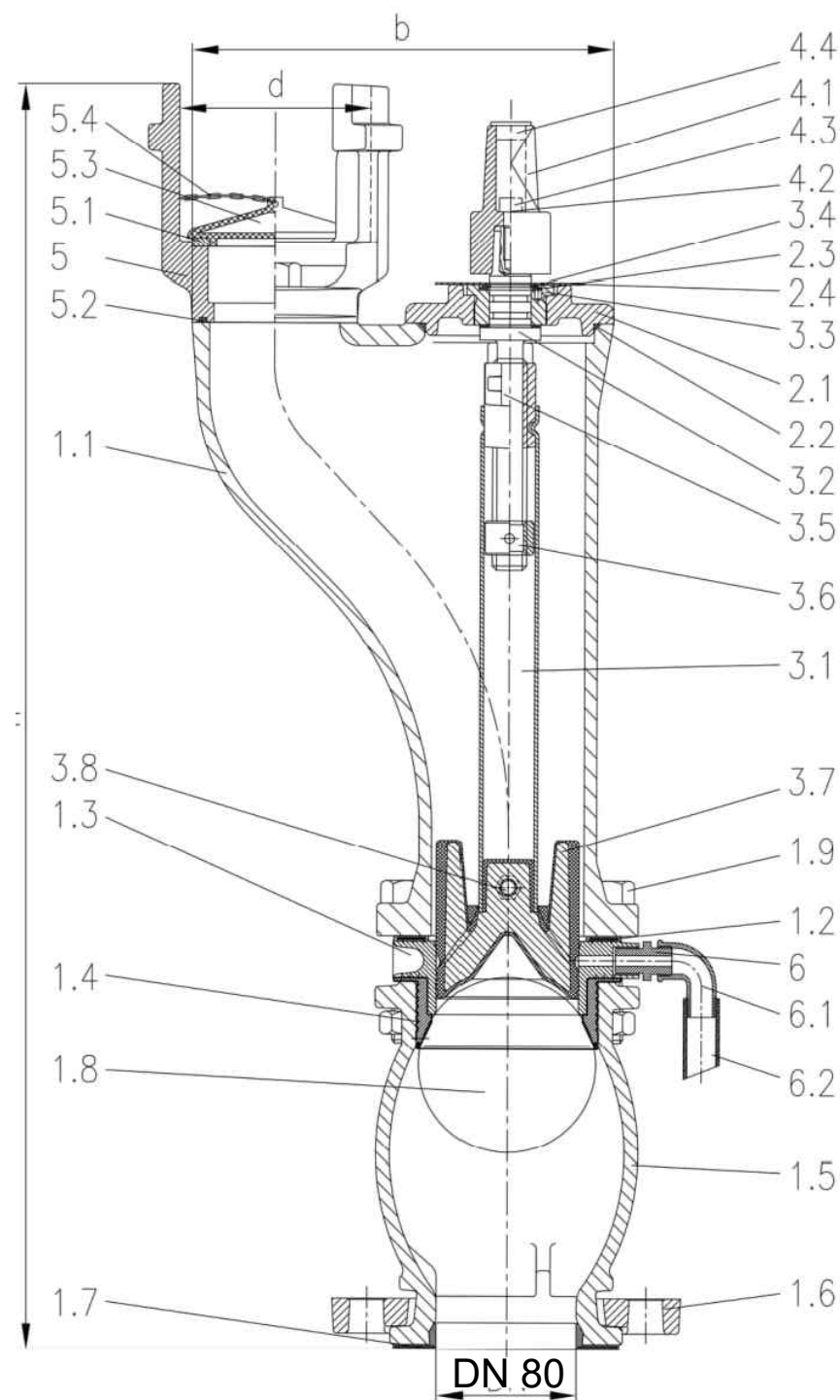


Uwaga:

- Pomiędzy projektowanym przewodem, a wszelkimi przewodami, kanałami oraz kablami należy zachować odległość w pionie min. 0,20 m.
- Rzędne istniejącej infrastruktury należy zwerfikować w terenie
- Ewentualne zmiany skrzyżowań projektowanego przewodu z istniejącym i projektowanym uzbrojeniem rozwiązane zostaną na etapie wykonawstwa po dokonaniu odkrywek i ustaleniu faktycznego posadowienia.

Uwaga: Wszystkie połączenia skręcane wykonywać za pomocą śrub ze stali nierdzewnej.

	Rys 3.0 - Profil projektowanych przyłączy wodociągowych RUROPROJEKT Jacek Obidziński Ludwinowo Zegrzyńskie 57 05-140 Serock powiat Legionowski TEL: 790 239 772 e-mail: jobidzinski@ruroprojekt.pl	skala 1:100/100
Stadium:	Projekt Techniczny	
Inwestor:	PWIK w Piasecznie Sp. z o.o. ul. Żeromskiego 39 05-500 Piaseczno	
Nazwa Inwestycji:	Budowa sieci wodociągowej wraz z budową przyłączy wodociągowych	
Adres Inwestycji:	Piaseczno ul. Zgody dz. ew. nr 1/1 i 17 obręb 0020 Piaseczno	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Jacek Obidziński, upr. nr MAZ/0594/PBS/17 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń	SPRAWDZIŁ: mgr inż. Wojciech Sekulak nr upr. MAZ/0332/PWOS/14 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń	
Ludwinowo Zegrzyńskie 22 czerwca 2023 r.		



	Części składowe	Materiał
1.1	Pierścień ozdobny	EN-GJS-400
1.2	Uszczelka rurowa	EPDM
1.3	Pierścień gniazda	1.4408
1.4	Uszczelka gniazda	EPDM
1.5	Cokół	EN-GJS-400
1.6	Kołnierz	EN-GJS-400
1.7	Uszczelka cokołu	EPDM
1.8	Kula	Inkulon-E
1.9	Śruba 6-kąt.	V2A
2	Płyta głowicy - kpl.	
2.1	Płyta głowicy	EN-GJS-400
2.2	O-ring	EPDM
2.3	Podkładka ślizgowa	POM
2.4	Tabliczka znamionowa	PVC
3	Zespół uruchamiający	
3.1	Trzpień	1.4301
3.2	Wrzeciono	1.4021
3.3	Tuleja głowicy	CuZn40Pb2
3.4	Pierścień zabezpieczający	V2A
3.5	Nakrętka wrzeciona	CuZn40Pb2
3.6	Nakrętka ograniczająca	CuZn40Pb2
3.7	Tłok	EPDM
3.8	Śruba	V2A
4	Czop czworokątny - kpl.	
4.1	Czop czworokątny	EN-GJS-400
4.2	Podkładka sprężysta	V2A
4.3	Śruba	V2A
4.4	Korek zatykający	PE
5	Uchwyt kłowy	EN-GJS-400
5.1	Pierścień osadzenia	CuZn40Pb2
5.2	Uszczelka uchwytu	EPDM
5.3	Kaptur ochronny	PE
5.4	Łańcuch	V2A
6	Odwodnienie	CuZn40Pb2
6.1	Kolano odwadniające	CuZn40Pb2
6.2	Rura odwadniająca	PE

Uwaga: Wszystkie połączenia skręcane wykonywać za pomocą śrub ze stali nierdzewnej.

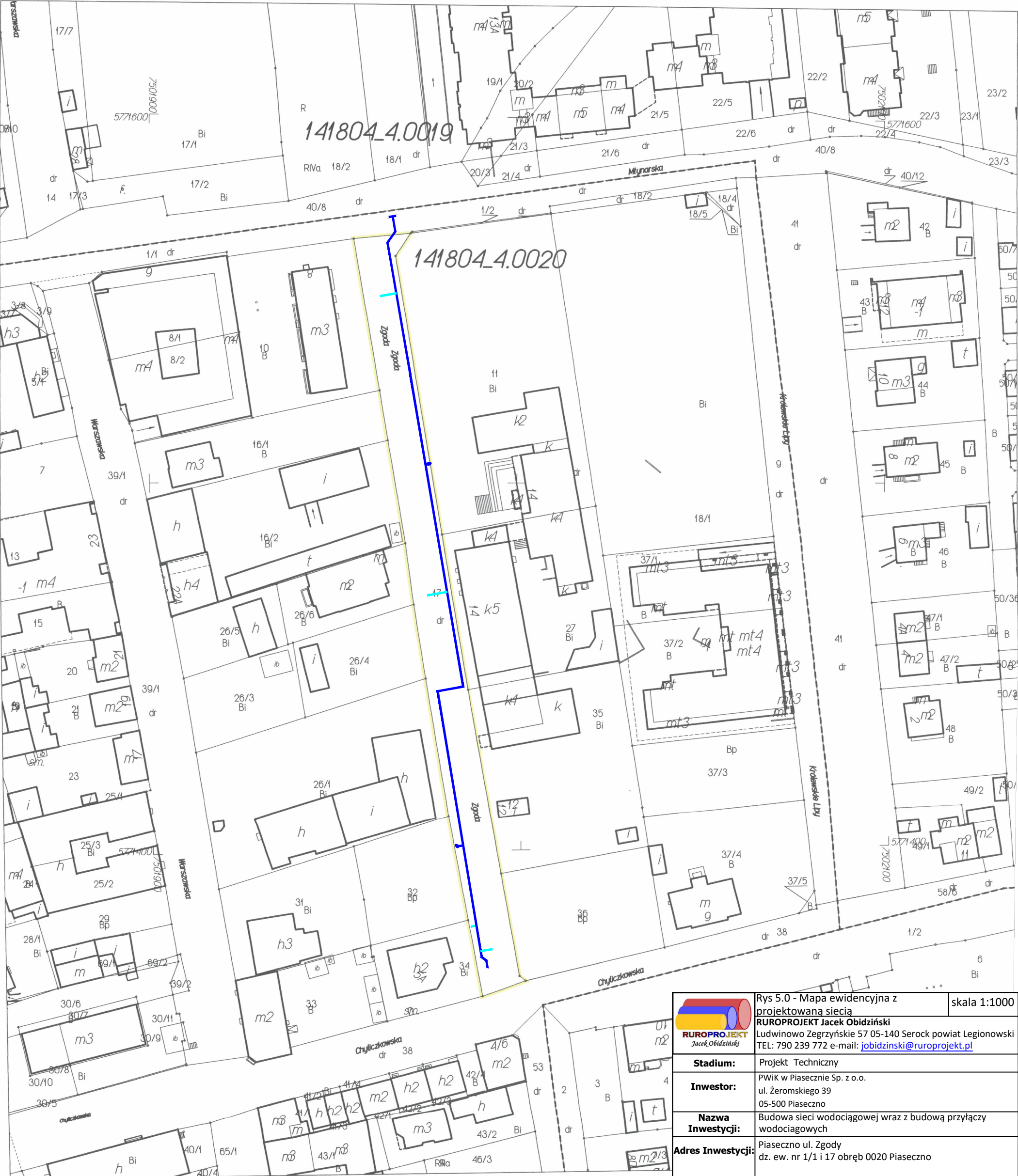
	Rys 4.0 - Schemat hydrantu podziemnego		skala b/s
	RUOPROJEKT Jacek Obidziński Ludwinowo Zegrzyńskie 57 05-140 Serock powiat Legionowski TEL: 790 239 772 e-mail: jobidzinski@ruoprojekt.pl		
Stadium:	Projekt Techniczny		
Inwestor:	PWik w Piasecznie Sp. z o.o. ul. Żeromskiego 39 05-500 Piaseczno		
Nazwa Inwestycji:	Budowa sieci wodociągowej wraz z budową przyłączy wodociagowych		
Adres Inwestycji:	Piaseczno ul. Zgody dz. ew. nr 1/1 i 17 obręb 0020 Piaseczno		
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Jacek Obidziński, upr. nr MAZ/0594/PBS/17 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń		SPRAWDZIŁ: mgr inż. Wojciech Sekulak nr upr. MAZ/0332/PWOS/14 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń	
Ludwinowo Zegrzyńskie 22 czerwca 2023 r.			

STAROSTA PIASECZYŃSKI ul. Czajewicza 20 05-500 Piaseczno

Województwo: mazowieckie Powiat: piaseczyński
Jednostka ewidencyjna: 141804_4, Piaseczno - miasto
Obręb: 0020- 20
Numer działki: 17
Nr kancelaryjny: GEK.6642. 838.2023 Znak sprawy:

KOPIA MAPY EWIDENCYJNEJ
Skala 1: 1000

Nazwa organu prowadzącego państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA PIASECZYŃSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P141804_4 6642 838.2023
Nazwa materiału zasobu	KPE PIA 0020
Data wykonania kopii materiału zasobu	2023-03-27
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. Starosty Piaseczyńskiego mgr Emilia Kwiatek PODINSPEKTOR Wydział Geodezji i Katastru



Opracowano systemem GEO-MAP. Sporządził(a) Emilia Kwiatek według stanu na dzień 2023.03.27 12:41:33.

LEGENDA	SKALA 1:1000
	Proj. wodociąg PEØ160
	Proj. przyłącza wodociągowe
	Proj. hydrant ppoż DN80 podziemny

	Rys 5.0 - Mapa ewidencyjna z projektowaną siecią RUROPROJEKT Jacek Obidziński Ludwinowo Zegrzyńskie 57 05-140 Serock powiat Legionowski TEL: 790 239 772 e-mail: jobidzinski@ruroprojekt.pl	skala 1:1000
Stadium:	Projekt Techniczny	
Inwestor:	PWiK w Piasecznie Sp. z o.o. ul. Żeromskiego 39 05-500 Piaseczno	
Nazwa Inwestycji:	Budowa sieci wodociągowej wraz z budową przyłączy wodociągowych	
Adres Inwestycji:	Piaseczno ul. Zgody dz. ew. nr 1/1 i 17 obręb 0020 Piaseczno	
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Jacek Obidziński, upr. nr MAZ/0594/PBS/17 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń	SPRAWDZIŁ:
		mgr inż. Wojciech Sekula nr upr. MAZ/0332/PWOS/14 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń
Ludwinowo Zegrzyńskie 22 czerwca 2023 r.		