



NAZWA ZADANIA	ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO I BUDOWA NOWEGO MOSTU NAD RZEKĄ WISŁĄ W RAMACH ROZBUDOWY DROGI POWIATOWEJ 2627S W DROGOMYŚLU				
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY BRANŻA SANITARNA BUDOWA KANALIZACJI DESZCOWEJ				
LOKALIZACJA	Miejscowość: Drogomysł Gmina: Strumień Powiat: cieszyński Województwo: śląskie				
INWESTOR	POWIATOWY ZARZĄD DRÓG PUBLICZNYCH ul. Bobrecka 29, 43-400 Cieszyn				
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	 MOSTOPROJEKT Katowice <small>PRACOWNIA PROJEKTOWANIA I DIAGNOSTYKI BUDOWLI INŻYNIERSKICH</small> MOSTOPROJEKT KATOWICE Sp. z o.o. tel. 502 646 235 tel. 32 252 47 56 ul. Słupska 12/68, 40-715 Katowice mostoprojekt@mostoprojekt.pl NIP: 6342960545 KRS: 0000786212				
	 KS PROJEKT 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.	

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

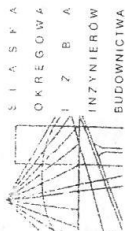
Oświadczam, że niniejszy projekt został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej oraz celowi, któremu ma służyć.

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. inżynierin 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.

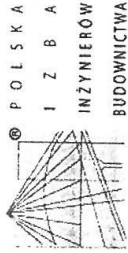
Otrzymują:

- 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 Szatkowski
- mgr inż. Piotr Szatkowski
- mgr inż. Zbigniew Dziesiewicz



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 lub kontaktując się z Biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



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

Okręgowa Budowlana 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 samodzielnych 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

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 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 samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu wyłącznie w zakresie uzyskanej specjalności.

UZASADNIENIE

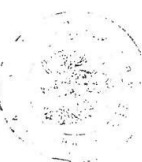
W wyniku pozytywnego postępowania kwalifikacyjnego i pozytywnego wyniku egzaminu ze znajomości procesu budowlanego oraz praktycznego zastosowania wiedzy technicznej wydanie niniejszych uprawnień budowlanych jest uzasadnione.

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 decyzji służy się ostateczna i prawomocna. Informuje się ponadto, że jeżeli w wyniku złożenia odwołania, zrzeczeniu się odwołania decyzja uzyskała przynajmniej ostateczności i prawomocności – zamyka to również drogę do zaskarżenia tej decyzji do sądu administracyjnego.

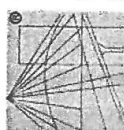
Otrzymują:

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 lub kontaktując się z Biurem Właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Zawartość projektu technicznego

A. Część opisowa do projektu technicznego.....	6
1. Materiały stosowane do budowy gazociągu	6
2. Wytyczne wykonawstwa i montażu.....	6
3. Roboty ziemne.....	8
4. Sposób włączenia do istniejącej sieci.....	8
5. Przyłącze gazowe.....	9
6. Skrzyżowania przewodów gazowych z istniejącym uzbrojeniem	9
7. Trasa sieci /oznakowanie trasy gazociągu	9
8. Warunki techniczne wykonania i odbioru	10
9. Próba szczelności	10
10. Likwidacja istniejącego gazociągu nad rzeką	10
11. Specyfikacja materiałów	11
B. Częściowa rysunkowa do projektu technicznego.....	12
1. Plan sytuacyjny budowy kanalizacji deszczowej.....	13
2. Profile podłużne kanalizacji deszczowej.....	14
C. Dokumenty formalno- prawne	
2. Protokół z narady koordynacyjnej wraz z mapą z dn. 8.10.2021 r.....	19

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 . O K R E Ś L E N I E D A N Y C H W Y J Ś C I O W Y C H

Ilość ścieków deszczowych i powierzchni zlewni:

- długość kanału deszczowego $L=201,5$ mb
- prawdopodobieństwo wystąpienia opadu $C=20\%$
- czas trwania opadu $t=10$ min
- natężenie deszczu miarodajnego $q=170$ l/s ha
- powierzchnia zlewni F- pochodzące z odwodnienia jezdni
- współczynnika spływu powierzchniowego ψ
- Spływ maksymalny sekundowy obliczono:
- $Q=F \times q \times \psi$ (l/s)
- kan. A $F=666m^2$ ok. 0,07ha, kan. B $F=1000m^2$ ok. 0,1ha
- $\psi=0,85$ (jezdnie i place o nawierzchni asfaltowej)
- $QA=10,1$ l/s, $QB=14,4$ l/2
- Sprawdzające obliczenia hydrauliczne dla kanalizacji deszczowej przeprowadzono na podstawie nomogramów dla rur PVC oraz nomogramów dla kanałów kołowych wg wzoru Manninga
- Jakość ścieków deszczowych
- Sposób zagospodarowania zlewni ma istotny wpływ na jakość wód opadowych spływających do kanalizacji deszczowej. Zlewnia obejmuje teren utwardzony w postaci dróg i poboczy- jako drogi boczne dojazdowe o małym natężeniu ruchu pojazdów.
- Zgodnie z Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 18.11.2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. z 2014 r., poz. 1800) wody opadowe wprowadzane do wód lub do ziemi nie powinny zawierać substancji zanieczyszczających w ilościach przekraczających 100 mg/l zawiesin ogólnych oraz 15 mg/l substancji ropopochodnych. Ujmowane ścieki z pasa drogowego nie przekroczą dopuszczalnych norm.

Pomimo powyższego w węzłach A2 i B2 należy zabudować osadnik pionowy o średnicy Dn2000mm.

1 . 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 budowana będzie kanalizacja, eksploataatorów infrastruktury podziemnej i nadziemnej).

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

Montaż danego odcinka sieci kanalizacyjnej należy rozpocząć od węzłów tj. studzienek kanalizacyjnych o ściśle lokalizacji w planie o określonych rzędnych. Prawidłową pracę studzienki i rurociągów zapewniają wykonanie montażu ściśle wg instrukcji dostarczonych materiałów przez producenta. Montaż rur wykonywać od najniższego punktu z zachowaniem zaprojektowanych spadków.

Rury układać na stabilnym podłożu, na podsypce piaskowej grubości min. 0,2 m, w sposób eliminujący odkształcenia kielicha. Nie dopuszcza się pozostawienia nierównej warstwy wyrównującej. Po ułożeniu rurociągów zastosować równomiernie obsypkę piaskową grubości min. 0,3 m ponad wierzch rur.

Rury składować w oryginalnym opakowaniu. Przy układaniu wielu paczek w sterty, ramy opakować powinny pokrywać się w pionie. Rury powinny być podparte na całej długości. Wiązki rur lub rury luzem należy przechowywać na stabilnym i równym podłożu. Gdy rury są składowane luzem, należy zastosować boczne wsporniki i podkłady. Warstwy rur należy układać naprzemiennie. Kielichy rur powinny być wysunięte tak, aby końce rur w wyższej warstwie nie spoczywały na kielichach warstwy niższej. Zaleca się, by rury o największych średnicach były na spodzie. Rury należy transportować w oryginalnych opakowaniach dla uniknięcia ich uszkodzenia. Do transportu rur stosować płaską powierzchnię ładunkową albo pojazdy wyspecjalizowane. Na powierzchni ładunkowej nie powinno być materiałów posiadających ostre krawędzie, np. gwoździ tego typu nierówności. Załadunek i rozładunek prowadzić ze szczególną uwagą. Niedopuszczalne jest zrzucanie rur z samochodu. Rury o mniejszych średnicach można przenosić bez użycia sprzętu. Niedopuszczalne jest ciągnięcie rury po ziemi. Należy chronić rurę przed kontaktem z ostrymi krawędziami.

Rury łączyć za pomocą kielichów z uszczelkami. Usunąć korek ochronny z kielicha i bosego końca łączonych rur oraz oczyścić rurę i kielich z zanieczyszczeń. Czystość łączonych elementów wpływa

na prawidłowe przyleganie uszczelki do powierzchni rury, co warunkuje uzyskanie szczelnego połączenia. Uszczelki posmarować środkiem poślizgowym ułatwiającym wsunięcie bosego końca rury w kielichach. Ustawić współosiowo łączone elementy. Jeżeli rury była skracana- wióry i zadziory należy usunąć nożem, skrobakiem lub pilnikiem. Fazowanie końca rury jest konieczne, ułatwia wykonanie szczelnego połączenia i zabezpiecza przed wysunięciem uszczelki. Należy włożyć bosy koniec rury do kielicha i wsunąć do oznaczonego miejsca. Czynność tę, należy wykonać ręcznie, ewentualnie można posłużyć się dźwignią.

2 . 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 $Dz + 0,2$ 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 kanalizacji wynosi 1,2 m.

3 . W Y L O T D O R Z E K I

Projektuje się dwa wyloty wód opadowych i roztopowych do rzeki Wisła. Wyloty zlokalizowane będą na lewym i prawym brzegu rzeki Wisła. Należy wykonać umocnienie projektowanego wylotu narzutem kamiennym luzem, powyżej i poniżej wylotu, na lewym brzegu rzeki Wisła. Projektuje się zabudowę wylotu betonowego prefabrykowanego typu KPED 02.16 z klapą zwrotną. Skarpę przy wylotach, 5,0m powyżej i poniżej wylotu należy wzmocnić narzutem kamiennym luzem.

4 . O B I E K T Y N A S I E C I K A N A L I Z A C Y J N E J , M A T E R I A Ł I Ś R E D N I C A R U R

W projekcie kanalizacji deszczowej zastosowano typowe rozwiązania techniczno- materiałowe. Wpusty połączone zostaną przykanalikami do projektowanej kanalizacji deszczowej, której wylot przewidziano do rzeki Wisła.

Sieć kanalizacji deszczowej projektuje się z rur kanalizacyjnych PCV-U typ SN8 o średnicach Dz250x73mm.

Na projektowanej kanalizacji zastosowano:

- wylot betonowy prefabrykowany typu KPED 02.16 – 2 szt
- studnie betonowe o średnicy Ø 1000mm- 6 szt
- wpusty uliczne z osadnikiem o średnicy Ø 600mm – 2 szt
- wpusty uliczne krawężnikowe z osadnikiem o średnicy Ø 600mm – 7 szt
- osadnik pionowy Ø 2000mm – 2 szt.

Studnie betonowe wykonać z elementów betonowych spełniające normy PN-EN 206:2014-04 C35/45 z włączami żeliwnymi.

Studnie zaizolować z zewnątrz- izolacja pionowa Izoplast 2xR +P – izolacja pozioma folia budowlana. Studnie układać na podsypce piaskowej. Po ustawieniu studni należy ją obsypać piaskiem średnioziarnistym. Kręgi łączyć na uszczelki. Wejścia kanałów do dennicy studni wykonać za pomocą szczelnych połączeń z rurami kolektora. Wszystkie studnie należy wyposażyć we włązy z żeliwa szarego typu ciężkiego D400 wyposażone w pierścienie odciążające.

Wpusty uliczne zabudować o konstrukcji betonowej o średnicy Dn600mm. Zastosować podstawę wpustu, kręgi pośrednie, pierścienie odciążające, pokrywy na pierścienie oraz kraty z żeliwa sferoidalnego. W kręgu pośrednim należy przewidzieć kształtki przyłączeniowe przyłączy.

Rzeczywiste rzedne góry studni i wpustów w ciągu przebudowywanej należy dostosować do projektowanej wg odrębnego opracowania drogi.

5 . P R Ó B A S Z C Z E L N O Ś C I

Próbę szczelności oraz odbiór kanału grawitacyjnego wykonać zgodnie z PN-92/B-10735 „Przewody kanalizacyjne. Wymagania i badania przy odbiorze”. Podstawowa próba na szczelność rurociągu jest próbą na eksfiltrację przy określonym ciśnieniu wody wewnątrz przewodu. Próbę na eksfiltrację przeprowadza się w pierwszej kolejności. Próbę przeprowadza się odcinkami. Studzienki rewizyjne umożliwiają zejścia na poziom kanałów i zamknięcia ich za pomocą tymczasowych zamknięć mechanicznych - korki lub pneumatycznych - worki, dla napełnienia przewodu wodą i dokonania próby szczelności.

Złącza kielichowe rurociągu zarówno na rurach jak i połączeniach ze studzienkami pozostawia się nie zasypane.

6 . Z E S T A W I E N I E W P U S T Ó W U L I C Z N Y C H

Lp.	Długość przyłącza [m]	Średnica i materiał przyłącza	Studnia włączeniowa	Nazwa wpustu	Głębokość wpustu
1.	33,5	Dz200 x 5,9 mm PVC	B5	WK.1	1,48
2.	8,5	Dz200 x 5,9 mm PVC	B5	WK.2	1,85
3.	2,0	Dz200 x 5,9 mm PVC	B4	WK.3	1,94
4.	4,5	Dz200 x 5,9 mm PVC	B2	WK.4	2,58
5.	6,0	Dz200 x 5,9 mm PVC	A3	WK.5	1,21
6.	10,5	Dz200 x 5,9 mm PVC	A4	WK.6	1,23
7.	15,5	Dz200 x 5,9 mm PVC	A4	WD.1	1,26
8.	2,0	Dz200 x 5,9 mm PVC	A5	WD.2	1,22
9.	9,0	Dz200 x 5,9 mm PVC	A5	WK.7	1,54

7 . S K R Z Y Ż O W A N I A P R O J E K T O W A N E J K A N A L I Z A C J I Z I S T N I E J Ą C Y M U Z B R O J E N I E M• Prowadzenie kanalizacji w drodze gminnej

Prace prowadzić zgodnie z wymogami Inwestora (drogi są własnością Inwestora). Inwestycja prowadzona będzie równolegle z przebudową i budową odcinka drogi i mostu.

• Skrzyżowanie z kablami energetycznymi

Prace w pobliżu urządzeń podziemnych Tauron Dystrybucja S. A. należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zaprojektować jako przejście w rurze osłonowej przepustu z uwzględnieniem zapasowego, wolnego przepustu rurowego wychodzącego 0,5m poza jezdnię/wjazd/chodnik. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:

- dla kabli 1kV rury o średnicy min. 110mm koloru niebieskiego

- dla kabli SN rury o średnicy min. 1160mm koloru niebieskiego.

• Skrzyżowanie z drenami

Uszkodzone podczas robót niezinventaryzowane istniejące ciągi drenarskie należy połączyć zgodnie z obowiązującymi przepisami i warunkami technicznymi wykonania połączeń przerwanej sieci drenarskiej, tj. ułożenie na podkładach drewnianych lub deskach ze starannym ubiciem gruntu, względnie dokonania ich przebudowy.

• Skrzyżowanie z wodociągiem

W miejscu zbliżenia do sieci wodociągowej roboty ziemne wykonywać ręcznie. Zachować odległość pionową 0,2 m od wodociągu oraz odległości poziome 1,2m od wodociągu. W przypadku odkrycia kolizji z niezainwentaryzowaną siecią wod. fakt ten należy niezwłocznie zgłosić do Inwestora celem dokonania dalszych ustaleń.

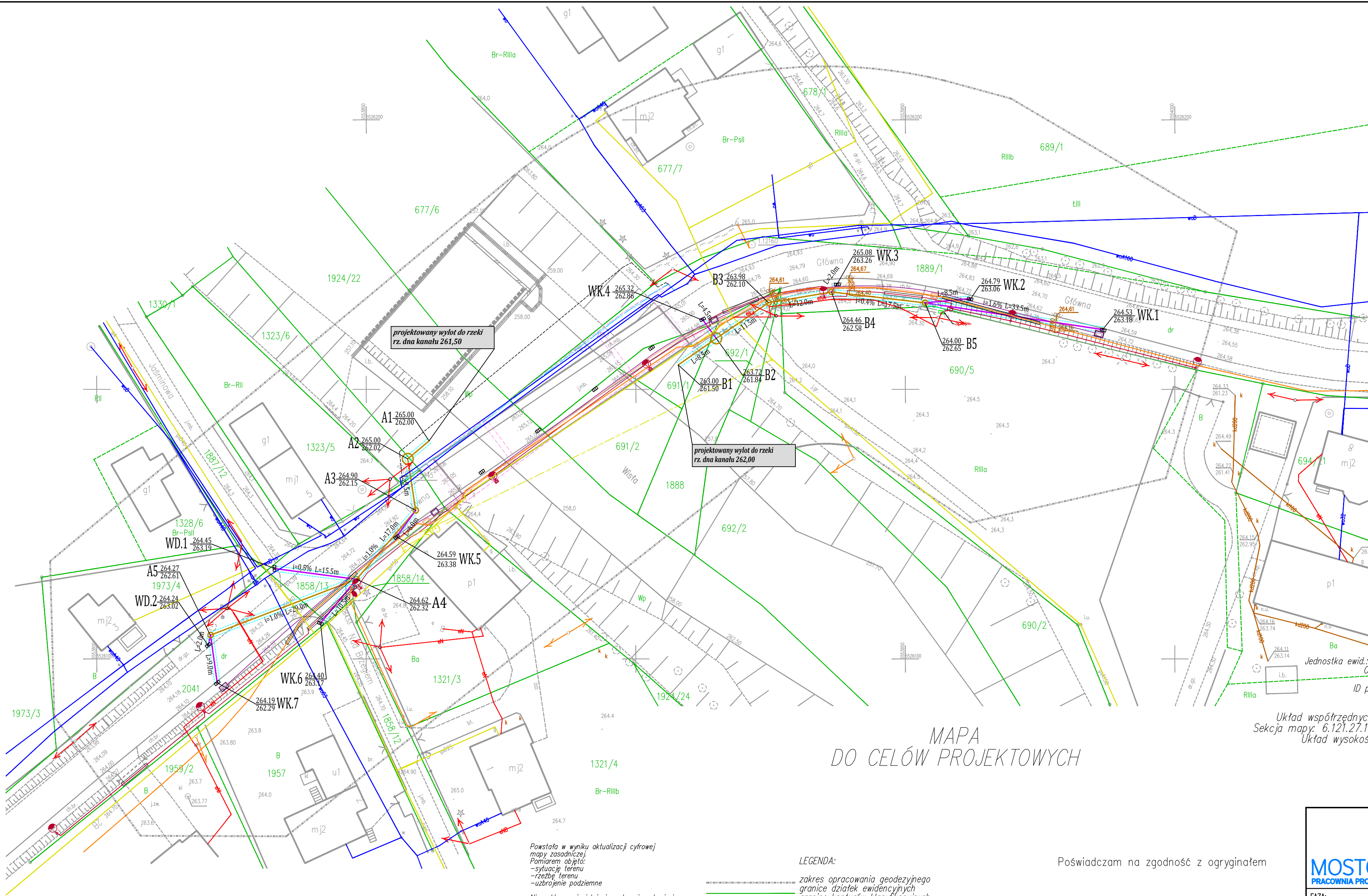
- Skrzyżowanie z kablami teletechnicznymi

Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach do 1,0m od osi istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami techniczno-budowlanymi pod nadzorem właścicielskim przedstawiciela Orange Polska. Przed planowanym rozpoczęciem robót należy wystąpić z wnioskiem o realizację nadzoru właścicielskiego wg zasad pracy na infrastrukturze Orange Polska podanych na stronie internetowej www.orange.pl/wniosek nadzor. Każde wejście na infrastrukturę własności Orange Polska bez złożonego ww wniosku, będzie traktowane jako nielegalne i zgłaszane do organów ścigania oraz Państwowego Inspektora Nadzoru Budowlanego z wszelkimi tego konsekwencjami. W przypadku nie zastosowania się do ww uwag całość kosztów związanych z usunięciem ewentualnych awarii oraz zabezpieczeniem istniejących urządzeń telekomunikacyjnych poniesie Inwestor (wykonawca).

8 . S P E C Y F I K A C J A M A T E R I A Ł Ó W

- | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1. Rura kanalizacyjna PCV-U typ SN8 śr. Dz250x7,3mm | - 110,0 mb |
| 2. Rura kanalizacyjna Dz200x5,9mm PVC SN8 SDR34 | - 91,5 mb |
| 3. Studnia kanalizacyjna betonowa Ø1000mm z włazem żeliwnym D400 i pierścieniem odciążającym | -6 szt |
| 4. Wpust uliczny z osadnikiem 0,6m Ø500mm z pierścieniem odciążającym pokrywą na pierścień, kratą żeliwną D400 | -2 szt |
| 5. Wpust uliczny z osadnikiem 0,6m Ø500mm z pierścieniem odciążającym pokrywą na pierścień, kratą krawężnikową | -7 szt |
| 6. Prefabrykowany wylot betonowy typu KPED 02.16 | - 2 szt |
| 7. Osadnik pionowy betonowy Dn2000 | - 2 szt |
| 8. Kłapa zwrotna na kanał Dz250mm | - 2 szt |
| 9. Piasek na podsypki i obsypki | - 40,3 m ³ |

B . C ZĘ 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



Województwo: ŚLĄSKIE
Powiat: CIESZYŃSKI
Jednostka ewid.: (2403115) STRUMIEN GM.
Obręb ewid.: (2) Dragomyśl
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

- LEGENDA:**
- projektowany przykanalik Dz200mm PVC
 - projektowany kanał deszczowy Dz250mm PVC
 - projektowany wodociąg tymczasowy- wg odrębnego opracowania
 - projektowany wodociąg wg odrębnego opracowania
 - 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

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

- LEGENDA:**
- zakres opracowania geodezyjnego
 - granice działek ewidencyjnych
 - granice konturów klasyfikacyjnych
 - linia rograniczająca miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego
 - żywy punkt
 - punkty osnowy geodezyjnej podlegające ochronie
 - punkty wysokościowy sztuczny naniesione dla potrzeb projektanta
 - zakres oddziaływania inwestycji

Poświadczam na zgodność z oryginałem




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

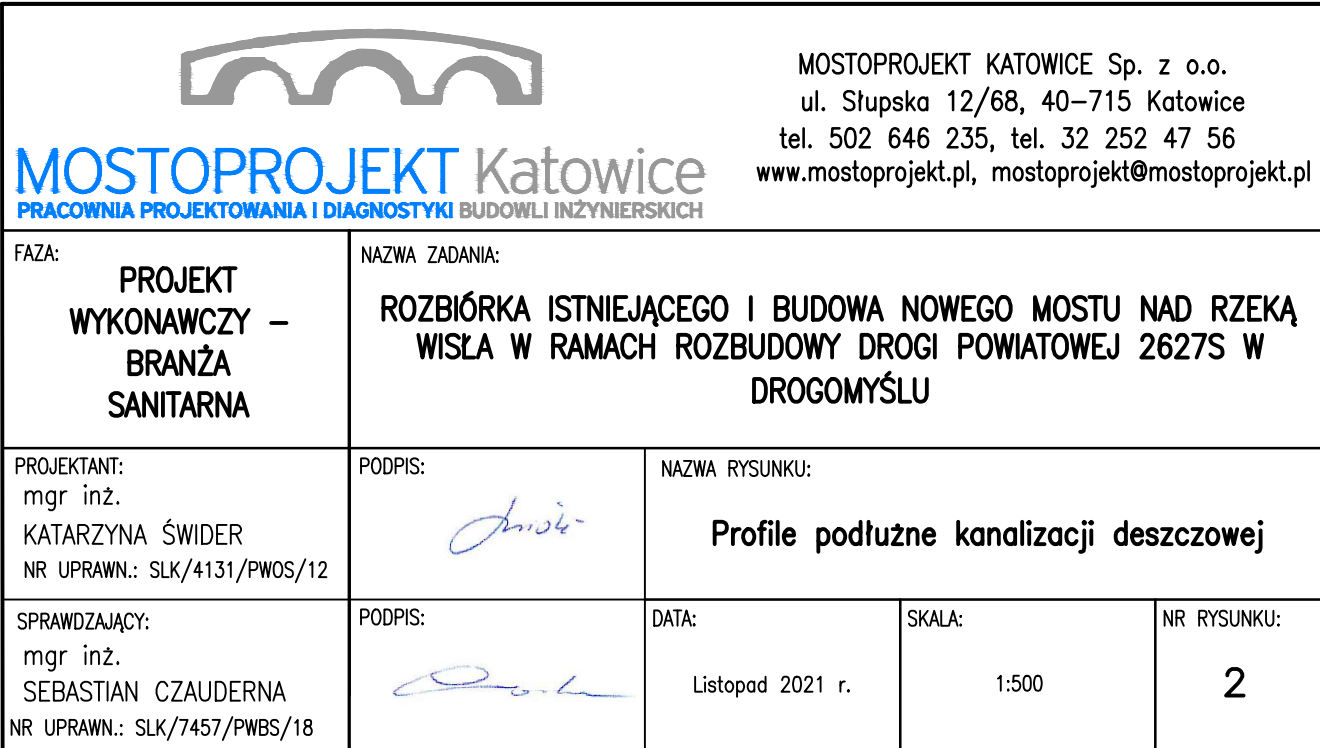
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych: WGD.6640.1958.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie: Starosta Cieszyński

Wykonawca prac geodezyjnych: GEODEZJA - Pawlus Jakub
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnie zweryfikacji: WGD.6640.1958.2021.1 z dnia 08-07-2021
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac: Jakub Pawlus 19795

Powstała w wyniku aktualizacji cyfrowej mapy zasadniczej. Pomiarom uległo: sytuacja terenu, rzeźbę terenu, ukształtowanie podziemne. Nie wyklucza się istnienia w terenie uzbrojenia podziemnego nie zgłoszonego do inwentaryzacji. Mapa do celów projektowych została wykonana pod projekt przebudowy mostu na rzecze Wisła. 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.

inż. JAKUB PAWLUS
GEODEZJA UPRAWNIENIOWA
NR UPRAWNIENIA 19795

		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		
MOSTOPROJEKT Katowice PRACOWNIA PROJEKTOWANIA I DIAGNOSTYKI BUDOWNI INŻYNIERSKICH				
FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY – BRANŻA SANITARNA	NAZWA ZADANIA: ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO I BUDOWA NOWEGO MOSTU NAD RZEKĄ WISŁĄ W RAMACH ROZBUDOWY DROGI POWIATOWEJ 2627S W DRAGOMYŚLU			
PROJEKTANT: mgr inż. KATARZYNA ŚWIDER NR UPRAWN.: SLK/4131/PWOS/12	PODPIS: 	NAZWA RYSUNKU: Plan sytuacyjny budowy kanalizacji deszczowej		
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. SEBASTIAN CZAUDERNA NR UPRAWN.: SLK/7457/PWBS/18	PODPIS: 	DATA: Listopad 2021 r.	SKALA: 1:500	NR RYSUNKU: 1



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 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>

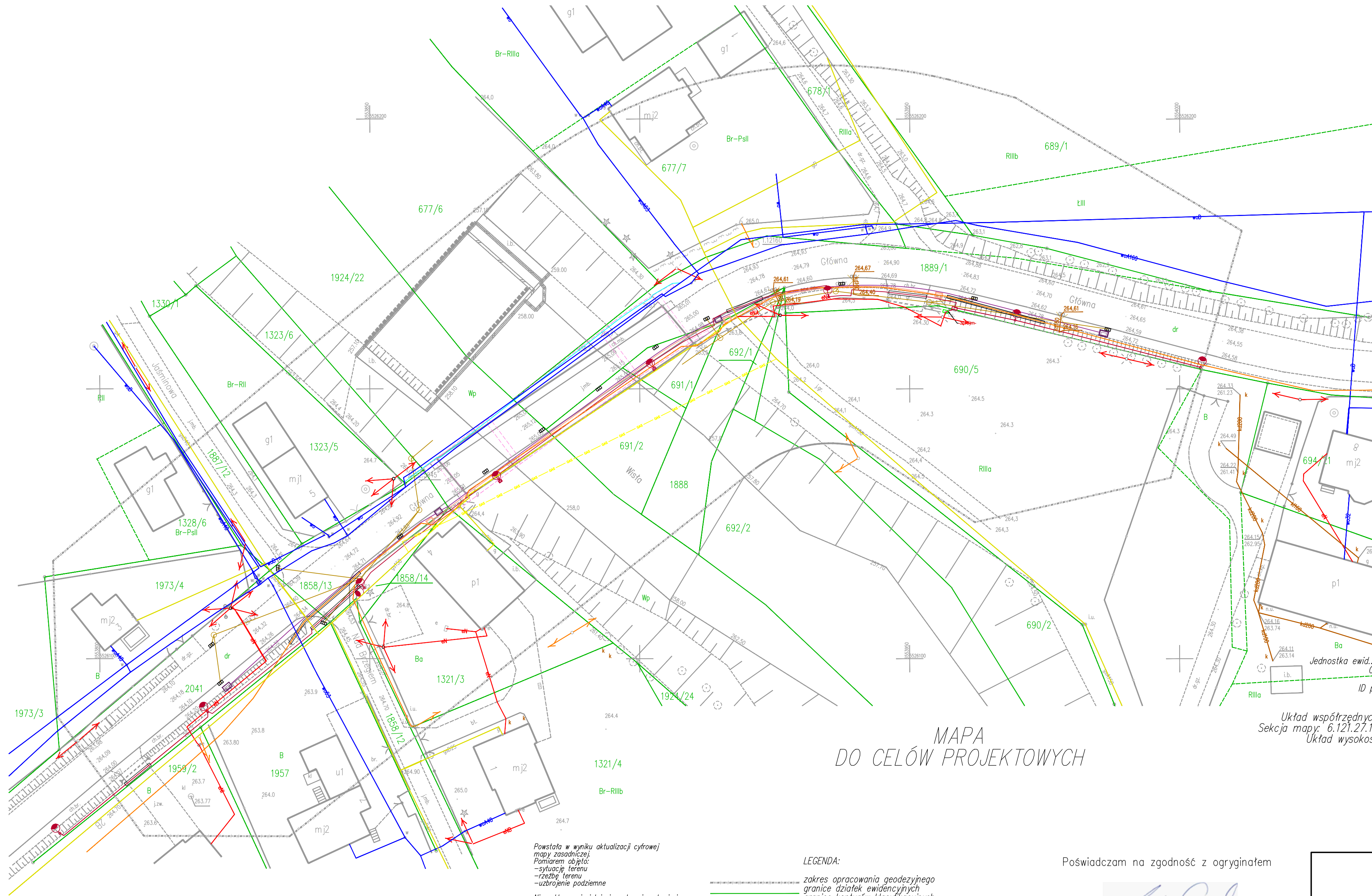
			warunkami technicznymi.
5	Starostwo Powiatowe w Cieszynie Wydział Geodezji, Kartografii i Katastru	Gabriela Pilarczyk 2021-10-05 12:02:45	Zgodnie art. 15.1 PGiK znaki geodezyjne podlegają ochronie. Kto wbrew przepisom niszczy, usuwa, przemieszcza w/w znaki podlega karze grzywny (art. 48.1.3 PGiK). W 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 Hańcza		
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 prace 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 Wierkławach	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 Odmietanowania 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

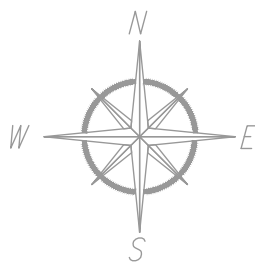
PROJEKTOWANE ELEMENTY UZBROJENIA TERENU

- proj. słup aluminiowy na fundamencie prefabrykowanym z oprawą oświetleniową drogową LED
- proj. kabel oświetleniowy nn YAKXS 4x35mm² 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 kopie 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

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

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 z zagospodarowania przestrzennego zrywopółt.

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 zrywopółt
- punkty osnowy geodezyjnej podlegające ochronie
- punkty wysokościowy sztywny naniesione dla potrzeb projektanta

zakres oddziaływania inwestycji

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

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.

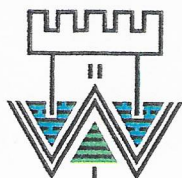
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie

Wykonawca 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

inż. JAKUB PAWŁUS
GEODEZJA UPRAWNIENI
NR UPRAWNIEN 19795

		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 niezainwentaryzowanych 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