



PROMOST - WISŁA Sp. z o.o.

43-460 Wisła, ul. Radosna 8a

tel./fax: +48 33 8551341

e-mail: promost-wisla@hot.pl

REGON: 072909355

NIP: 5482408994

DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

ODWODNIENIA UL. PROSTEJ, PIĘKNEJ, KOLOROWEJ I POGODNEJ
W JAWORZNIE – ETAP I:
ODWODNIENIE ROWAMI OD POTOKU KOZI BRÓD DO PKT E

PROJEKT PRZEBUDOWY SIECI WODOCIĄGOWEJ **W JAWORZNIE DZ. NR 4/17**

INWESTOR:

Zarząd Dróg i Mostów w Jaworznie, ul. Krakowska 9, 43-600 Jaworzno

ADRES INWESTYCJI:

dz. nr 4/17, dzielnica Długoszyn, 43-600 Jaworzno

JEDNOSTKA PROJEKTOWANIA:

PROMOST – WISŁA Sp. z o.o., ul. Radosna 8a, 43-460 Wisła

mgr inż. Paweł Pietrzak

*Uprawnienia w zakresie projektowania, wykonawstwa,
nadzoru bez ograniczeń w spec. sieci, instal. urządzeń
ciepłowniczych, wentyl. gazowych, wodoci. i kanalizacyjnych
SLK/1269/OWOS/06, SLK/1771/POOS/07*

Funkcja:	Tytuł, imię, nazwisko:	Specjalność:	Nr uprawnień:	Podpis:
Projektant	mgr inż. PAWEŁ PIETRZAK	instalacyjna bez ograniczeń	SLK/1771/POOS/07	
Asystent	mgr inż. GRZEGORZ KUDYK			

Wisła, lipiec 2014 r.

II. ZAWARTOŚĆ TECZKI.

- I. Strona tytułowa.
- II. Zawartość teczki.
- III. Wykaz dokumentacji wchodzącej w zakres projektu budowlano-wykonawczego.
- IV. Załączone decyzje, opinie i uzgodnienia z wykazem i kopiami uprawnień projektanta.
- V. Opis projektu zagospodarowania terenu.
- VI. Opis projektu budowlano-wykonawczego.
- VII. Informacja BIOZ.
- VIII. Tabelaryczne zestawienie współrzędnych studzienek.
- IX. Zestawienie studzienek.
- X. Rysunki wg poniższego wykazu:

- rys.nr 1 - Orientacja.
- rys.nr 2 -1:500 - Projekt zagospodarowania terenu
- rys.nr 3 - 1:100/500 - Profil podłużny sieci wodociągowej
- rys.nr 4 -1:250 – Węzły wodociągowe

III. WYKAZ DOKUMENTACJI WCHODZĄCEJ W ZAKRES PROJEKTU BUDOWLANO-WYKONAWCZEGO.

Projekt budowlano-wykonawczy obejmuje:

a) Uzgodnienia:

– kopie decyzji, opinii i uzgodnień

b) Projekt zagospodarowania

c) Projekt budowlano-wykonawczy

**IV. ZAŁĄCZONE DECYZJE, OPINIE I UZGODNIENIA PROJEKTU ORAZ KOPIE
UPRAWNIEŃ PROJEKTANTÓW.**

Nr zał.	Instytucja uzgadniająca	Treść i numer uzgodnienia	Data uzgodnienia
I. Decyzje i warunki.			
1.	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.	Warunki techniczne TI/10215/2014	18.08.2014
2.		Uzgodnienie TI/11648/2014	5.09.2014
3.	Prezydent Miasta Jaworzna	Wypis z rejestru gruntów	16.06.2014
4.	Prezydent Miasta Jaworzna	Decyzja nr 7/2014 o lokalizacji inwestycji celu publicznego	21.07.2014
5.	Wyższy Urząd Górniczy	Pismo L.dz. 25133/08/2014/EB	22.08.2014
II. Oświadczenie projektanta.			
1.	Mgr inż. Paweł Pietrzak		1.09.2014
III. Uprawnienia i przynależność do Izby Inżynierów.			
1.	Mgr inż. Paweł Pietrzak	Upr.nr SLK/1771/POOS/07	

Jaworzno, dnia 05.09.2014 r.

Promst – Wisła Sp. z o.o.
ul. Radosna 8A
43-460 Wisła

TI / 11648/ 2014

W odpowiedzi na Państwa pismo dotyczące uzgodnienia prac projektowych związanych z wykonaniem przebudowy sieci wodociągowej na dz. nr 4/17 obręb 53 zlokalizowanej w Jaworznie informujemy, że uzgadniamy przedłożony projekt, jednak w trakcie wykonawstwa pow. zadania warunkiem jest:

- 1) Minimum 30 cm nad siecią wodociągową wraz z przyłączami należy ułożyć taśmę ostrzegawczą z wkładką metalizowaną koloru **niebieskiego**.
- 2) Przewody wodociągowe układać na gruntach o odpowiedniej nośności lub przewidzieć jego wymianę. Podsypkę oraz zasypkę wykonać zgodnie z Polskimi Normami i wytycznymi podanymi przez producenta rur.
- 3) Prace budowlane w pobliżu sieci wodociągowej należy prowadzić bez użycia sprzętu mechanicznego.
- 4) Inwestor ma obowiązek wystąpić do MPWiK z wnioskiem o zgodę na wykonanie sieci wodociągowej przez wybranego przez siebie wykonawcę. Do wniosku należy dołączyć następujące dokumenty: od kierownika budowy - uprawnienia kierownika budowy oraz zaświadczenie z Izby Inżynierów Budownictwa o posiadanym ubezpieczeniu od odpowiedzialności cywilnej; od firmy wykonującej przyłącze: wpis do ewidencji działalności gospodarczej lub KRS, nip lub regon, 1 egz. uzgodnionego projektu.
- 5) Wykonawca wykonujący pierwszy raz prace na terenie Jaworzna przed ich rozpoczęciem powinien zasięgnąć informacji o niezbędnych dokumentach, które należy skompletować do odbioru końcowego. Informacji udziela dział Techniczno-Inwestycyjny pod nr tel. (32) 318-60-26.
- 6) Uzgodnienie ważne jest przez okres 2 lat.

Kierownik Działu
Techniczno-Inwestycyjnego
inż. Marcin Pedyński

WICEPREZES ZARZĄDU
D/S FINANSOWYCH
Rafał Łabaj

WICEPREZES
D/S TECHNICZNYCH
inż. Grzegorz Waligóra

Otrzymują: 1 x Adresat + 2 egz. projektu

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów
i Kanalizacji Spółka z o. o.
Jaworzno 43-600, ul. Św. Wojciecha 34
Sekretariat: tel. +48 32 318 60 12,
fax +48 32 616 42 26
Centrala: tel. +48 32 318 60 00
www.mpwik.jaworzno.pl

Bank BPH S.A.
Centrum Rozliczeniowe Kraków
Nr 15 1060 0076 0000 3210 0015 1333

Krajowy Rejestr Sądowy 0000057843
w Sądzie Rejonowym Katowice-Wschód
w Katowicach

NIP 6320101438

Kapitał Zakładowy: 99 020 000,00 zł



Jaworzno
źródło energii

*Za zgodność
z oryginałem*

Jaworzno, dnia 18.08.2014 r.

Promst – Wisła Sp. z o.o.
ul. Radosna 8A
43-460 Wisła

TI / 10215/ 2014

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Jaworznie w odpowiedzi na Państwa pismo znak L.dz.387/2014 Informuje, że:

- 1) W miejscach, gdzie głębokość istniejącego rowu nie ulega zmianie, Istniejąca infrastruktura wod-kan nie wymaga dodatkowych zabezpieczeń.
- 2) W przypadku braku zapewnienia minimalnego przykrycia sieci wod-kan: przejścia przewodami wodociagowymi i kanalizacją tłoczną przez rów odwadniający należy projektować dołem, pod dnem cieku w rurze osłonowej. Rura przewodowa powinna być umieszczona w rurze osłonowej na płozach, dobranych zgodnie z instrukcją montażową producenta. Po obu stronach przejścia przez rów należy projektować zasuwę na sieci wodociagowej.
- 3) Odnogi kanalizacyjne do granic posesji prywatnych mieszkańców należy przegłębić z zachowaniem odpowiedniego spadku oraz zabezpieczyć przed przemarzaniem.
- 4) Sieć kanalizacyjna na obszarze objętym inwestycją jest objęta 3-letnią gwarancją liczoną od dnia 20.09.2013r. W przypadku przebudowy sieci kanalizacyjnej Wykonawca musi udzielić gwarancji MPWIK na przebudowane odcinki sieci. Gwarancja musi obejmować okres nie krótszy niż gwarancja udzielona nam przed firmę MOTA-ENGIL CENTRAL EUROPE S.A., przy czym preferowany jest 3-letni okres liczony od dnia odbioru wykonanych prac.
- 5) Projekt przebudowy sieci wod-kan należy przedłożyć do uzgodnienia.

Otrzymują:

1 x Adresat + mapa + faktura

1 x Departament Robót Gwarancyjnych Pani Magdalena Zębala MOTA - ENGIL CENTRAL EUROPE S.A. ul. Wadowicka 8W 30-415 Kraków

PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Józef Natonek

Starszy Specjalista
s. Techn. Inwestycyjny

mgr inż. Anna Giza

KOORDYNATOR Zespołu

mgr inż. Józef Natonek

mgr inż. Karol Grzesik

**GŁÓWNA KSIĘGOWA
PROKURENT**

Małgorzata Klimek

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów
i Kanalizacji Spółka z o. o.
Jaworzno 43-600, ul. Św. Wojciecha 34
Sekretariat: tel. +48 32 318 60 12,
fax +48 32 616 42 26
Centrala: tel. +48 32 318 60 00
www.mpwik.jaworzno.pl

Bank BPH S.A.
Centrum Rozliczeniowe Kraków
Nr 15 1060 0076 0000 3210 0015 1333

Krajowy Rejestr Sądowy 0000057843
w Sądzie Rejonowym Katowice-Wschód
w Katowicach

NIP 6320101438

Kapitał Zakładowy: 99 020 000,00 zł



Jaworzno
źródło energii

*Za zgodność
z oryginałem*

Prezydent Miasta Jaworzno
ul. Grunwaldzka 33
43-600 JAWORZNO
woj. śląskie

(nazwa organu wydającego dokument)

Województwo: śląskie
Powiat: Miasto Jaworzno
Jednostka ewidencyjna: 246801_1, Miasto Jaworzno
Obręb ewidencyjny: Nr 0053, 53

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

sporządzono dnia: 16.06.2014 13:40:45 według stanu na dzień: 16.06.2014 13:40:45

Nr jednostki rejestrowej: G24

KW KA1J/00010960/1

Osoby: 2

Udział Forma władania	Dane osoby fizycznej / instytucji
1/1 gr.4.0 właściciel	GINA MIASTA JAWORZNA siedziba: ul. Grunwaldzka 33, 43-600 Jaworzno
1/1 gr.4.1 wykonawca prawa własności	PREZYDENT MIASTA JAWORZNA siedziba: ul. Grunwaldzka 33, 43-600 Jaworzno

Działki ewidencyjne: 9

Arkusz	Nr działki	Adres lub położenie	Powierzchnia [ha]	Użytek i klasa bonitacyjna		Nr KW lub inne dokumenty
				Rodzaj	Pow [ha]	
1	4/8	ul. Kolorowa	0.0342	dr	0.0342	KA1J/00010960/1
Identyfikator: 246801_1.0053.4/8 Rejon statystyczny: 270640						
1	4/13	-	0.0088	PsVI	0.0088	KA1J/00010960/1
Identyfikator: 246801_1.0053.4/13 Rejon statystyczny: 270640						
1	4/16	-	0.0105	dr	0.0105	KA1J/00010960/1
Identyfikator: 246801_1.0053.4/16 Rejon statystyczny: 270640						
1	4/17	ul. Andrzeja Struga numer drogi: 230 381 S	5.7063	PsVI	5.7063	KA1J/00010960/1
Identyfikator: 246801_1.0053.4/17 Rejon statystyczny: 270640						
1	26	-	0.4148	RV RVI	0.0370 0.3778	KA1J/00010960/1
Identyfikator: 246801_1.0053.26 Rejon statystyczny: 270640						
1	27	-	0.3055	RV RVI	0.0213 0.2842	KA1J/00010960/1
Identyfikator: 246801_1.0053.27 Rejon statystyczny: 270640						
1	31/5	-	0.2243	dr	0.2243	KA1J/00010960/1
Identyfikator: 246801_1.0053.31/5 Rejon statystyczny: 270640						
1	35	-	0.0980	PsVI	0.0980	KA1J/00010960/1
Identyfikator: 246801_1.0053.35 Rejon statystyczny: 270640						
1	36	-	0.4598	PsVI	0.4598	KA1J/00010960/1
Identyfikator: 246801_1.0053.36 Rejon statystyczny: 270640						
		Razem powierzchnia działek:	7.2622	ha		
		Słownie:	siedem hektarów dwa tysiące sześćset dwadzieścia dwa metry kwadratowe			

UWAGA: W jednostce znajdują się jeszcze inne działki.

Powierzchnia całej jednostki rejestrowej: trzynaście hektarów pięć tysięcy czterysta jeden metrów kwadratowych

Oznaczenia klas i użytków
dr - Drogi PsVI - Pastwiska trwałe RV - Grunty orne RVI - Grunty orne

DOKUMENT NINIEJSZY JEST PRZEZNACZONY
DO DOKONYWANIA WPISU W KSIĘDZE WIECZYSTEJ

Jaworzno, dnia 16.06.2014

Joanna Kępka
dnia: 16.06.2014

(sporządził: data i podpis)

Pole powierzchni działki ewidencyjnej obliczone na podstawie współrzędnych punktów granicznych które ustalono zostały na podstawie pomiarów nie spełniających obowiązujących kryteriów dokładności, ma charakter informacyjny. W celu uzyskania zgodnej powierzchni działki należy dokonać szczegółowych pomiarów, które wykonuje uprawniona jednostka wykonująca nadzór nad terenami.

16 CZE 2014

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ)
data i podpis

Za zgodność
z oryginałem

Naśladownictwo i reprodukcja WZBRONIONE

Jaworzno 21 lipca 2014 r.

DECYZJA Nr 7/2014
O LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

Na podstawie art. 104 KPA (tekst jedn. Dz. U. z 2013 r. poz.267), art. 50 ust. 1, 4, art. 51 ust. 1 pkt 2, art. 52 ust. 1, po uzgodnieniu na podstawie art. 53 ust. 1-5 i art. 54-56 w związku z art. 4 ust 2. pkt. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Z 2012 poz. 647 ze zm.).

u s t a l a m na rzecz wnioskodawcy, którym jest:

PROMOST – WISŁA Sp. z o. o.

43-460 Wisła, ul. Radosna 8a

działający z upoważnienia Miejskiego Zarządu Dróg i Mostów

43 – 600 Jaworzno, ul. Krakowska 9

lokalizację inwestycji celu publicznego

o znaczeniu lokalnym pn.: „**odwodnienie ul. Prostej, Pięknej, Kolorowej i Pogodnej, budowa drogi eksploatacyjnej z funkcją ścieżki rowerowej etap I: odwodnienie rowami od potoku Kozi Bród do punktu E**” przewidzianej do realizacji na dz.nr 619, 579/12, cz.dz.nr 579/16 w obr. 54 i dz. nr 4/17 w obr.53 położonych w Jaworznie, przy ul. Dąbrowskiego, Srebrnik, Kolorowa.

I. Ustalenia dotyczące rodzaju zabudowy: infrastruktura techniczna

II. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych:

A./ ustalenia dotyczące funkcji zabudowy i zagospodarowania terenu:

Zamierzenie inwestycyjne polega na budowie odwodnienia, budowie drogi eksploatacyjnej z funkcją ścieżki rowerowej.

Zakres rzeczowy inwestycji:

-zakres inwestycji celu publicznego obejmuje: budowę rowu odwadniającego na odcinku od wylotu do potoku Kozi Bród do przepustu pod ul. Dąbrowskiego będzie to rów trapezowy w dnie i skarpach umocniony płytami ażurowymi 60x40x8, o szerokości dna równej 40 cm i skarpach wyprofilowanych ze spadkiem 1:1,5. Na odcinku od ul. Srebrnik, na dł ok.70m zaplanowano wykonanie kanalizacji deszczowej grawitacyjnej o śr. Min.400 mm, do której wprowadzone zostaną m.in. wody z odtwarzanego rowu na odcinku od ul. Kolorowej do ul. Srebrnik. Rów odwadniający wykonany zostanie o przekroju trapezowym, umocniony w dnie i skarpach płytami ażurowymi o podstawowej szerokości dna równej 35 cm. Na działce 4/17 planuje się wykonanie zbiornika retencyjnego (poszerzenie rowu), na odtwarzanym rowie odwadniającym. Zbiornik przewidziano na odcinku około 90m o dnie szerokości 3,6 m i skarpach wyprofilowanych ze spadkiem 1:1,5.

Na odcinku wzdłuż rowu odwadniającego zaplanowano drogę eksploatacyjną z funkcją ścieżki rowerowej o szerokości min.3,5 m.

B./ ustalenia dotyczące warunków i wymagań ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:

Należy spełnić:

- warunki wynikające z ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym: zobowiązuje się inwestora do uwzględnienia w zagospodarowaniu przestrzennym wymagań ładu przestrzennego oraz wymagań ochrony środowiska.

- warunki wynikające z przepisów odrębnych:

Należy spełnić warunki wynikające z ustawy prawo budowlane (tekst jedn. Dz. U. z 2013 r. poz.1409 tekst jednolity) oraz warunki wynikające z przepisów wykonawczych.

*Za zgodność
z oryginałem*

W wypadku kolizji lub nie normatywnego zbliżenia do uzbrojenia terenu lub obiektów kubaturowych opracować projekty niezbędnej przebudowy lub zabezpieczenia sieci zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz warunkami odnośnych norm, w uzgodnieniu z gestorami sieci.

C./ ustalenia dotyczące ochrony środowiska i zdrowia ludzi:

Inwestycja nie może pogorszyć stanu środowiska naturalnego. W trakcie przygotowania i realizacji inwestycji należy zapewnić oszczędne korzystanie z terenu. W trakcie prac budowlanych zapewnić ochronę gleby, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych w obrębie prowadzonych prac. Należy zastosować się do wszystkich działań technicznych mających na celu zapobieganie lub kompensację ewentualnie mogących czasowo wystąpić negatywnych oddziaływań na środowisko. Należy stosować takie rozwiązania, które ograniczą skutki ujemnego oddziaływania na grunty.

Zgodnie z treścią art. 46 ust. 4 ustawy z dnia 27.04.2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. Nr 62 poz. 627 z późn. zm.) prowadzenie postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko (a tym samym ewentualne sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko) oraz uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wymagane dla inwestycji wymienionych w stosownym rozporządzeniu.

N/n decyzja nie rozstrzyga w w/w kwestii.

Informacji w tym zakresie udziela Wydział Ochrony Środowiska i Rolnictwa tut. Urzędu.

D./ ustalenia dotyczące ochrony oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:

Nie ustala się, teren inwestycji położony jest poza strefami ochrony konserwatorskiej.

E./ ustalenia dotyczące obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:

1. W zakresie komunikacji:

Miejski Zarząd Dróg i Mostów w Jaworznie w piśmie z dnia 10 lipca br. br. znak: MZDiM.DI.7212.4.151.2014 informuje, że w odniesieniu do obszarów przyległych do dróg wnioskowane zamierzenie inwestycyjne opiniuje pozytywnie.

2. W zakresie energii elektrycznej – nie dotyczy

3. W zakresie sieci wodociągowej – nie dotyczy.

F./ Wymagania dotyczących ochrony interesów osób trzecich:

W zakresie wymagań dotyczących ochrony interesu osób trzecich mają zastosowanie przepisy art.5 ust.1 pkt 9 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (jedn. tekst Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz.1623, z późn.zm.).

W wyniku lokalizacji i realizacji inwestycji, objętej niniejszą decyzją, nie może zostać naruszony uzasadniony interes osób trzecich, a w szczególności poprzez:

- pozbawienie dostępu do drogi publicznej,
- pozbawienie możliwości korzystania z urządzeń istniejącej infrastruktury technicznej, dopływu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi,
- ponadnormatywne uciążliwości powodowane przez hałas, wibracje zakłócenia elektryczne, promieniowanie,
- ponadnormatywne zanieczyszczenia powietrza, gleby, i wody,

G/ Ustalenia dotyczące zagospodarowania terenów i obiektów podlegających ochronie na podstawie odrębnych przepisów:

1. Teren inwestycji położony jest poza granicami obszaru górniczego.

2. Warunki geotechniczne planowanej inwestycji należy opracować zgodnie z rozporządzeniem w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych /Dz. U. nr 126/98 poz. 839/.

3. Zgodnie z pismem z dnia 2 lipca 2014 r. . Biura ds. geologii GP.644.22.2014 w zakresie terenów osuwiskowych nieruchomości wymienione we wniosku znajdują się poza terenami zagrożonymi osuwaniem się mas ziemnych.

Za zgodność
z oryginałem

4. Wydział Ochrony Środowiska i Rolnictwa Urzędu Miejskiego w Jaworznie w piśmie Nr UA.ZP-6733.12.2014 z dnia 26 czerwca 2014 r. r. informuje, że w odniesieniu do ochrony gruntów rolnych „nie dotyczy”.

Na wskazanych działkach nie ma urządzeń melioracji rolniczych.

III. Linie rozgraniczające teren inwestycji:

przebieg projektowanej inwestycji wyznaczono na kopii mapy zasadniczej+ewidencyjnej w skali 1:1000 stanowiącym załącznik graficzny do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 13 czerwca 2014 r. PROMOST – WISŁA Sp. z o.o. z siedzibą w Wiśle wystąpiła z wnioskiem o wydanie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla zadania pn:” odwodnienie ul. Prostej, Pięknej, Kolorowej i Pogodnej, budowa drogi eksploatacyjnej z funkcją ścieżki rowerowej”

Dla terenu, na którym zlokalizowana jest przedmiotowa inwestycja gmina nie posiada miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego i nie istnieje obowiązek opracowania takiego planu.

Na podstawie art.64 § 4 kodeksu postępowania administracyjnego zawiadomiono strony o wszczęciu postępowania.

W ciągu 14 dni strony lub ich pełnomocnicy mogli zapoznać się ze zgromadzonymi dokumentami dotyczącymi ww. inwestycji i złożyć uwagi, wnioski.

We wskazanym terminie do tut. organu nie wpłynął żaden wniosek .

Warunki zabudowy dla wnioskowanej inwestycji, zostały ustalone ze względu na spełnienie łącznie wymogów ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym z dnia 27 marca 2003 roku, w tym po uzyskaniu wymaganych uzgodnień.

Biorąc powyższe pod uwagę postanowiono jak w sentencji.

Projekt decyzji o ustaleniu warunków zabudowy sporządzony został przez arch. Teobalda Jalyńskiego, wpisanego na listę członków Okręgowej Izby Architektów w Katowicach pod numerem SL-1135.



Z up. PREZYDENTA MIASTA

Teobald Jalyński
KACZELNIK
Wydziału Urbanistyki i Architektury

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Katowicach, ulica Dąbrowskiego 23 za pośrednictwem Prezydenta Miasta Jaworzna w terminie 14 dni od daty doręczenia niniejszej decyzji. Odwołanie powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające żądanie.

Decyzja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich. Decyzja wiąże organ wydający pozwolenie na budowę.

Prezydent Miasta stwierdza, w drodze decyzji, wygaśnięcie decyzji o ustaleniu warunków zabudowy jeżeli:

1/ inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę,

2/dla tego terenu uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji, a strona nie uzyskała ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę.

Integralną częścią decyzji stanowi załącznik graficzny.

Za zgodność
z oryginałem

O wydanie decyzji zezwalającej na budowę należy wystąpić do Urzędu Miasta w Jaworznie-Wydział Urbanistyki i Architektury.

Organ wydający pozwolenie na budowę może określić inne warunki, niezależnie od niniejszej decyzji, wynikające z indywidualnego rozpatrywania wniosku w oparciu o przepisy prawa budowlanego i przepisy szczególne.

Otrzymują :

1.PROMOST- WISŁA Sp. z o.o.

43-460 Wiśła, ul. Radosna 8a,

2.Wydział Skarbu w/m.,

3. a/a.

MZ,

Za zgodność
z oryginałem



Katowice, 22.08.2014r.

WYŻSZY URZĄD GÓRNICZY

Samodzielny Wydział-
Archiwum Dokumentacji
Mierniczo – Geologicznej
ul. Poniatowskiego 31
40-055 Katowice

AD.0180.523.2014

L.dz. 362/2014/EB

PROMOST – WISŁA Sp. z o.o.
43-460 Wisła
ul. Radosna 8a

Na podstawie art. 8 i 9 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity: Dz. U. z 2013r. poz. 1235 z późn. zm.) oraz art. 166 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 9 czerwca 2011r. Prawo Geologiczne i Górnicze (Dz. U. Nr 163, poz. 981), po rozpoznaniu wniosku z dnia 28.07.2014r. L.dz. 362/2014, przesyłamy:

INFORMACJE

o warunkach geologiczno-górnich na terenie pogórnym

Dla terenu: objętego wnioskiem,

Położonego: w Jaworznie, rejon projektowanego odwodnienia ul. Prostej, Pięknej, Kolorowej i Pogodnej

Zlokalizowanego na podstawie dostarczonych dokumentów kartograficznych: w skali 1:1000

I. INFORMACJE OGÓLNE (dot. byłych obszarów górniczych)

1. *Nazwa byłego obszaru górniczego:* „Jaworzno III”
2. *Nazwa byłego terenu górniczego:* „Jaworzno III”
3. *Nazwa przedsiębiorcy górniczego, zakładu górniczego:* KWK „Jan Kanty”
4. *Rodzaj eksploatowanej kopaliny:* węgiel kamienny
5. *Data zakończenia eksploatacji:* 31.07.2000r.

II. DANE GEOLOGICZNE

1. *Złoże i nadkład w granicach byłych obszarów górniczych:*
złoże pokładowe udokumentowane do głębokości 1000 m, pokłady węgla kamiennego zalegające pod nadkładem warstw czwartorzędowych i triasowych
eksploatowane pokłady: 210, 214, 301, 302, 303, 304, 312/1, 318/3, 324/1, 324/3, 334/1, 510,
2. *Stratygrafia i litologia górotworu do głębokości około 100 m od powierzchni ze szczególnym uwzględnieniem nadkładu:*
do głębokości ~120 do 230 m nadkład –
poniżej warstwy karbońskie – piaskowce i łupki ilaste z pokładami węgla
3. *Tektonika, ewentualne wychodnie uskoków w stropie karbonu lub na powierzchni:*
w stropie karbonu wychodnia uskoku h~120m
4. *Złoża innych kopalin:*
brak danych

Za zgodność
z oryginałem

III. DANE GÓRNICZE

1. *Zakłady górnicze, w tym sąsiednie, których działalność mogła mieć wpływ na teren objęty wnioskiem:* brak
2. *Deformacje nieciągłe związane z działalnością górniczą:* według posiadanej dokumentacji w granicach wnioskowanego terenu nie odnotowano deformacji nieciągłych,
3. *Dokonana płytka eksploatacja:* nie prowadzono płytkiej eksploatacji
4. *Lokalizacja wyrobisk mających połączenie z powierzchnią:* według posiadanej dokumentacji we wnioskowanym terenie nie występują wyrobiska mające połączenie z powierzchnią
5. *Przebieg dokonanej eksploatacji górniczej:*
wnioskowany teren znajduje się poza zasięgiem wpływów dokonanej eksploatacji

IV. INNE UWAGI

Decyzją z dnia 14.10.2009r. Minister Środowiska stwierdził wygaśnięcie koncesji nr 141/94 udzielonej KWK „Jan Kanty” S.A. na wydobywanie węgla kamiennego ze złoża węgla kamiennego KWK „Jan Kanty”.

Niniejsza informacja o środowisku nie stanowi uzgodnienia decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu w rozumieniu art. 60 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2003r. nr 80 poz. 717 z późn. zm.).

Oplatę za udostępnienie niniejszej informacji w wysokości 36,37zł (słownie: trzydzieści sześć i 37/100 zł) w tym 23,37 zł opłaty pocztowej, naliczono na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2010r. w sprawie opłat za udostępnienie informacji o środowisku (Dz. U. Nr 215 z 2010r., poz. 1415).

W. Z. Nowakowski

Główny Specjalista
ds. dokumentacji mierzczą geologiczną

mgr inż. Janusz Kościelniak

*Za zgodność
z oryginałem*

Suszec, 01.09.2014

mgr inż. Paweł Pietrzak
43-200 Pszczyna
ul. W. Łokietka 3/46

OŚWIADCZENIE

osoby projektującej projekt budowlano-wykonawczy

Zgodnie z art.20 ust.4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz.U. Nr 207 z 2003 r. poz. 2016 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że projekt budowlany:

PRZEBUDOWY SIECI WODOCIĄGOWEJ W JAWORZNIE DZ. NR 4/17

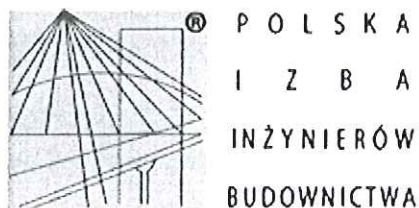
sporządzony w dniu.....01.09.2014.....

Inwestor: **Zarząd Dróg i Mostów w Jaworznie**
ul. Krakowska 9, 43-600 Jaworzno

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Paweł Pietrzak
Uprawnienia w zakresie projektowania, wykonawstwa,
nadzoru budowlanego, spec. sieci, instal. urządzeń
ciepłych, wentyl. gaz. i chł., wodoci. i kanalizacyjnych
SLK/1259/06-08/09, SLK/1771/P008/07

.....
(pieczęć i podpis projektanta)



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-WGI-7HC-TDZ *

Pan Paweł Pietrzak o numerze ewidencyjnym SLK/BO/2375/04

adres zamieszkania ul. Łokietka 3/46, 43-200 Pszczyna

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2015-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-07-09 roku przez:

Franciszek Buszka, Przewodniczący Rady Śląskiej 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.pliib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Za zgodność
z oryginałem



SLK/OKK/7131/1771/07

Katowice, dnia 25 czerwca 2007 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. 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 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śl.OIIB

n a d a j e

Panu(i) Pawłowi Pietrzak

Mgr inż. inżynierii środowiska
ur. dnia 12 maja 1977 w Rybniku

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny SLK/1771/POOS/07

do projektowania bez ograniczeń

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

UZASADNIENIE

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

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie 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 do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śl.OIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan(i) Paweł Pietrzak
Łokietka 3/46
43-200 Pszczyna
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a.



Skład orzekający OKK

1.
Mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz
2.
Mgr inż. Bolesław Jurkiewicz
3.
Mgr inż. Tadeusz Lipiński

z odwołaniem

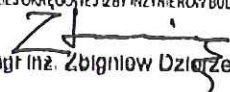
z a k r e s:

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego w związku z § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie Pan(II) **Paweł Pietrzak** jest uprawniony(a) w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do:

- 1) projektowania obiektów budowlanych związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia ciepłne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne
- 2) sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 3) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy

bez ograniczeń.

Na podstawie §15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. 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 cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

P R Z E W O D N I C Z A C Y
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ
ŚLĄSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz

Za zgodność
z oryginałem

V. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU DLA PRZEBUDOWY SIECI WODOCIĄGOWEJ W JAWORZNIE DZ. NR 4/17.

1. Dane ogólne.

1.1. Podstawa opracowania.

Projekt budowlano-wykonawczy opracowano na podstawie:

- zlecenia
- wydanych uzgodnień
- mapy sytuacyjno-wysokościowej do celów projektowych w skali 1:500

1.2. Przedmiot inwestycji.

Przedmiotowa inwestycja obejmuje:

Przebudowę sieci wodociągowej na odcinku od W1 do W13 pod projektowanym rowem.

1.3. Program inwestycji obejmuje:

1.3.1. Sieć wodociągowa

L.p.	Materiał, średnica	Ilość
	Rurociąg	mb
1.	Dz110 PE-HD 100 SDR17 SN10	20,7

2. Charakterystyka terenu lokalizacji.

2.1. Położenie, obszar, granice.

Teren lokalizacji na której projektowana jest przebudowa sieci wodociągowej obejmuje Miasto Jaworzno w dzielnicy Długoszyn. Przebieg pokazano w części rysunkowej n/n opracowania.

2.2. Stan prawny terenu i jego użytkowanie.

Zgodnie z wypisem z rejestru gruntów przedmiotowa inwestycja przebiega przez działkę będącą własnością Gminy Miasta Jaworzno, wykonawcą prawa własności jest Prezydent

Miasta Jaworzna. Inwestycja stanowi obiekt liniowy podziemny.

2.3. Ukształtowanie terenu.

Teren objęty lokalizacją zasadniczo jest terenem o średnich spadkach.

2.4. Istniejące zainwestowanie i uzbrojenie terenu.

Przedmiotowy teren jest niezabudowany. Przez teren lokalizacji zgodnie z opracowaną mapą do celów projektowych przebiegają następujące sieci:

- sieć wodociągowa,
- sieć energetyczna,

Uzbrojenie terenu uwidoczniono w części rysunkowej na planach zagospodarowania terenu.

2.5. Istniejąca zieleń.

Inwestycja znajduje się na dawnych terenach rolnych (pastwiskach), będącymi obecnie wieloletnimi odłogami. Teren pokryty jest drzewostanem. Inwestycja wymagać będzie wycinki drzew i krzewów w niezbędnym zakresie. Zgodna na usunięcie kolidującego zadrzewienia uzyskana zostanie dla całej inwestycji. Usunięcie drzew i krzewów będzie przeprowadzone zgodnie z procedurą określoną w art. 83 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. nr 92 poz. 880 wraz z późniejszymi zmianami).

Na terenie nie znajdują się drzewa będące pod ochroną zabytkową.

VI. OPIS DO PROJEKTU BUDOWLANO-WYKONAWCZEGO.

1. Temat i zakres opracowania.

Tematem opracowania jest:

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY PRZEBUDOWY SIECI WODOCIĄGOWEJ W JAWORZNIE DZ. NR 4/17

Jest to sieć rurociągów wodociągowych.

Zakresem opracowania objęto zagadnienia:

1. Przebudowy sieci wodociągowej.

Integralnie związane z niniejszym opracowaniem są:

- Decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego nr 7/2014, znak: UA.ZP.6733.12.2014 z dnia 21 lipca 2014 r.
- materiały wyjściowe do projektowania, pisma uzgadniające z poszczególnymi instytucjami,
- mapa sytuacyjno-wysokościowa,
- wypis z rejestru gruntów,
- zgody wejścia w teren.

2. Dane ogólne.

2.1. Warunki gruntowo-wodne.

W rejonie projektowanej przebudowy sieci wodociągowej podłoże budują piaski próchniczne i drobne. Poziom wody gruntowej powyżej projektowanego posadowienia sieci wodociągowej. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz.U.2012.463) istniejące warunki gruntowe, możemy zaliczyć do prostych warunków gruntowych oraz do drugiej kategorii geotechnicznej.

2.2. Warunki górnicze.

W obrębie projektowanej sieci wodociągowej szkody górnicze nie występują.

2.3. Uzbrojenie terenu.

Uzbrojenie istniejące stanowią:

- sieć wodociągowa,
- sieć energetyczna,

UWAGI:

Istniejące uzbrojenie podziemne naniesiono na podstawie zaktualizowanej mapy sytuacyjno-wysokościowej.

Przed przystąpieniem do robót ziemnych sprzętem mechanicznym należy wykonać przekopy kontrolne w celu dokładnego zlokalizowania uzbrojenia podziemnego. Wykopy w pobliżu istniejącego uzbrojenia należy prowadzić pod nadzorem przedstawicieli jednostek eksploatujących poszczególne rodzaje uzbrojenia.

Przed przystąpieniem do wykonywania przebudowy wodociągu po wykonaniu koniecznych odkrywek istniejącej sieci, należy ustalić ich faktyczne rzędne posadowienia.

2.4. Wpływ inwestycji na środowisko.

Inwestycja przebudowy sieci wodociągowej nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko.

3. Program inwestycyjny sieci wodociągowej.

3.1. Program inwestycji obejmuje:

3.1.1. Sieć wodociągowa

L.p.	Materiał, średnica	Ilość
	Rurociąg	mb
1.	Dz110 PE-HD 100 SDR17 SN10	20,7

3.2. Założenia projektowe:

Przebudowa sieci wodociągowej na odcinku od W1 do W13 pod projektowanym rowem.

4. Przebudowa sieci wodociągowej.

4.1. Trasa sieci.

Trasa sieci wodociągowej prowadzona jest w działce będącej własnością Gminy Miasta Jaworzno, wykonawcą prawa własności jest Prezydent Miasta Jaworzna.

4.2. Wykonanie sieci – elementy sieci wodociągowej.

Przebudowywana sieć wodociągowa wykonana będzie z rur o średnicy Dz110 PE100 SDR11 zgodnie z normami: PN-EN 13244, PN-EN 12201.

Na sieci zabudowana zostanie armatura odcinająca (zasuwy DN100).

4.2.1. Sieć wodociągowa.

Zaprojektowano sieć wodociągową z rur o średnicy Dz110 PE100 SDR11 zgodnie z normami PN-EN 13244, PN-EN 12201. Rurociągi należy układać ze spadkiem wg profilu. Trasę, spadki oraz zagłębienia podano w części rysunkowej.

Włączenie do istniejącej sieci wodociągowej PE Dz110 w punkcie W1 i W13 wykonać poprzez zamontowanie od strony istniejącej sieci kołnierza DN100 do rur stalowych, a następnie zasuwy DN100, za którą należy zamontować luźnego kołnierza DN100 do rur PE i połączenie go z projektowanym wodociągiem Dz110 PE.

Nad rurami około 40 cm ułożyć taśmę ostrzegawczą z wkładką metalową koloru niebieskiego.

Do lokalizacji wodociągu PE zaprojektowano przewód lokalizacyjny miedziany DY 1x2,5mm² ułożony nad wodociągiem w taki sposób, aby odległość czynnika lokalizacyjnego od ścianki wodociągu wynosiła ok. 5 cm. Nie dopuszcza się przytwierdzania przewodu lokalizacyjnego do wodociągu.

Po wykonaniu sieci wodociągowej lecz przed jej oddaniem do eksploatacji należy wszystkie elementy uzbrojenia oznakować specjalnymi tabliczkami informacyjnymi wg PN-86/B-09700 (dotyczy zasuw). Tabliczki umieścić w punktach widocznych w pobliżu przebiegających przewodów sieci wodociągowej na ścianach zewnętrznych budynków, trwałych parkanach.

W przypadku braku trwałych obiektów na terenie tabliczki należy montować na słupkach betonowych na wysokości 0,7 m nad poziomem terenu.

Roboty ziemne w rejonie istniejącego uzbrojenia należy wykonać ręcznie. Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy dokonać przekopów kontrolnych celem szczegółowego umiejscowienia istniejącego uzbrojenia.

4.3. Przejścia przez przeszkody.

Skrzyżowania projektowanych rurociągów z istniejącymi urządzeniami podziemnymi zaprojektowano w odległościach pionowych i poziomych zgodnie z wytycznymi właścicieli tych urządzeń. Ze względu na brak danych dotyczących głębokości kolidujących mediów, na profilach niniejszej dokumentacji naniesiono ich orientacyjne położenie. W przypadku kolizji

z istniejącym uzbrojeniem należy je zabezpieczyć za pomocą rur ochronnych.

5. Próba szczelności.

Próbę szczelności wodociągu należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami.

6. Płukanie.

Płukanie należy wykonać wodą z sieci wodociągowej.

7. Wykaz prac zanikających.

Prace stanowiące przedmiot odbioru:

- podsypka piaskowa,
- połączenia, próba szczelności,
- operacje związane z montażem przewodów w miejscach skrzyżowań z przeszkodami terenowymi.

8. Roboty ziemne.

Roboty pod sieć wodociągową wykonane winny być zgodnie z normą PN-53/B-05050.

Wykopy należy wykonać o skarpach pionowych rozpartych z pełnym szalowaniem.

Z uwagi na przyjętą technologię robót ziemnych jako wykopy o ścianach pionowych rozpartych wymagane jest sporządzenie informacji o bezpieczeństwie wykonywania robót ziemnych.

Przed przystąpieniem do wykopów należy dokładnie wytyczyć trasy zakładając reper wysokościowy. Należy sprawdzić rzędną bezwzględną poziomu istniejących studni włączeniowych.

Dno wykopu należy wyrównać (zachowując spadki podane w profilu) i wykonać 15 cm podsypkę piaskową.

Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy powiadomić użytkowników urządzeń pod i nadziemnych, celem bezpośredniego nadzoru. W miejscach skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem należy prowadzić roboty ziemne ręcznie.

Zasypanie wykopów po ukończeniu montażu i odbiorze należy wykonać piaskiem o 15 cm warstwie, a następnie dokonać pełnej wymiany gruntu zagęszczając co 30 cm.

Wskaźnik zagęszczenia warstwy podsypki, obsypki i zasyпки piaskowej winien wynosić $I_s=0,97$

9. Formalne wymagania w stosunku do osób prowadzących i nadzorujących na sieci:

- przygotowanie zawodowe w zakresie realizacji sieci wod. – uprawnienia budowlane.
- przynależność do Izby Inżynierów Budownictwa.
- przeszkolenie realizacji w technologiach PE.

10. Wytyczne realizacyjne.

- prowadzenie robót należy realizować w uzgodnieniu z właścicielami drogi,
- po zakończeniu prac należy teren uporządkować i doprowadzić do stanu pierwotnego,
- w bilansie należy uwzględnić nadmiar ziemi, którą należy wywieźć
- całość robót wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych” część 1 i 2 oraz zgodnie z technologią,
- w czasie wykonywania robót należy przestrzegać przepisów obowiązujących w zakresie BHP i P.poż.
- prowadzenie robót należy realizować pod nadzorem administratora sieci wodociągowej.

11. Uwagi.

- rozpoczęcie robót ziemnych zgłosić użytkownikom urządzeń nad i podziemnych,
- rozpoczęcie i zakończenie robót ziemnych na terenie prywatnym zgłosić właścicielowi terenu celem dokonania odbioru robót zgodnie z ustaleniami,
- rozpoczęcie oraz zakończenie robót w pasie drogowym należy zgłosić i uzyskać pozwolenie na wejście w teren od właścicieli drogi,
- całość robót wykonać zgodnie z „*Warunkami Technicznymi Realizacji i Odbioru sieci kanalizacyjnych – zeszyt 9'*
- roboty wykonywać zgodnie z przepisami BHP i p.poż. oraz z obowiązującymi normami i zarządzeniami
- na trasie projektowanych kolektorów nie stwierdzono występowania wody gruntowej. Wody powierzchniowe oraz sączenie napływające do wykopu z opadów sprowadzić drenażem i odpompować ze studni zbiorczych do pobliskiej kanalizacji deszczowej.

mgr inż. Popiel Pietrzak

Uprawnienia w zakresie projektowania, wykonawstwa,
nadzoru bez ograniczeń w specj. sieci i inst. i urządzeń
ciepłych, wentylacji, wodociągów i kanalizacyjnych
SLK/1265/OW/05/06, SLK/1771/P/05/07

VII. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.

Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego:

- wykonanie sieci wodociągowej,

Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Elementami mogącymi potencjalnie stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi są prace stwarzające ryzyko przysypania ziemią w wykopach o ścianach pionowych i głębokości większej niż 1,5 metra.

Przewidywane zagrożenia występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

Przewidywane zagrożenia:

- ryzyko przysypania ziemią w wykopach o ścianach pionowych o głębokości większej niż 1,5 metra,
- w czasie układania i montażu przewodów oraz realizacji kolizji projektowanej sieci z istniejącą infrastrukturą.

Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Pracownicy przed przystąpieniem do wykonywania robót w warunkach niebezpiecznych winni odbyć odpowiednie przeszkolenie. Pracownicy zatrudnieni przy wykonywaniu prac na budowie winni zostać wyposażeni przez pracodawcę w odzież roboczą i ochronną, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. Odzież ochronna oraz sprzęt ochronny powinien posiadać odpowiednie atesty.

Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zabezpieczających niebezpieczeństwom wynikających z wykonania robót budowlanych w strefie szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Wykopy liniowe o ścianach pionowych winny być prowadzone z zabezpieczeniem ścian na całej długości typowymi obudowami pogrążalnymi.

Głębokie wykopy liniowe należy obarierować zgodnie z przepisami BHP. Wokół wykopów ustawić poręczę ochronne i zaopatrzyć je w napis: „Uwaga głębokie wykopy” oraz „ Osobom postronnym wstęp wzbroniony”; w nocy – w czerwone światło ostrzegawcze. Poręczę powinny być umieszczone na wysokości 1,10 metra nad terenem i ustawione w odległości nie mniejszej niż 1,0 metr od krawędzi wykopu. W sytuacjach uzasadnionych względami bezpieczeństwa, wykop należy przykryć balami.

W razie ujawnienia w czasie budowy niewypałów lub innych przedmiotów trudnych do identyfikacji, należy niezwłocznie przerwać wszelkie roboty, a miejsce niebezpieczne ogrodzić i oznakować napisem ostrzegawczym. O znalezieniu niewypałów lub przedmiotu trudnego do identyfikacji, należy niezwłocznie powiadomić Urząd Miasta i Policję.

mgr inż. Paweł Pietrzak
Uprawnienia w zakresie projektowania, wykonawstwa,
nadzoru bez ograniczeń w spec. sieć, instal. urządzeń
ciepłych, wentylacji, chł., wodociąg. i kanalizacyjnych
SLK/1269/O.W.03/06, SLK/1774/PO.03/07

VIII. TABELARYCZNE ZESTAWIENIE WPÓŁRZĘDNYCH.

Pkt	X	Y
W1	6590006,08	5568134,58
W2	6590008,08	5568136,82
W3	6590009,60	5568138,53
W4	6590010,32	5568139,33
W5	6590011,07	5568140,18
W6	6590011,61	5568140,78
W7	6590011,81	5568141,00
W8	6590012,00	5568141,22
W9	6590012,54	5568141,82
W10	6590013,29	5568142,67
W11	6590014,01	5568143,47
W12	6590015,18	5568144,78
W13	6590019,84	5568150,00

MAPA ZASADNICZA • EWIDENCYJNA

odr. 53 0053: dz. 4/8, 4/13, 4/14, 17, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 33, 34, 35, 36, 38, 40, 41, 43, 44, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 54
582/2, 582/3, 592/1, 592/2, 592/3, 619, 661

SKALA 1:1000

Układ wsp. płaskich: 2000 strefa 6 (18), układ odn.: Kronsztadt 86



Długoszyn


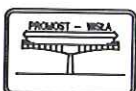
Pasternik

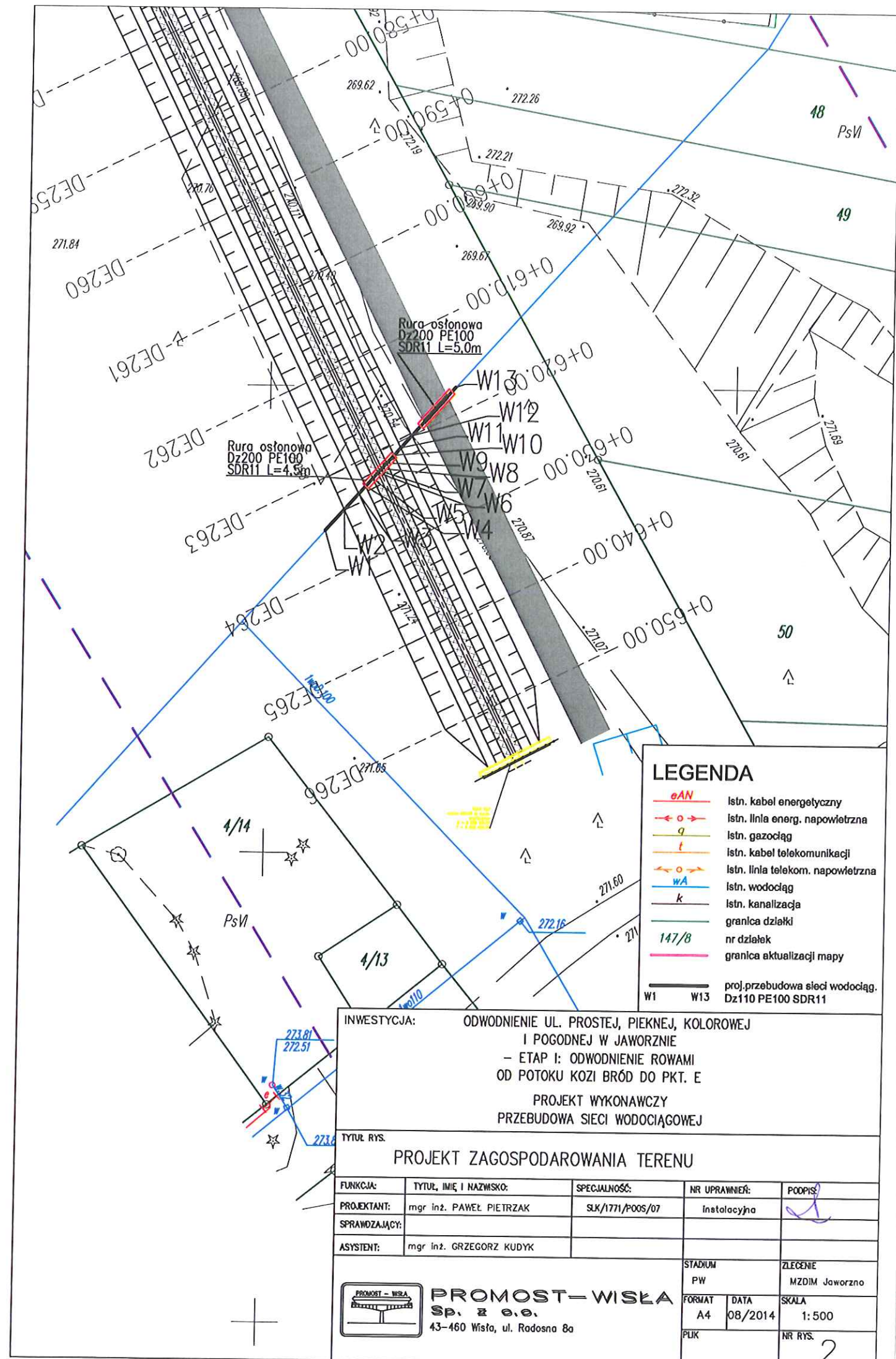


INWESTYCJA: ODWODNIENIE UL. PROSTEJ, PIĘKNEJ, KOLOROWEJ
I POGODNEJ W JAWORZNIE
- ETAP I: ODWODNIENIE ROWAMI
OD POTOKU KOZI BRÓD DO PKT. E
PROJEKT WYKONAWCZY
PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ

TYTUŁ RYS.

ORIENTACJA

FUNKCJA:	TYTUŁ, IMIĘ I NAZWISKO:	SPECJALNOŚĆ:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. PAWEŁ PIETRZAK	SK/1771/P005/07	Instalacyjna	
SPRAWDZAJĄCY:				
ASYSTENT:	mgr inż. GRZEGORZ KUDYK			
 PROMOST-WISŁA Sp. z o.o. 43-460 Wiśła, ul. Rodosna 8a			STADIUM PW	ZLECENIE MZDIM Jaworzno
			FORMAT A4	DATA 08/2014
			PLIK	SKALA % NR RYS. 1



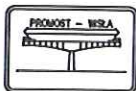
LEGENDA

- **eAN** Istn. kabel energetyczny
- **o** Istn. linia energ. napowietrzna
- **g** Istn. gazociąg
- **t** Istn. kabel telekomunikacji
- **wA** Istn. linia telekom. napowietrzna
- **WA** Istn. wodociąg
- **k** Istn. kanalizacja
- granica działki
- 147/8 nr działek
- granica aktualizacji mapy
- proj.przebudowa sieci wodociągowej
- W1 W13 Dz110 PE100 SDR11

INWESTYCJA: ODWODNIENIE UL. PROSTEJ, PIKNEJ, KOLOROWEJ
I POGODNEJ W JAWORZNIE
- ETAP I: ODWODNIENIE ROWAMI
OD POTOKU KOZI BRÓD DO PKT. E
PROJEKT WYKONAWCZY
PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ

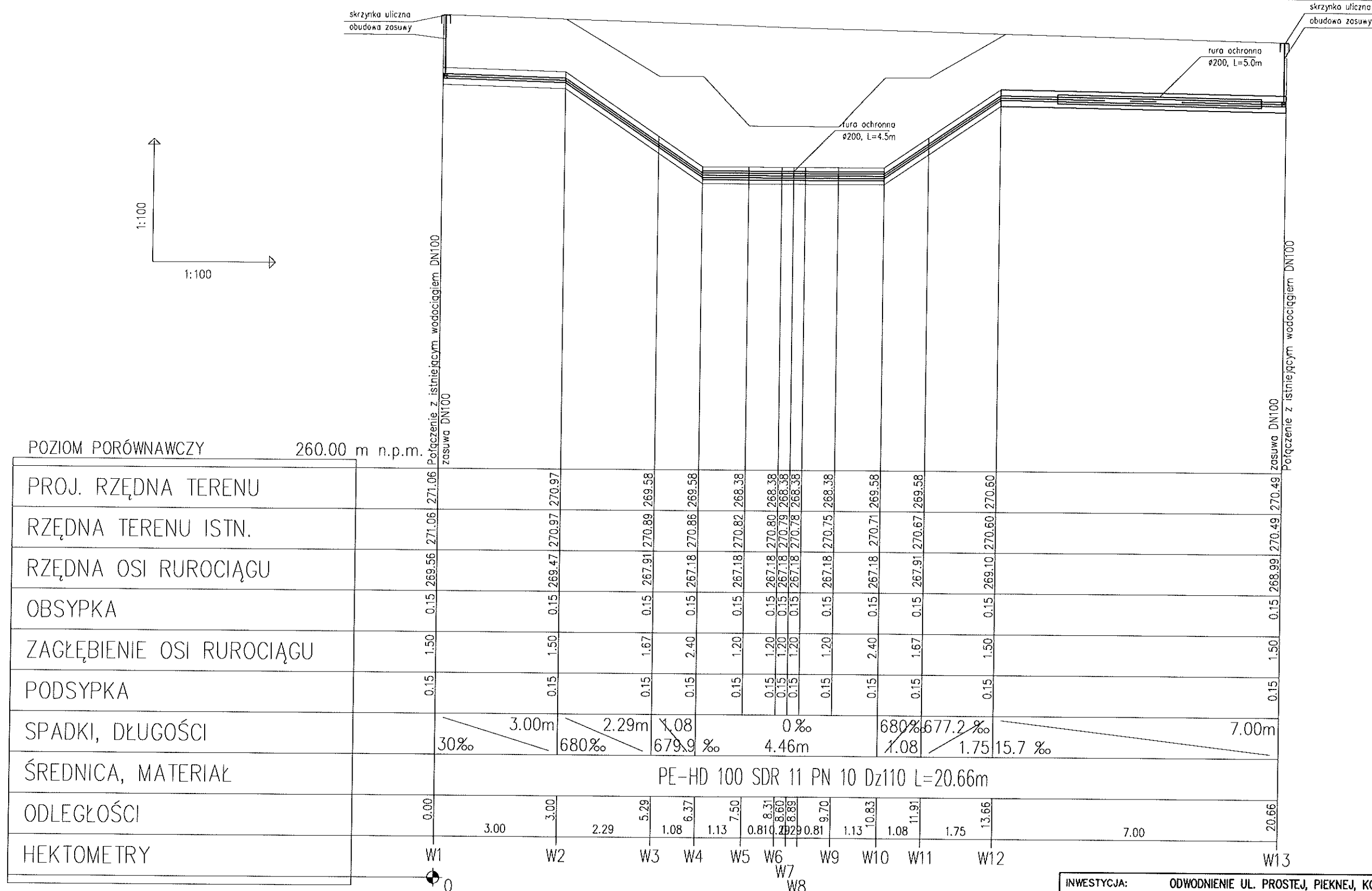
TYTUŁ RYS. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

FUNKCJA:	TYTUŁ, IMIĘ I NAZWISKO:	SPECJALNOŚĆ:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. PAWEŁ PIETRZAK	SLK/1771/POOS/07	Instalacyjna	
SPRAWDZAJĄCY:				
ASYSTENT:	mgr inż. GRZEGORZ KUDYK			

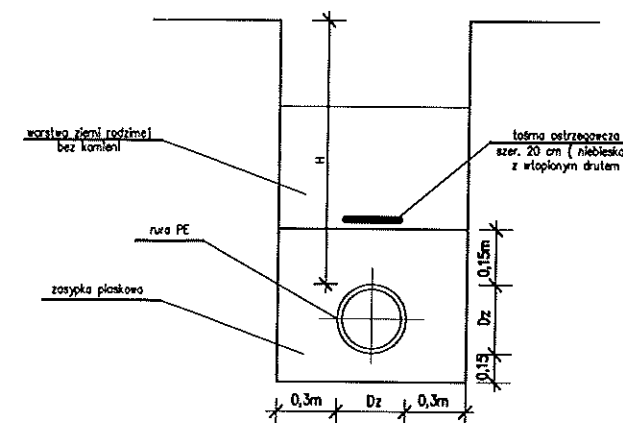


PROMOST - WISŁA
Sp. z o.o.
43-460 Wiśła, ul. Radosna 8a

STADIUM	PW	ZLECENIE	MZDIM Jaworzno
FORMAT	A4	DATA	08/2014
PLIK		SKALA	1:500
		NR RYS.	2



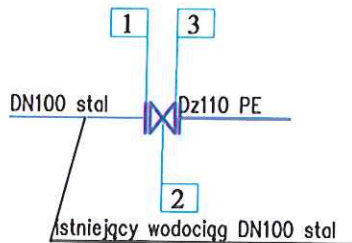
PRZEKRÓJ POPRZECZNY



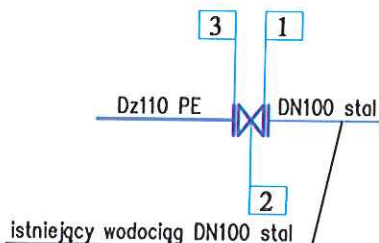
INWESTYCJA: ODWODNIENIE UL. PROSTEJ, PIĘKNEJ, KOLOROWEJ I POGODNEJ W JAWORZNI - ETAP I: ODWODNIENIE ROWAMI OD POTOKU KOZI BRÓD DO PKT. E PROJEKT WYKONAWCZY PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ				
TYTUŁ RYS. PROFIL PODŁUŻNY SIECI WODOCIĄGOWEJ				
FUNKCJA:	TYTUŁ, IMIĘ I NAZWISKO:	SPECJALNOŚĆ:	NR UPRAWNIEN:	PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. PAWEŁ PIETRZAK	SLK/1771/POOS/07	Instalacyjna	
SPRAWDZAJĄCY:				
ASYSTENT:	mgr inż. GRZEGORZ KUDYK			
STADIUM PW		ZLECENIE MZDIM Jaworzno		
FORMAT A3	DATA 08/2014	SKALA 1:100/500		
PLIK		NR RYS. 3		

PROMOST - WISŁA Sp. z o.o.
43-460 Wiśła, ul. Radosna 8a

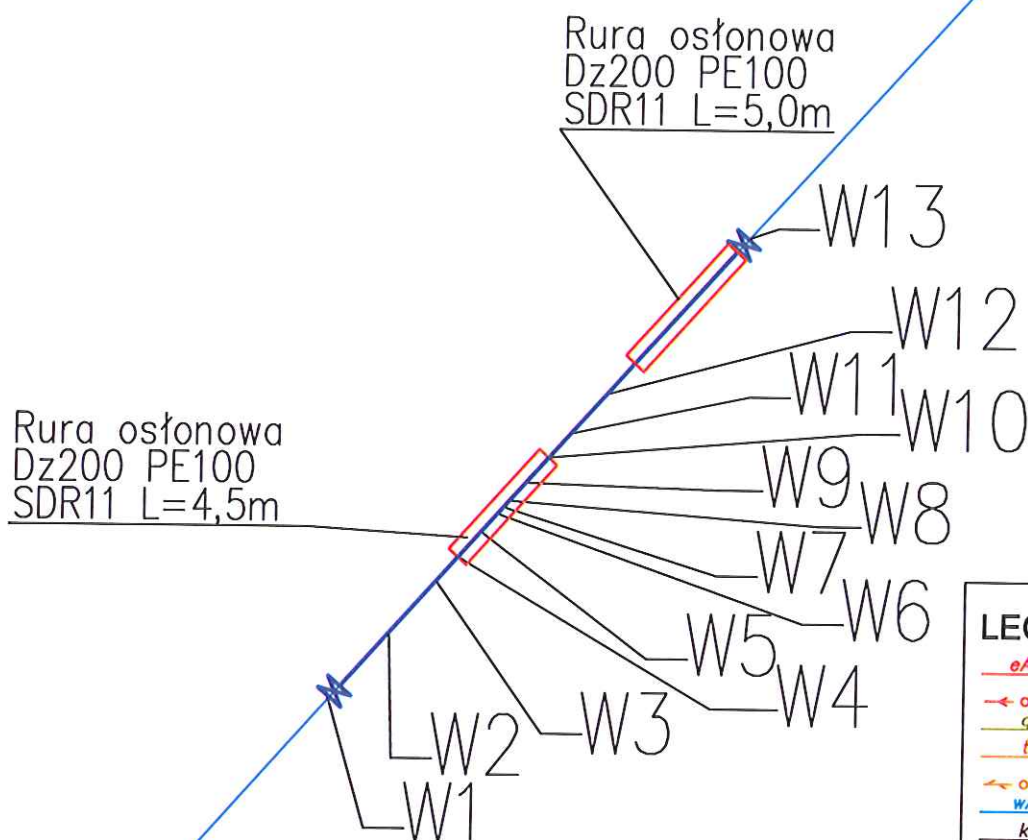
WĘZEL W1



WĘZEL W13



Poz.	ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW Wyszczególnienie	Jednost. miary	ilość dla zest. węzłów
1	Kołnierz do rur stalowych DN100	szt.	2
2	Zasuwa kołnierzowa DN100 PN16	szt.	2
3	Kołnierz luźny do rur PE DN100	szt.	2



LEGENDA

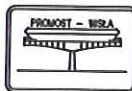
	Istn. kabel energetyczny
	Istn. linia energ. napowietrzna
	Istn. gazociąg
	Istn. kabel telekomunikacji
	Istn. linia telekom. napowietrzna
	Istn. wodociąg
	Istn. kanalizacja
	granica działki
	nr działek
	granica aktualizacji mapy
	proj.przebudowa sieci wodociąg. Dz110 PE100 SDR11

INWESTYCJA: ODWODNIENIE UL. PROSTEJ, PIĘKNEJ, KOLOROWEJ
I POGODNEJ W JAWORZNIE
- ETAP I: ODWODNIENIE ROWAMI
OD POTOKU KOZI BRÓD DO PKT. E
PROJEKT WYKONAWCZY
PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ

TYTUŁ RYS.

WĘZŁY WODOCIĄGOWE

FUNKCJA:	TYTUŁ, IMIĘ I NAZWISKO:	SPECJALNOŚĆ:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. PAWEŁ PIETRZAK	SLK/1771/POOS/07	Instalacyjna	
SPRAWDZAJĄCY:				
ASYSTENT:	mgr inż. GRZEGORZ KUDYK			



PROMOST - WISŁA
Sp. z o.o.
43-460 Wiśła, ul. Radosna 8a

STADIUM PW	ZLECENIE MZDIM Jaworzno
FORMAT A4	DATA 08/2014
PLIK	NR RYS. 4

SKALA
1:250