



Egzemplarz 1

Świerklany, maj 2022

PROJEKT TECHNICZNY

PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W ZWIĄZKU Z REALIZACJĄ ZADANIA PN.: „PRZEBUDOWA UL. PROMNICKIEJ W KOBIÓRZE”

Identyfikator działki 241002_2.0001.AR_2.1697/5

Obiekt Sieć wodociągowa

Inwestor Gmina Kobiór,
ul. Kobiórska 5, 43-210 Kobiór

Kategoria
obektu XXVI

Projektant

MGR INŻ. MARIUSZ ORLIK
upr. bud. nr ewid.
SLK/4297/PWOS/12

PROJEKT TECHNICZNY
PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W ZWIĄZKU Z REALIZACJĄ ZADANIA PN.: „PRZEBUDOWA
UL. PROMNICKIEJ W KOBIÓRZE”

DOKUMENTACJA ZAWIERA:

I – PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	3
1. Przedmiot opracowania	3
2. Zakres opracowania	3
3. Podstawa opracowania	3
4. Lokalizacja projektowanego zadania	3
5. Bilans terenu.....	3
6. Dane informujące, czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt techniczny, są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego	4
7. Opinia geotechniczna.....	4
8. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów technicznych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi ...	4
8.1 Oddziaływanie na środowisko.....	4
8.2 Obszar oddziaływania planowanego zamierzenia budowlanego	5
9. Inne dane.....	5
II - PROJEKT TECHNICZNY	6
1. Sieć wodociągowa	6
2. Roboty ziemne	6
3. Roboty ziemne przy budowie nowego odcinka gazociągu	6
4. Odwodnienia wykopów i terenu	7
5. Sposób rozwiązywania kolizji z istniejącą infrastrukturą	7
6. Odbiór sieci wodociągowej.....	7
7. Uwagi końcowe	7
III – DOKUMENTACJA RYSUNKOWA	8
Rys. 1.1 Projekt zagospodarowania terenu (odcinki A-B, C-D) skala 1:500	9
Rys. 1.2 Projekt zagospodarowania terenu (odcinki E-F, G-H) skala 1:500.....	10
Rys. 1.3 Projekt zagospodarowania terenu (odcinki I-J) skala 1:500	11
Rys. 2.1 Profil podłużny odcinka A-B skala 1:50	12
Rys. 2.2 Profil podłużny odcinka C-D skala 1:50.....	13
Rys. 2.3 Profil podłużny odcinka E-F skala 1:50	14
Rys. 2.4 Profil podłużny odcinka G-H skala 1:50	15
Rys. 2.5 Profil podłużny odcinka I-J skala 1:50.....	16
IV – Załączniki	17
1. Warunki przyłączenia wydane przez RPWiK w Tychach Spółka Akcyjna pismem nr TS/AKo/8547/S.1776167/K/ 66/4443/2022 z dnia 07.07.2022r.	18

I – PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt techniczny przebudowy sieci wodociągowej w związku z realizacją przez Gminę Kobiór zamierzenia inwestycyjnego polegającego na przebudowie ul. Promnickiej w Kobiórze.

2. Zakres opracowania

Zakres dokumentacji obejmuje:

- przebudowę fragmentów sieci wodociągowej polegającą na zakupie i ułożeniu nowych rur równolegle do istniejących odcinków oznaczonych na załączniku do warunków wydanych przez RPWiK jako: A-B, C-D, E-F, G-H, I-J;
- przepięcia i przebudowę ww. odcinków wykona RPWiK Tychy,
- by-pasy wykona RPWiK Tychy,
- zakup dwóch zasuw liniowych DN300,
- montaż zasuw wykona RPWiK Tychy.

3. Podstawa opracowania

Podstawę opracowania stanowią:

1. Warunki techniczne wydane przez Rejonowe Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Tychach Spółka Akcyjna pismem TS/AKo/8547/S.1776167/K/66/4443/2022 z dnia 07.07.2022r.
2. Zlecenie Inwestora
3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót technicznych (Dz.U. Nr 47, poz. 401);
4. Warunki techniczne wykonania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych
5. Aktualne podkłady mapowe

4. Lokalizacja projektowanego zadania

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w Kobiórze przy ul. Promnickiej.

Fragmenty sieci wodociągowej koniecznej do przebudowy przedstawiono na projekcie zagospodarowania terenu (skala 1:500).

5. Bilans terenu

Z uwagi na to, że rurociągi (sieć wodociągowa i przyłącze wodociągowe) nie zajmują powierzchni terenu i nie występuje pojęcie powierzchni zabudowy pominięto określenie powierzchni biologicznie czynnej oraz wskaźnika intensywności zabudowy.

6. Dane informujące, czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt techniczny, są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

Inwestycja nie znajduje się na obszarach objętych ochroną konserwatorską ze względu na dziedzictwo kulturowe, zabytki, dobra kultury współczesnej. Teren inwestycji nie jest ujęty w ewidencji zabytków.

7. Opinia geotechniczna

Zgodnie z PN-B-02479 „Geotechnika. Dokumentowanie geotechniczne. Zasady ogólne” oraz Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów technicznych, objęte opracowaniem projektowym rurociągi są obiektami technicznymi należącymi do I kategorii geotechnicznej. I kategoria geotechniczna obejmuje proste konstrukcje, przy prostych warunkach gruntowych (projektowany jest gazociąg z PE jest odporny na nierównomierne osiadanie i przemieszczenia gruntu w poziomie posadowienia), dla którego możliwe jest zapewnienie minimalnych wymagań na podstawie jakościowego określenia cech gruntu na podstawie doświadczeń i jakościowych badań geotechnicznych. Stosowane są w miejscach gdzie zagrożenie dla życia i mienia jest małe.

W obrębie projektowanego posadowienia rurociągów stwierdzono występowanie gruntów, dla których minimalna wytrzymałość na głębokości 2,5m ppt wynosi 2,0kg/cm². Powyższy poziom nośności jest wystarczający do przeniesienia obciążeń projektowanymi rurociągami PE ponieważ naprężenia przekazywane na grunt są niższe od nośności podłoża gruntowego.

8. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów technicznych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi

8.1 Oddziaływanie na środowisko

Inwestycja obejmuje przebudowę sieci wodociągowej z rur stalowych i PVC na rury typu PE-HD PE 100 SDR 17 o średnicach 315mm i 110mm.

Zgodnie z Dz. Ustaw nr 213 z 2010 roku, poz. 1397 z dnia 12.11.2010 roku inwestycja polegająca na przebudowie sieci wodociągowej nie zalicza się do przedsięwzięć, dla których wymagane jest przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko.

Zgodnie z rozporządzeniem z dnia 25.04.2012 Dz. U. poz. 462 „w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego” rozdział 2 § 11 pkt 11 – dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywania oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem:

- zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków – (nie dotyczy)

- emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się – (nie dotyczy)
- rodzaju i ilości wywarzanych odpadów – (nie dotyczy)
- właściwości akustyczne oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się – (nie dotyczy)
- wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne – (nie dotyczy)

8.2 Obszar oddziaływania planowanego zamierzenia budowlanego

Obszar oddziaływania planowanego zamierzenia budowlanego polegającego na przebudowie sieci wodociągowej został określony na PZT. Obszar oddziaływania odpowiada strefie ochronnej rurociągu i założono pas o szerokości 1m to jest po 0,5m od osi rurociągu (na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2015 poz. 1422 wraz z późniejszymi zmianami). Obszar oddziaływania nie wychodzi poza teren działek do których Inwestor posiada tytuł prawny.

9. Inne dane

Zgodnie z art. 48 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2008 nr 25 poz. 150 z późn. zm.) i Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2010 nr 213 poz. 1397) nie jest wymagane przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko.

Zgodnie z MPZP obszar przedsięwzięcia obejmuje tereny na których możliwa jest realizacja niniejszego zamierzenia budowlanego.

II - PROJEKT TECHNICZNY

1. Sieć wodociągowa

Zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi przewiduje się przebudowę fragmentów sieci wodociągowej na odcinakach wskazanych w ww. warunkach. Przed przystąpieniem do realizacji budowy należy wykonać wykopy kontrolne celem potwierdzenia głębokości posadowienia, średnicy oraz materiału rurociągu źródłowego.

Zakres prac objętych niniejszym opracowaniem ogranicza się do:

- zakupu rur do wody pitnej PE-HD PE100 SDR 11 RC:

Średnica	Odcinek	długość m
DN315	A-B	10,5
DN110	C-D	14,5
DN315	E-F	10,5
DN110	G-H	13,5
DN110	I-J	12,5

- wykonanie robót ziemnych (wykopów) niezbędnych dla ww. przebudowy,
- wykonanie podsypki z piasku,
- ułożenie ww. rur w wykopie,
- wykonanie obsypki przewodów wodociągowych po ich ułożeniu o grubości warstwy 30cm ponad wierzch rury, z odpowiednim zagęszczeniem,
- zasypanie wykopów, po wykonaniu przebudowy i przełączeniu ww. odcinków przez RPWiK Tychy, ziemią wraz z zagęszczeniem gruntu do wysokości pierwszej warstwy konstrukcyjnej nawierzchni drogowej,
- wykonanie badania nośności gruntu,
- wykonanie warstwy konstrukcyjnej nawierzchni,
- zakup dwóch zasuw o średnicy DN300,
- obsługa geodezyjna tyczenie i pomiar powykonawczy.

Nowe rury należy ułożyć równolegle i możliwie najbliżej istniejących rur przewodowych na tym samym poziomie zagłębienia. Włączenia do sieci głównej dokona RPWiK Tychy SA.

Prace należy prowadzić zgodnie z zapisami określonymi w warunkach technicznych wydanych przez Rejonowe Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Tychach Spółka Akcyjna pismem TS/AKo/8547/S.1776167/K/ 66/4443/2022 z dnia 07.07.2022r..

2. Roboty ziemne

Roboty ziemne wykonać ręcznie lub mechanicznie ze złożeniem urobku wzdłuż wykopu. Z uwagi na głębokość posadowienia, ściany wykopu należy odeskować. Sieć należy ułożyć na podsypce piaskowej grubości min.10 cm oraz zastosować nasypkę o grubości około 30cm. Nad przewodem wodociągowym na wysokości 30 cm od górnej krawędzi ułożyć taśmę sygnalizacyjną z wkładką metalową koloru niebieskiego o szerokości 20 cm oraz drutu lub linki miedzianej 1,5mm². Linkę ułożyć bezpośrednio na rurociągu, zaś końcówki wyprowadzić do skrzynki ulicznej w miejscu zabudowy zasuw.

3. Roboty ziemne przy budowie nowego odcinka gazociągu

Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy powiadomić wszystkich użytkowników uzbrojenia podziemnego o terminie rozpoczęcia prac. Trasę gazociągu wytyczyć zgodnie

z projektem przy użyciu służb geodezyjnych z zachowaniem warunku, że nowe odcinki mają być ułożone równoległe i możliwie najbliżej istniejących rur przewodowych.

Zastosowanie maszyn mechanicznych do wykonywania wykopów jest możliwe wtedy, gdy w pobliżu nie znajdują się urządzenia podziemne.

4. Odwodnienia wykopów i terenu.

W przypadku wystąpienia znacznej ilości wody gruntowej odwodnienie wykopów wykonane zostanie metodą wytworzenia krzywej depresji przez pompowanie wody z igłofiltrów usytuowanych poza obrębem wykopu. Igłofiltry zostaną rozmieszczone na zewnątrz wykopów. Za pomocą odpowiednich przewodów i łączników będą połączone z kolektorem ssawnym prowadzącym do pompy. Igłofiltry wprowadzane będą do gruntu metodą wpłukiwania strumieniem wody wydostającej się z dolnej końcówki igłofiltru pod określonym ciśnieniem. Typy pomp zależą od producenta zestawów igłofiltrowych i będą dobierane tak, aby w okresie budowy mogły pracować z maksymalną sprawnością. Podobnie ilość i rodzaj armatury.

5. Sposób rozwiązania kolizji z istniejącą infrastrukturą

Skrzyżowania z przeszkodami terenowymi (kable, inne sieci, itp.) wykonać w taki sposób, aby odległości pomiędzy zewnętrznymi ściankami projektowanego rurociągu a tymi obiektami były nie mniejsze niż 50cm, a zbliżenia równoległe minimum 100cm. Odległości projektowanej rury od napowietrznych linii wysokiego napięcia, oraz podziemnych kabli energetycznych określa norma N SEP-E-004:2003. Przy skrzyżowaniu z kablami energetycznymi stosować nakrywy kablowe, a na skrzyżowaniu z kanalizacją telekomunikacyjną stosować osłony rurowe AROT.

W czasie trwania robot ziemnych kable nN-0,4kV zabezpieczyć w sposób wykluczający do nich jakikolwiek dostęp, oraz uniemożliwić ich przemieszczaniem się (stosując podwieszenie, lub umieszczenie na pomoście).

6. Odbiór sieci wodociągowej

Uruchomienie sieci wodociągowej może nastąpić wyłącznie po:

- uzyskaniu pozytywnego wyniku odbioru końcowego podpisanego przez RPWIK Tychy, Inwestora i Wykonawcę prac;

7. Uwagi końcowe

Całość robót wykonać zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót cz. II Instalacje sanitarne i przemysłowe oraz warunkami BHP. Wszelkie zmiany i odstępstwa należy uzgodnić z projektantem. Przed przystąpieniem do budowy należy dokonać zgłoszenia o planowanym rozpoczęciu robót.

Uwaga!

Wszystkie zastosowane materiały i armatura winny posiadać certyfikat CE lub deklarację zgodności. Każdy zastosowany materiał użyty w instalacjach służących do przesyłania wody pitnej powinien uzyskać ocenę higieniczną właściwego państwowego inspektora sanitarnego zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. nr 61 poz. 417).

III – DOKUMENTACJA RYSUNKOWA

Rys. 1.1 Projekt zagospodarowania terenu (odcinki A-B, C-D) skala 1:500

Rys. 1.2 Projekt zagospodarowania terenu (odcinki E-F, G-H) skala 1:500

Rys. 1.3 Projekt zagospodarowania terenu (odcinki I-J) skala 1:500

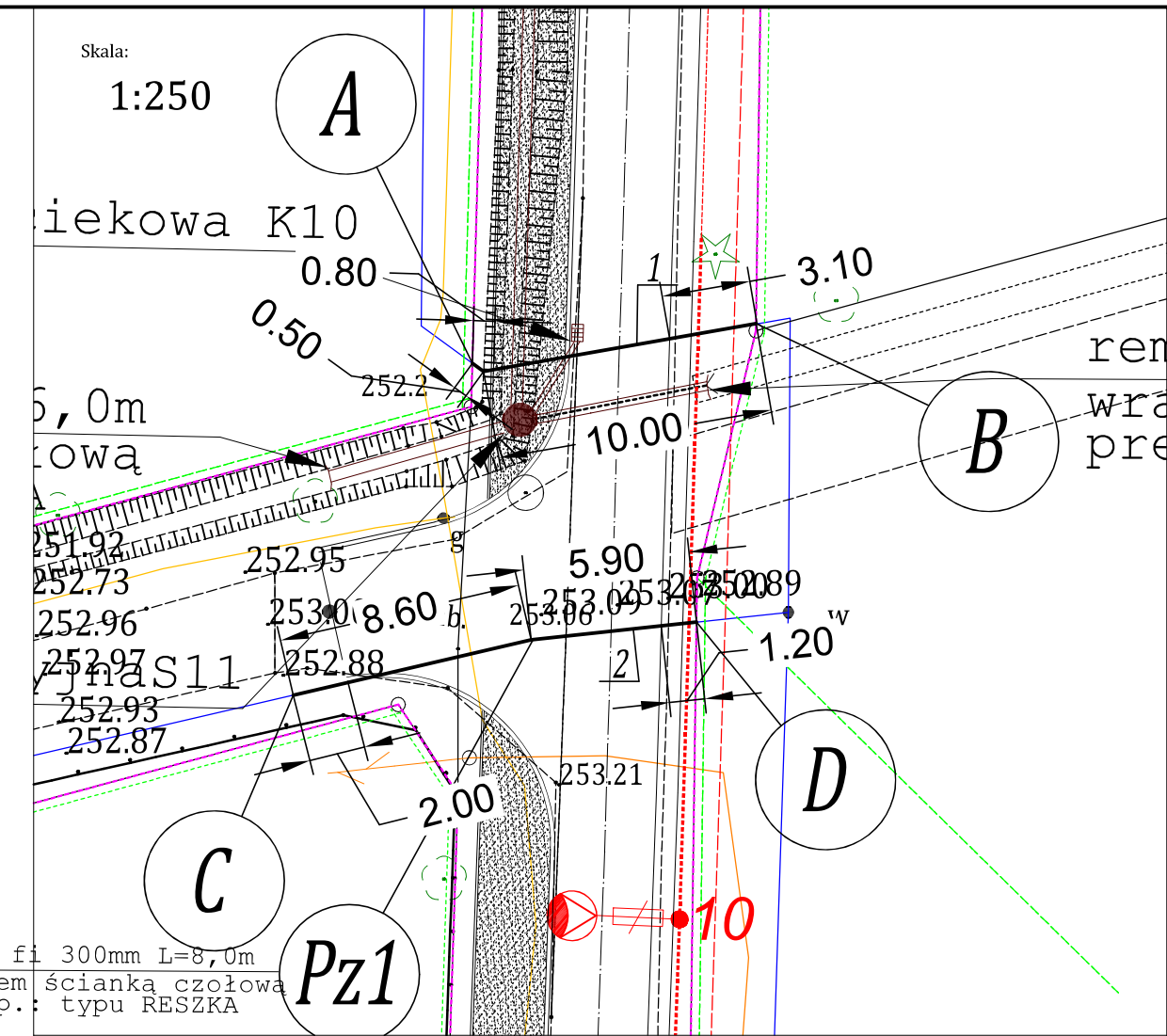
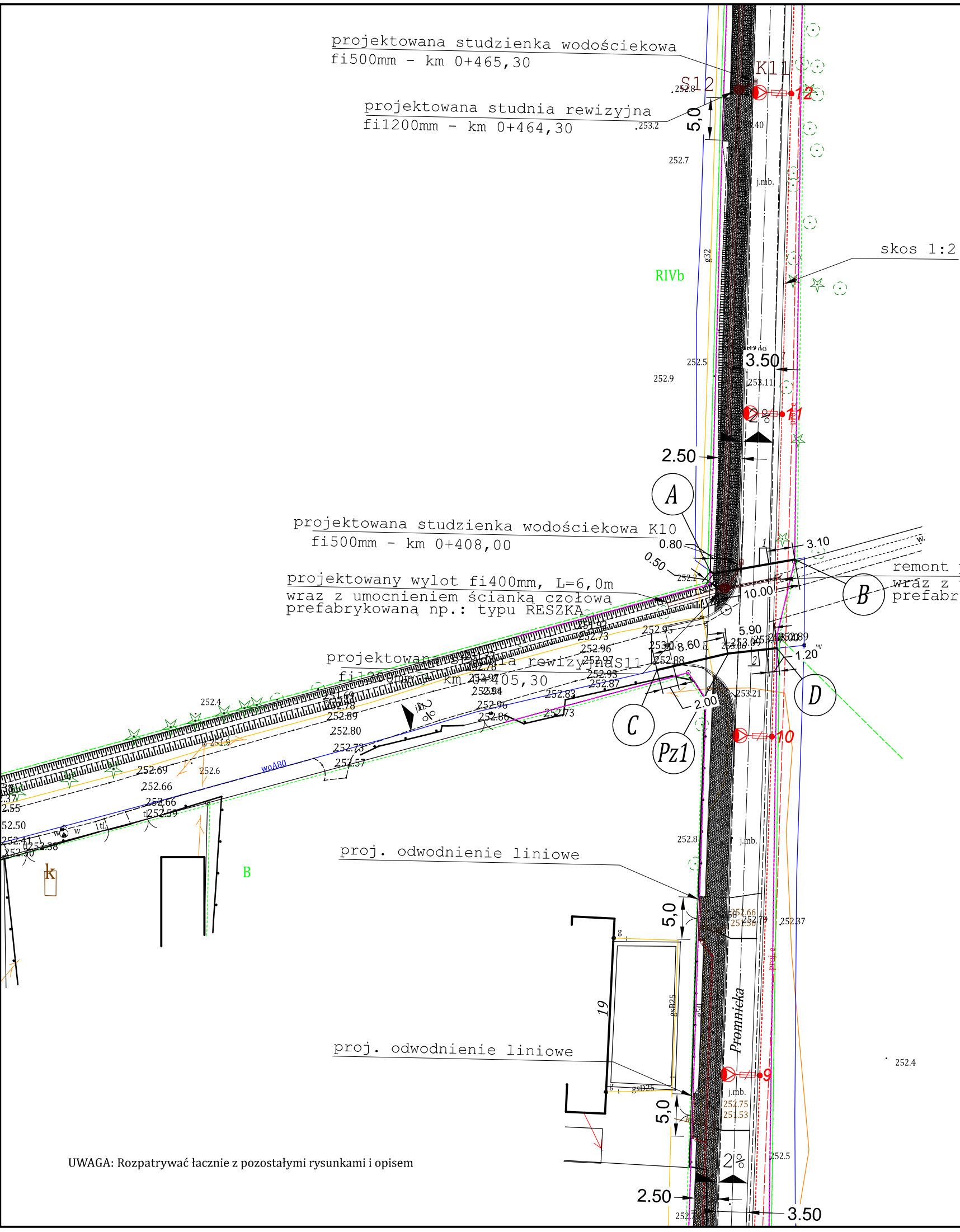
Rys. 2.1 Profil podłużny odcinka A-B skala 1:50

Rys. 2.2 Profil podłużny odcinka C-D skala 1:50

Rys. 2.3 Profil podłużny odcinka E-F skala 1:50

Rys. 2.4 Profil podłużny odcinka G-H skala 1:50

Rys. 2.5 Profil podłużny odcinka I-J skala 1:50



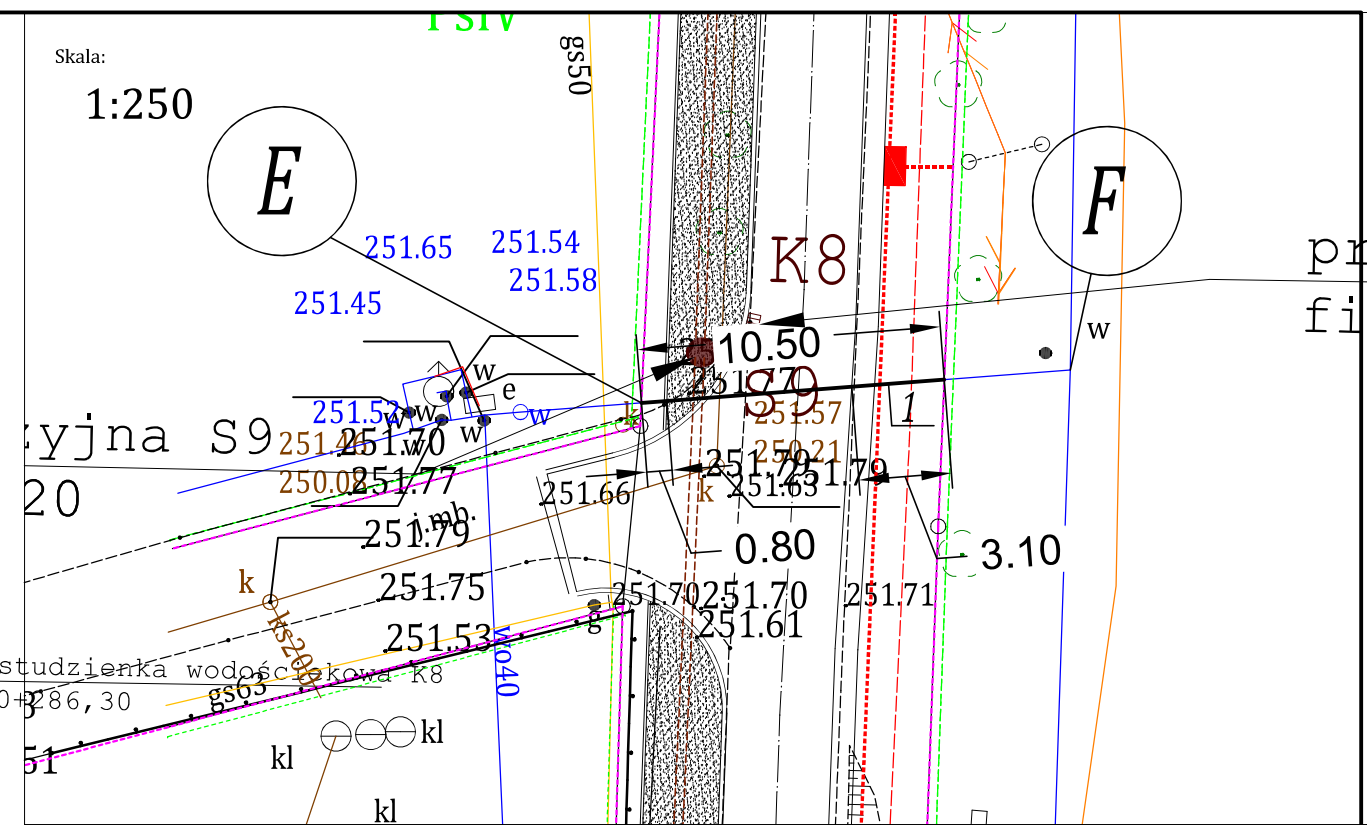
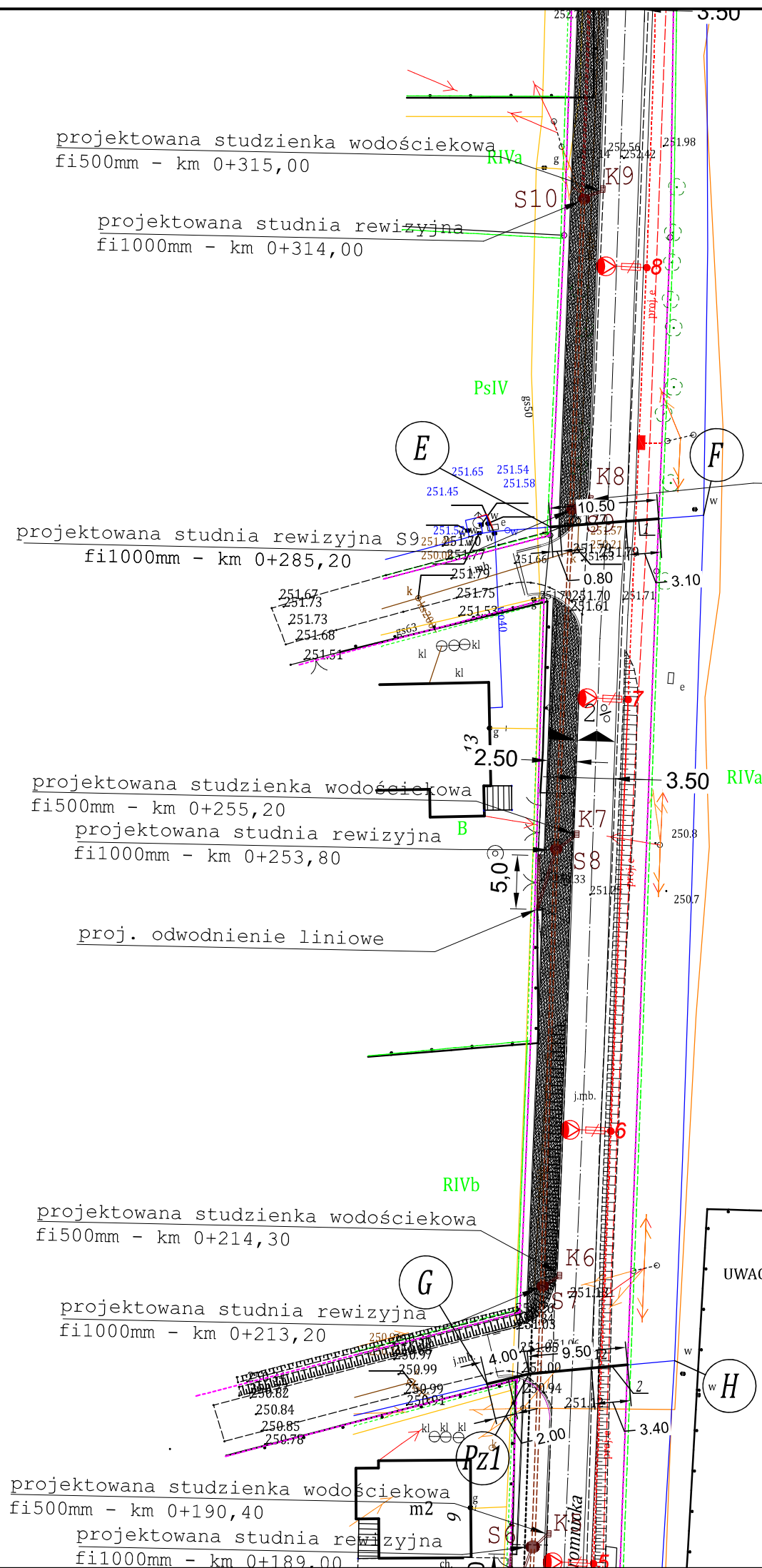
Odcinek A-B - wymiana na rurę DN315 typu PEHD PE100 SDR11 RC

Odcinek C-D - wymiana na rurę DN110 typu PEHD PE100 SDR11 RC

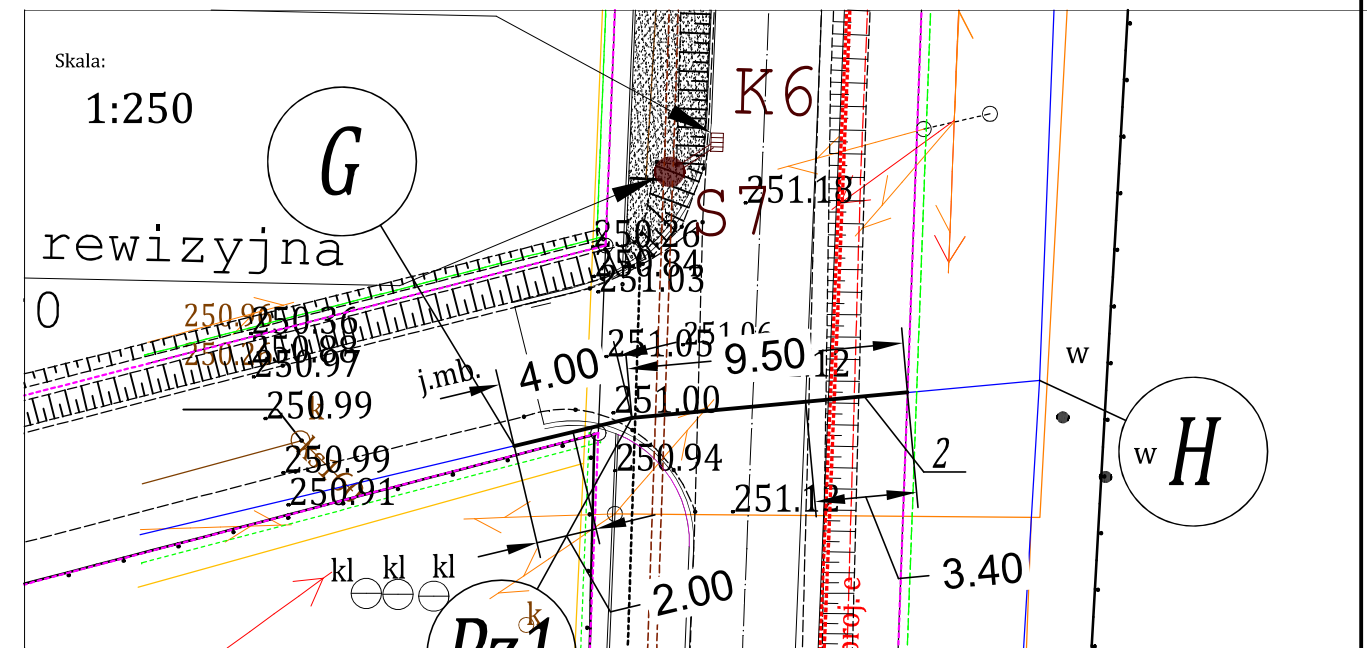
PZ1 - zmiana kierunku

UWAGA: Rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami i opisem

2.	PEHD PE100 SDR11 RC	40,5m	DN110			
1.	PEHD PE100 SDR11 RC	21m	DN315			
LP	WYSZCZEGÓLNIENIE MATERIAŁU	ILOŚĆ	OZN./GATUNEK	Uwagi		
Projektant		Data	Imię Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Nr rys. 1.1
		05.2022	Mariusz Orlik	SLK/4297/PWOS/12		
Inwestor:					Jednostka Projektowa: PWNBud Mariusz Orlik, 44-266 Świerklany, ul. Spacerowa 6, tel.: 694 472 680 Projekty, Wykonawstwo, Nadzory Budowlane pwnbud@interia.pl	
Skala:		Obiekt:				
1:500		PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W ZWIĄZKU Z REALIZACJĄ ZADANIA PN.: „PRZEBUDOWA UL. PROMNICKEJ W KOBIÓRZE				
		Tytuł:				
		PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU (odcinek A-B i C-D)				



Odcinek E-F - wymiana na rurę DN315 typu PEHD PE100 SDR11 RC



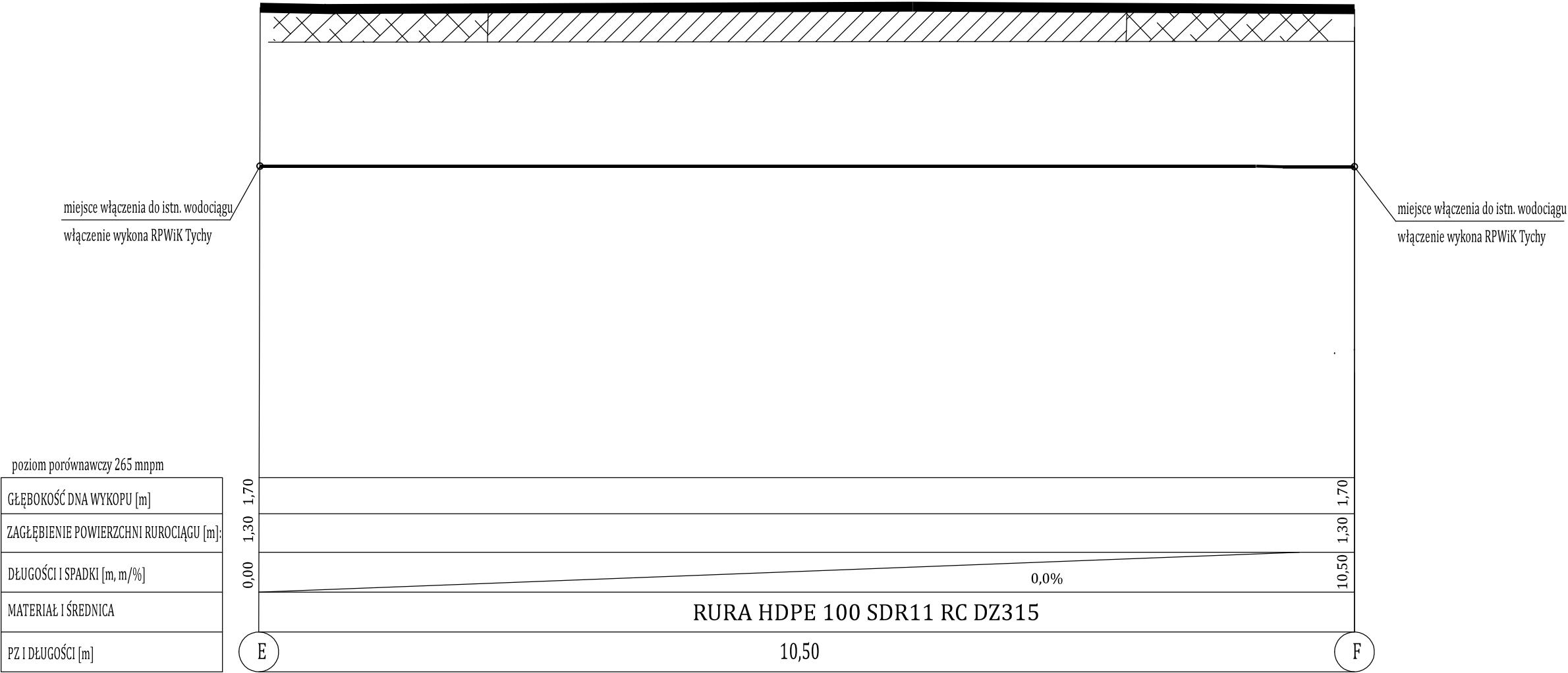
Odcinek G-H - wymiana na rurę DN110 typu PEHD PE100 SDR11 RC

PZ1 - zmiana kierunku

UWAGA: Rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami i opisem

2.	Rura ochronna PE		3 kpl.	DN160	
1.	Rura ochronna PE		2 kpl.	DN400	
LP	WYSZCZEGÓLNIENIE MATERIAŁU		ILOŚĆ	OZN./GATUNEK	Uwagi
		Data	Imię Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant		05.2022	Mariusz Orlik	SLK/4297/PWOS/12	
Inwestor: Gmina Kobiór, ul. Kobiórska 5, 43-210 Kobiór					Jednostka Projektowa: PWNBud Mariusz Orlik, 44-266 Świerklany, ul. Spacerowa 6, tel.: 694 472 680 Projekty, Wykonawstwo, Nadzory Budowlane pwnbud@interia.pl
Skala: 1:500		Obiekt: PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W ZWIĄZKU Z REALIZACJĄ ZADANIA PN.: „PRZEBUDOWA UL. PROMNICKEJ W KOBIÓRZE			
		Tytuł: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU (odcinek E-F i G-H)			

GRANICA DZIAŁEK	1697/5
-----------------	--------

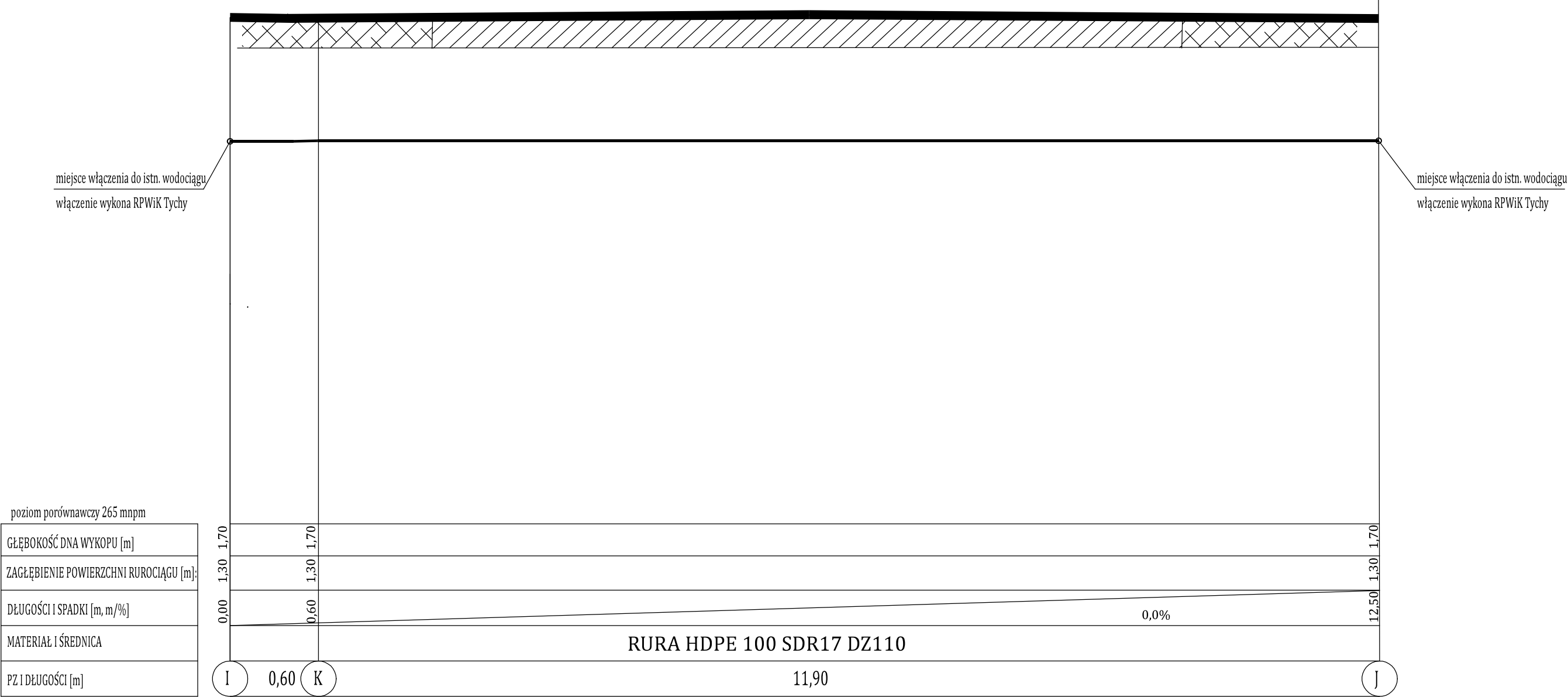


UWAGA: Rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami i opisem

Na skrzyżowaniu sieci gazowej z innymi elementami uzbrojenia podziemnego jeśli odległość pomiędzy tymi elementami jest mniejsza niż 0,2m należy zastosować rurę osłonową (Dz. U. z dn. 04.06.2013r. poz. 640)

	Data	Imię Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Nr rys. <div>2.3</div>		
Projektant	05.2022	Mariusz Orlik	SLK/4297/PWOS/12				
Inwestor: Gmina Kobiór, ul. Kobiórska 5, 43-210 Kobiór				<div>Jednostka Projektowa:</div> <div>PWNBud Mariusz Orlik,</div> <div>44-266 Świerklany,</div> <div>ul. Spacerowa 6,</div> <div>tel.: 694 472 680</div> <div>Projekty, Wykonawstwo, Nadzory Budowlane</div> <div>pwnbud@interia.pl</div>			
Skala:	<div>1:50</div>						
Obiekt:						PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W ZWIĄZKU Z REALIZACJĄ ZADANIA PN.: „PRZEBUDOWA UL. PROMNICKIEJ W KOBIÓRZE	
	Tytuł: Profil podłużny odcinka E-F						

GRANICA DZIAŁEK	1697/5
-----------------	--------



UWAGA: Rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami i opisem

	Data	Imię Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Nr rys. <div>2.5</div>
Projektant	05.2022	Mariusz Orlik	SLK/4297/PWOS/12		
Inwestor: Gmina Kobiór, ul. Kobiórska 5, 43-210 Kobiór				<div>Jednostka Projektowa:</div> <div>PWNBud Mariusz Orlik,</div> <div>44-266 Świerklany,</div> <div>ul. Spacerowa 6,</div> <div>tel.: 694 472 680</div> <div>Projekty, Wykonawstwo, Nadzory Budowlane</div> <div>pwnbud@interia.pl</div>	
Skala:	<div>1:50</div> <div>Obiekt: PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W ZWIĄZKU Z REALIZACJĄ ZADANIA PN.: „PRZEBUDOWA UL. PROMNICKIEJ W KOBIORZE</div>				
Tytuł:					

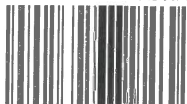
IV – Załączniki

1. Warunki przyłączenia wydane przez RPWiK w Tychach Spółka Akcyjna pismem nr TS/AKo/8547/S.1776167/K/ 66/4443/2022 z dnia 07.07.2022r..



Rejonowe Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Tychach Spółka Akcyjna

TS/AKo/8547/S.1776167 /K/66/4443/2022



Tychy, dnia 07.07.2022 r.

**Gmina Kobiór
ul. Kobiórska 5
43 - 210 Kobiór**

dotyczy: zmiany uzgodnienia projektu zagospodarowania dla zadania pn. "Przebudowa ul. Promnickiej, w Kobiórze" wydanego pismem znak: TS/AKo/16874/S.1604117/K/66/8859/2021, z dnia 21.01.2022 r.

W nawiązaniu do prowadzonych rozmów oraz spotkania w dniu 06.07.2022 r., Rejonowe Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Tychach Spółka Akcyjna uzgadnia projekt zagospodarowania terenu dla zadania inwestycyjnego pn. "Przebudowa ul. Promnickiej, w Kobiórze".

Jednocześnie informujemy, że planowane prace, związane z realizacją przedmiotowego zadania inwestycyjnego, zlokalizowane są w obrębie uzbrojenia Przedsiębiorstwa (sieć wodociągowa). Technologia robót ziemnych obejmujących wykonanie podbudowy pod nawierzchnię drogową (jezdnie, chodniki, zatoki postojowe), na trasie przedmiotowego uzbrojenia, stwarza poważne ryzyko jego uszkodzenia.

W związku z powyższym, RPWiK Tychy S.A. widzi konieczność, w ramach przedmiotowej inwestycji, dokonania przebudowy zagrożonych odcinków sieci wodociągowej.

Poniżej przedstawiamy zmienione warunki realizacji przedmiotowej inwestycji:

1. W ramach inwestycji należy ująć do przebudowy fragmenty sieci wodociągowej wykonanej z rur stalowych/PVC, na odcinkach: A-B, C-D, E-F, G-H, I-J, w zakresie planowanej przebudowy pasa drogowego, z wyprowadzeniem poza pas drogi odcinków o długości minimum 1,5 m. Zakres do przebudowy oznaczono, na załączonych planach, kolorem niebieskim.
2. Sieć wodociągową należy przebudować, po istniejącej trasie, wykorzystując rury typu PE-HD PE 100 SDR 11 RC, o średnicy 315 mm, na odcinkach: A-B, E-F oraz o średnicy 110 mm, na odcinkach: C-D, G-H, I-J posadowione na podsypce piaskowej.
3. Z uwagi na fakt, że przewód wodociągowy o średnicy 300 mm stanowi główne zasilanie dla Gminy Kobiór, RPWiK Tychy S.A. zabezpieczy dostawę wody na czas przebudowy odcinków A-B i E-F, poprzez zabudowę by-pass-u, o średnicy 160 mm. Aby umożliwić powyższe, Gmina Kobiór zakupi dwie zasuwy o średnicy Dn 300, które zostaną zabudowane przez służby techniczne Przedsiębiorstwa w rejonie skrzyżowań ulicy Promnickiej z ul. Pogodną oraz z ul. Paproci.
4. Przy projektowaniu należy zachować minimalną odległość 1,0 m pomiędzy skrajnią przewodów sieci wodociągowej, a skrajnią studni kanalizacyjnych.
5. W miejscu skrzyżowania projektowanego uzbrojenia podziemnego z przewodami wodociągowymi, niezbędnym będzie wykonanie zabezpieczenia, zgodnie z obowiązującymi przepisami, pod nadzorem służb technicznych Przedsiębiorstwa.
6. Na trasie sieci wodociągowej, w pasie projektowanego zakresu drogowego, należy zachować naziom gruntu o grubości nie mniejszej niż istniejący. W przypadku konieczności zmniejszenia istniejącej warstwy gruntu rodzimego, ale nie mniej niż do 1,0 m, należy zastępczo wykonać, w pasie robót wzdłuż wodociągu, równoważną warstwę ocieplającą (np. warstwę z nienasiąkliwej pianki izolacyjnej).
7. Dla sprawności przeprowadzenia robót, ww. nadzór nad robotami powinien być zlecony pisemnie do RPWiK Tychy S.A. w terminie minimum dwóch tygodni przed planowanym ich rozpoczęciem. Z uwagi na charakter terminu zgłoszenia (planowany), niezbędnym jest telefoniczne powiadomienie służb RPWiK Tychy S.A. (Oddział Eksploatacji Sieci Tychy – tel. /32/ 325-70-68), o rzeczywistym terminie rozpoczęcia robót. Jeżeli zaproponowane prace rozpoczęte zostaną bez powyższego powiadomienia, RPWiK Tychy S.A. zastrzega sobie prawo wystąpienia do stosownego organu, o wstrzymanie robót. Zlecając nadzór prosimy o powołanie się na numer niniejszego uzgodnienia
8. Elementy nadziemne armatury wodociągowej w obrębie prowadzonych prac, należy wyprowadzić do rzędnej terenu projektowanej nawierzchni oraz pozostawić w stanie gotowości do prawidłowej eksploatacji.

43-100 Tychy, ul. Sadowa 4

NIP: 646-001-03-22, Sąd Rejonowy Katowice - Wschód w Katowicach, Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, KRS 0000 219629

Tel. centrala: 32 325-70-00, 227-40-31 do 3, Fax: 32 325-70-05, Sekretariat: 32 325-70-01

www.rpwik.tychy.pl, e-mail: rpwik@rpwik.tychy.pl, sekretariat@rpwik.tychy.pl

Kapitał zakładowy - 56 581 970,00 zł. wpłacony w całości.



9. W przypadku wystąpienia kolizji z urządzeniami lub uszkodzenia urządzenia, będącego własnością RPWiK Tychy S.A., Inwestor zobowiązany jest do pokrycia kosztów usunięcia spowodowanej awarii oraz kosztów poniesionych strat eksploatacyjnych i pełnienia nadzorów branżowych, lub po uzgodnieniu z Przedsiębiorstwem, do przełożenia lub usunięcia tego urządzenia.
10. Koszty wykonania zabezpieczenia sieci RPWiK Tychy S.A. ponosi Inwestor.
11. Inwestor zobowiązany jest każdorazowo do udostępnienia terenu, celem właściwej eksploatacji uzbrojenia Przedsiębiorstwa.

Koszt zabezpieczenia oraz przebudowy sieci wodociągowej należy ująć w kosztach planowanej inwestycji, jako koszt odtworzenia majątku RPWiK Tychy S.A., umożliwiający jednocześnie realizację planowanej inwestycji.

Jednakże mając na uwadze aspekt społeczny przedmiotowej inwestycji oraz dotychczasową współpracę, jesteśmy skłonni ponieść część kosztów przebudowy sieci wodociągowej, zgodnie z ustaleniami na spotkaniu w dniu 06.07.2022r. Szczegóły podziału obowiązków podczas wykonywania prac określono w załączonym porozumieniu.

Pozostałe szczegóły realizacji wydanych warunków technicznych zamieszczono w załącznikach do niniejszego pisma.

Informujemy, że niniejsze uzgodnienie odnosi się do przedłożonego projektu zagospodarowania terenu.

Wykonanie nowej nawierzchni drogowej nie może nastąpić przed ukończeniem przebudowy kolidujących odcinków sieci wodociągowej. RPWiK Tychy S.A. oświadcza, że w przypadku przebudowy ulicy Promnickiej przez Inwestora, przed wykonaniem przebudowy tej sieci na rury PE, nie będzie ponosiło konsekwencji z tytułu utraty gwarancji nowo wykonanej nawierzchni drogowej, naruszonej podczas usuwania awarii sieci wodociągowej i kosztów odtworzenia tej nawierzchni.

Włączenie do sieci wodociągowej wykonuje wyłącznie RPWiK Tychy S.A.

Niniejszym traci moc uzgodnienie wydane pismem znak: TS/AKo/16874/S.1604117/K/66/8859/2021, z dnia 21.01.2022 r.

Termin ważności uzgodnienia wynosi 2 lata od daty wystawienia.

Z poważaniem

WICEPREZES Zarządu

mgr inż. Marek Dygół

Załącznik:

Projekt zagospodarowania - 1 egz.

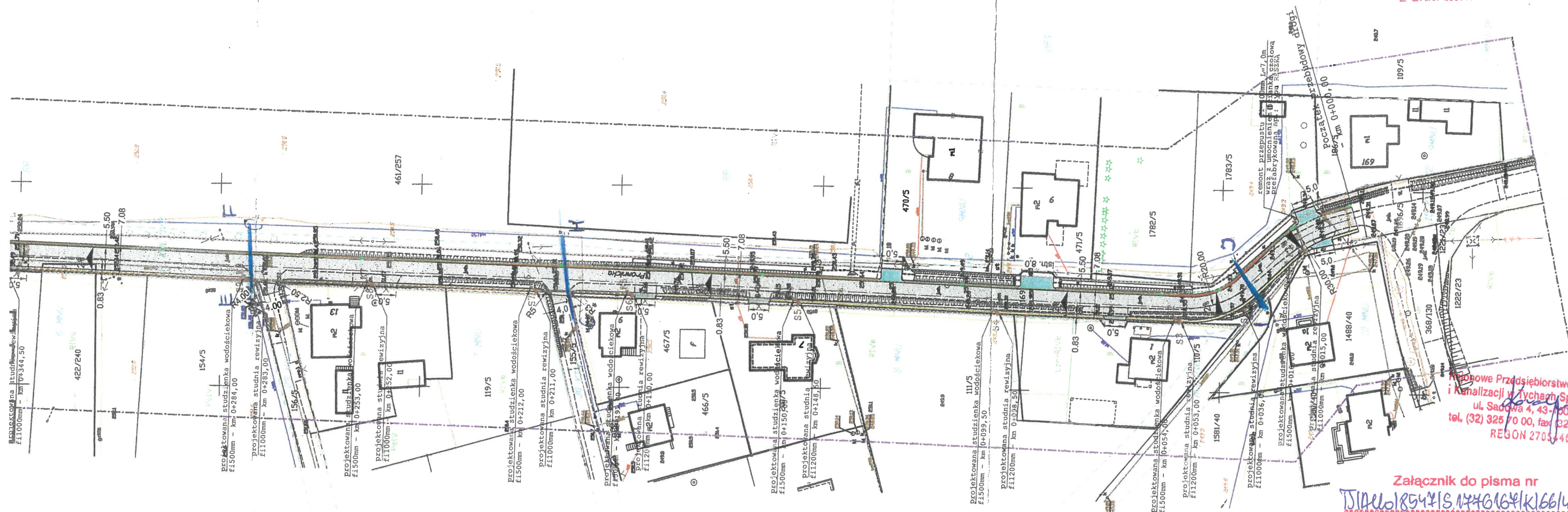
Porozumienie - 2 egz.

Mejonowe Przedsiębiorstwo Wodociągów
i Kanalizacji w Tychach Spółka Akcyjna
ul. Sadowa 4, 43-210 TYCHY
tel. (32) 325 70 00, fax (32) 325-70-05
REGON 270544647

Załącznik do pisma nr

TKU.163745.16.04.14.166.188.59/2021

z dnia 21.01.2022r.

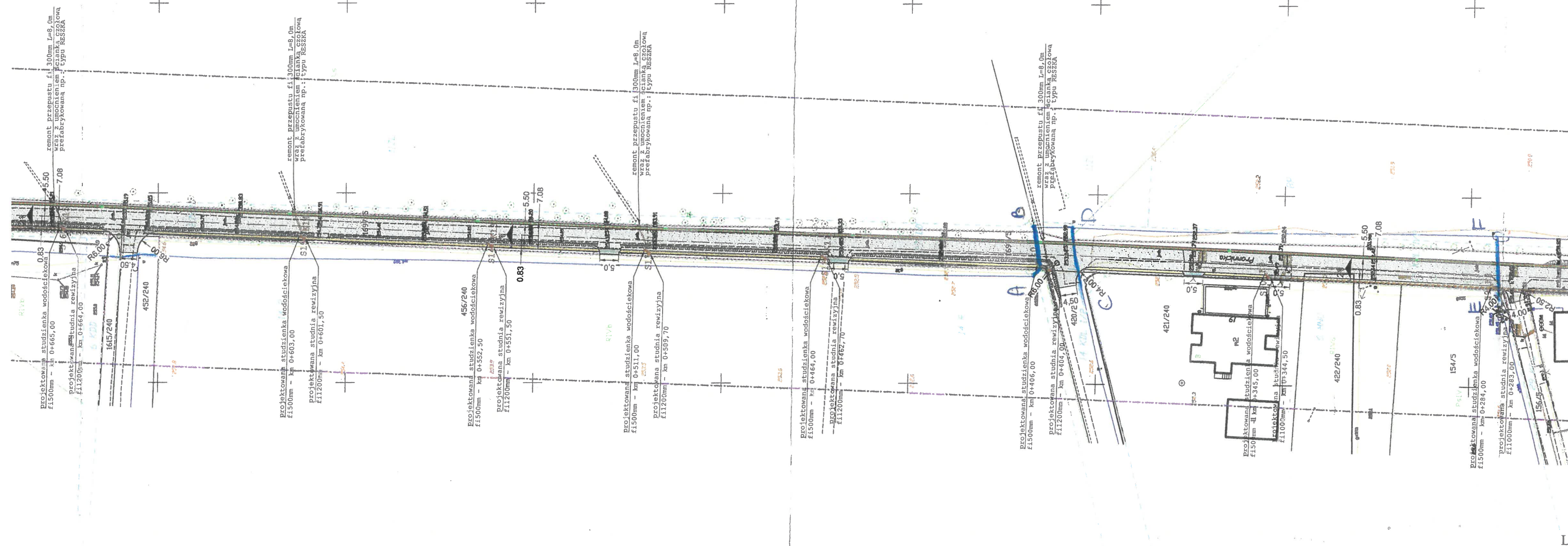


LEGENDA:

- Projektowany zakres przebudowy ul. Promnickiej, o nawierzchni z betonu asfaltowego, szer. 5,50m, na długości 794,20mb
- Projektowane pobocze szerokości 0,75m z destruktu asfaltowego, z powierzchniowym utrwaleniem emulsją
- Przebudowa istniejących zjazdów do posesji ze skosami 1:1 o nawierzchni z kostki betonowej koloru grafitowego
- Projektowane pobocze szer. 0,83m wraz z krawężnikiem i obrzeżem o nawierzchni z kostki betonowej koloru szarego
- Projektowany krawężnik najazdowy 15x22cm ułożony na ławie betonowej z oporem klasy C12/15
- Projektowane obrzeże betonowe 8x30cm ułożone na ławie betonowej z oporem klasy C12/15
- Granica pasa drogowego
- Oś przebudowanej drogi

- S1-S6 oraz S11-S16 Projektowane studnie rewizyjne $\phi 1200\text{mm}$
- S7-S10 Projektowane studnie rewizyjne $\phi 1000\text{mm}$
- S17 Projektowana studzienka inspekcyjna $\phi 425\text{mm}$
- K1-K15 Projektowane studzienki wodościekowe $\phi 500\text{mm}$ z przykanalikami z rur PVC lub PP SN8 $\phi 160\text{mm}$
- Projektowany rurociąg kanalizacji deszczowej z rur PVC lub PPSN8 - $\phi 400\text{mm}$ - L=443,0mb
- Projektowana wymiana rurociągu kanalizacji deszczowej z rur PVC lub PPSN8 - $\phi 300\text{mm}$ - L=154,50mb
- Projektowany drenaż z rur perforowanych $\phi 160\text{mm}$ - L=122,0mb
- Projektowany kanał technologiczny uliczny KTU wraz ze studniami kablowymi

PRONAD-Q"		PROJEKTY I NADZORY Jarosław Kubis 43-211 Czarków, ul. Powstańców Śl. 77	
Inwestor:		Gmina Kobiór ul. Kobiórska 5, 43-210 Kobiór	
Zadanie:		Przebudowa ul. Promnickiej w Kobiórze	
Tytuł rysunku: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		Nr. rys.: 1	Skala: 1:1000
Projektant: mgr inż. Jarosław KUBIS Upr. bud.: SLK/1799/POOD/07		Podpis:	Data: Październik 2021r.



1. W zakresie oznaczonym ----- dokonano aktualizacji treści mapy.
2. Opracowanie wykonane na podstawie danych wektorowych udostępnionych przez PODGIK w Pszczynie uzupełnionych o nowy pomiar w ramach projektu geodezyjnego.
3. Granice działki, na której planowana jest inwestycja, wniesiono na podstawie: operatów przyjętych do numeracyjnej mapy 1:500 otrzymanej z Urzędu Gospodarki Nieruchomościami.
4. Operat określa przebieg granic.
5. Rzędne terenu z nowego pomiaru podano w układzie Kronsztad '86.
6. Kolorem ----- oznaczono linie rozgraniczające i symbole stref zagospodarowania z MPZP.
7. Mapę opracowano w układzie współrzędnych płaskich 2000/6.
8. W zakresie aktualizacji nie wydłuża się istniejąca w terenie innych nie wykonanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji branżowych.
9. W zakresie aktualizacji ----- punkty osnowy geodezyjnej klasy I, II, III :
■ - występują, □ - nie występują
10. ----- służebności gruntowe □ - istnieją, □ - brak, □ - nie badano
11. Opis istniejących służebności:

Województwo: Śląskie
Powiat: Pszczyński
Jednostka ewidencyjna: 241002_2 Kobiór
Działka: 1697/5
Miejscowość: Kobiór

EKTOWYCH

08.4.1; 6.125.29.13.2.4; 6.125.29.08.2.4; 6.125.29.08.2.3

