

NAZWA ZADANIA	<b>ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO I BUDOWA NOWEGO MOSTU NAD RZEKĄ WISŁĄ W RAMACH ROZBUDOWY DROGI POWIATOWEJ 2627S W DROGOMYŚLU</b>				
STADIUM	<b>PROJEKT WYKONAWCZY BRANŻA SANITARNA PRZEBUDOWA WODOCIĄGU</b>				
LOKALIZACJA	<b>Miejscowość: Drogomyśl</b> <b>Gmina: Strumień</b> <b>Powiat: cieszyński</b> <b>Województwo: śląskie</b>				
INWESTOR	<b>POWIATOWY ZARZĄD DRÓG PUBLICZNYCH</b> <b>ul. Bobrecka 29, 43-400 Cieszyn</b>				
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	 <b>MOSTOPROJEKT Katowice</b> <small>PRACOWNIA PROJEKTOWANIA I DIAGNOSTYKI BUDOWLI INŻYNIERSKICH</small> <b>MOSTOPROJEKT KATOWICE Sp. z o.o.</b> tel. 502 646 235 tel. 32 252 47 56 ul. Słupska 12/68, 40-715 Katowice mostoprojekt@mostoprojekt.pl NIP: 6342960545 KRS: 0000786212				
	 <b>KS PROJEKT</b> tel. 507 211 527 tel. 664 744 927 ul. Partyzantów 44/5C, 43-300 Bielsko-Biała biuro@ks-projekt.com.pl				

ZESPÓŁ PROJEKTOWY					
Zakres w opracowaniu	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Data	Podpis
PROJEKTANT	mgr inż. Katarzyna Świder	sanitarna	SLK/4131/P WOS/12	Listopad 2021 r.	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Sebastian Czauderna	sanitarna	SLK/7457/P WBS/18	Listopad 2021 r.	

## SPIS TREŚCI

Oświadczenie projektanta i sprawdzającego.....	2
Uprawnienia i Izba Projektanta.....	3
Uprawnienia i Izba Sprawdzającego.....	4
 A. Część opisowa do projektu technicznego.....	6
1. Zakres opracowania.....	6
2. Tymczasowy wodociąg na czas prowadzenia robót.....	6
3. Materiały stosowane do budowy wodociągu .....	6
4. Wytyczne wykonawstwa i montażu.....	7
5. Roboty ziemne.....	8
6. Sposób włączenia do istniejącej sieci.....	9
7. Zabezpieczenie wykopów .....	9
8. Odwodnienie wykopów.....	10
9. Roboty drogowe .....	10
10. Trasa sieci wodociągowej.....	10
11. Uzbrojenie sieci wodociągowej.....	10
12. Skrzyżowania przewodów wodociągowych z istniejącym uzbrojeniem.....	11
13. Warunki techniczne wykonania i odbioru .....	12
14. Próba szczelności/płukanie sieci / dezynfekcja.....	12
15. Specyfikacja materiałów .....	14
 B. Częściowa rysunkowa do projektu technicznego.....	15
1. Plan sytuacyjny wodociągu.....	16
2. Profil podłużny wodociągu.....	17
3. Schemat montażowy sieci wodociągowej.....	18
 C. Dokumenty formalno- prawne.....	19
 1. Warunki techniczne przebudowy gazociągu z dn. 18.05.2021 r.....	20
2. Protokół z narady koordynacyjnej wraz z mapą z dn. 8.10.2021 r.....	21

**OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO**

**OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA**

Oświadczam, że niniejszy projekt został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej oraz celowi, któremu ma służyć.

mgr inż. Katarzyna Świder  
nr upr. SLK/4131/PWOS/12



.....  
podpis projektanta

**OŚWIADCZENIE SPRAWDZAJĄCEGO**

Oświadczam, że niniejszy projekt został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej oraz celowi, któremu ma służyć.

mgr inż. Sebastian Czauderna  
nr upr. SLK/7457/PWBS/18



.....  
podpis sprawdzającego

*Bielsko-Biała, 10.11.2021r.*



SLK/OKK/7131.7132/4131/12

## DECYZJA

Katowice, dnia 14 czerwca 2012 r.

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 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 i § 23 ust. 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 Ś.O.I.B.  
nadaje Pani Katarzynie Świder

mgr inż. inżynier środowiska  
ur. dnia 26 listopada 1983 w Rzeszowie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE numer ewidencyjny SLK/4131/PWOS/12

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

Zakres uprawnień:

- projektowanie obiektu budowlanego i kierowanie robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne z doborem właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowaniem w procesie budowy lub remontu,
- sprawdzanie projektów budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego,
- kierowanie wywarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrola techniczna wywarzania tych elementów,
- wykonywanie nadzoru inwestorskiego,
- sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy

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 ww. specjalności.

## UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pani Katarzyna Świder posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskała pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

### Pouczenie

- Zgodnie z art. 12 ust. 7 ww. ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na liście członków właściwej izby samorządu zawodowego.
- Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Ś.O.I.B. w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

- Pani Katarzyna Świder  
Juliana Tuwima 86/1  
43-300 Bielsko - Biała  
Okręgowa Rada Izby  
Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego  
a/a.



Skład orzekający OKK

- mgr inż. Piotr Szatkowski
- mgr inż. Piotr Jurekiewicz
- mgr inż. Zbigniew Dzięgielewicz



Zaświadczenie  
o numerze weryfikacyjnym:

SLK-ACX-19T-922 \*

Pani Katarzyna Świder o numerze ewidencyjnym SLK/IS/7820/12  
adres zamieszkania ul. Tuwima 86/1, 43-300 Bielsko-Biała  
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-07-05 roku przez:

Roman Karwowski, 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.pib.org.pl](http://www.pib.org.pl) lub kontaktując się z Biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

4

S I A S K A  
OKRĘGOWA  
I Z B A  
INŻYNIERÓW

Okręgowa Budownictwa Kwalifikacyjna

Sygn. akt SLK/OKK/7131.7132/7457/17

DECYZJA

Kalowice, dnia 04 grudnia 2018 r.

Na podstawie art. 12 ust. 2, 3, 4, art. 13, art. 14 ust. 1 pkt. 4b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2018 r., poz. 1202 z późn. zm.), § 10 § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielných funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2014 r., poz. 1278) oraz na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz.U. z 2016 r., poz. 1725 z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Sebastian Czuderna  
mgr inż. inżynierii środowiska  
ur. dnia 13 marca 1984 w Białku – Białej

# otrzymuje UPRAWNIENIA BUDOWLANE numer ewidencyjny SLK/7457/PWBS/18

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektami w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń

Zakres uprawnień:

- projektowanie obiektu budowlanego i kierowanie robotami budowlanymi związanymi z obiektami budowlanymi, takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne
- sprawdzanie projektów budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego,
- kierowanie wytworzeniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrola techniczna wytworzenia tych elementów,
- wykonywanie nadzoru inwestorskiego,
- sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy

Na podstawie §10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielných funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu wyłącznie w zakresie uzyskanej specjalności.

## UZASADNIENIE

W wyniku pozytywnego postępowania kwalifikacyjnego i pozytywnego wyniku egzaminu ze znajomości procesu budowlanego oraz praktycznego zastosowania wiedzy technicznej wydanie niniejszych uprawnień budowlanych jest uzasadnione.

Cd niniejszej decyzji służy prawo odwołania do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej SIOIB w Kalowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

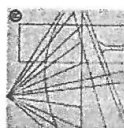
Zgodnie z art. 127a k.p.a., w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję (tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa), w takim przypadku, z dniem doręczenia organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Informuje się ponadto, że jeżeli w wyniku złożenia oświadczenia o zrzeczeniu się odwołania decyzja uzyskała przynajmniej ostateczności i prawomocności – zamyka to również drogę do zaskarżenia jej do sądu administracyjnego.

Otrzymują:

1. Pan Sebastian Czuderna  
Zosi 12
2. 43-300 Białko – Biała
3. Okręgowa Rada Izby  
Główny Inspektor
4. Nadzoru Budowlanego  
a/a.

Ślad orzekający OKK

1. mgr inż. Franciszek Buzsta
2. mgr inż. Jan Sprucha
3. inż. Hieronim Śpiżewski



P O L S K A  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie  
o numerze weryfikacyjnym:  
SLK-SIX-SWP-TAP \*

Pan Sebastian Czuderna o numerze ewidencyjnym SLK/S/0968/19

adres zamieszkania ul. Zosi 12, 43-300 Białko-Biała

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-04-27 roku przez:

Roman Karwowski, 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.pib.org.pl](http://www.pib.org.pl) lub kontaktując się z Biurem Właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

## **A . C Z E Ś Ć O P I S O W A D O P R O J E K T U T E C H N I C Z N E G O**

### **1 . Z A K R E S O P R A C O W A N I A**

W związku z rozbiórką istniejącego i budową nowego mostu nad rzeką Wisłą w ramach rozbudowy drogi powiatowej 2627S w Drogomyślu, zachodzi konieczność rozbiórki istniejącego wodociągu podwieszonego pod istniejącym mostem, budowy nowego wodociągu pod nowym mostem oraz budowa tymczasowego odcinka wodociągu na czas rozbiórki i budowy nowego mostu.

### **1 . T Y M C Z A S O W Y W O D O C I A G N A C Z A S P R O W A D Z E N I A R O B Ó T**

Projektuje się budowę tymczasowego odcinka sieci wodociągowej z rur Dz160mm PE100 RC zgrzewanych doczołowo, nad rzeką Wisłą podpartą na tymczasowej konstrukcji stalowej opartej na rurach obsadowych wbitych do dna rzeki. Konstrukcja winna być opracowana przez uprawnionego konstruktora i uzgodniona przez WZC sp. z o.o.

W węzłach W1 i W9 należy zabudować zasuwy kołnierzowe Dn150mm. Za zasuwami dogrzać tymczasowy wodociąg o długości ok. 70mb. W okresie letnim dopuszcza się stosowanie rur bez izolacji. W okresie jesienno-zimowo-wiosennym zastosować izolacje rur.

### **2 . M A T E R I A Ł Y S T O S O W A N E D O B U D O W Y W O D O C I A G U**

- Ciśnienie panujące w sieci – ok 0,2-0,25MPa,
- Zastosować rury do wody i armaturę posiadającą pozytywną ocenę higieniczną Państwowego Zakładu Higieny,
- Produkcja rur spełniająca wymagania specyfikacji PAS1075, a rury pozytywnie przeszły badania roczne dla specyfikacji PAS1075 i są potwierdzone certyfikatami wydanymi przez instytucje akredytujące. Wszystkie połączenia rur, kształtek z PE należy wykonywać za pomocą zgrzewania elektrooporowego lub doczołowego.
  - rury PE100 RC (lub równoważne rury wzmocnione) szeregu SDR17. Rury winny być wyprodukowane zgodnie z normą PN-EN 12201-2:2012- Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody oraz do ciśnieniowej kanalizacji deszczowej i sanitarnej Polietylen (PE) Część 2: Rury.
  - rury preizolowane typu DHPE-PU-HDPE PN10 160x9,5/250mm,
  - armatura- zasuwy żeliwne na ciśnienie PN 10, zabezpieczone przed korozją (z uszczelnieniem miękkim), zasuwy winny mieć uszczelnienie oringowe trzpieni oraz teleskopowe przedłużenia.



- Rury i kształtki oraz pozostałe wyroby użyte do budowy przewodów wodociągowych powinny posiadać trwałe, czytelne oznaczenia zewnętrzne, zgodne z normami. Oznakowanie powinno zawierać kod producenta lub znak firmowy, wymiar nominalny, znak identyfikacyjny polietylenu lub żeliwa sferoidalnego, rok produkcji, powołanie na normę, zgodnie z którą zostały wyprodukowane, oznaczenie klasy ciśnieniowej rury.
- Długości zaprojektowanych wodociągów:
  - sieć wodociągowa Dz160x9,5/250mm L=62,8 m

### 3 . W Y T Y C Z N E   W Y K O N A W S T W A   I   M O N T A Ż U

Wykonawca nim przystąpi do robót zobowiązany jest powiadomić o tym fakcie wszystkie zainteresowane strony (właścicieli lub zarządców posesji w granicach których budowane będą wodociągi, eksploatorów infrastruktury podziemnej i nadziemnej).

Przed rozpoczęciem robót należy wytyczyć trasę wodociągów przez uprawnionego geodetę oraz wykonać wykopy kontrolne zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i zasadami sztuki budowlanej.

Przed lub w trakcie układania w wykopie rur lub zabudowy rur pod mostem należy przeprowadzić kontrolę zewnętrznych powierzchni rur polietylenowych oraz innych elementów z tworzyw sztucznych. Na powierzchniach tych nie powinny występować uszkodzenia mechaniczne takie jak rysy, zadrapania, zadziory itp. Dla gazociągów z rur polietylenowych dopuszcza się występowanie rys i zadrapań, których głębokość nie przekracza 10% grubości ścianki, lecz nie więcej niż 0,5 mm. Odcinki rur mające na powierzchniach zewnętrznych niedopuszczalne rysy i zadrapania należy wyciąć. Rury łączyć za pomocą zgrzewania elektrooporowego łącznie do średnicy Dz63mm PE i zgrzewania doczołowego dla średnic większych niż Dz63mm PE. Dla uzyskania poprawnie wykonanego zgrzewu należy także zwrócić szczególną uwagę na przestrzeganie czystości łączonych powierzchni rur, brak występowania naprężeń poprzecznych, w strefie połączenia elektrooporowego, stosowanie zacisków montażowych. Zgrzewanie nie może być wykonywane w temperaturze otoczenia poniżej - 5°C jak również w czasie mgły niezależnie od temperatury. W przypadku niekorzystnych warunków atmosferycznych (silny wiatr, opady, intensywne promieniowanie słoneczne itp.) miejsce zgrzewania powinno być chronione namiotem, a w przypadku niskich temperatur również ogrzewane, np. nadmuchiemy ciepłego powietrza. Końce łączonych odcinków rur powinny być zamknięte, aby zapobiec powstawaniu przeciągów we wnętrzu rur w trakcie zgrzewania. Do wykonywania zgrzewania i nadzoru tego procesu mogą być dopuszczone wyłącznie osoby posiadające odpowiednie uprawnienia potwierdzone aktualnymi świadectwami. Monter ma obowiązek wypełniania na bieżąco karty

zgrzein, tak aby w każdej chwili możliwe było skonfrontowanie wpisów do karty z warunkami wykonania zgrzeiny. Urządzenia do zgrzewania winny posiadać aktualne świadectwa kalibracji. Wodociąg należy układać na wyrównanym podłożu. Po ułożeniu wodociągu w wykopie należy przeprowadzić pomiary geodezyjno- inwentaryzacyjne. Przed wykonaniem nadsypki w trakcie zasypywania wodociągu, bezpośrednio nad rurą na wysokości ok. 30 cm należy ułożyć taśmę lokalizacyjną koloru niebieskiego o szerokości 20 cm z nadrukiem UWAGA WODOCIĄG i przewód lokalizacyjny 2,5mm<sup>2</sup> (przy wykonywaniu wodociągów metodą wykopową) lub przewód lokalizacyjny 6,0mm<sup>2</sup> (przy metodach bezwykopowych).

Przy montażu należy zachowywać zasady:

- zaślepić znajdujące się poza wykopem lub w wykopie zgrzane odcinki wodociągu,
- nie wlec i nie przeciągać rur i odcinków rurowodów PE po gruncie lub trawie,
- zmiany kierunku trasy wodociągu należy wykonywać przez montaż kolana lub wykorzystywać elastyczność rur PE stosując promień gięcia.
- Na całej długości sieci wodociągowej oraz przyłączy należy zastosować obsypkę piaskową o gr. 30 cm i podsypkę piaskową o gr. 20 cm.

Rury preizolowane należy podwiesić na systemowych zawiesiach mocowanych do konstrukcji mostu w rozstawie nie większym niż 3,0 m.

#### **4 .      R O B O T Y   Z I E M N E**

Przed rozpoczęciem robót ziemnych należy zdjąć warstwę ziemi urodzajnej o grubości 15 cm.

Wykopy rozpoczynać od najniższego punktu, aby zapewnić grawitacyjny odpływ wody z dna wykopu. Wykopy prowadzić mechanicznie a w pobliżu skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem ręcznie. Wykopy zabezpieczyć pełną obudową.

Minimalna szerokość wykopu powinna wynosić  $D_z + 0,2$  m.

Wydobyty grunt składować z jednej strony wykopu z pozostawieniem wolnego pasa terenu o szerokości min. 0,6 m od krawędzi wykopu.

W przypadku pojawienia się wody gruntowej w wykopie należy ją wypompować.

Minimalne przykrycie wodociągu wynosi 1,4 m. Wodociąg zabudowywany powyżej 1,4m należy wykonać z rur preizolowanych.



Teren niezwłocznie doprowadzić do stanu pierwotnego w porozumieniu z Powiatowym Zarządem Dróg Publicznych- odtworzenie pasa drogowego. Prace prowadzić zgodnie z uzgodnieniami, opiniami i decyzjami załączonymi do niniejszego opracowania.

Przy wykonywaniu wykopów należy zachować minimalne odległości poziome od:

- drzew – 2,0 m
- budynków – 2,0 m
- sieci gazowej stalowej- 1,5 m
- sieci gazowej z PE- 0,5 m
- słupów teletechnicznych- 1,0 m
- słupów energetycznych linii nN- 1,0 m

**Teren niezwłocznie doprowadzić do stanu pierwotnego.**

## **5 .      S P O S Ó B   W Ł Ą C Z E N I A   D O   I S T N I E J Ą C E J   S I E C I**

Projektuje się włączenia do istniejącego wodociągu w węzłach:

W1, W9- włączenie do istniejącego wodociągu Dz160mm PE. Włączenie wykonać za pomocą mufy elektrooporowej Dz160mm PE. Za mufą dogrzać 2 x kolano 45st Dz160mm, tuleję kołnierzową z kołnierzem luźnym Dz160/Dn150mm, zasuwę kołnierzową Dn150mm.

## **6 .      Z A B E Z P I E C Z E N I E   W Y K O P Ó W**

Wykopy liniowe wykonane jako wąsko przestrzenne obudować pełną obudową ścian. Szalunek musi być wykonany w sposób umożliwiający stopniowe usuwanie go od dołu w miarę jak wykonywana jest zasypka wykopu.

Jeżeli wykop osiągnie głębokość większą niż 1,0 m od poziomego terenu, należy wykonać zejście do wykopu. Wchodzenie i wychodzenie z wykopu po rozporach jest zabronione. Wykopy zabezpieczyć balustradami złożonymi z deski krawężnikowej o wysokości 0,15 cm i poręczy ochronnej umieszczonej na wysokości 1,1 m. Na terenie budowy należy ustawić w miejscach widocznych tablice ostrzegawcze z napisem UWAGA! GŁĘBOKIE WYKOPY. Balustrady ustawione przy wykopach w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych muszą być dobrze widoczne w nocy i na czas zmierzchu. Ruch środków transportowych i maszyn obok wykopów powinien odbywać się poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu.

## **7 .      O D W O D N I E N I E   W Y K O P Ó W**

Jeżeli wystąpi napływ wody gruntowej do wykopu należy ją odpompować z dna wykopu pompą spalinową lub elektryczną z odprowadzeniem wody zgodnie ze spadkiem terenu na odległość min. 10 m od wykopu. Pompowanie bezpośrednio z wykopu powinno odbywać się tak, by wykluczyć pobieranie ziaren gruntu razem z pompowaną wodą. Dla spełnienia tego warunku, wodę należy czerpać z tymczasowej studzienki zabudowanej na czas budowy w najniższym punkcie wykopu. Poziom wód gruntowych uzależniony jest od pory roku, ilości opadów atmosferycznych, rodzaju gruntu, a także rejonu gdzie prowadzone będą roboty. W przypadku znacznych ilości wody gruntowej przy sprzyjających warunkach gruntowych można odwodzić wykop za pomocą igłofiltrów lub drenażu. Zaleca się prowadzenie robót w okresie suchym.

## **8 .      R O B O T Y   D R O G O W E**

Na czas trwania robót wokół dróg ustawić tablice i znaki. W razie konieczności, opracować i zatwierdzić tymczasowy projekt organizacji ruchu i stosować zatwierdzony sposób oznakowania.

Zadanie realizowane jest w ramach budowy nowego mostu nad rzeką Wisłą- prace prowadzone będą równolegle.

## **9 .      T R A S A   S I E C I   W O D O C I A G O W E J**

Trasę projektowanej sieci przedstawiono na rys. 1 „Projekt zagospodarowania terenu”. Włączenia do istniejącej sieci wodociągowej w działce Powiatowego Zarządu Dróg Publicznych, prowadzenie wodociągu pod nowym mostem.

## **1 0 .      U Z B R O J E N I E   S I E C I   W O D O C I A G O W E J**

Projektowana sieć wodociągowa uzbrojona będzie w:

- **zasuwy odcinające kołnierzowe Dn150 w węźle W1 i W9.** Zasuwy z żeliwa sferoidalnego, klinowe miękkouszczelnione, typu F do wody pitnej, zgodne z normą PN-EN 1074-1:2002 Armatura wodociągowa- Wymagania użytkowe i badania sprawdzające – Część 1: Wymagania ogólne oraz PN-EN 1074-2:2002 Armatura wodociągowa – Wymagania użytkowe i badania sprawdzające- Część 2: Armatura zaporowa.

Zasuwy muszą spełniać wymagania:

- klasa szczelności A,
- uszczelnienie trzpienia minimum trzy oringi,
- równy przelot zasuwa bez gniazda,

- klin zwulkanizowany na całej powierzchni tj. zewnątrz i wewnątrz gumą EPDM,
- prowadzenie klina przy pomocy tworzywa odpornego na zużycie,
- wymienna nakrętka klina wykonana z mosiądzu prasowanego,
- trzpień zasuw zcalony z kołnierzykiem oporowym w jeden element i wykonany ze stali nierdzewnej z walcowanym gwintem,
- wrzeciono zasuw łożyskowane za pomocą niskotarciowych podkładek tworzywowych,
- strefa oringowa odseperowana od medium, możliwa wymiana oringowego uszczelnienia trzpienia zasuw pod ciśnieniem,
- uszczelnienie zwrotne zasuw – zabezpieczające korek górny uszczelnienia trzpienia przed zanieczyszczeniem zewnętrznym,
- korek zabezpieczony przed wykręceniem, specjalnym pierścieniem,
- wszystkie elementy żeliwne wewnętrzne i zewnętrzne zabezpieczone farbą epoksydową o min. gr. 250mikronów, malowanie proszkowe,
- śruby łączące pokrywę zasuw z korpusem wpuszczone i zabezpieczone masą zalewową,
- przyłącza zasuw kołnierzowe wykonane z normą PN-EN 1092-2:1999.

Zasuwy uzbroić w skrzynki uliczne i teleskopowe obudowy. Pręt o pełnym przekroju, ocynkowany, o profilu kwadratowym, bok min. 18mm, kaptur górny do kw-24 ze stali ocynkowanej, śruba mocująca kaptur stalowa ocynkowana, kołek oraz zawlecza wykonana ze stali nierdzewnej. Skrzynka wg DIN 4056, korpus skrzynki wykonany z PEHD, pokrywa z żeliwa szarego. Na pokrywie oznaczenie „W” lub „WODA”.

Lokalizacje zasuw oznakować trwale za pomocą tabliczek znamionowych umieszczonych na trwałych elementach budowlanych lub słupkach betonowych.

## **1 1 . S K R Z Y Ż O W A N I A P R Z E W O D Ó W W O D O C I Ą G O W Y C H Z I S T N I E J Ą C Y M U Z B R O J E N I E M**

- Skrzyżowanie z projektowaną kanalizacją deszczową wg odrębnego opracowania

Przy skrzyżowaniu z projektowaną wg odrębnego opracowania kanalizacją deszczową zachować min. 0,2m odległości pionowej.

**Nie wyklucza się istnienia w terenie innych niż wykazanych na mapie do celów projektowych urządzeń i sieci podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub, o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.**

## **1 2 .    W A R U N K I   T E C H N I C Z N E   W Y K O N A N I A   I   O D B I O R U**

Do odbioru należy przygotować:

- Projekt techniczny oraz naniesione przez Wykonawcę domiary i ewentualne zmiany dokonane w trakcie realizacji sieci,
- odbiór ułożenia rur wodociągowych w wykopie, podwieszenia pod mostem, zastosowanych materiałów,
- odbiór próby szczelności,
- odbiór przewodów lokalizacyjnych i oznaczenia trasy taśmą,
- inwentaryzacja geodezyjna ułożonych przewodów w wykopie lub oświadczenie uprawnionego geodety o jego zinwentaryzowaniu,
- oświadczenie gwarancyjne Wykonawcy wodociągu,
- odbiór trasy w terenie z oznaczeniem (tabliczki),
- badanie wody

## **1 3 .    P R Ó B A   S Z C Z E L N O Ś C I / P Ł U K A N I E   S I E C I   /   D E Z Y N - F E K C J A**

Po wykonaniu montażu wodociągu, przed oddaniem do eksploatacji zgodnie z PN-EN 805:2002 należy przeprowadzić próbę ciśnieniowo-hydrauliczną dla sprawdzenia szczelności połączeń rur w trzech etapach:

- próbę wstępną przy zastosowaniu ciśnienia roboczego- 6 bar czas trwania 24h,
- próbę spadku ciśnienia przy ciśnieniu próbnym – 10 bar,
- główną próbę ciśnieniową przeprowadzić przy ciśnieniu próbnym – 10 bar metodą ubytku wody.

Próbie szczelności należy prowadzić pod nadzorem służb WZC sp. z o. o.

Wodę do próby można pobierać z istniejącego wodociągu po uzgodnieniu z dysponentem. Zrzut wód po płukaniu przewodów wodociągowych- do rowu melioracyjnego po uzgodnieniu z dysponentem tego rowu. Próbę przeprowadzić po ustabilizowaniu temperatury czynnika próbnego. Wy-

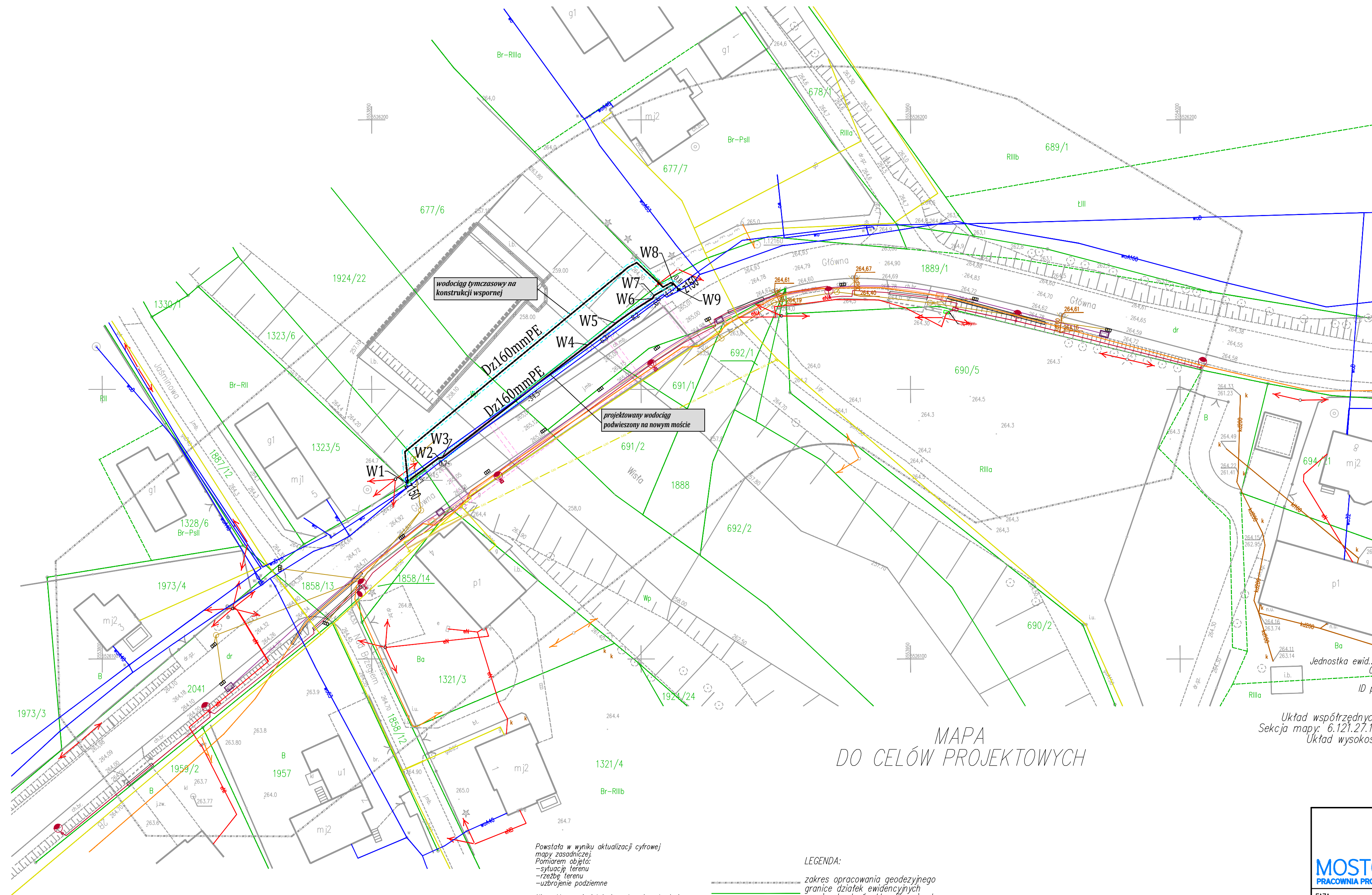
magany czas stabilizacji nie mniej niż 2 godziny po zakończeniu napełniania wodą. Próbę spadku ciśnienia i główną próbę ciśnieniową prowadzić metodą ubytku wody, a czas przeprowadzenia tych prób będzie trwał po 0,5 h. Po przeprowadzeniu próby należy przeprowadzić czyszczenie wodociągu polegające na przepuszczeniu wody wodociągowej. Czyszczenie połączyć z procedurą statyczną z użyciem wody wodociągowej i środka do dezynfekcji. Dezynfekcję przeprowadzić podchlorynem sodu NaClO w roztworze z wodą o stężeniu maksymalnym 50mg/dm<sup>3</sup> (jako Cl). Czas kontaktu ze środkiem do dezynfekcji 2h. Dezynfekcję należy przerwać przy użyciu tiosiarczanu sodu (Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) jako środka neutralizującego. Po przeprowadzeniu dezynfekcji i płukaniu przedstawić próbki wody wodociągowej do kontroli przez właściwą terenowo Powiatową Stację Sanitarно-Epidemiologiczną.

#### **1 4 .    S P E C Y F I K A C J A   M A T E R I A Ł Ó W**

- |   |           |
|---|-----------|
| 1. Rura preizolowana typu HDPE-PU-HDPE PN10 160x9,5/250mm | - 62,8 mb |
| 2. Rura Dz160mm PE SDR17- tymczasowa                      | - 70,0 mb |
| 3. Mufa elektrooporowa Dz160mm PE                         | - 2 szt   |
| 4. Kolano Dz160mm 45st                                    | - 12 szt  |
| 5. Trójnik redukcyjny Dz110/90mm PE                       | - 1 szt   |
| 6. Mufa elektrooporowa Dn160mm                            | - 1 szt   |
| 7. Łuk Dn160 45st   | - 12 szt  |
| 8. Tuleja kołnierzowa Dz160/Dn150                         | - 4 szt   |
| 9. Zasuwa kołnierzowa Dn150mm                             | - 2 szt   |
| 10. System podwieszania i mocowania rury Dz250mm          | - 21 szt  |



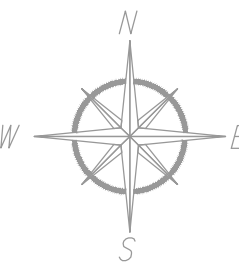
**B . C Z Ę Ś C I O W A R Y S U N K O W A D O P R O J E K T U T E C H N I C Z -**  
**N E G O**



MAPA  
DO CELÓW PROJEKTOWYCH

LEGENDA:

- projektowany wodociąg Dz160mm PE- tymczasowy
- projektowany wodociąg Dz160mm PE
- projektowany gazociąg wg odrębnego opracowania
- strefa oddziaływania obiektu budowlanego
- istniejący wodociąg
- istniejący gazociąg średniego ciśnienia
- istniejący kabel energetyczny Nn
- istniejąca kanalizacja
- projektowany kabel energetyczny wg odrębnego opracowania
- projektowany most wg odrębnego opracowania



Województwo: ŚLĄSKIE  
Powiat: CIESZYŃSKI  
Jednostka ewid.: (2403115) STRUMIEN GM.  
Obręb ewid.: (2) Drogomysł  
ID pracy: WGD.6640.1958.2021  
Skala: 1:500  
Układ współrzędnych płaskich: "2000/6"  
Sekcja mapy: 6.121.27.19.4.3; 6.121.27.19.4.4  
Układ wysokościowy: Kronsztadt '86

Powstała w wyniku aktualizacji cyfrowej mapy zasadniczej. Pomiarom obiektu: - sytuację terenu - rzeźbę terenu - ukształtowanie podziemne

Nie wyklucza się istnienia w terenie ukształtowania podziemnego nie zgłoszonego do inwentaryzacji. Mapa do celów projektowych została wykonana pod projekt przebudowy mostu na rzece Wisła

Kolorem zielonym wniesiono granice działek na podstawie cyfrowej mapy ewidencyjnej

Mapa została wykonana bez ustalenia przebiegu granic ewidencyjnych działek

Opracował:

LEGENDA:

- zakres opracowania geodezyjnego
- granice działek ewidencyjnych
- granice konturów klasyfikacyjnych
- linie rozgraniczające miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego
- zrywków
- punkty osnowy geodezyjnej podlegające ochronie
- punkty wysokościowy szluczny naniesione dla potrzeb projektanta
- zakres oddziaływania inwestycji

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny poświadczony, zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych: WGD.6640.1958.2021  
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie: Starosta Cieszyński

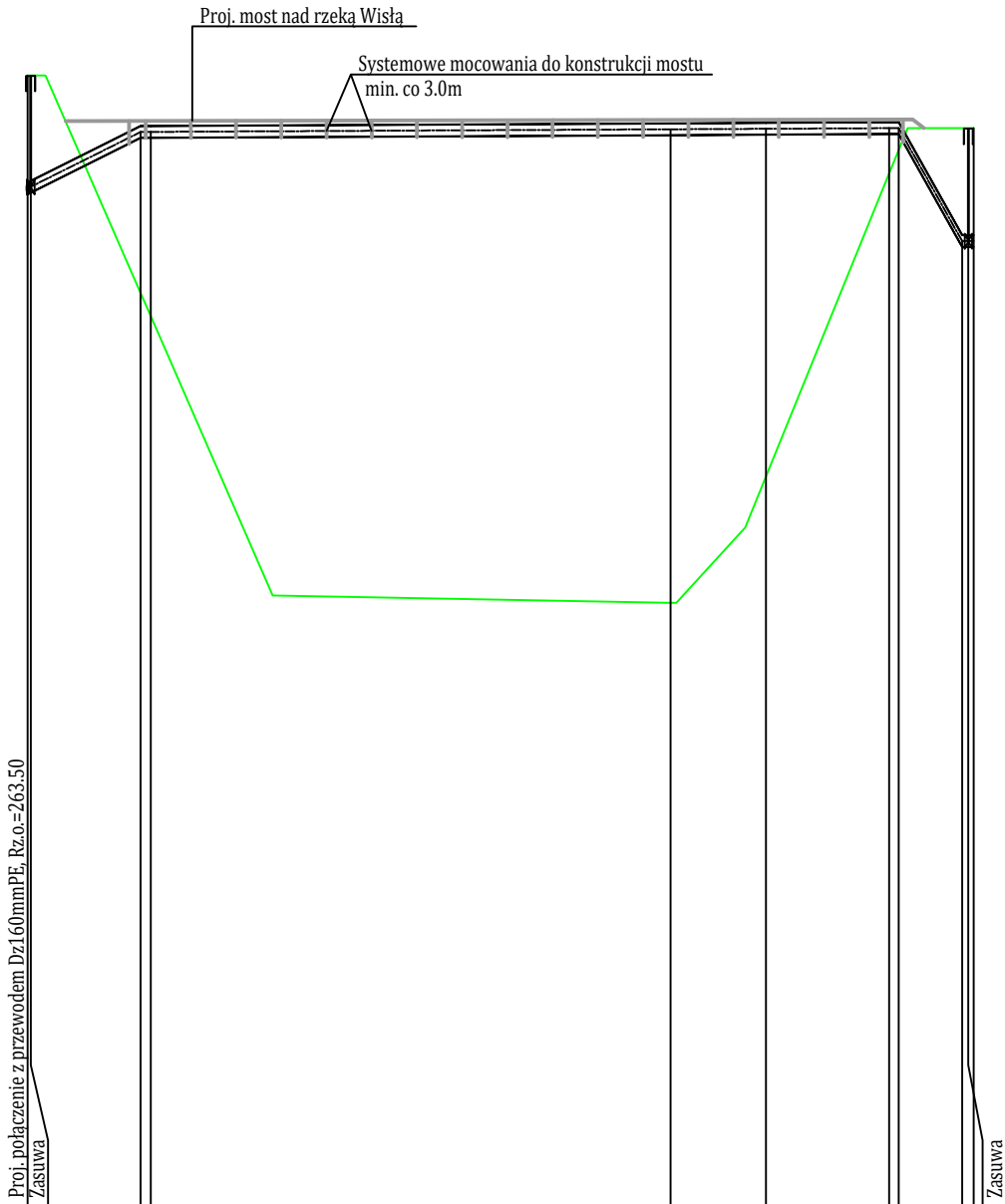
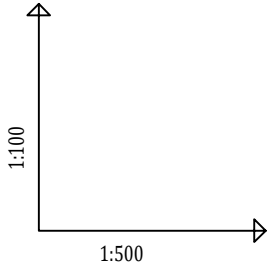
Wykonawca prac geodezyjnych: GEODEZJA - Pawłus Jakub  
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji: WGD.6640.1958.2021\_1 z dnia 08-07-2021

Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac: Jakub Pawłus 19795

Węgierska Górka, dn.28-05-2021r.

inż. JAKUB PAWŁUS  
GEODETA UPRAWNIONY  
NR UPRAWNIEN 19795

 <b>MOSTOPROJEKT Katowice</b> PRACOWNIA PROJEKTOWANIA I DIAGNOSTYKI BUDOWLI INŻYNIERSKICH		MOSTOPROJEKT KATOWICE Sp. z o.o. ul. Słupska 12/68, 40-715 Katowice tel. 502 646 235, tel. 32 252 47 56 www.mostoprojekt.pl, mostoprojekt@mostoprojekt.pl		
FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY – BRANŻA SANITARNA	NAZWA ZADANIA: ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO I BUDOWA NOWEGO MOSTU NAD RZEKĄ WISŁĄ W RAMACH ROZBUDOWY DROGI POWIATOWEJ 2627S W DROGOMYŚLU		
PROJEKTANT: mgr inż. KATARZYNA ŚWIDER NR UPRAWN.: SLK/4131/PWOS/12	PODPIS: 	NAZWA RYSUNKU: Plan sytuacyjny przebudowy wodociągu		
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. SEBASTIAN CZAUDERNA NR UPRAWN.: SLK/7457/PWBS/18	PODPIS: 	DATA: Listopad 2021 r.	SKALA: 1:500	NR RYSUNKU: 1



OZNACZENIE PROFILU:  
POZIOM PORÓWNAWCZY

RZĘDNA TERENU ISTN.		265.00	262.11	261.81	258.00	259.68	263.70	264.01	264.30	264.30
RZĘDNA OSI PRZEWODU		263.50	264.25	264.25	264.28	264.29	264.30	264.30	262.80	262.80
ZAGŁĘBIENIE OSI PRZEWODU		1.50	-2.14	-2.44	-6.28	-4.61	-0.60	-0.29	1.50	1.50
SPADKI, DŁUGOŚCI			10% 7.5m	0.1%			50.3m	35.6%	0.8	4.20%
ŚREDNICA, MATERIAŁ			Rura preizolowana typu HDPE-PU-HDPE PN10 16x9,5/250mm SDR17 L=62.8m							
ODLEGŁOŚCI		0.0	7.5	8.2	42.6	49.0	57.1	57.8	62.0	62.8
HEKTOMETRY		W1	W2 W3		W4	W5	W6 W7	W8 W9		

0

P.S.I./EPI-Graf, Generator rysunkowy Profil Koordynator 8.0

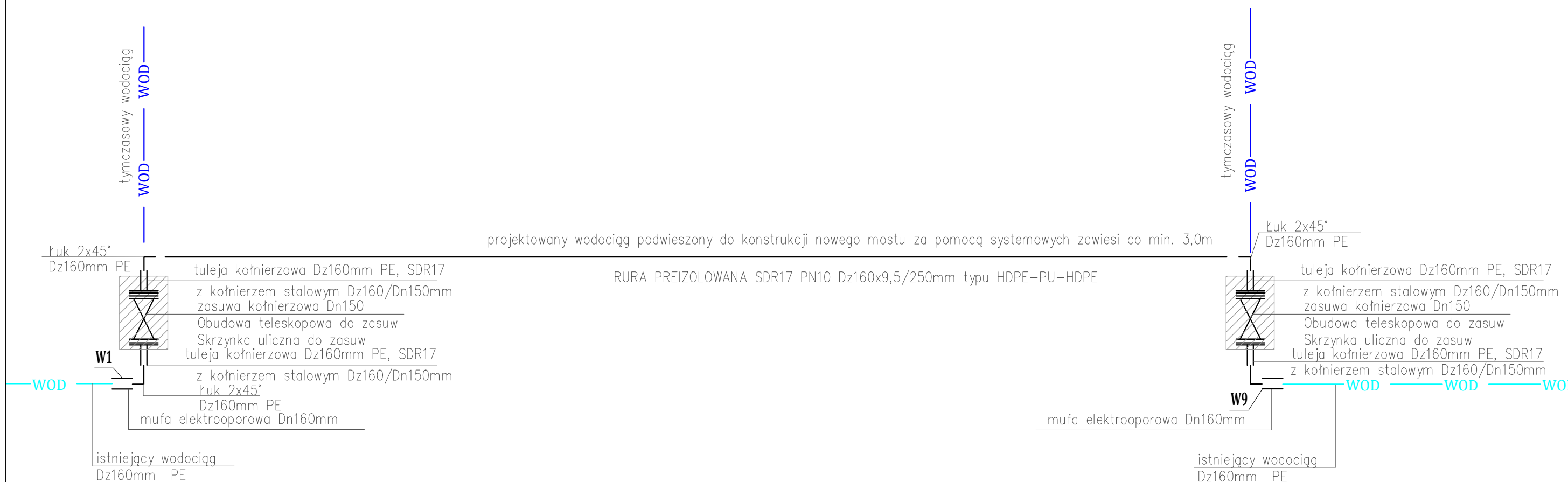





**MOSTOPROJEKT Katowice**  
PRACOWNIA PROJEKTOWANIA I DIAGNOSTYKI BUDOWLI INŻYNIERSKICH

MOSTOPROJEKT KATOWICE Sp. z o.o.  
ul. Słupska 12/68, 40–715 Katowice  
tel. 502 646 235, tel. 32 252 47 56  
www.mostoprojekt.pl, mostoprojekt@mostoprojekt.pl

FAZA: <b>PROJEKT WYKONAWCZY – BRANŻA SANITARNA</b>		NAZWA ZADANIA: <b>ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO I BUDOWA NOWEGO MOSTU NAD RZEKĄ WISŁĄ W RAMACH ROZBUDOWY DROGI POWIATOWEJ 2627S W DROGOMYŚLU</b>		
PROJEKTANT: mgr inż. KATARZYNA ŚWIDER NR UPRAWN.: SLK/4131/PWOS/12	PODPIS: 	NAZWA RYSUNKU: <b>Profil podłużny wodociągu</b>		
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. SEBASTIAN CZAUDERNA NR UPRAWN.: SLK/7457/PWBS/18	PODPIS: 	DATA: Listopad 2021 r.	SKALA: 1:500/250	NR RYSUNKU: <b>2</b>





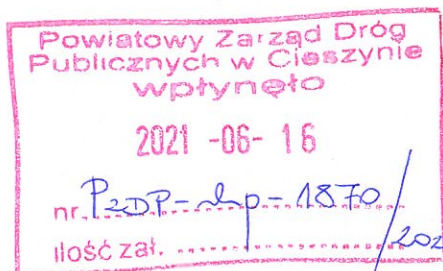
<div><div><b>MOSTOPROJEKT Katowice</b> <small>PRACOWNIA PROJEKTOWANIA I DIAGNOSTYKI BUDOWLI INŻYNIERSKICH</small></div></div> <div><div>MOSTOPROJEKT KATOWICE Sp. z o.o. ul. Słupska 12/68, 40-715 Katowice tel. 502 646 235, tel. 32 252 47 56 www.mostoprojekt.pl, mostoprojekt@mostoprojekt.pl</div></div>				
FAZA: <b>PROJEKT WYKONAWCZY – BRANŻA SANITARNA</b>		NAZWA ZADANIA: <b>ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO I BUDOWA NOWEGO MOSTU NAD RZEKĄ WISŁĄ W RAMACH ROZBUDOWY DROGI POWIATOWEJ 2627S W DROGOMYŚLU</b>		
PROJEKTANT: mgr inż. KATARZYNA ŚWIDER NR UPRAWN.: SLK/4131/PWOS/12	PODPIS: 	NAZWA RYSUNKU: <b>Schemat montażowy sieci wodociągowej</b>		
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. SEBASTIAN CZAUDERNA NR UPRAWN.: SLK/7457/PWBS/18	PODPIS: 	DATA: Listopad 2021 r.	SKALA: -	NR RYSUNKU: <b>3</b>

## **C . D O K U M E N T Y F O R M A L N O - P R A W N E**



ZNAK: 007/TS4.WTS/2021/TT-2

Ustroń, dnia 10.06.2021r.



Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych  
w Cieszynie  
ul. Bobrecka 29  
43-400 Cieszyn

Dotyczy: **warunków technicznych przebudowy odcinka sieci wodociągowej.**

Wodociągi Ziemi Cieszyńskiej informują, że istnieje możliwość przebudowy odcinka sieci wodociągowej związanej z remontem mostu nad rzeką Wisła w ramach rozbudowy drogi powiatowej 2627S w rejonie ul. Głównej w Drogomyślu na następujących warunkach:

- Odcinek sieci wodociągowej o średnicy minimum **Dz160mm** należy zaprojektować z rur dwuwarstwowych **PE-HD100 RC/RC SDR17 PN10 PREIZOLOWANYCH**. Pancerz i rura przewodowa wykonana z surowca PE 100 RC.
- Istniejący odcinek sieci wodociągowej przewidziany do przebudowy – wymiany wykonany jest z rur **PE Dz160mm** zlokalizowany jak na załączonym planie sytuacyjnym. Ciśnienie w wodociągu na rzędnej ok. **264,0m** wynosi ok. **0,20-0,25MPa**.  
Inne warunki: W miejscach połączenia projektowanego wodociągu z istniejącą siecią wodociągową należy zamontować zsuwy wodociągowe DN150mm. Zaleca się stosować armaturę zasuwową firmy „Hawle” lub „AVK”.
- Do wykonania przebudowy odcinka sieci wodociągowej należy stosować materiały zgodnie z „Wytocznymi technicznymi do projektowania sieci, przyłączy oraz urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych” umieszczonymi na stronie internetowej ([www.wzc.com.pl](http://www.wzc.com.pl)).
- Projekt budowlano - wykonawczy przebudowy sieci wodociągowej wraz z przyłączami należy wykonać i uzgodnić zgodnie z „Wytocznymi do opracowywania projektów budowlano-wykonawczych sieci i przyłączy kanalizacji sanitarnej i wodociągowych” umieszczonymi na stronie internetowej ([www.wzc.com.pl](http://www.wzc.com.pl)).
- Przebudowa sieci wodociągowej oraz połączenie z istniejącą siecią wodociągową zostanie wykonana na koszt Inwestora przez uprawnionego instalatora na podstawie uzgodnionej z WZC Spółka z o.o. w Ustroniu dokumentacji projektowej.
- Rozpoczęcie inwestycji należy poprzedzić zgłoszeniem o nadzór nad budową przedmiotowego wodociągu do WZC Spółka z o.o. w Ustroniu.
- Nadzór techniczny, oraz odbiór techniczny wykona w imieniu WZC Spółka z o.o. w Ustroniu - Rejon Sieci w Strumieniu (adres: 43-246 Strumień, ul. Pszczyńska 1, tel.: 33 857 01 58).
- Do odbioru należy przedłożyć:
  - protokół odbioru prób szczelności,
  - geodezyjne rysunki szczegółowe
  - dokumentację zdjęciową węzłów zasuwy i hydrantów
  - inwentaryzację geodezyjną powykonawczą wraz ze szkicem polowym (pomiar wykonać przed zasypaniem przewodu) – w wersji papierowej z klauzulą WODG w Cieszynie,
  - inwentaryzację geodezyjną powykonawczą w wersji elektronicznej – pliki .shp, .dxf, .gml
  - plik współrzędnych pomiaru w formacie .txt, kolejność kolumn: lp, opis, x, y, h.
  - pisemne oświadczenia wszystkich właścicieli działek/użytkowników gruntu na których będą prowadzone prace o uporządkowaniu terenu i odbiorze terenu po wykonaniu inwestycji

ADRES: ul. Myśliwska 10, 43-450 Ustroń

TELEFONY:  
SEKRETARIAT  
+48 33 854 35 70

E-MAIL:  
[wzc@wzc.com.pl](mailto:wzc@wzc.com.pl)

CENTRALA  
+48 33 854 22 44

WWW:  
[www.wzc.com.pl](http://www.wzc.com.pl)

KRS: 0000091989  
Sąd Rejonowy w Bielsku-Białej VIII Wydział Gospodarczy  
REGON: 070473920  
NIP: 548-10-04-266

KONTO: ING BANK ŚLĄSKI S.A. CBK Bielsko-Biała  
nr: 02 1050 1070 1000 0001 0109 5222

KAPITAŁ ZAKŁADOWY:  
na dzień 30.07.2020 r. wynosi 108.403.000,00 zł



- stosowne certyfikaty deklaracje zgodności i aprobaty techniczne wynikające z art. 10 ustawy prawo budowlane (PZH, UDT, Aprobata Techniczna Cobriti Instal) dla zastosowanych materiałów
  - ocenę higieniczną wybudowanej sieci wodociągowej uzyskaną od właściwego Państwowego Inspektora Sanitarnego (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 13.11.2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi DZ.U. nr 1989 z dnia 27.11.2015r).
9. Pobór wody może nastąpić dopiero po:
- dokonaniu odbioru technicznego.
10. Po dokonaniu odbioru końcowego przebudowany odcinek wodociągu przechodzi na własność Spółki.  
Wydane warunki techniczne są ważne 2 lata.

St. specjalista ds. wydawania  
warunków technicznych i uzasadnień

  
Leszek Olszewski

Otrzymują: 1x adresat + załącznik jw.  
1x DT a/a

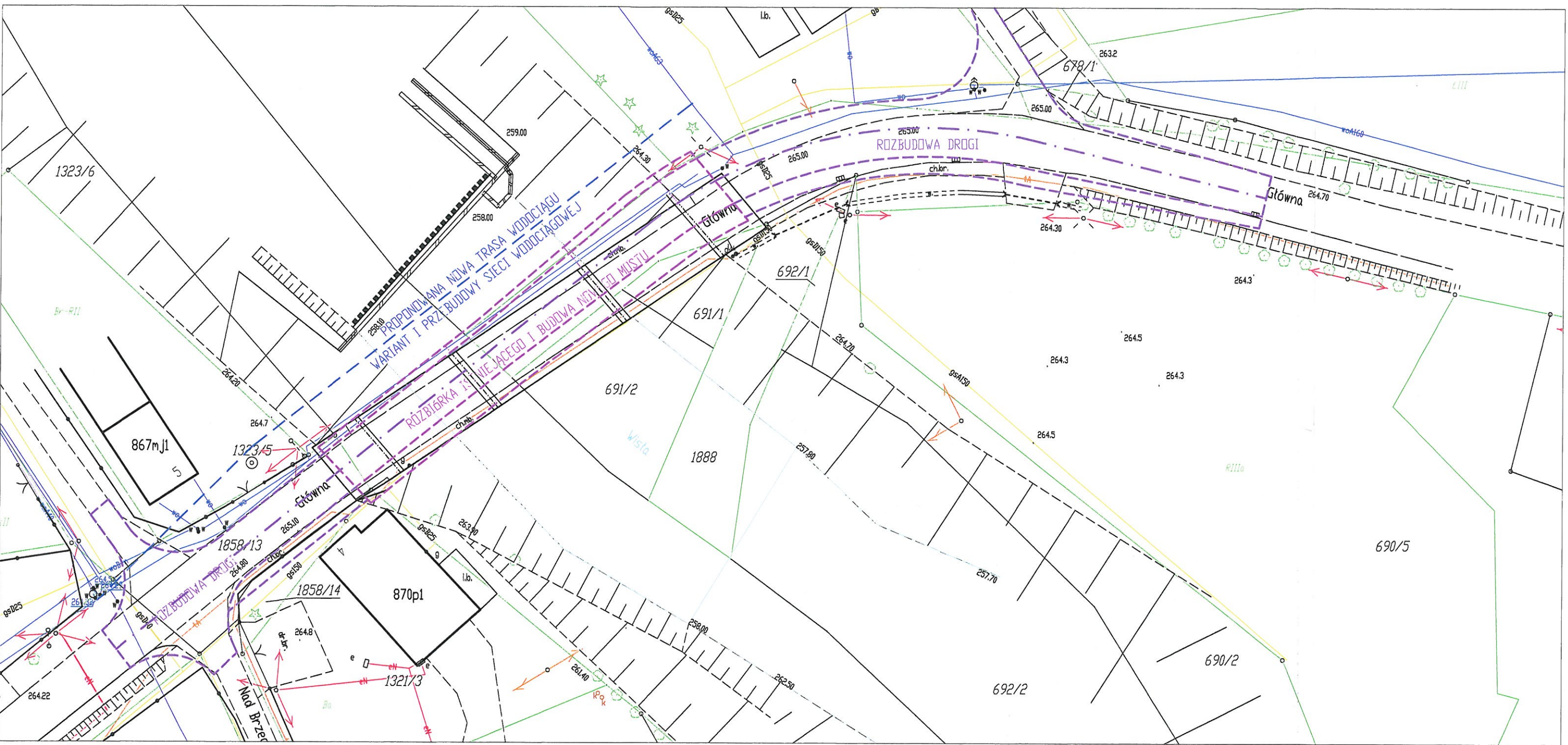
Osoba do kontaktu: OLSZEWSKI Leszek tel.: 33 854 22 44 wew.: 968  
email: lolszewski@wzc.com.pl







MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA  
SKALA 1:500



Wodociąg Ziemi Cieszyńskiej  
Spółka z o.o.  
ul. Myśliwska 10  
43-450 USTRŃ  
DZIAŁ TECHNICZNY

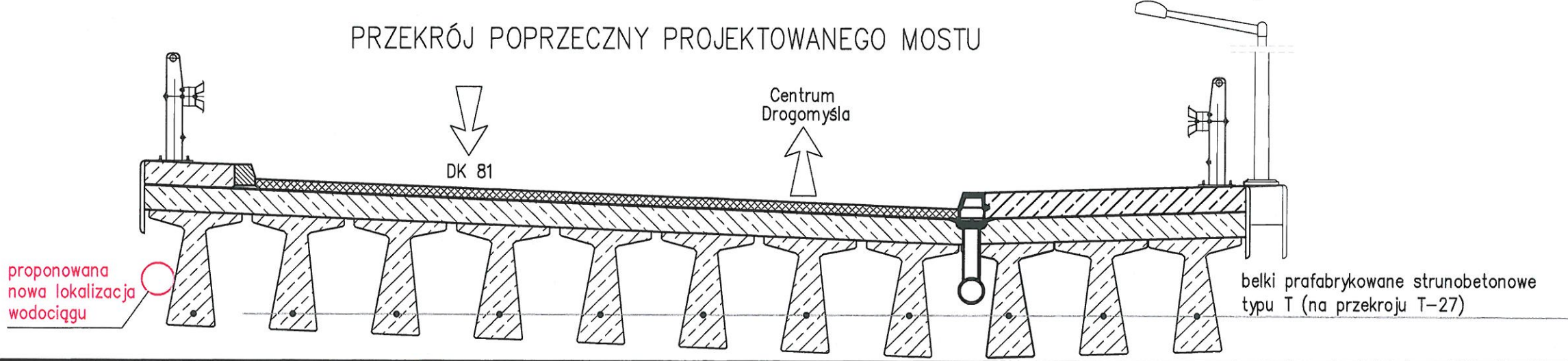
ZAŁĄCZNIK DO SPRAWY  
ZNAK: 007/134.WS/2021/IT-3  
USTRŃ dnia 1.0.CZE.2021

st. specjalista ds. wydawania  
warunków technicznych i zgodnień  
Leszek Górszewski

- LEGENDA:
- Zakres robót budowlanych związanych z rozbiórką istniejącego i budową nowego mostu drogowego.
  - Zakres robót budowlanych związanych z rozbudową odcinka drogi powiatowej nr 2627S – ul. Głównej w Drogomyślu.
  - Proponowana nowa trasa wodociągu poprowadzonego pod dnem rzeki Wisły poprzez przewiert – wariant I przebudowy sieci wodociągowej
  - Istniejący wodociąg
  - Istniejący gazociąg
  - Istniejący kabel energetyczny
  - Istniejąca kanalizacja

PODWIESZENIE WODOCIĄGU DO NOWEGO MOSTU – WARIANT II PRZEBUDOWY SIECI WODOCIĄGOWEJ

PRZEKRÓJ POPRZECZNY PROJEKTOWANEGO MOSTU



MOSTOPROJEKT Katowice

MOSTOPROJEKT KATOWICE Sp. z o.o.  
ul. Słupska 12/68, 40-715 Katowice  
tel. 502 646 235, tel. 32 252 47 56  
www.mostoprojekt.pl, mostoprojekt@mostoprojekt.pl

NAZWA INWESTYCJI:

Rozbiórka istniejącego i budowa nowego mostu nad rzeką Wisłą w ramach rozbudowy drogi powiatowej 2627S w Drogomyślu

NAZWA RYSUNKU:

Zakres robót budowlanych

DATA:

Maj 2021 r.

SKALA:

1:500

NR RYSUNKU:

1



Znak sprawy: **WGD.6630.353.2021**

**CIESZYN 2021-10-08**

**PROTOKÓŁ**

z narady koordynacyjnej przeprowadzonej w dniu: **2021-10-08**

Wnioskodawca: Mostoprojekt Katowice Sp. z o.o.

40-715 Katowice

Słupska 12/68

Inwestor: Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych w Cieszynie

43-400 Cieszyn

Bobrecka 29

Sposób przeprowadzenia narady: za pomocą środków komunikacji elektronicznej

Przewodniczący narady: Gabriela Pilarczyk, Starszy Inspektor w Wydziale Geodezji, Kartografii i Katastru

Nr gminy	Nr obręb	Działka	Nazwa gminy	Nazwa obręb
115	2	2041	STRUMIE GM.	Drogomy I
115	2	1858/13	STRUMIE GM.	Drogomy I
115	2	1858/14	STRUMIE GM.	Drogomy I
115	2	1321/3	STRUMIE GM.	Drogomy I
115	2	1323/6	STRUMIE GM.	Drogomy I
115	2	1924/22	STRUMIE GM.	Drogomy I
115	2	1889/1	STRUMIE GM.	Drogomy I
115	2	691/1	STRUMIE GM.	Drogomy I
115	2	691/2	STRUMIE GM.	Drogomy I
115	2	692/1	STRUMIE GM.	Drogomy I
115	2	690/2	STRUMIE GM.	Drogomy I
115	2	1888	STRUMIE GM.	Drogomy I

Opis przedmiotu narady:

- 1 sieć gazowa
- 2 sieć wodociągowa
- 3 sieć elektroenergetyczna
- 4 sieć telekomunikacyjna
- 5 sieć kanalizacyjna
- 6 sieć inna

Lp	Nazwa Instytucji	Imię i nazwisko uzgadniającego Data	Stanowisko uczestnika
----	------------------	--	-----------------------

1	TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Bielsku-Białej	Mirosław Szajter  2021-10-07 12:20:10	<p>Dokładne położenie istniejących kabli elektroenergetycznych (w miejscach skrzyżowań i zbliżeń) należy ustalić za pomocą przekopów kontrolnych, wykonanych ręcznie (bez użycia sprzętu mechanicznego).</p> <p>Wszelkie zbliżenia i skrzyżowania projektowanej inwestycji z urządzeniami TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać zgodnie z ogólnie obowiązującymi przepisami i normami. Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane z zachowaniem szczególnych środków ostrożności przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje. Odpowiedzialność za stosowanie bezpiecznych metod pracy, oraz ewentualne uszkodzenia naszych urządzeń ponosi kierujący pracami, względnie kierownik budowy lub właściciel obiektu.</p> <p>Zachować należy odległość projektowanych sieci podziemnych od istniejących fundamentów słupów linii nN minimum 1 m. Prace ziemne należy prowadzić w taki sposób, aby nie naruszyć ustojów słupów.</p> <p>W przypadku prac w pobliżu podziemnych urządzeń elektroenergetycznych TAURON Dystrybucja S.A. należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych, oraz wystąpić o nadzór nad prowadzonymi robotami do Spółki TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Bielsku Białej.</p> <p>Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zabezpieczyć dzielonymi rurami osłonowymi przepustów wychodzących po 0,5 m poza obiekty. Wykonane prace zgłosić w TAURON Dystrybucja S.A. celem dokonania odbioru robót zanikowych. Należy stosować rury o średnicy minimum 110 mm koloru niebieskiego.</p> <p>W przypadku wystąpienia niewystarczającej głębokości położenia istniejących kabli energetycznych – zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów i norm – oraz innych utrudnień technicznych uniemożliwiających zabudowę rur osłonowych (np. mufy) należy przewidzieć możliwość przełożenia kabli energetycznych poprzez wykonanie wstawek kablowych. W takim przypadku należy wystąpić z wnioskiem o określenie warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej.</p>
2	Miejska Spółka SKO-EKO Sp. z o.o.		
3	Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych w Cieszynie	Ewa Pomykacz  2021-10-04 14:18:55	brak uwag
4	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. z siedzibą w Tarnowie Oddział Zakład Gazowniczy w Zabrze - Gazownia Skoczów	Grzegorz Łaciak  2021-10-08 07:28:56	<p>Prace prowadzi pod nadzorem Gazowni w Skoczowie</p> <p>Skrzyżowanie wykonać zgodnie z Dz.U.2013 poz. 640</p> <p>W przypadku niezachowania odpowiednich odległości należy przebudować gazociąg na koszt i staraniem inwestora</p> <p>Za wszelkie uszkodzenia odpowiada inwestor.</p> <p>Miejsce skrzyżowania podlega odbiorowi przez pracownika Gazowni w Skoczowie i potwierdzone spisany protokołem.</p> <p>Wykonać zgodnie ze wskazaniami PSG Sp. z o.o. oraz</p>



			warunkami technicznymi.
5	Starostwo Powiatowe w Cieszynie Wydział Geodezji, Kartografii i Katastru	Gabriela Pilarczyk 2021-10-05 12:02:45	<del>Zgodnie z</del> art. 15.1 PGiK znaki geodezyjne podlegają ochronie. Kto wbrew przepisom niszczy, usuwa, przemieszcza w/w znaki podlega karze grzywny (art. 48.1.3 PGiK). W przypadku zniszczenia lub przemieszczenia znaków geodezyjnych wykonuje się odtworzenie punktów zgodnie z pkt. 23 rozdz. 6 Rozporządzenia Ministra Administracji i Cyfryzacji w sprawie osnów geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych z dnia 14 lutego 2012 roku (Dz. U. 2012 poz. 352).
6	Urząd Marszałkowski Województwa Łódzkiego Departament Cyfryzacji i Informatyki	Maciej Gepfert 2021-10-04 15:44:05	brak uwag
7	Urząd Gminy Hańka		
8	Wodociąg Ziemi Cieszyńskiej sp. z o.o.	Anna Smyrdek 2021-10-05 08:05:53	<p>Trasę wodociągu opiniuje się zgodnie z warunkami technicznymi znak 007/TS4.WTS/2021/TT-2 z dnia 10.06.2021r. oraz pismem znak 007/TS4.WTS/2021/TT-3 z dnia 10.06.2021r.</p> <p>Zarówno skrzyżowania projektowanych sieci z istn. wodociągami jak i prace w pobliżu sieci wodociągowej prowadzi się zgodnie i pod pełnym nadzorem pracownika WZC Sp. z o.o.</p> <p>Przed przystąpieniem do prac ziemnych należy wykonać ręczne odkrywki kontrolne celem lokalizacji istn. uzbrojenia własności WZC Ustroń.</p> <p>Należy stosować się do warunków podanych w wytycznych WZC (w załączeniu).</p>
9	Starostwo Powiatowe w Cieszynie Wydział Architektury i Budownictwa		
10	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ - SYSTEM S.A. Oddział w Łowiczach	Radosław Marek 2021-10-04 12:44:52	brak uwag
11	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. z siedzibą w Tarnowie Oddział Zakład Gazowniczy w Zabrze - Gazownia w Cieszynie		
12	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. z siedzibą w Tarnowie Oddział Zakład Gazowniczy w Zabrze - Gazownia w Jastrzębiu-Zdroju		
13	Górno Łódzkie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A.	Jakub Watoła 2021-10-08 10:45:57	brak uwag

14	Urząd Gminy w Goleszowie		
15	Netia S.A.	Tadeusz Bana 2021-10-04 18:16:52	brak uwag
16	Orange Polska S.A.		
17	TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Gliwicach	Katarzyna Paprotny 2021-10-05 09:25:45	brak uwag
18	Urząd Gminy w Chybiu		
19	TK TELEKOM Sp. z o.o.	Anna Mokry 2021-10-04 13:31:56	brak uwag
20	Skoczowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.		
21	LUPRO Krzysztof Lutczyn		
22	Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A.		
23	Energetyka Cieszyńska Sp z o.o.		
24	Gminny Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Zebrzydowicach		
25	Zakład Budowlany Gospodarki Komunalnej		
26	P4 Sp. z o.o. Biuro Regionalne w Katowicach		
27	Polineo Sp. z o.o.		
28	SferaNET Spółka Akcyjna		
29	PKP TELKOL sp. z o.o.		

30	SPÓŁKA WODNA Brenna-Chrobaczy-Centrum		
31	Zakład Odmetanowania Kopal "ZOK" Sp. z o.o.		
32	Jastrzębska Spółka Węglowa S.A. Zakład Wsparcia Produkcji		
33	Veolia Powerline Kaczyce Sp. z o.o.		
34	GINA SKOCZÓW MIEJSKI ZARZĄD DRÓG		
35	Przedsiębiorstwo Komunalne Spółka z o.o.		
36	INVICOM Sp. z o.o.		
37	Zarząd Dróg Wojewódzkich w Katowicach		
38	MATRONIX Marcin Moczulski		
39	Urząd Gminy Brenna		
40	Urząd Gminy Dobrowie		
41	Urząd Gminy w Istebnej		
42	Urząd Miejski w Skoczowie		
43	Urząd Miejski w Strumieniu		
44	Urząd Miasta Ustro		
45	Urząd Miejski w Wiśle		

46	Gmina Zebrzydowice płatnik: Urząd Gminy w Zebrzydowicach		
47	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gliwicach Nadzór Skoczów		
48	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gliwicach Nadzór Cieszyn	Alicja Górniok  2021-10-05 08:30:12	brak uwag
49	PKP Energetyka Obsługa sp. z o.o.	Tomasz Minicki  2021-10-05 09:54:17	brak uwag

**Instytucje, które nie mają wypełnionego pola "Stanowisko uczestnika" - są to podmioty  
zawiadomione o naradzie koordynacyjnej, które w niej nie uczestniczyły**

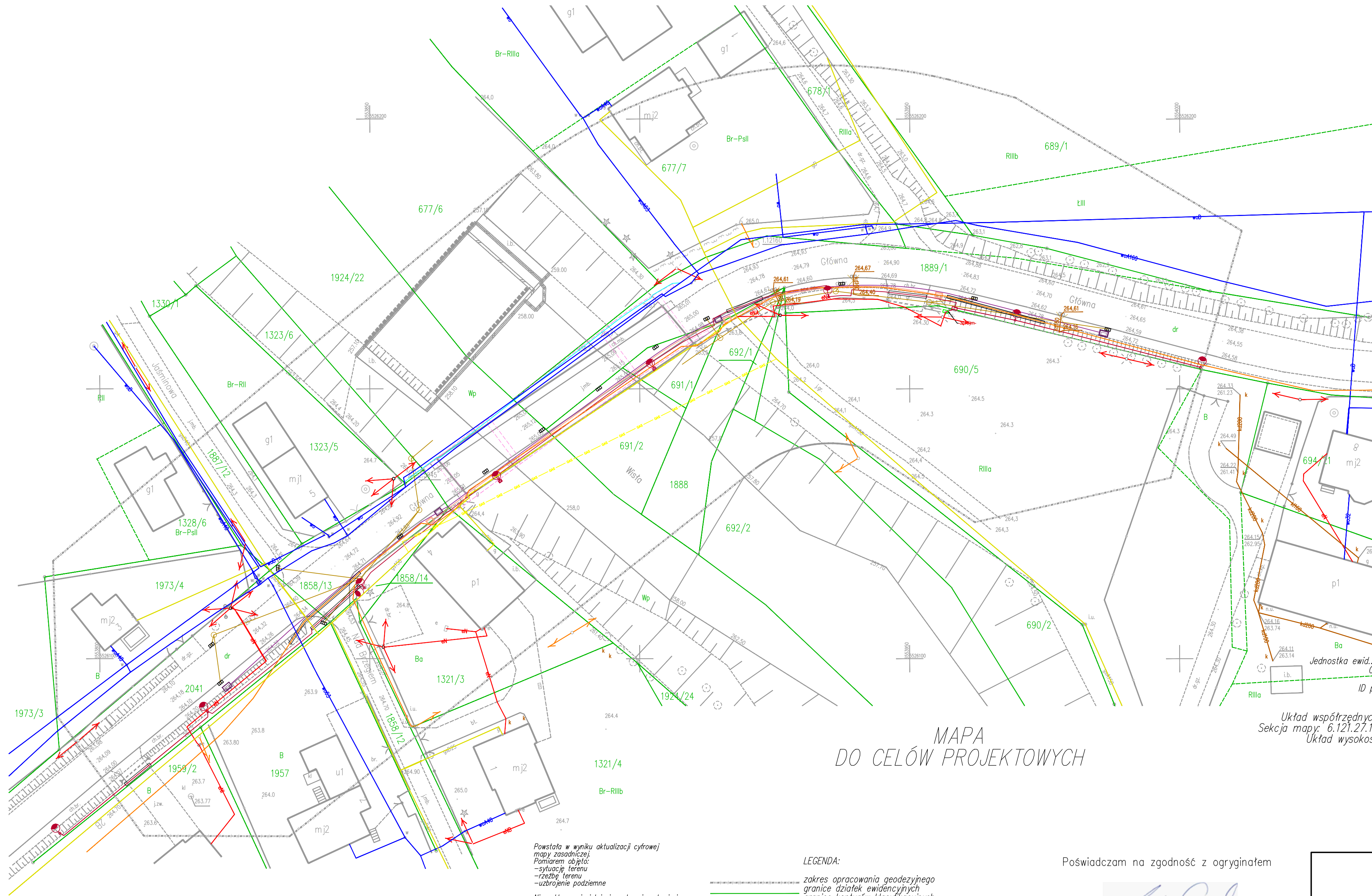
---



---



---



LEGENDA

PROJEKTOWANE ELEMENTY UZBROJENIA TERENU

- proj. słup aluminiowy na fundamencie prefabrykowanym z oprawą oświetleniową drogową LED
  - proj. kabel oświetleniowy nn YAKXS 4x35mm<sup>2</sup> w rurze ochronnej Ø75mm\*
  - proj. szafka oświetleniowa SOK na fundamencie prefabrykowanym
  - proj. złącze pomiarowe ZK1e-1P-S (wykonuje Tauron Dystrybucja S.A.)
  - proj. rura ochronna sztywna do przecisków
  - proj. sieć teletechniczna (Orange) 2xHDPE110\*
  - proj. kanał technologiczny 2xHDPE125\*
  - studzienki rewizyjne sieci teletechnicznej
  - studzienki rewizyjne kanału technologicznego
  - proj. sieć kanalizacji deszczowej Dz250mm, Dz200 mm PVC
  - proj. sieć gazowa śr/c Dz160mm PE
  - proj. sieć wodociągowa Dz160mm PE
  - projektowany most
- \*na długości mostu zaprojektowano kanał technologiczny 4xHDPE110 poprowadzony w kapie chodnikowej od strony południowej

- ISTNIEJĄCE ELEMENTY UZBROJENIA TERENU
- istniejąca sieć wodociągowa
  - istniejąca sieć gazowa
  - istniejąca sieć kanalizacyjna
  - istniejąca sieć teletechniczna
  - istniejąca sieć oświetleniowa

Województwo: ŚLĄSKIE  
Powiat: CIESZYŃSKI  
Jednostka ewid.: (2403115) STRUMIEN GM.  
Obręb ewid.: (2) Drogomysł  
ID pracy: WGD.6640.1958.2021  
Skala 1:500  
Układ współrzędnych płaskich: "2000/6"  
Sekcja mapy: 6.121.27.19.4.3; 6.121.27.19.4.4  
Układ wysokościowy: Kronsztadt '86

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny poświadczony, zweryfikowany.  
Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych  
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie

Wydawca prac geodezyjnych  
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji  
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac

WGD.6640.1958.2021  
Starosta Cieszyński  
GEODEZJA – Pawłus Jakub  
WGD.6640.1958.2021\_1  
z dnia 08-07-2021  
Jakub Pawłus  
19795

Powstała w wyniku aktualizacji cyfrowej mapy zasadniczej.  
Pomiarem objęto:  
- sytuację terenu  
- rzeźbę terenu  
- uzbrojenie podziemne

Nie wyklucza się istnienia w terenie uzbrojenia podziemnego nie zgłoszonego do inwentaryzacji.  
Mapa do celów projektowych została wykonana pod projekt przebudowy mostu na rzece Wiśła

Kolorem zielonym wniesiono granice działek na podstawie cyfrowej mapy ewidencyjnej.  
Mapa została wykonana bez ustalenia przebiegu granic ewidencyjnych działek

Opracował:

Węgierska Górka, dn.28-05-2021r.

- LEGENDA:
- zakres opracowania geodezyjnego
  - granice działek ewidencyjnych
  - granice konturów klasyfikacyjnych
  - linie rozgraniczające miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego
  - zrywkę
  - punkty osnowy geodezyjnej podlegające ochronie
  - punkty wysokościowy sztywny naniesione dla potrzeb projektanta
  - zakres oddziaływania inwestycji
- 2.5045 1.12160 264.65

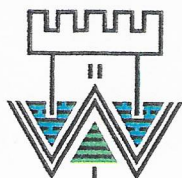
inż. JAKUB PAWŁUS  
GEODEZJA UPRAWNIENIOWY  
NR UPRAWNIEN 19795

Poświadczam na zgodność z oryginałem

mgr inż. MARCIN CZECH  
uprawnienia budowlane  
w specjalności mostowej bez ograniczeń:  
- do projektowania nr: SLK/0614/POOM/04  
- do kierowania robotami budowlanymi nr: SLK/2105/OWOM/08  
Marcin Czech

		MOSTOPROJEKT KATOWICE Sp. z o.o. ul. Słupska 12/68, 40-715 Katowice tel. 502 646 235, tel. 32 252 47 56 www.mostoprojekt.pl, mostoprojekt@mostoprojekt.pl	
TYTUŁ, IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI, SPECJALNOŚĆ	TYTUŁ ZADANIA:	
mgr inż. Marcin CZECH	SLK/0614/POOM/04	Rozbiórka istniejącego i budowa nowego mostu nad rzeką Wiśła w ramach rozbudowy drogi powiatowej 2627S w Drogomyślu	
mgr inż. Katarzyna ŚWIDER	SLK/4131/PWOS/12	NAZWA RYSUNKU:	
mgr inż. Marek MAKSYMOWICZ	PDL/0090/PBE/19	Plan sytuacyjny z zaznaczeniem projektowanych i likwidowanych sieci uzbrojenia terenu	
mgr inż. Andrzej BARCZAK	SLK/3388/POOT/10	DATA: Wrzesień 2021 r.	SKALA: 1:500
		NR RYSUNKU: 1	





**WYTYCZNE DLA ZABEZPIECZENIA WODOCIĄGU I KANALIZACJI SANITARNEJ BĘDĄCYCH W EKSPLOATACJI**  
**WZC Sp. z o.o. W USTRONIU**

1. Rozpoczęcie prac budowlanych związanych z budową projektowanych sieci należy zgłosić pisemnie do WZC Sp. z o.o. w Ustroniu.
2. Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy wykonać wykopy kontrolne w celu lokalizacji i wytrasowania sieci wodociągowej/kanalizacji sanitarnej (będących w eksploatacji WZC Ustroń).
3. Nie wyklucza się istnienia niezinventaryzowanych sieci wodociągowych/kanalizacji sanitarnej. W przypadku odkrycia ww. sieci należy powiadomić WZC Sp. z o.o. w Ustroniu.
4. W przypadku stwierdzenia kolizji projektowanej sieci z istniejącą siecią wodociągową/kanalizacji sanitarnej wszelkie koszty związane z przebudową sieci wodociągowej w całości ponosi Inwestor.
5. Prace w pobliżu sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej (będących w eksploatacji WZC Ustroń) prowadzić ręcznie i pod płatnym nadzorem pracownika WZC Sp. z o.o.
6. Skrzyżowania i zbliżenia uzgadnianej inwestycji z istniejącą siecią wodociągową/kanalizacji sanitarnej należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
7. Należy zachować pas ochronny poziomy min. 1.0m oraz pas ochronny pionowy min. 0.20m pomiędzy skrajnią przewodu wodociągowego i kanalizacji sanitarnej a projektowaną siecią/przyłączem (nie dotyczy skrzyżowań z magistralami wodociągowymi oraz z gazociągiem). Skrzyżowania i zbliżenia projektowanych sieci/przyłączy z magistralami wodociągowymi należy indywidualnie uzgodnić z WZC Sp. z o.o. w Ustroniu
8. Należy zachować pas ochronny poziomy min. 1.50m oraz pas ochronny pionowy min. 0.40m pomiędzy z skrajnią przewodu kanalizacji sanitarnej/studzienek kanalizacji sanitarnej projektowaną siecią/przyłączem gazowym.
9. W przypadku skrzyżowań pionowych projektowanych przyłączy z istniejącą siecią wodociągową zaleca się aby przyłącza projektowane były powyżej sieci wodociągowej.
10. W przypadku uszkodzenia sieci wodociągowej/kanalizacji sanitarnej WZC Sp. z o.o. obciąży Inwestora kosztami usunięcia awarii i poniesionymi stratami eksploatacyjnymi.
11. W przypadku lokalizacji złączy pomiarowych (energetycznych, telekomunikacyjnych, gazowych) należy zachować pas ochronny poziomy min. 1.20m pomiędzy skrajnią przewodu wodociągowego/kanalizacji sanitarnej a projektowanym złączem pomiarowym.
12. W przypadku zmiany niwelety terenu należy istniejącą armaturę wodociągową/kanalizacji sanitarnej dostosować do projektowanej rzędnej terenu. W sytuacji gdy niweleta terenu spowoduje obniżenie istniejącego terenu a tym samym brak zachowania wymaganej min. głębokości przykrycia 1.40m należy dokonać przebudowy sieci wodociągowej/kanalizacji sanitarnej na koszt i staraniem Inwestora.
13. Przebudowa kolizyjnego odcinka sieci wodociągowej/kanalizacji sanitarnej podlega odrębnej procedurze.
14. Wszelkie zmiany dotyczące zakresu i sposobu lokalizacji projektowanej sieci podlegają uzgodnieniu z WZC Sp. z o.o. w Ustroniu.

**ADRES:** ul. Myśliwska 10, 43-450 Ustroń

**TELEFONY:**  
SEKRETARIAT  
+48 33 854 35 70

**CENTRALA**  
+48 33 854 22 44

**E-MAIL:**  
wzc@wzc.com.pl

**WWW:**  
www.wzc.com.pl

**KRS:** 0000091989  
Sąd Rejonowy w Bielsku-Białej VIII Wydział Gospodarczy

**REGON:** 070473920  
**NIP:** 548-10-04-266

**KONTO:** ING BANK ŚLĄSKI S.A. CBK Bielsko-Biała  
nr: 02 1050 1070 1000 0001 0109 5222

**KAPITAŁ ZAKŁADOWY:**  
na dzień 22.08.2018 r. wynosi 106.704.000,00 zł





**WODOCIĄGI**  
**ZIEMI CIESZYŃSKIEJ**  
SPÓŁKA Z O.O. W USTRONIU

Członek Organizacji



Izba Gospodarcza

**WODOCIĄGI POLSKIE**

ZNAK: 007/TS4.WTS/2021/TT-6

Ustroń, dnia 04.03.2022r

Do:

**Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych**  
**ul. Bobrecka 29**  
**43-400 Cieszyn**

**Dot. Uzgodnienia projektu technicznego pn: „Przebudowa odcinka sieci wodociągowej w ramach rozbiórki istniejącego i budowy nowego mostu nad rzeką Wisła w ciągu drogi powiatowej 2627S w Drogomyślu” .**

Zgodnie z art. 29.1 pkt. 23 i art. 29a pkt. 1-3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. „Prawo Budowlane” wraz z późniejszymi zmianami w załączeniu przesyłamy uzgodniony pozytywnie w zakresie sieci wodociągowej projekt budowlany (w części: projekt zagospodarowania terenu, projekt techniczny pn: „Przebudowa sieci wodociągowej w ramach rozbiórki istniejącego i budowy nowego mostu nad rzeką Wisła w ciągu drogi powiatowej 2627S w Drogomyślu” .

Przebudowa sieci wodociągowej zgodnie z art. 29.1.2)b)c) ww. ustawy podlega zgłoszeniu lub uzyskaniu pozwolenia na budowę w Starostwie Powiatowym w Cieszynie.

O terminie rozpoczęcia robót ziemno-montażowych należy z 14-sto dniowym wyprzedzeniem pisemnie bądź e-mail (wzc@wzc.com.pl) powiadomić naszą Spółkę.

Nadzór techniczny, oraz odbiór techniczny wykona w imieniu Wodociągów Ziemi Cieszyńskiej Sp. z o.o. w Ustroniu – Rejon Sieci w Strumieniu, tel.: 33 857 01 58.

Wszystkie roboty instalacyjne wraz z wykonaniem włączenia do istniejącej sieci wodociągowej na koszt własny wykona Inwestor lub w jego imieniu koncesjonowany zakład instalacyjny. Koszty związane z wyłączeniem istniejącej sieci wodociągowej na czas prowadzonych robót ponosi Inwestor. Wodociągi Ziemi Cieszyńskiej Sp. z o.o. może na zlecenie Inwestora wykonać włączenie projektowanej sieci wodociągowej do istniejącej sieci wodociągowej będącej w eksploatacji Spółki.

Do odbioru końcowego należy dołączyć protokół odbioru prób szczelności, geodezyjne rysunki szczegółowe, dokumentację zdjęciową węzłów zasuw i hydrantów, inwentaryzację geodezyjną powykonawczą z klauzulą WODG w Cieszynie (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa Dz.U. z dnia 13 marca 1995r.) wraz ze szkicem połowym (pomiar wykonać przed zasypaniem przewodu) w wersji papierowej, inwentaryzację geodezyjną powykonawczą w wersji elektronicznej – pliki .shp, .dxf, .gml, plik współrzędnych pomiaru w formacie .txt, kolejność kolumn: lp, opis, x, y, h, pisemne oświadczenia wszystkich właścicieli działek/użytkowników gruntu na których będą prowadzone prace o uporządkowaniu terenu i odbiorze terenu po wykonaniu inwestycji, stosowne certyfikaty deklaracje zgodności i aprobaty techniczne wynikające z art. 10 ustawy prawo budowlane (PZH, UDT, Aprobata Techniczna Cobrti Instal) dla zastosowanych materiałów.

Wszelkie zmiany dotyczące zakresu i sposobu posadowienia przedmiotowej sieci podlegają uzgodnieniu z naszą Spółką.

Za przedstawione rozwiązania budowlane opracowania **projektu technicznego** w myśl art. 20 Prawa Budowlanego, zgodnie z zasadami wiedzy technicznej odpowiada projektant.

Uzgodnienie jest ważne 2 lata.

Załącznik: 1x projekt budowlany  
Otrzymują: Adresat + zał. jw.  
DT - a/a

**St. specjalista ds. wydawania**  
**warunków technicznych i uzgodnień**

*Leszek Olszewski*

Prowadzący sprawę:

OLSZEWSKI Leszek, Tel.: 33 854 35 70, wew.: 968  
email: lolszewski@wzc.com.pl

ADRES: ul. Myśliwska 10, 43-450 Ustroń

TELEFONY:  
SEKRETARIAT  
+48 33 854 35 70

E-MAIL:  
wzc@wzc.com.pl

CENTRALA  
+48 33 854 22 44

WWW:  
www.wzc.com.pl

KRS: 0000091989  
Sąd Rejonowy w Bielsku-Białej VIII Wydział Gospodarczy

REGON: 070473920  
NIP: 548-10-04-266

KONTO: ING BANK ŚLĄSKI S.A. CBK Bielsko-Biała  
nr: 02 1050 1070 1000 0001 0109 5222

KAPITAŁ ZAKŁADOWY:  
na dzień 18.02.2022 r. wynosi 110.312.000,00 zł