


Wykonawca:	 <p>MOSTOWNIA Weronika Słodkiewicz, ul. Słoneczna 16, 62-035 Radzewo NIP 618 201 77 87 REGON 361171800 www.mostownia.pl, biuro@mostownia.pl</p>
Inwestycja:	<p>„WYKONANIE PROJEKTU TECHNICZNEGO OBIEKTU (PRZEPUSTU) NAD CIEKIEM WODNYM, ZLOKALIZOWANYM NA DZIAŁCE NR 10 AM-28, ŁĄCZĄCYM DZIAŁKI NR 12/4 AM-28 INR 3/47 AM-24W ŻMIGRÓDZIE”</p> <p>ORAZ</p> <p>„WYKONANIE PROJEKTU TECHNICZNEGO OBIEKTU (PRZEPUSTU) NAD CIEKIEM WODNYM, ZLOKALIZOWANYM NA DZIAŁCE NR 10 AM-28, ŁĄCZĄCYM DZIAŁKI NR 13/3 AM-28 INR 3/65 AM-24W ŻMIGRÓDZIE”.</p>
Inwestor: Adres inwestora:	<p>GMINA ŻMIGRÓD PL. WOJSKA POLSKIEGO 2-3 55-140 ŻMIGRÓD</p>
Treść opracowania:	<p>PROJEKT BUDOWLANY PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</p> <p><u>Zawartość opracowania:</u> PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO</p>
Kategoria obiektu budowlanego:	XXVIII
Lokalizacja:	<p>województwo: dolnośląskie, powiat: trzebnicki gmina: Żmigród - miasto obręb: 0001 Żmigród działki na których zlokalizowana jest inwestycja: 3/66; 13/3; 10</p>
Projektant branża MOSTOWA:	<p>mgr inż. PATRYCJA ŚWIĄTKOWSKA WKP/0323/POOM/11, upr do projektowania bez ograniczeń w specjalności mostowej</p> <p><i>Patrycja Świątkowska</i> (podpisano elektronicznie)</p>
Sprawdzający branża MOSTOWA:	<p>mgr inż. WERONIKA SŁODKOWICZ WKP/0282/POOM/10, upr do projektowania bez ograniczeń w specjalności mostowej</p> <p><i>Weronika Słodkiewicz</i> (podpisano elektronicznie)</p>
Egzemplarz numer:	
Data:	opracowanie: 18.04.2023 r., sprawdzenie 18.04.2023 r.

SPIS TREŚCI

I.	OŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH.....	3
II.	KOPIE UPRAWNIENI PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH	4
III.	CZĘŚĆ OPISOWA	9
1.	TYTUŁ OPRACOWANIA.....	9
2.	ZAMAWIAJĄCY.....	9
3.	PODSTAWA OPRACOWANIA.....	9
4.	PRZEDMIOT I CEL OPRACOWANIA.....	10
5.	LOKALIZACJA INWESTYCJI	10
6.	ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....	10
6.1.	Charakterystyka ogólna.....	10
6.2.	Miejscowy plan zagospodarowania terenu	11
6.3.	Lokalizacja inwestycji na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią.....	11
6.4.	Charakterystyka zieleni istniejącej.....	12
6.5.	Charakterystyka istniejącej infrastruktury podziemnej i nadziemnej	12
7.	PROJEKTOWANY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	12
7.1.	Projektowane przepusty	12
7.2.	Kolizje i ich rozwiązanie w zakresie infrastruktury technicznej.....	12
8.	DANE INFORMUJĄCE, CZY DZIAŁKA LUB TEREN, NA KTÓRYM JEST PROJEKTOWANY OBIEKT BUDOWLANY, SĄ WPISANE DO REJESTRU ZABYTKÓW ORAZ CZY PODLEGAJĄ OCHRONIE NA PODSTAWIE MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA.....	13
9.	OKREŚLENIE WPŁYWU EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA DZIAŁKĘ LUB TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO, ZNAJDUJĄCEGO SIĘ W GRANICACH TERENU GÓRNICZEGO	13
10.	OGRANICZENIE LUB ZAKAZY W ZABUDOWIE I ZAGOSPODAROWANIU TEGO TERENU WYNIKAJĄCE Z AKTÓW PRAWA MIEJSCOWEGO LUB DECYZJI O WARUNKACH ZABUDOWY I ZAGOSPODAROWANIA TERENU....	13
11.	ISTNIEJĄCE I PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH I ICH OTOCZENIA.	13
12.	OBSZAR ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI	14
13.	KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	15
14.	OCHRONA INTERESÓW OSÓB TRZECICH.....	15
IV.	CZĘŚĆ RYSUNKOWA	16
1.	Plan orientacyjny.....	17
2.1	Projekt zagospodarowania terenu - przepust w ciągu ul. Wrzosowej łączącym działki nr 12/4 AM-28 i nr 3/47 AM-24 w Żmigrodzie.	18
2.2	Projekt zagospodarowania terenu - przepust w ciągu ul. Azaliowej łączącym działki nr 13/3 AM-28 i nr 3/65 aAM-24 w Żmigrodzie.	19

I. OŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH

Zgodnie z art. 34 ust. 3d ustawy z dnia 7 lipca 1994 r., - Prawo Budowlane (T.j. Dz.U.2021 poz. 2351 z późn. zmianami) my niżej podpisani, oświadczamy, że:
dokumentacja projektowa PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU pn.:

**„WYKONANIE PROJEKTU TECHNICZNEGO OBIEKTU (PRZEPUSTU) NAD CIEKIEM WODNYM,
ZLOKALIZOWANYM NA DZIAŁCE NR 10 AM-28, ŁĄCZĄCYM DZIAŁKI NR 12/4 AM-28 I NR 3/47 AM-
24W ŻMIGRODZIE”**

ORAZ

**„WYKONANIE PROJEKTU TECHNICZNEGO OBIEKTU (PRZEPUSTU) NAD CIEKIEM WODNYM,
ZLOKALIZOWANYM NA DZIAŁCE NR 10 AM-28, ŁĄCZĄCYM DZIAŁKI NR 13/3 AM-28 I NR 3/65 AM-
24W ŻMIGRODZIE”**

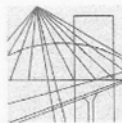
jest sporządzona zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi, normami i wytycznymi oraz zasadami wiedzy technicznej i jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć, a w szczególności:

- może zostać skierowana do realizacji
- obejmuje wszelkie niezbędne do realizacji przedsięwzięcia roboty

L.p.	Funkcja/ Branża	Imię i nazwisko projektanta / sprawdzającego Numer uprawnień/specjalność	Podpis
1	Projektant branża MOSTOWA:	mgr inż. PATRYCJA ŚWIĄTKOWSKA WKP/0323/POOM/11 upr do projektowania bez ograniczeń w specjalności mostowej	<i>Patrycja Świątkowska</i> (podpisano elektronicznie)
2	Sprawdzający branża MOSTOWA:	mgr inż. WERONIKA SŁODKOWICZ WKP/0282/POOM/10 upr do projektowania bez ograniczeń w specjalności mostowej	<i>Weronika Słodkiewicz</i> (podpisano elektronicznie)

Radzewo, dnia 18.04.2023r

II. KOPIE UPRAWNIEŃ PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt: WOIB-OKK-DP-0054-340/2011

Poznań, dnia 20 grudnia 2011 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1 oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 19 ust. 1 i 2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
otrzymuje

Pani
Patrycja Jolanta Jakowczyk

magister inżynier
kierunek: Budownictwo
urodzona dnia 24 marca 1983 r. w Słupsku

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0323/POOM/11

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności mostowej

UZASADNIENIE

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

Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

[Signature]
dr inż. Daniel Pawlicki

dn.18.04.2023 r., ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Patrycja Świątkowska

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pani Patrycja Jolanta Jakowczyk jest upoważniona w specjalności mostowej do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych **bez ograniczeń.**

Niniejsze uprawnienia budowlane zgodnie z § 19 ust.1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie uprawniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak:

- 1) drogowy obiekt inżynierski, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych;
- 2) kolejowy obiekt inżynierski: most, wiadukt, przepust, konstrukcja oporowa oraz nadziemne i podziemne przejście dla pieszych, w rozumieniu przepisów o warunkach technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle kolejowe

oraz zgodnie z § 19 ust. 2 rozporządzenia jw. do obliczania światła mostów i przepustów.

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia do projektowania stanowią podstawę do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.

Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki:

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński:

Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda:

Otrzymują:

1. Pani Patrycja Jolanta Jakowczyk
61-248 Poznań, ul. Milczańska 48A/17
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

dn.18.04.2023 r., ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Patrycja Świątkowska



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-VHV-H4J-635 *

Pani Patrycja Jolanta Świątkowska o numerze ewidencyjnym WKP/BM/0461/18

adres zamieszkania

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-01-01 do 2023-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-12-28 roku przez:

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 78¹ K.c.

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

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

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



dn. 18.04.2023 r., ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Patrycja Świątkowska



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-MP-0054-245/2010

Poznań, dnia 21 grudnia 2010 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1 oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 19 ust. 1 i 2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
otrzymuje

Pani
Weronika Maria Słodkiewicz
magister inżynier
kierunek: Budownictwo
urodzona dnia 26 lutego 1981 r. w Kaliszu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0282/POOM/10

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności mostowej

UZASADNIENIE

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

Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki:
Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński:
Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda:

dn. 18.04.2023 r., ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Patrycja Świątkowska

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pani Weronika Maria Słodkiewicz jest upoważniona w specjalności mostowej do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń.**

Niniejsze uprawnienia budowlane zgodnie z § 19 ust.1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie uprawniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak:

- 1) drogowy obiekt inżynierski, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych;
- 2) kolejowy obiekt inżynierski: most, wiadukt, przepust, konstrukcja oporowa oraz nadziemne i podziemne przejście dla pieszych, w rozumieniu przepisów o warunkach technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle kolejowe

oraz zgodnie z § 19 ust. 2 rozporządzenia jw. do obliczania światła mostów i przepustów.

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia do projektowania stanowią podstawę do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.

PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa


dr inż. Daniel Pawlinski

Otrzymują:

1. Pani Weronika Maria Słodkiewicz
62-800 Kalisz, ul Kościuszki 5 m 12
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego
4. a/a

dn.18.04.2023 r., ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Patrycja Świątkowska

III. CZĘŚĆ OPISOWA

1. TYTUŁ OPRACOWANIA

Nazwa inwestycji :

„WYKONANIE PROJEKTU TECHNICZNEGO OBIEKTU (PRZEPUSTU) NAD CIEKIEM WODNYM, ZLOKALIZOWANYM NA DZIAŁCE NR 10 AM-28, ŁĄCZĄCYM DZIAŁKI NR 12/4 AM-28 I NR 3/47 AM-24W ŻMIGRODZIE „

ORAZ

„WYKONANIE PROJEKTU TECHNICZNEGO OBIEKTU (PRZEPUSTU) NAD CIEKIEM WODNYM, ZLOKALIZOWANYM NA DZIAŁCE NR 10 AM-28, ŁĄCZĄCYM DZIAŁKI NR 13/3 AM-28 I NR 3/65 AM-24W ŻMIGRODZIE”.

2. ZAMAWIAJĄCY

GMINA ŻMIGRÓD

Pl. Wojska Polskiego 2-3, 55-140 Żmigród

3. PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawą opracowania jest umowa nr 33.IRL.2022 z dnia 26.07.2022r. zawarta pomiędzy Gminą Żmigród a firmą MOSTOWNIA Weronika Słodkowicz z siedzibą przy ul. Słonecznej 16 w Radzewie, a także:

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r., - Prawo Budowlane (T.j. Dz.U.2021 poz. 2351 z póź.zm.).
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 o drogach publicznych (T.j. Dz.U. 2022 poz. 1693 z póź.zm.)
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. 2020 poz. 1609 z póź.zm.).
- Rozporządzenie MI z dnia 24 czerwca 2022r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz.U. 2022 poz. 1518).
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2019 nr 213 poz. 1839 z póź.zm.).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z dnia 19 marca 2003 r. z póź.zm.).
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2004r. nr 92, poz.881 z późniejszymi zmianami) / T.j. Dz.U. 2021 poz. 1213
- Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2021 r. poz. 2233 z póź.zm.).
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (T.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 916 z póź.zm.).
- Mapa do celów projektowych w skali 1:500.
- Wizja lokalna
- Własne pomiary inwentaryzacyjne
- Opinia geotechniczna z dokumentacją badań podłoża gruntowego wykonana przez firmę Mangeo, październik 2022r
- Normy, zalecenia, wytyczne, normatywy i literatura techniczna dotycząca projektowania, budowy i utrzymania dróg oraz obiektów mostowych

4. PRZEDMIOT I CEL OPRACOWANIA

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowy dwóch przepustów w ciągu ul. Azaliowej i ul. Wrzosowej prowadzących wody kanału Sásiecznica w ramach zadania :

„Wykonanie projektu technicznego obiektu (przepustu) nad ciekiem wodnym, zlokalizowanym na działce nr 10 am-28, łączącym działki nr 12/4 am-28 i nr 3/47 am-24w Źmigrodzie oraz wykonanie projektu technicznego obiektu (przepustu) nad ciekiem wodnym, zlokalizowanym na działce nr 10 am-28, łączącym działki nr 13/3 am-28 i nr 3/65 am-24w Źmigrodzie”.

Celem opracowania jest umożliwienie ruchu pieszego i samochodowego w ciągu ul. Azaliowej i Wrzosowej przy przejściu przez Kanał Sásiecznica.

5. LOKALIZACJA INWESTYCJI

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w województwie dolnośląskim na terenie miasta Źmigród w powiecie trzebnickim. Numery działek podano poniżej:

województwo: **dolnośląskie**, powiat: **trzebnicki**
gmina:022006_4 **Źmigród - miasto** obręb: 0001 Źmigród
działki na których zlokalizowana jest inwestycja:
3/66; 13/3; 10

6. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

6.1. Charakterystyka ogólna

Teren, na którym zlokalizowana jest inwestycja to teren miasta Źmigród obejmujący zabudowę jednorodzinną wzdłuż ul. Azaliowej, ul. Wrzosowej i Różanej. Aktualnie nie ma możliwości połączenia ul. Azaliowej i ul. Wrzosowej z ul. Różaną ze względu na usytuowanie kanału Sásiecznica.

W rejonie inwestycji na mapie zasadniczej znajdują się sieci uzbrojenia terenu: gazowa, wodociągowa, elektryczna i kanalizacji sanitarnej.

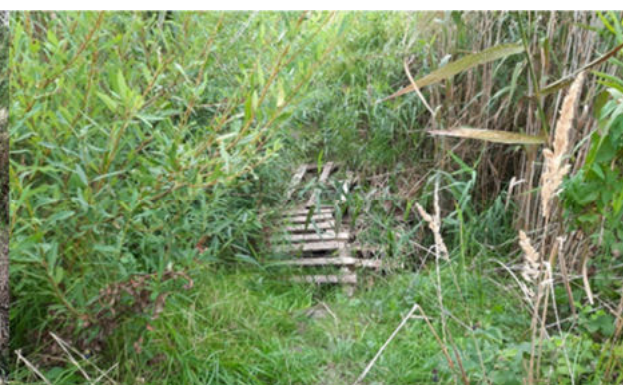
Najbliższe otoczenie projektowanych przepustów jest silnie porośnięte trawą, występują również zakrzewienia. Wśród zidentyfikowanych gatunków roślin nie stwierdzono występowania gatunków chronionych w rozumieniu w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (T.j. Dz. U. 2020 poz. 55).

W czasie prac związanych z zakresem przedmiotowego przedsięwzięcia istniejąca szata roślinna, w postaci krzewów, znajdująca się w kolizji zostanie usunięta.

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA:



Fot. 1. Koryto kanału Sásiecznica
w miejscu proj. przepustu nr 1 w ciągu ul. Wrzosowej



Fot. 2. Koryto kanału Sásiecznica
w miejscu proj. przepustu nr 2 w ciągu ul. Azaliowej.

6.2. Miejscowy plan zagospodarowania terenu

Obszar przeznaczony pod inwestycję objęty jest następującym Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego:

- a. dla południowo wschodniej części miasta Żmigród uchwalony uchwałą nr III/20/10 Rady Miejskiej w Żmigrodzie z dnia 30 grudnia 2010r. (Dz. U. Woj. Dolnośląskiego z dnia 17 marca 2011r., Nr 60, poz. 849);

Zgodnie z zapisami planu działka o nr ewidencyjnym 10 AM-28 obręb Żmigród znajduje się w terenie oznaczonym symbolami:

- 20MN; 21MN – tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej;
- 20KD-D – tereny drogi publicznej klasy dojazdowej;

Zgodnie z zapisami planu działka o nr ewidencyjnym 13/3 AM-28 obręb Żmigród znajduje się w terenie oznaczonym symbolem:

- 20KD-D – tereny drogi publicznej klasy dojazdowej.

Zgodnie z zapisami planu część działki o nr ewidencyjnym 3/66 AM-24 obręb Żmigród znajduje się w terenie oznaczonym symbolem:

- 17KD-D – tereny drogi publicznej klasy dojazdowej.

Działki zlokalizowane w zakresie inwestycji znajdują się w strefie „K” ochrony krajobrazu kulturowego.

- b. dla południowej części miasta Żmigród uchwalony ustawą nr 0007.XXII.188.2016 Rady Miejskiej w Żmigrodzie z dnia 22 grudnia 2016r. (Dz. U. Woj. Dolnośląskiego z dnia 28 grudnia 2016r., poz. 6003);

Zgodnie z zapisami planu część działki o nr ewidencyjnym 3/66 AM-24 obręb Żmigród znajduje się w terenie oznaczonym symbolem:

- 17KD-D – tereny drogi publicznej klasy dojazdowej.

Dodatkowo działka znajduje się w granicy:

- strefy ochrony konserwatorskiej zabytków archeologicznych;
- obszaru, na którym prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest średnie i wynosi raz na 100 lat ($Q_p=1\%$);
- obszaru, na którym prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest niskie i wynosi raz na 500 lat ($Q_p=0,2\%$).

6.3. Lokalizacja inwestycji na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią

Obszar na którym zlokalizowana jest inwestycja został ujęty na mapach zagrożenia powodziowego ze względu na oddziaływanie rzeki Sącica.

Ze względu na lokalizację inwestycji na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią, dla którego wykonane zostały mapy MPZP, poniżej wyznaczono poziom wód powodziowych z uwzględnieniem głębokości wody odczytanej na poziomie $0,5 < h \leq 2,0$ m dla prawdopodobieństwa wystąpienia powodzi raz na sto lat ($Q_1\%$).

Wyznaczenie maksymalnego poziomu wód powodziowych o prawdopodobieństwie wystąpienia raz na sto lat ($Q_p=1\%$) w przekroju projektowanych obiektów:

Rzędna dna cieku w przekroju przepustu nr 1 (ul. Wrzosowa) wynosi:

~88,15m n.p.m.

Rzędna dna cieku w przekroju przepustu nr 2 (ul. Azaliowa) wynosi: ~88,30m n.p.m

Maks. poziom wód powodziowych w przekroju przepustu nr 1 (ul. Wrzosowa) wynosi:~ 90,15m n.p.m.

Maks. poziom wód powodziowych w przekroju przepustu nr 2 (ul. Azaliowa) wynosi: ~ 90,30m n.p.m.

6.4. Charakterystyka zieleni istniejącej

W bezpośrednim sąsiedztwie projektowanej inwestycji nie występuje zieleń podlegająca ochronie.

W ramach projektu nie przewiduje się wycinki drzew kolidujących z inwestycją.

W chwili obecnej, w miejscu projektowanych przepustów zlokalizowane są pojedyncze krzewy. Wycinka w przypadku analizowanej inwestycji będzie nieunikniona. Powierzchnia wycinanych krzewów wynosi 18m².

Do wycinki przeznaczono tylko i wyłącznie te krzewy, które ewidentnie kolidują z projektowanymi rozwiązaniami technicznymi, a których to rozwiązań, z uwagi na wytyczne techniczne nie można zrealizować w sposób alternatywny. Nie planuje się nasadzeń kompensacyjnych.

6.5. Charakterystyka istniejącej infrastruktury podziemnej i nadziemnej

Zgodnie z informacjami zawartymi na mapie do celów projektowych w rejonie inwestycji znajdują się następujące sieci uzbrojenia terenu - infrastruktura podziemna wodociągowa, elektryczna, kanalizacyjna oraz projektowana sieć gazowa.

7. PROJEKTOWANY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

7.1. Projektowane przepusty

Projektuje się budowę dwóch przepustów na przecięciu projektowanej ul. Azaliowej oraz ul. Wrzosowej z kanałem Sącicznica o konstrukcji z rury stalowej spiralnie karbowanej średnicy 1000mm. Konstrukcja przepustów zostanie zasypana mieszanką żwirowo – piaskową a następnie ułożona zostanie konstrukcja nawierzchni drogowej oraz nawierzchnia chodnika. Konstrukcja nawierzchni drogowej oraz chodnika ujęta zostanie w odrębnym opracowaniu.

Od strony wlotu i wylotu konstrukcja przepustu w ciągu ul. Wrzosowej zostanie ścięta do pochylenia skarpy. Przepust w ciągu ul. Azaliowej od strony wlotu umocniony zostanie żelbetową, prefabrykowaną ścianką skośną natomiast od strony wylotu projektuje się ściąg do pochylenia skarpy. Nad wlotem i wylotem przewidziano montaż wygrozdzenia segmentowego U-11 wysokości 110cm.

Prace budowlane prowadzone będą bez zmiany przebiegu koryta cieku. W ramach inwestycji koryto i skarpy cieku zostaną poddane oczyszczeniu oraz konserwacji.

Po zakończeniu budowy teren inwestycji zostanie uporządkowany.

Projektuje się umocnić odcinek koryta kanału Sącicznica na wlocie i wylocie z przepustu okładziną kamienną na betonie.

Elementy drogi na obiekcie wg odrębnego opracowania.

7.2. Kolizje i ich rozwiązanie w zakresie infrastruktury technicznej

Zgodnie z informacjami zawartymi na mapie do celów projektowych w rejonie inwestycji znajdują się następujące sieci uzbrojenia terenu - infrastruktura podziemna wodociągowa, elektryczna, kanalizacyjna oraz projektowana sieć gazowa.

Nie przewiduje się przebudowy ww. sieci. W trakcie prowadzenia robót należy zwrócić szczególną uwagę na istniejącą infrastrukturę.

8. DANE INFORMUJĄCE, CZY DZIAŁKA LUB TEREN, NA KTÓRYM JEST PROJEKTOWANY OBIEKT BUDOWLANY, SĄ WPISANE DO REJESTRU ZABYTKÓW ORAZ CZY PODLEGAJĄ OCHRONIE NA PODSTAWIE MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA

Obszar przeznaczony pod inwestycję objęty jest Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego dla południowo wschodniej części miasta Żmigród uchwalony uchwałą nr III/20/10 Rady Miejskiej w Żmigrodzie z dnia 30 grudnia 2010r. (Dz. U. Woj. Dolnośląskiego z dnia 17 marca 2011r., Nr 60, poz. 849) oraz południowej części miasta Żmigród uchwalony ustawą nr 0007.XXII.188.2016 Rady Miejskiej w Żmigrodzie z dnia 22 grudnia 2016r. (Dz. U. Woj. Dolnośląskiego z dnia 28 grudnia 2016r., poz. 6003), zgodnie z którymi działki w zakresie inwestycji znajdują się w granicy strefy ochrony konserwatorskiej zabytków archeologicznych a także w strefie „K” ochrony krajobrazu kulturowego.

9. OKREŚLENIE WPŁYWU EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA DZIAŁKĘ LUB TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO, ZNAJDUJĄCEGO SIĘ W GRANICACH TERENU GÓRNICZEGO

Działki przewidziane pod inwestycję nie są zlokalizowane w granicach terenu górniczego.

10. OGRANICZENIE LUB ZAKAZY W ZABUDOWIE I ZAGOSPODAROWANIU TEGO TERENU WYNIKAJĄCE Z AKTÓW PRAWA MIEJSCOWEGO LUB DECYZJI O WARUNKACH ZABUDOWY I ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Obszar przeznaczony pod inwestycję jest objęty następującymi Miejscowymi Planami Zagospodarowania Przestrzennego:

- a. dla południowo wschodniej części miasta Żmigród uchwalony uchwałą nr III/20/10 Rady Miejskiej w Żmigrodzie z dnia 30 grudnia 2010r. (Dz. U. Woj. Dolnośląskiego z dnia 17 marca 2011r., Nr 60, poz. 849);
- b. dla południowej części miasta Żmigród uchwalony ustawą nr 0007.XXII.188.2016 Rady Miejskiej w Żmigrodzie z dnia 22 grudnia 2016r. (Dz. U. Woj. Dolnośląskiego z dnia 28 grudnia 2016r., poz. 6003);

Projektowana inwestycja nie jest sprzeczna z zapisami w/w dokumentów.

11. ISTNIEJĄCE I PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH I ICH OTOCZENIA.

Istniejące obciążenia środowiska

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest w m. Żmigród w ciągu ulicy Wrzosowej i Azaliowej.

W rejonie tym brak jest obiektów zabudowy, które w istotny sposób wpływałyby na zmianę czystości powietrza, poziom hałasu czy zagrażałyby czystości wodom powierzchniowym. W chwili obecnej zanieczyszczenia środowiska są determinowane głównie przez ruch samochodowy odbywający się po ul. Willowej.

Wpływ inwestycji na środowisko i użytkowników.

Teren planowanego przedsięwzięcia, zlokalizowany jest poza obszarami podlegającym ochronie prawnej w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (T.j. Dz. U. 2022 poz. 916 z późn. zm).

Dla przedmiotowej inwestycji nie ma konieczności zgłoszenia prowadzonych działań na podstawie art. 118 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (j.t. Dz. U. z 2021r., poz. 1098 ze zm.). Inwestycja swym zakresem nie obejmuje działań ani robót ziemnych mogących zmienić warunki wodne lub wodno-glebowe na obszarach chronionych.

Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019 r., poz. 1839) planowana inwestycja nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Analizowana inwestycja dzięki zaprojektowanym rozwiązaniom technicznym, technologicznym i organizacyjnym, zarówno w fazie realizacji, jak i eksploatacji nie będzie zagrażała glebie oraz wodom kanału Sąsiecznica. Nie przewiduje się tutaj także występowania jakichkolwiek oddziaływań (pośrednich, czy też bezpośrednich) ze strony omawianego przedsięwzięcia.

W czasie realizacji budowy będzie występowało w niewielkim zakresie degradujące oddziaływanie na powierzchnię ziemi w wyniku wykonywania projektowanych prac. Będzie ono miało charakter przejściowy do czasu zakończenia prac budowlanych.

W czasie eksploatacji budowa nie będzie miała wpływu na zanieczyszczenie gleby oraz wód kanału Sąsiecznica.

12. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI

Zgodnie z zapisami § 13a Rozporządzenia Ministra Rozwoju w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego z dnia 11 września 2020 r (Dz.U. 2022 poz. 1679) określono, że obszar oddziaływania obejmuje działki wskazane na stronie tytułowej projektu; na których zlokalizowana jest inwestycja tj. działki o nr ewid:

województwo dolnośląskie, powiat trzebnicki
gmina:022006_4 Żmigród - miasto obręb: 0001 Żmigród
działki na których zlokalizowana jest inwestycja: 3/66; 13/3; 10

Zasięg obszaru oddziaływania obiektu przedstawiono na rysunku Projekt zagospodarowania terenu. Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości w zakresie linii „Obszaru oddziaływania”.

Inwestycja nie oddziałuje na działki niewymienione w powyższym wykazie w rozumieniu:

- art. 53 ust 4 pkt 6, 9 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i gospodarowaniu przestrzenią (Dz.U. 2022 poz. 503)
- art. 74 pkt 1,2, art. 75 pkt 1,2,3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2022 poz. 2556)
- Ustawie z dnia 3 października 2008 r. udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. 2022 poz. 1029 z późn. zm.)
- Rozporządzenia MTiGM z dnia 30 maja 2000r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz.U. 2000 nr 63 poz. 735 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenia MTiGM z dn. 02.03.1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. nr 43 poz. 430 z późniejszymi zmianami) (t.j. Dz.U. z 2016r. poz. 124 z późn.zm).

13. KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Projektowaną inwestycję zaklasyfikowano do XXVIII (przepust) kategorii obiektu budowlanego.

14. OCHRONA INTERESÓW OSÓB TRZECICH

Projektowana inwestycja powinna uwzględniać interesy osób trzecich.

W trakcie prowadzenia prac budowlanych wykonawca musi zapewnić dojazd i dojścia do działek.

Dla ochrony interesów osób trzecich projekt uwzględnia:

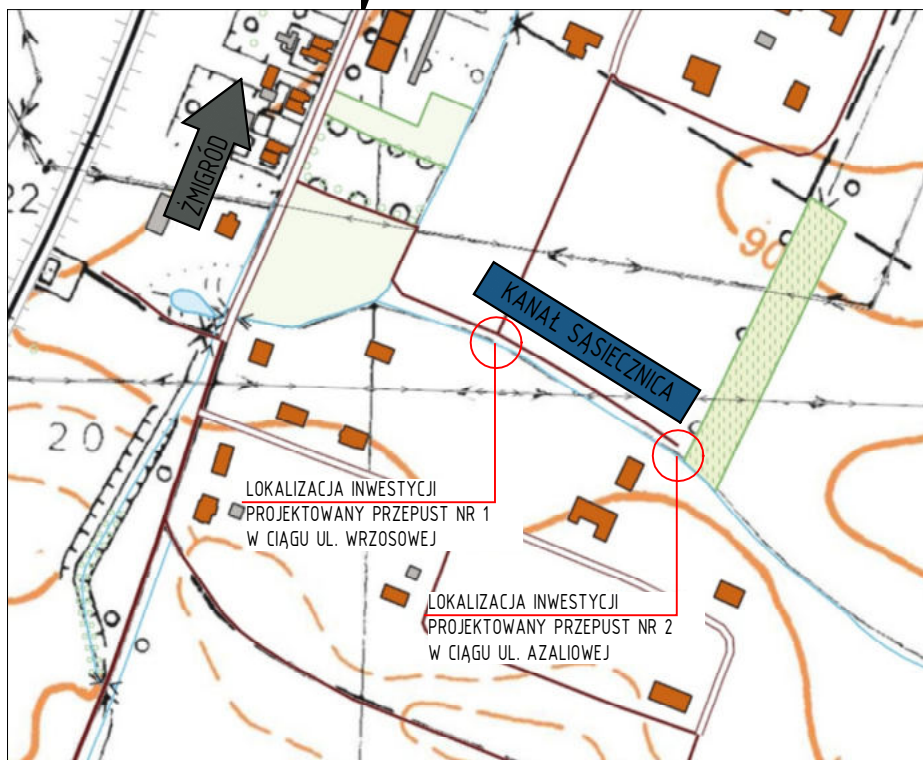
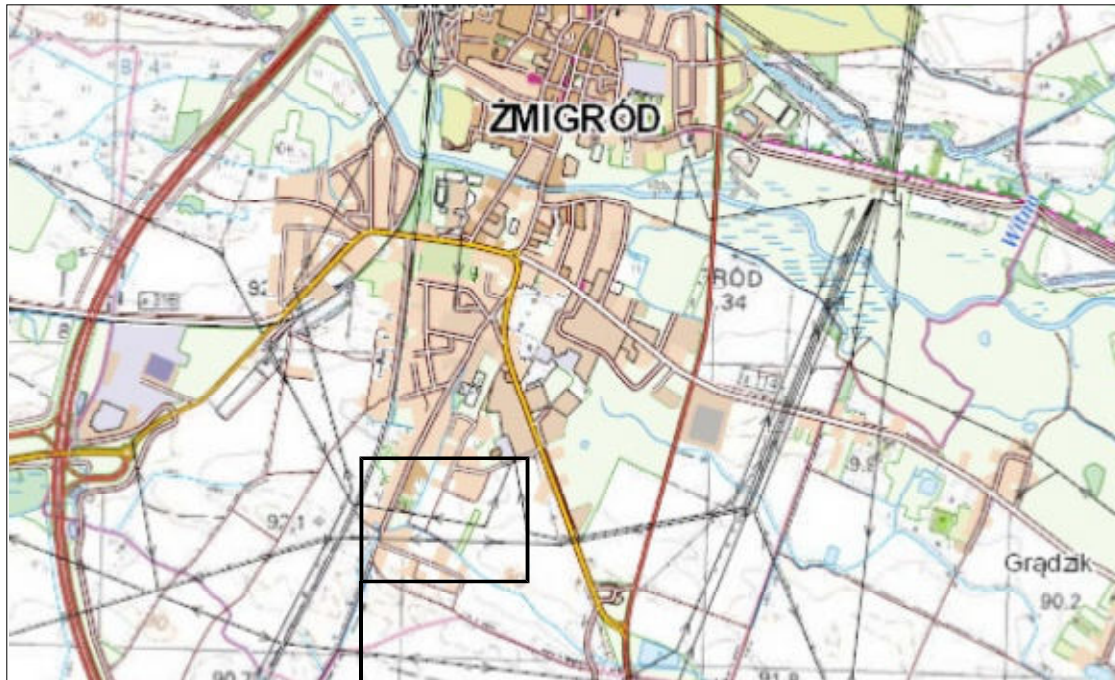
- zapewnienie dostępu do drogi publicznej,
- zapewnienie dopływu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi,
- zapewnienie możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej, ciepłej oraz ze środków łączności,
- ochronę przed uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie,
- ochronę przed zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby,
- zachowanie bezpieczeństwa ludzi i mienia.


IV. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

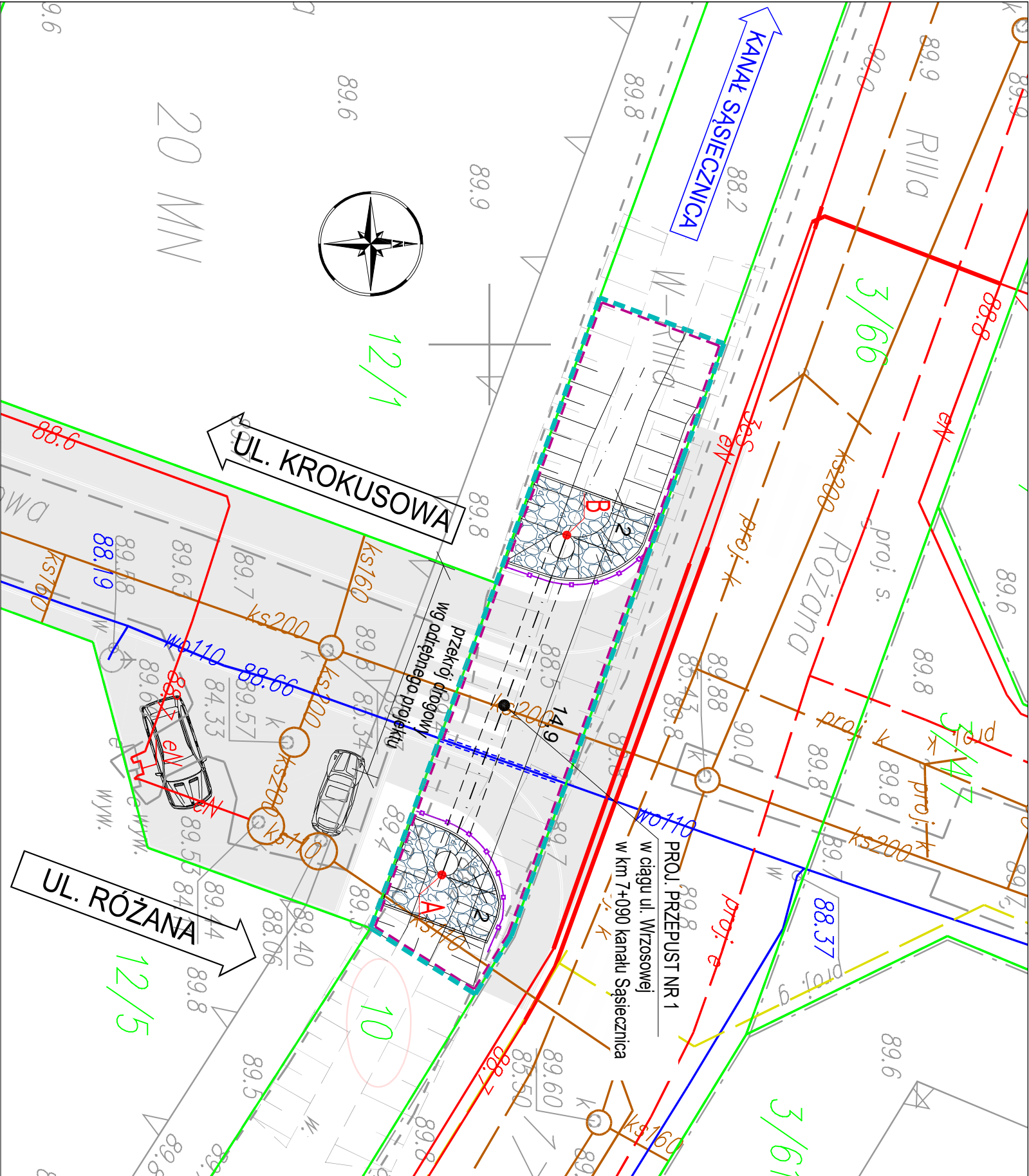
Spis rysunków

1. Plan orientacyjny.....	17
2.1 Projekt zagospodarowania terenu - przepust w ciągu ul. Wrzosowej łączącym działki nr 12/4 AM-28 i nr 3/47 AM-24 w Żmigrodzie.	18
2.2 Projekt zagospodarowania terenu - przepust w ciągu ul. Azaliowej łączącym działki nr 13/3 AM-28 i nr 3/65 aAM-24 w Żmigrodzie.	19

PLAN ORIENTACYJNY



WYKONAWCA:  MOSTOWNIA A MOSTOWNIA Weronika Słodkiewicz ul. Słoneczna 16, 62-035 Radzewo tel. +48 603 693 926 biuro@mostownia.pl NIP 618 201 77 87 REGON 361171800		ZAMAWIAJĄCY: GMINA ŻMIGRÓD PL. WOJSKA POLSKIEGO 2-3 55-140 ŻMIGRÓD	
INWESTYCJA: „WYKONANIE PROJEKTU TECHNICZNEGO OBIEKTU (PRZEPUSTU) NAD CIEKIEM WODNYM, ZLOKALIZOWANYM NA DZIAŁCE NR 10 AM-28, ŁĄCZĄCYM DZIAŁKI NR 12/4 AM-28 I NR 3/47 AM-24W ŻMIGRODZIE ORAZ WYKONANIE PROJEKTU TECHNICZNEGO OBIEKTU (PRZEPUSTU) NAD CIEKIEM WODNYM, ZLOKALIZOWANYM NA DZIAŁCE NR 10 AM-28, ŁĄCZĄCYM DZIAŁKI NR 13/3 AM-28 I NR 3/65 AM-24W ŻMIGRODZIE”.		UMOWA: 33.IRL.2022 z dnia 26.07.2022	
RYСУNEK: PLAN ORIENTACYJNY		STADIUM: PB BRANŻA: MOSTOWA	
DATA OPRACOWANIA: 13.04.2023r. DATA SPRAWDZENIA: 13.04.2023r.	ROZM. RYS.: 297x210	SKALA RYS.: 1:500	NR RYS.: 01
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE: Niniejsze opracowanie oraz prawa własności intelektualnej z nim związane należą do biura MOSTOWNIA. Żadna część tego opracowania nie może być reprodukowana, przechowywana w systemie umożliwiający odzwierciedlenie ani przekazywana w jakiegokolwiek formie, jakimkolwiek sposobem: elektronicznym, mechanicznym, fotograficznym, rejestrującym lub innym, bez uprzedniego zezwolenia autora. Korzystanie z opracowania, w tym jego powielanie czy udostępnianie osobom trzecim wymaga uprzedniej pisemnej zgody uprawnionego z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych.			



Województwo: dolnośląskie

Powiat: trzebnicki

Jednostka ewidencyjna :022006_4

Źmigród- Miasto

Obręb: 022006_4.0001.AR_24,28

m. Źmigród

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1: 500

Wykonana na podstawie mapy zasadniczej,
Granice nieruchomości przyjęto wg operatu ewidencji
gruntów i budynków

Nr sekcji: 6.156.11.08.3.4
6.156.11.08.3.2

Pozłomany układ państwowy „PL-2000”
Wysokościowy układ odniesienia – „PL-EVRF2007-NH”

Informacje o służebnościach
gruntowych mających wpływ na
zagospodarowanie gruntów,
zlokalizowanych w granicach
projektowanej inwestycji

Wykonanie niniejszej mapy nie było
podporządkowane ustaleniom
dotyczącym ewentualnych
służebności gruntowych
obciążających grunty położone w
granicach projektowanej inwestycji
budowlanej.

Actualizację mapy w miesiącu:
październik 2022r

Wykonał:
GEODETA UPRAWNIOWANY
mgr inż. Bogdan Masłan
UDR. nr 13966

Potwierdzam za zgodność z mapą przyjętą
do państwowego zasobu geodezyjnego
i kartograficznego
o numerze zgł.: GKK.6640.2927.2022

NINIEJSZA MAPA W PASIE OZNACZONYM PRZERZYWANĄ MOŻE SŁUżyć DO OPRACOWANIA PROJEKTÓW TECHNICZNYCH UZGADNIANYCH PRZEZ STAROSTĘ

LEGENDA:

granice działek ewidencyjnych

10

działki na których zlokalizowana jest inwestycja

zasięg inwestycji

obszar oddziaływania inwestycji

umocnienie skarp i dna kanału - okładzina kamienna na podłożu betonowym

wygrozdzenie segmetowe U-11

projektowany przepust

zabezpieczenie istniejącej sieci wodociągowej rurą dwudzielną HDPE Ø160mm

UWAGA: ELEMENTY DROGI ZAZNACZONE KOLOREM SZARYM
WG ODRĘBNEGO PROJEKTU

NR	WSPÓŁRZĘDNE PUNKTÓW CHARAKTERYSTYCZNYCH
A	WSP. GEODEZYJNE:
	UKŁAD PL-ETRF2000
B	X: 5703198.04
	Y: 6423671.82
B	X: 5703198.04
	Y: 6423671.82

WYKONAWCA:

MOSTOWNIA A

MOSTOWNIA Weronika Słodkiewicz

ul. Słodkiewicza 16, 62-405 Ródzowo

tel. +48 603 893 978

bureau@mostownia.pl

NIP 618 201 77 87

REGON 361171800

ZAMAWIAJĄCY:

GINIA ŻMIGRÓD

PL. WOJSKA POLSKIEGO 2-3

55-140 ŻMIGRÓD

INWESTYTOR:

„WYKONANIE PROJEKTU TECHNICZNEGO OBIEKTU (PRZEPUSTU) NAD CIEKIEM WODNYM, ZLOKALIZOWANYM NA DZIAŁCE NR 10 AM-28, ŁĄCZĄCĄ DZIAŁKI NR 12/4 AM-28 I NR 3/47 AM-24W ŻMIGRODZIE ORAZ WYKONANIE PROJEKTU TECHNICZNEGO OBIEKTU (PRZEPUSTU) NAD CIEKIEM WODNYM, ZLOKALIZOWANYM NA DZIAŁCE NR 10 AM-28, ŁĄCZĄCĄ DZIAŁKI NR 13/3 AM-28 I NR 3/65 AM-24W ŻMIGRODZIE”.

KYNIK:

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - PRZEPUST W CIĄGU UL. WRZOSOWEJ

PROJEKTANT:

mgr inż. PATRYCJA ŚWIĄTKOWSKA

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. WERONIKA SŁODKOWICZ

DATA OPRACOWANIA:

13.04.2023r.

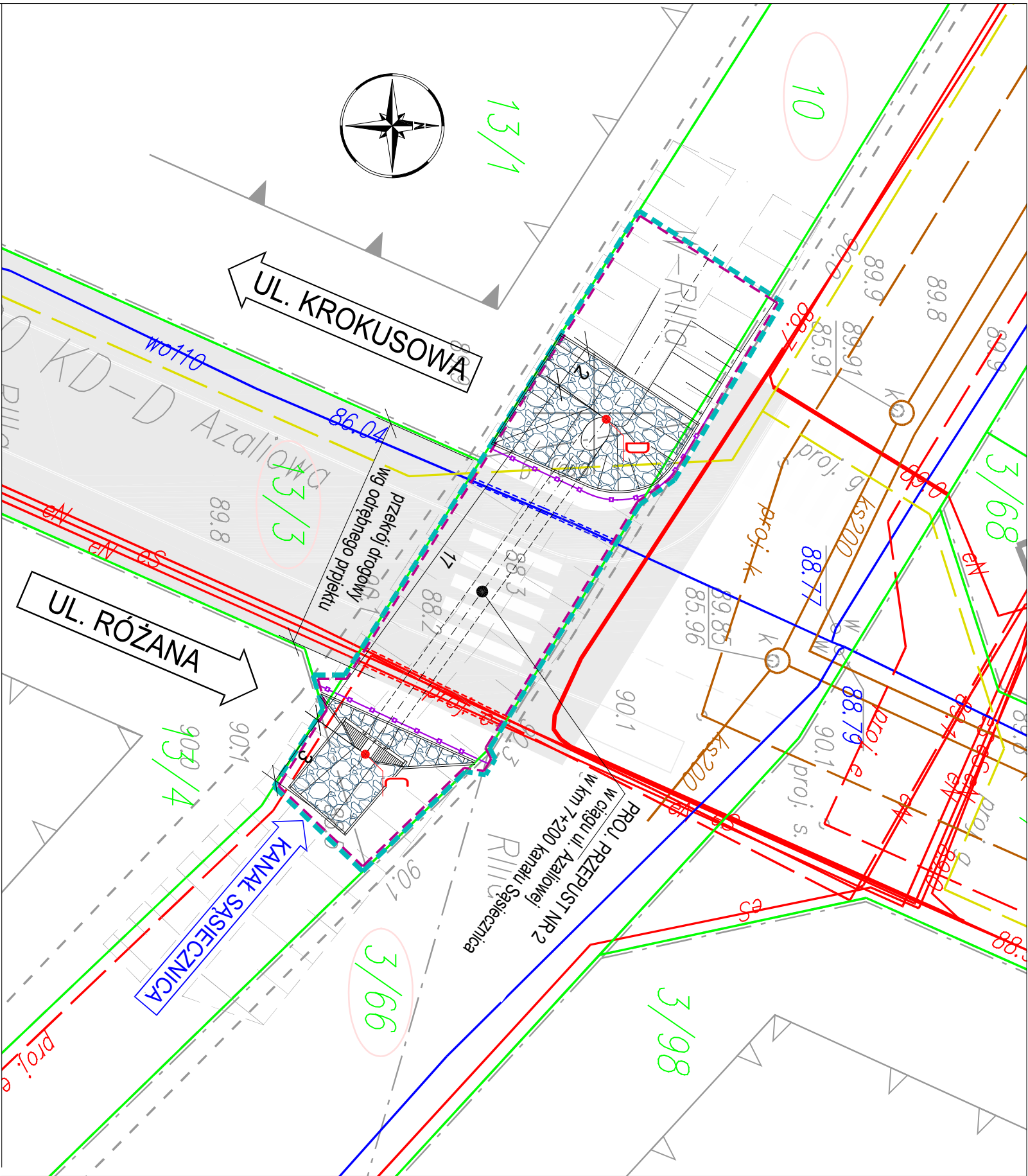
DATA SPRAWDZENIA:

13.04.2023r.

WZGLĘDNE PRAWA ZASTĘPSTWA:

Niniejsze opracowanie oraz praca własności intelektualnej z nim związane należą do biura MOSTOWNIA. Żadna część tego opracowania nie może być rozpowszechniana, przekazywana ani przekazywana w jakiegokolwiek formie, elektronicznej, mechanicznej, fotograficznej, lub innej, bez uprzedniego zezwolenia autora. Korzystanie z opracowania, w tym jego powielanie czy udostępnianie osobom trzecim wymaga uprzedniej pisemnej zgody prawodawcy z zastrzeżeniem wszelkich warunków prawnych.

18



Województwo: dolnośląskie
Powiat: trzebnicki
Jednostka ewidencyjna :022006_4
Źmigrod- Miasto
Obręb: 022006_4.0001.AR_24, 28
m. Źmigrod

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1: 500

Wykonana na podstawie mapy zasadniczej.
Granice nieruchomości przyjęto wg opartu ewidencji
gruntów i budynków

Nr sekcji: 6.156.11.08.3.4

Potwierdzam za zgodność z mapą przyjętą
do państwowego zasobu geodezyjnego
i kartograficznego
o numerze zgl.: GKK.6640.2927.2022

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1: 500

Wykonana na podstawie mapy zasadniczej.
Granice nieruchomości przyjęto wg opartu ewidencji
gruntów i budynków

Nr sekcji: 6.156.11.08.3.4

Informacje o służebnościach
gruntowych mających wpływ na
zagospodarowanie gruntów,
zlokalizowanych w granicach
projektowanej inwestycji

Wykonanie niniejszej mapy nie było
poprzedzone ustaleniami
dotyczącymi ewentualnych
służebności gruntowych
obciążających grunty położone w
granicach projektowanej inwestycji
budowlanej.

GKK.6640.2927.2022

Aktualizację mapy w miesiącu:
październik 2022r.

Wykonał:
GEODETA UPRAWNIOWY
mgr inż. Bogdan Maziarz
inż. nr 15966

"ARGE O" Spółka Cywilna
55-140 Źmigrod, ul. Poznańska 2
tel. 71/ 385 39 10, fax 71/ 385 40 60
kom. 602 783 809, 604 190 892
e-mail: biuro@w.p.pl

LEGENDA:

- granice działek ewidencyjnych
- działki na których zlokalizowana jest inwestycja
- zasięg inwestycji
- obszar oddziaływania inwestycji
- umocnienie skarp i dna kanału - okładzina kamienna na podłożu betonowym
- wygrozdzenie segmentowe U-11
- projektowany przepust
- zabezpieczenie istniejącej sieci wodociągowej rurą dwudzielną HDPE Ø160mm
- zabezpieczenie istniejącej sieci energetycznej rurą dwudzielną HDPE Ø110mm

UWAGA: ELEMENTY DROGI ZAZNACZONE KOLOREM SZARYM
WG ODRĘBNEGO PROJEKTU

WYKONAWCA:

MOSTOWNIA A

biuro@mostownia.pl
ul. Słoneczna 16, 62-405 Kłodzko
tel. +48 603 893 926

ZAMAWIAJĄCY:

GINNA ŹMIGRÓD
PL. WOSKA POLSKIEGO 2-3
55-140 ŹMIGRÓD

NR	WSP. GEODEZYJNE:	WSPÓŁRZĘDNE PUNKTÓW CHARAKTERYSTYCZNYCH
UKŁAD	PL-ETRF2000	
C	X: 570314.058 Y: 6423764.04	
D	X: 5703150.50 Y: 6423750.24	

INWESTOR:

„WYKONANIE PROJEKTU TECHNICZNEGO OBIEKTU (PRZEPUSTU) NAD CIEKIEM WODNYM, ZLOKALIZOWANYM
NA DZIAŁCE NR 10 AM-28, ŁĄCZĄCĄ DZIAŁKI NR 12/4 AM-28 I NR 3/47 AM-24W ŹMIGRODZIE ORAZ
WYKONANIE PROJEKTU TECHNICZNEGO OBIEKTU (PRZEPUSTU) NAD CIEKIEM WODNYM, ZLOKALIZOWANYM
NA DZIAŁCE NR 10 AM-28, ŁĄCZĄCĄ DZIAŁKI NR 13/3 AM-28 I NR 3/65 AM-24W ŹMIGRODZIE”.

KYNIK:

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - PRZEPUST W CIĄGU UL. AZALIOWEJ

PROJEKTANT:

mgr inż. PATRYCJA ŚWIĄTKOWSKA

SPRAWOZDĄCA:

mgr inż. WERONIKA SŁODKOWICZ

DATA OPRACOWANIA:

13.04.2023r.

DATA SPRAWDZENIA:

13.04.2023r.

SKALA KRS:


1:200

NR KRS:

02.2

WZGLĘDNE PRACA ZASTRZEŻENIE: Niniejsze opracowanie oraz prawa własności intelektualnej z nim związane należą do biura MOSTOWNIA. Żadna część tego opracowania nie może być reprodukowana, przekazywana w systemie umożliwiający odwołanie od przekazywania w jakiegokolwiek formie, plikach, druków, sposobem elektronicznym, mechanicznym, fotograficznym, kopiowaniem lub innym, bez uprzedniego zezwolenia od biura. Korzystanie z opracowania w tym jego powielanie czy udostępnianie osobom trzecim wymaga uprzedniej pisemnej zgody uprawnionego z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych.

19

Wykonawca:	 <p>MOSTOWNIA Weronika Słodkiewicz, ul. Słoneczna 16, 62-035 Radzewo NIP 618 201 77 87 REGON 361171800 www.mostownia.pl, biuro@mostownia.pl</p>
Inwestycja:	<p>„WYKONANIE PROJEKTU TECHNICZNEGO OBIEKTU (PRZEPUSTU) NAD CIEKIEM WODNYM, ZLOKALIZOWANYM NA DZIAŁCE NR 10 AM-28, ŁĄCZĄCYM DZIAŁKI NR 12/4 AM-28 INR 3/47 AM-24W ŻMIGRÓDZIE”</p> <p>ORAZ</p> <p>„WYKONANIE PROJEKTU TECHNICZNEGO OBIEKTU (PRZEPUSTU) NAD CIEKIEM WODNYM, ZLOKALIZOWANYM NA DZIAŁCE NR 10 AM-28, ŁĄCZĄCYM DZIAŁKI NR 13/3 AM-28 INR 3/65 AM-24W ŻMIGRÓDZIE”.</p>
Inwestor: Adres inwestora:	<p>GMINA ŻMIGRÓD PL. WOJSKA POLSKIEGO 2-3 55-140 ŻMIGRÓD</p>
Treść opracowania:	<p>PROJEKT BUDOWLANY PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY</p> <p><u>Zawartość opracowania:</u> PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO</p>
Kategoria obiektu budowlanego:	XXVIII
Lokalizacja:	<p>województwo: dolnośląskie, powiat: trzebnicki gmina: Żmigród - miasto obręb: 0001 Żmigród działki na których zlokalizowana jest inwestycja: 3/66; 13/3; 10</p>
Projektant branża MOSTOWA:	<p>mgr inż. PATRYCJA ŚWIĄTKOWSKA WKP/0323/POOM/11, upr do projektowania bez ograniczeń w specjalności mostowej</p> <p><i>Patrycja Świątkowska</i> (podpisano elektronicznie)</p>
Sprawdzający branża MOSTOWA:	<p>mgr inż. WERONIKA SŁODKOWICZ WKP/0282/POOM/10, upr do projektowania bez ograniczeń w specjalności mostowej</p> <p><i>Weronika Słodkiewicz</i> (podpisano elektronicznie)</p>
Egzemplarz numer:	
Data:	opracowanie: 18.04.2023 r., sprawdzenie 18.04.2023 r.

SPIS TREŚCI

I.	OŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH.....	4
II.	CZĘŚĆ OPISOWA	5
1.	TYTUŁ OPRACOWANIA.....	5
2.	ZAMAWIAJĄCY.....	5
3.	PODSTAWA OPRACOWANIA.....	5
4.	PRZEDMIOT I CEL OPRACOWANIA.....	6
5.	LOKALIZACJA INWESTYCJI.....	6
6.	ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....	6
7.	OPINIA GEOTECHNICZNA.....	7
8.	WARUNKI ŚRODOWISKOWE.....	8
9.	CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA.....	8
10.	CHARAKTERYSTYKA INFRASTRUKTURY PODZIEMNEJ I NAZIEMNEJ.....	9
11.	KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	9
12.	ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA	9
13.	STAN PROJEKTOWANY. PRZEPUST.	9
13.1.	Charakterystyka ogólna	9
13.2.	Elementy drogi na obiekcie	10
13.3.	Ustrój nośny	10
13.4.	Posadowienie.....	11
13.5.	Zasyпка.....	11
13.6.	Wypożaenie.....	12
13.6.1.	Balustrady.....	12
13.6.2.	Powierzchniowe zabezpieczenie stali i betonu.....	12
13.7.	Regulacja i konserwacja koryta cieku	12
14.	KOLIZJE I ICH ROZWIĄZANIE W ZAKRESIE INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ.....	12
15.	OPIS ZAPEWNIENIA NIEZBĘDNYCH WARUNKÓW DO KORZYSTANIA Z OBIEKTÓW PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE.....	12
16.	PARAMETRY TECHNICZNE CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE POD WZGLĘDEM:.....	13
16.1.	Zapotrzebowania i jakoś wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzenia ścieków oraz wód opadowych.....	13
16.2.	Emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się.....	13
16.3.	Rodzaj i ilości wytwarzanych odpadów.....	13
16.4.	Właściwości akustycznych 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.....	13
16.5.	Wpływ obiektu na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne.....	13
17.	WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.....	13
18.	ZASADNICZE ELEMENTY WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO, ZAPEWNIAJĄCE UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM.....	14
19.	UWAGI KOŃCOWE.....	14
III.	CZĘŚĆ RYSUNKOWA	15
1	Plan orientacyjny.....	16
2.1	Plan sytuacyjny - przepust w ciągu ul. Wrzosowej łączącym działki nr 12/4 am-28 i nr 3/47 am-24 w Żmigrodzie.....	17

2.2 Plan sytuacyjny - przepust w ciągu ul. Azaliowej łączącym działki nr 13/3 am-28 i nr 3/65 am-24 w Żmigrodzie.	18
3.1 Widok ogólny – przepust w ciągu ul. Wrzosowej łączącym działki nr 12/4 am-28 i nr 3/47 am-24 w Żmigrodzie.	19
3.2 Widok ogólny – przepust w ciągu ul. Azaliowej łączącym działki nr 13/3 am-28 i nr 3/65 am-24 w Żmigrodzie.	20

I. OŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH

Zgodnie z art. 34 ust. 3d ustawy z dnia 7 lipca 1994 r., - Prawo Budowlane (T.j. Dz.U.2021 poz. 2351 z późn. zmianami) my niżej podpisani, oświadczamy, że:
dokumentacja projektowa PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY pn.:

**„WYKONANIE PROJEKTU TECHNICZNEGO OBIEKTU (PRZEPUSTU) NAD CIEKIEM WODNYM,
ZLOKALIZOWANYM NA DZIAŁCE NR 10 AM-28, ŁĄCZĄCYM DZIAŁKI NR 12/4 AM-28 I NR 3/47 AM-
24W ŻMIGRODZIE”**

ORAZ

**„WYKONANIE PROJEKTU TECHNICZNEGO OBIEKTU (PRZEPUSTU) NAD CIEKIEM WODNYM,
ZLOKALIZOWANYM NA DZIAŁCE NR 10 AM-28, ŁĄCZĄCYM DZIAŁKI NR 13/3 AM-28 I NR 3/65 AM-
24W ŻMIGRODZIE”**

jest sporządzona zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi, normami i wytycznymi oraz zasadami wiedzy technicznej i jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć, a w szczególności:

- może zostać skierowana do realizacji
- obejmuje wszelkie niezbędne do realizacji przedsięwzięcia roboty

L.p.	Funkcja/ Branża	Imię i nazwisko projektanta / sprawdzającego Numer uprawnień/specjalność	Podpis
1	Projektant branża MOSTOWA:	mgr inż. PATRYCJA ŚWIĄTKOWSKA WKP/0323/POOM/11 upr do projektowania bez ograniczeń w specjalności mostowej	<i>Patrycja Świątkowska</i> (podpisano elektronicznie)
2	Sprawdzający branża MOSTOWA:	mgr inż. WERONIKA SŁODKOWICZ WKP/0282/POOM/10 upr do projektowania bez ograniczeń w specjalności mostowej	<i>Weronika Słodkiewicz</i> (podpisano elektronicznie)

Radzewo, dnia 18.04.2023r

II. CZĘŚĆ OPISOWA

1. TYTUŁ OPRACOWANIA

Nazwa inwestycji :

„WYKONANIE PROJEKTU TECHNICZNEGO OBIEKTU (PRZEPUSTU) NAD CIEKIEM WODNYM, ZLOKALIZOWANYM NA DZIAŁCE NR 10 AM-28, ŁĄCZĄCYM DZIAŁKI NR 12/4 AM-28 I NR 3/47 AM-24W ŻMIGRODZIE”

ORAZ

„WYKONANIE PROJEKTU TECHNICZNEGO OBIEKTU (PRZEPUSTU) NAD CIEKIEM WODNYM, ZLOKALIZOWANYM NA DZIAŁCE NR 10 AM-28, ŁĄCZĄCYM DZIAŁKI NR 13/3 AM-28 I NR 3/65 AM-24W ŻMIGRODZIE”.

2. ZAMAWIAJĄCY

GMINA ŻMIGRÓD

Pl. Wojska Polskiego 2-3, 55-140 Żmigród

3. PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawą opracowania jest umowa nr 33.IRL.2022 z dnia 26.07.2022r. zawarta pomiędzy Gminą Żmigród a firmą MOSTOWNIA Weronika Słodkowicz z siedzibą przy ul. Słonecznej 16 w Radzewie, a także:

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r., - Prawo Budowlane (T.j. Dz.U.2021 poz. 2351 z póź.zm.).
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 o drogach publicznych (T.j. Dz.U. 2022 poz. 1693 z póź.zm.)
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. 2020 poz. 1609 z póź.zm.).
- Rozporządzenie MI z dnia 24 czerwca 2022r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz.U. 2022 poz. 1518).
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2019 nr 213 poz. 1839 z póź.zm.).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z dnia 19 marca 2003 r. z póź.zm.).
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2004r. nr 92, poz.881 z późniejszymi zmianami) / T.j. Dz.U. 2021 poz. 1213
- Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2022 r. poz. 2625 z póź.zm.).
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (T.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 916 z póź.zm.).
- Mapa do celów projektowych w skali 1:500.
- Wizja lokalna
- Własne pomiary inwentaryzacyjne
- Opinia geotechniczna z dokumentacją badań podłoża gruntowego wykonana przez firmę Mangeo, październik 2022r
- Normy, zalecenia, wytyczne, normatywy i literatura techniczna dotycząca projektowania, budowy i utrzymania dróg oraz obiektów mostowych

4. PRZEDMIOT I CEL OPRACOWANIA

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowy dwóch przepustów w ciągu ul. Azaliowej i ul. Wrzosowej prowadzących wody kanału Sásiecznica w ramach zadania :

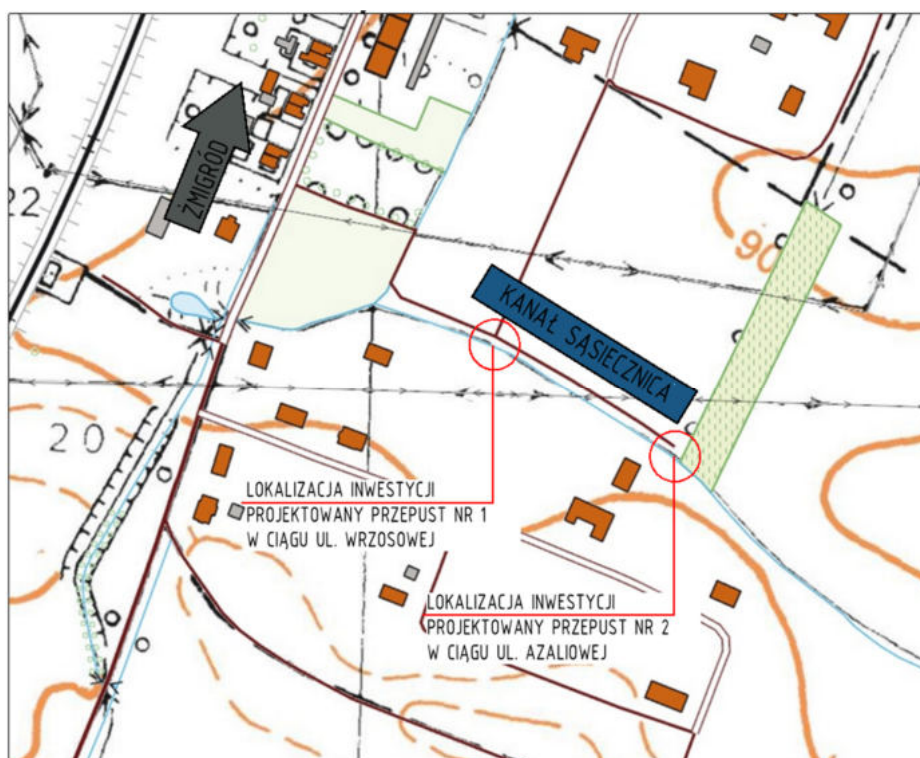
„Wykonanie projektu technicznego obiektu (przepustu) nad ciekim wodnym, zlokalizowanym na działce nr 10 am-28, łączącym działki nr 12/4 am-28 i nr 3/47 am-24w Żmigrodzie oraz wykonanie projektu technicznego obiektu (przepustu) nad ciekim wodnym, zlokalizowanym na działce nr 10 am-28, łączącym działki nr 13/3 am-28 i nr 3/65 am-24w Żmigrodzie”.

Celem opracowania jest umożliwienie ruchu pieszego i samochodowego w ciągu ul. Azaliowej i Wrzosowej przy przejściu przez Kanał Sásiecznica.

5. LOKALIZACJA INWESTYCJI

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w województwie dolnośląskim na terenie miasta Żmigród w powiecie trzebnickim. Numery działek podano poniżej:

województwo: **dolnośląskie**, powiat: **trzebnicki**
gmina:022006_4 **Żmigród - miasto** obręb: 0001 Żmigród
działki na których zlokalizowana jest inwestycja:
3/66; 13/3; 10



6. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Teren, na którym zlokalizowana jest inwestycja to teren miasta Żmigród obejmujący zabudowę jednorodzinną wzdłuż ul. Azaliowej, ul. Wrzosowej i Różanej. Aktualnie nie ma możliwości połączenia ul. Azaliowej i ul. Wrzosowej z ul. Różaną ze względu na usytuowanie kanału Sásiecznica.

W rejonie inwestycji na mapie zasadniczej znajdują się sieci uzbrojenia terenu: wodociągowa, elektryczna i kanalizacji sanitarnej oraz projektowana sieć gazowa.

Najbliższe otoczenie projektowanych przepustów jest silnie porośnięte trawą, występują również zakrzewienia. Wśród zidentyfikowanych gatunków roślin nie stwierdzono występowania gatunków chronionych w rozumieniu w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (T.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 916).

W czasie prac związanych z zakresem przedmiotowego przedsięwzięcia istniejąca szata roślinna, w postaci krzewów, znajdujących się w kolizji zostanie usunięta.

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA:



Fot. 1. Koryto kanału Sąsiecznica
w miejscu proj. przepustu nr 1 w ciągu ul. Wrzosowej



Fot. 2. Koryto kanału Sąsiecznica
w miejscu proj. przepustu nr 2 w ciągu ul. Azaliowej.

7. OPINIA GEOTECHNICZNA

Warunki gruntowo – wodne oraz dokumentacje badań podłoża gruntowego określa OPINIA GEOTECHNICZNA Z DOKUMENTACJĄ BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO określająca warunki gruntowo-wodne dla budowy przepustów przy ul. Różanej w miejscowości Żmigród wykonana przez firmę MANGEO z Kaźmierza w październiku 2022 r.

Dla realizacji zamierzonego celu na zlecenie Zamawiającego łącznie wykonano 2 otwory badawcze do głębokości 5,0 m p.p.t..

W trakcie badań „in situ” podłoża gruntowego rodzaj (litologię) występujących w profilu gruntów określono na podstawie prób pobieranych w trakcie wierceń zgodnie z PNEN 1997-2 w oparciu o analizę makroskopową.

W otworach badawczych warstwę gleby zbudowanej z gliny pylastej próchnicznej i gliny piaszczystej próchnicznej o miąższości 0,5-1,0m.

Poniżej nawiercono grunty spoiste wykształcone jako gliny na pograniczu glin piaszczystych, gliny pylaste, gliny pylaste przewarstwione piaskami średnimi oraz gliny pylaste zwięzłe przewarstwione piaskami średnimi, w stanie konsystencji plastycznej ($IL=0,35-0,30$) oraz twardoplastycznej na pograniczu plastycznej ($IL=0,25$). Grunty te zalegają poniżej warstwy gleby i ogólnie sięgają do głębokości 3,30 m p.p.t. a w otworze nr 2 tworzą również przewarstwienie na głębokości 3,90-4,30 m p.p.t. Grunty niespoiste reprezentowane są przez piaski drobne lokalnie na pograniczu piasków średnich, w stanie średnio zagęszczonym ($ID=0,55-0,60$). Osady piaszczyste zalegają do głębokości rozpoznania.

Warunki geotechniczne określono na podstawie danych uzyskanych z wierceń badawczych. Niezbędne parametry geotechniczne ustalono metodą korelacji oraz wzorów empirycznych i doświadczeń. Ze względu na genezę i uziarnienie gruntów rodzimych występujących w podłożu, wydzielono dwie grupy gruntów. W obrębie grupy, w przypadku zróżnicowania litologicznego i wytrzymałościowego, wyodrębniono warstwy geotechniczne.

Grupa I – obejmuje plejstoceny niespoiste, zastoiskowe. Wydzielono dwie warstwy geotechniczne.

WARSTWA IA – piaski drobne i piaski drobne przewarstwione piaskami średnimi, nawodnione, w stanie średnio zagęszczonym, o uogólnionym przyjętym stopniu zagęszczenia $ID=0,55$. Grunty średnio przepuszczalne.

WARSTWA IB – piaski drobne, nawodnione, w stanie średnio zagęszczonym, o uogólnionym przyjętym stopniu zagęszczenia $ID=0,60$. Grunty średnio przepuszczalne.

Grupa II – obejmuje plejstocénskie grunty spoiste, zastoiskowe. Grunty te oznaczono symbolem konsolidacji C. Wydzielono trzy warstwy geotechniczne.

WARSTWA IIA – gliny pylaste przewarstwione piaskami średnimi i gliny pylaste zwięzłe przewarstwione piaskami średnimi, wilgotne, o stanie konsystencji plastycznej, o uogólnionym stopniu plastyczności $IL=0,35$. Grunty półprzepuszczalne.

WARSTWA IIB – gliny pylaste przewarstwione piaskami średnimi, wilgotne, o stanie konsystencji plastycznej, o uogólnionym stopniu plastyczności $IL=0,30$. Grunty półprzepuszczalne.

WARSTWA IIC – gliny pylaste i gliny na pograniczu glin piaszczystych, wilgotne, o stanie konsystencji twardoplastycznej na pograniczu plastycznej, o uogólnionym stopniu plastyczności $IL=0,25$. Grunty półprzepuszczalne.

Dla inwestycji, zgodnie z § 4 pkt. 4 Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz.U.2012.0.463) ustalono, że:

Warunki w podłożu oraz wymiary projektowanego obiektu sprawiają, że przedmiotowa inwestycja kwalifikuje się do I kategorii geotechnicznej w prostych warunkach gruntowych.

8. WARUNKI ŚRODOWISKOWE.

Zgodnie z art. 71 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r., poz. 247 z późn. zm.), ww. inwestycja nie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących zawsze/potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko ponieważ przedsięwzięcie polegające na budowie dwóch przepustów nad ciekim Sąsiedzica nie zalicza się do przedsięwzięć wymienionych w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 poz. 1839).

9. CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA.

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest w ciągu ul. Azaliowej i ul. Wrzosowej w miejscowości Żmigród nad wodami kanału Sąsiedzica.

Analizowana inwestycja zlokalizowana jest poza granicami jakichkolwiek form ochrony przyrody.

Analizowana inwestycja dzięki zaprojektowanym rozwiązaniom technicznym, technologicznym i organizacyjnym, zarówno w fazie realizacji, jak i eksploatacji nie będzie zagrażała w/w obszarowi zarówno w sposób jakościowy, jak i ilościowy. Nie przewiduje się tutaj także występowania jakichkolwiek oddziaływań (pośrednich, czy też bezpośrednich) ze strony omawianego przedsięwzięcia.

Realizowane przedsięwzięcie nie będzie miało negatywnego wpływu na wody powierzchniowe podziemne, jak również nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnych norm w zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego oraz hałasu. Oddziaływanie na środowisko będzie miało charakter lokalny i przejściowy, o ograniczonym do pobliskiego otoczenia zasięgu. Nie ma zagrożenia dla świata roślinnego. W czasie eksploatacji budowa nie będzie miała wpływu na zanieczyszczenie gleby.

W czasie realizacji budowy będzie występowało w niewielkim zakresie degradujące oddziaływanie na powierzchnię ziemi w wyniku wykonywania wykopów i budowy przepustów.

Nie notuje się zagrożeń ani uciążliwości w zakresie gospodarki odpadami dzięki właściwym ustaleniom w ich zagospodarowaniu. Oddziaływanie na środowisko podczas realizacji inwestycji ma charakter wyłącznie przejściowy i odwracalny, natomiast czas tych działań kończy się wraz z zakończeniem robót budowlanych. Wymagania ochrony środowiska na tym etapie należy osiągnąć poprzez: odpowiednią organizację robót dobór materiałów, sprzętu i środków transportowych spełniających wymagania ochrony środowiska, dopuszczające je do produkcji, obrotu o najmniejszym oddziaływaniu na środowisko oraz stosowanie materiałów lub prefabrykatów posiadających atesty i certyfikaty.

Prace budowlane powinny być prowadzone zgodnie z zatwierdzonym projektem budowlanym, sprawnym sprzętem i pod nadzorem budowlanym. W zakresie stosowanej technologii przewidziano powszechnie znane i sprawdzone rozwiązania nie stanowiące uciążliwości dla środowiska i ludzi. Ze względu na brak szkodliwego oddziaływania na środowisko - tereny (działki) otaczające dokumentowaną inwestycję nie odnotowują uciążliwości, szkodliwości ani wprowadzenia ograniczeń w użytkowaniu, zagospodarowaniu itp.

10. CHARAKTERYSTYKA INFRASTRUKTURY PODZIEMNEJ I NAZIEMNEJ.

Zgodnie z informacjami zawartymi na mapie do celów projektowych w rejonie inwestycji znajdują się następujące sieci uzbrojenia terenu - infrastruktura podziemna wodociągowa, elektryczna, kanalizacyjna oraz projektowana sieć gazowa.

11. KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Projektowaną inwestycję zaklasyfikowano do XXVIII (przepust) kategorii obiektu budowlanego.

12. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA

Projektuje się budowę dwóch przepustów w ciągu ul. Azaliowej i Wrzosowej w Żmigrodzie nad wodami kanału Sąsiedzka.

Celem opracowania jest połączenie odcinków ul. Azaliowej i ul. Wrzosowej rozciętych istniejącym kanałem Sąsiedzka.

13. STAN PROJEKTOWANY. PRZEPUST.

13.1. Charakterystyka ogólna

Projektuje się budowę dwóch przepustów w ciągu kanału Sąsiedzka o konstrukcji z rury stalowej spiralnie karbowanej średnicy 1000mm. Konstrukcja przepustu zostanie zasypana mieszanką żwirowo – piaskową a następnie ułożona zostanie konstrukcja nawierzchni drogowej oraz nawierzchnia chodnika. Konstrukcja nawierzchni drogowej oraz chodnika ujęta zostanie w odrębnym opracowaniu.

Od strony wlotu i wylotu konstrukcja przepustu w ciągu ul. Wrzosowej zostanie ścięta do pochylenia skarpy. Przepust w ciągu ul. Azaliowej od strony wlotu umocniony zostanie żelbetową, prefabrykowaną ścianką skośną natomiast od strony wylotu projektuje się ściąg do pochylenia skarpy. Nad wlotem i wylotem przewidziano montaż wygradzenia segmentowego U-11 wysokości 110cm.

Prace budowlane prowadzone będą bez zmiany przebiegu koryta cieku. W ramach inwestycji koryto i skarpy cieku zostaną poddane konserwacji oraz oczyszczeniu na odcinku całkowitym (wraz z przepustami) L=195m.

Po zakończeniu budowy teren inwestycji zostanie uporządkowany.

PODSTAWOWE PARAMETRY PROJEKTOWANEGO PRZEPUSTU NR 1 W CIĄGU UL. WRZOSOWEJ:

• klasa obciążenia:	klasa I
• km przeszkody:	kanal Sąsiecznica, km ~7+090
• długość części przelotowej	14,90 m
• średnica:	1,0m
• konstrukcja przepustu:	rura stalowa spiralnie karbowana
• kąt skosu:	~ 90°
• pochylenie podłużne dna koryta cieku:	0,5%
• pochylenie skarp nasypu:	1:1
• rzędna wlotu / wylotu:	88,38 / 88,30m n.p.m.
• położenie (obręb / nr dz.):	obr. Żmigród / dz. nr 10

Projektuje się umocnić odcinek koryta kanału Sąsiecznica na wlocie i wylocie z przepustu okładziną kamienną na betonie na długości 2m.

PODSTAWOWE PARAMETRY PROJEKTOWANEGO PRZEPUSTU NR 2 W CIĄGU UL. AZALIOWEJ:

• klasa obciążenia:	klasa I
• km przeszkody:	kanal Sąsiecznica, km ~7+200
• długość części przelotowej	17,00 m
• średnica:	1,0m
• konstrukcja przepustu:	rura stalowa spiralnie karbowana
• kąt skosu:	~ 76°
• pochylenie podłużne dna koryta cieku:	0,5%
• pochylenie skarp nasypu od strony wylotu:	1:1,5
• umocnienie wlotu do przepustu:	żelbetowa, prefabrykowana
	ścianka skośna przepustu
rzędna wlotu / wylotu:	88,23 / 88,15m n.p.m.
położenie (obręb / nr dz.):	obr. Żmigród / dz. nr 10; 13/3; 3/66

Projektuje się umocnić odcinek koryta kanału Sąsiecznica na wlocie i wylocie z przepustu okładziną kamienną na betonie na długości odpowiednio 2m i 3m.

13.2. Elementy drogi na obiekcie

Elementy drogi na obiekcie wg odrębnego opracowania.

13.3. Ustrój nośny

Konstrukcję stanowi przepust jednootworowy o przekroju kołowym, średnicy wewnętrznej 100 cm, wykonany z rury stalowej ze stali S250GD (granica plastyczności min.250MPa, wydłużenie przy zerwaniu 19%), spiralnie karbowanej, grubość blachy 2 mm, wysokość fali min. 68x13 mm

Konstrukcję stalową przepustu należy zabezpieczyć obustronnie antykorozyjnie powłoką cynkową. Rura powinna zostać fabrycznie zabezpieczona antykorozyjnie zgodnie z PN-EN 10327:2006 i PN-EN 10326:2006 poprzez nałożenie obustronnej powłoki cynkowej grubości min. 42 μm .

Wlot do przepustu w ciągu ul. Azaliowej umocnić za pomocą żelbetowej, prefabrykowanej ścianki skośnej przepustu. Prefabrykowany wlot do przepustu należy posadowić na warstwie podbudowy z betonu gr. min. 40cm o wytrzymałości $R_m=2,5\text{MPa}$.

Pochylenie podłużne wewnątrz przepustu wynosi 0,5%.

Przepust nr 1 w ciągu ul. Wrzosowej:

- całkowita długość przepustu wynosi: 14,90 m
- całkowita długość konstrukcji stalowej przepustu wynosi: 14,90 m
- przepust przecina oś drogi pod kątem: 90°
- ścięcie wlotu i wylotu przepustu: 1:1

Przepust nr 2 w ciągu ul. Azaliowej:

- całkowita długość przepustu wynosi: 18,10 m
- całkowita długość konstrukcji stalowej przepustu wynosi: 16,40 m
- przepust przecina oś drogi pod kątem: ~76°
- ścięcie wylotu przepustu: 1:1,5

13.4. Posadowienie.

Posadowienie obiektu zaprojektowano, jako bezpośrednie. Zaprojektowano posadowienie przepustów na warstwie podbudowy z betonu o wytrzymałości $R_m=2,5\text{MPa}$ gr. min. 30cm.

Pod warstwą podbudowy należy ułożyć warstwę odcinającą – warstwę geowłókniny polipropylenowej a następnie geosiatkę polipropylenową dwukierunkową o sztywnych węzłach. Obie warstwy należy zakotwić w poziomie na długości min. 2,5m.

13.5. Zasyпка.

Rurę przepustu należy układać na wyprofilowanej podsypce z gruntu przepuszczalnego (z mieszanki piaskowo – żwirowej) o uziarnieniu 0-20mm zagęszczonej do $I_s \geq 0,98$ wg Proctora. Grubość podsypki projektuje się na min. 30cm. Bezpośrednio pod konstrukcją przepustu, na grubości 5cm podsypkę należy ułożyć luźno. Podsypkę należy układać na warstwie podbudowy z betonu o wytrzymałości $R_m=2,5\text{MPa}$ gr. min. 30cm.

Zasypkę należy wykonać z gruntu przepuszczalnego (mieszanka żwirowo–piaskowa) zagęszczonego do wskaźnika zagęszczenia 0,98 wg Proctora, a w bezpośrednim sąsiedztwie konstrukcji (na grubości warstwy około 20cm) do wskaźnika zagęszczenia 0,95 wg Proctora. Zasyпка wokół konstrukcji powinna być wykonywana równomiernie i równocześnie z obu stron konstrukcji. Zasyпка powinna być wykonywana warstwami o gr. max 30 cm. Roboty ziemne, fundamentowe należy prowadzić przy utrzymaniu wykopów w stanie suchym.

Zasypkę należy wykonać piaskiem niewysadzinowym, gruboziarnistym lub mieszanką żwirowo – piaskową o klasie niejednorodności U 5.

13.6. Wyposażenie

13.6.1. Balustrady

Na obiekcie, z obu stron zaprojektowano wyгородzenie segmentowe u-11 wysokości 110cm.

13.6.2. Powierzchniowe zabezpieczenie stali i betonu

Wszystkie elementy stalowe obiektu podlegają zabezpieczeniu antykorozyjnemu.

Konstrukcję nośną przepustów z rury stalowej spiralnie karbowanej zabezpieczyć antykorozyjne poprzez cynkowanie ogniowe (zanurzeniowe) gr. 42 µm. Śruby, nakrętki oraz kotwy (łączniki konstrukcji) zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez ocynkowanie - zabezpieczenie powierzchni śrub porównywalne do 50mm cynkowania zanurzeniowego.

Elementy betonowe należy zabezpieczyć powierzchniowo elastyczną powłoką malarską na bazie czystego akrylanu, która musi być:

- wodoszczelna
- jednokierunkowo przepuszczalna dla pary wodnej
- powstrzymująca wnikanie dwutlenku węgla w głąb betonu
- odporna na działanie soli i mrozu
- nietoksyczna

13.7. Regulacja i konserwacja koryta cieku

Prace budowlane prowadzone będą bez zmiany przebiegu koryta cieku. W ramach inwestycji koryto i skarpy cieku zostaną poddane konserwacji poprzez oczyszczenie na odcinku około 195m oraz lokalną reprofilację koryta. Projektuje się umocnienie skarp oraz dna koryta cieku na wlocie i wylocie z przepustu na długości 2m okładziną kamienną na podłożu betonowym C12/15 gr. 30cm ograniczone obrzeżem betonowym 8x30x100cm.

14. KOLIZJE I ICH ROZWIĄZANIE W ZAKRESIE INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ

Zgodnie z informacjami zawartymi na mapie do celów projektowych w rejonie inwestycji znajdują się następujące sieci uzbrojenia terenu - infrastruktura podziemna wodociągowa, elektryczna, kanalizacyjna oraz projektowana sieć gazowa.

Inwestycja nie przewiduje przebudowy ww. sieci uzbrojenia terenu. Zgodnie z otrzymanymi warunkami technicznymi zaprojektowano zabezpieczenie sieci elektrycznej i wodociągowej na czas prowadzenia robót. Przed przystąpieniem do zabezpieczenia sieci należy je odkopać i zweryfikować ich rzeczywistą głębokość posadowienia.

Zabezpieczenie istniejących sieci uzbrojenia terenu:

- sieć wodociagową należy zabezpieczyć dwudzielną rurą osłonową HDPE średnicy 160 mm;
- sieć elektryczną należy zabezpieczyć dwudzielną rurą osłonową HDPE średnicy 110 mm.

Prace w obrębie inwestycji należy wykonywać zgodnie z otrzymanymi warunkami technicznymi.

15. OPIS ZAPEWNIENIA NIEZBĘDNYCH WARUNKÓW DO KORZYSTANIA Z OBIEKTÓW PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE

Planowana inwestycja polega na budowie dwóch przepustów na kanale Sąsiecznica w ciągu ul. Wrzosowej i Azaliowej.

Budowa obiektów nie stanowi bariery dla osób niepełnosprawnych.

16. PARAMETRY TECHNICZNE CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE POD WZGLĘDEM:

16.1. Zapotrzebowania i jakość wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzenia ścieków oraz wód opadowych.

Inwestycja nie wymaga wykorzystywania z wody.

16.2. Emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się.

Projektowany obiekt sam w sobie nie generuje jakichkolwiek zanieczyszczeń. Zanieczyszczenia powietrza związane są jedynie z krótkotrwałym etapem budowy.

16.3. Rodzaj i ilości wytwarzanych odpadów

W przypadku analizowanej inwestycji gospodarka odpadami będzie realizowana zarówno na etapie budowy jak i eksploatacji zadania. Projektowany obiekt sam w sobie nie generują jakichkolwiek odpadów.

16.4. Właściwości akustycznych 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.

Inwestycja sama w sobie nie jest źródłem hałasu i nie wpłynie na pogorszenie stanu klimatu akustycznego w rejonie inwestycji.

16.5. Wpływ obiektu na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne

W chwili obecnej, w miejscu projektowanych przepustów zlokalizowane są pojedyncze krzewy. Wycinka w przypadku analizowanej inwestycji będzie nieunikniona.

Do wycinki przeznaczono tylko i wyłącznie te krzewy, które ewidentnie kolidują z projektowanymi rozwiązaniami technicznymi, a których to rozwiązań, z uwagi na wytyczne techniczne nie można zrealizować w sposób alternatywny. Nie planuje się nasadzeń kompensacyjnych. Powierzchnia wycinanych krzewów wynosi 18m².

Dla omawianego terenu przyjmuje się okres lęgowy ptaków od 1 marca do 15 października. W związku z powyższym, niezbędną wycinkę krzewów zaleca się wykonać poza okresem lęgowym ptaków to jest w okresie od 16 października do końca lutego.

W czasie eksploatacji budowa nie będzie miała wpływu na zanieczyszczenie gleby

17. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Ze względu na charakter obiektu – przepust w ciągu ul. Wrzosowej i ul. Azaliowej nie określa się szczególnych warunków ochrony przeciwpożarowej. Konstrukcja nośna obiektu została zaprojektowana z materiałów posiadających klasę reakcji na ogień A2, d0 zgodnie z Polską Normą dotyczącą klasyfikacji ogniowej wyrobów budowlanych oraz spełnia wymagania zawarte Rozporządzeniu MI z dnia 24 czerwca 2022r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz.U. 2022 poz. 1518).

18. ZASADNICZE ELEMENTY WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO, ZAPEWNIAJĄCE UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM.

Wszystkie elementy wyposażenia niezbędne do użytkowania obiektów budowlanych objętych inwestycją zostały opisane w punktach powyżej dot. stanu projektowanych przepustów.

19. UWAGI KOŃCOWE

1. Wykonawca robót zobowiązany jest do przygotowania projektów technologicznych związanych z realizacją robót.
2. W związku z występowaniem rodzajów robót budowlanych stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi Wykonawca robót jest zobowiązany do sporządzenia planu BIOZ.
3. Wszystkie roboty prowadzić z zachowaniem zasad BHP, ppoż. jak również uwag zawartych w niniejszym opracowaniu. Dotyczy to zwłaszcza prac prowadzonych w bezpośrednim sąsiedztwie urządzeń dźwigowych.
4. Wykonawca robót zobowiązany jest do sporządzenia dokumentacji powykonawczej.
5. Wykonawca zobowiązany jest do zapoznania się z powyższym projektem ze szczególnym uwzględnieniem treści uzgodnień oraz ich wdrożenia.
6. Wykonawca zobowiązany jest zweryfikować przedstawiony w dokumentacji geotechnicznej układ warstw ośrodka gruntowego.
7. Podczas całego okresu budowy należy wykonywać pomiary kontrolne osiadań i deformacji konstrukcji.
8. **Wszelkie rozbieżności w poszczególnych elementach dokumentacji lub braki muszą zostać wyjaśnione.**
9. **Wszelkie odstępstwa od projektu muszą być bezwzględnie uzgodnione z projektantem w ramach nadzoru autorskiego. Każde odstępstwo nie uzgodnione z Projektantem zwalnia go od odpowiedzialności za niniejszy projekt.**
10. Nadzór inwestorski powinien ściśle egzekwować wykonanie robót zgodnie ze Szczegółowymi Specyfikacjami Technicznymi.
11. Roboty należy wykonywać w obecności administratorów urządzeń obcych i zgodnie z otrzymanymi warunkami technicznymi.

Wykonawca robót zobowiązany jest do wykonania dokumentacji fotograficznej i archiwalnej dla wszystkich prowadzonych robót, w szczególności dla robót zanikających.

Wykonawca musi zapewnić uwzględnienie zawartych w przepisach zasad bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w procesie budowy z uwzględnieniem specyfiki przyjętej technologii i użytych maszyn. Po zakończeniu robót należy teren uporządkować.

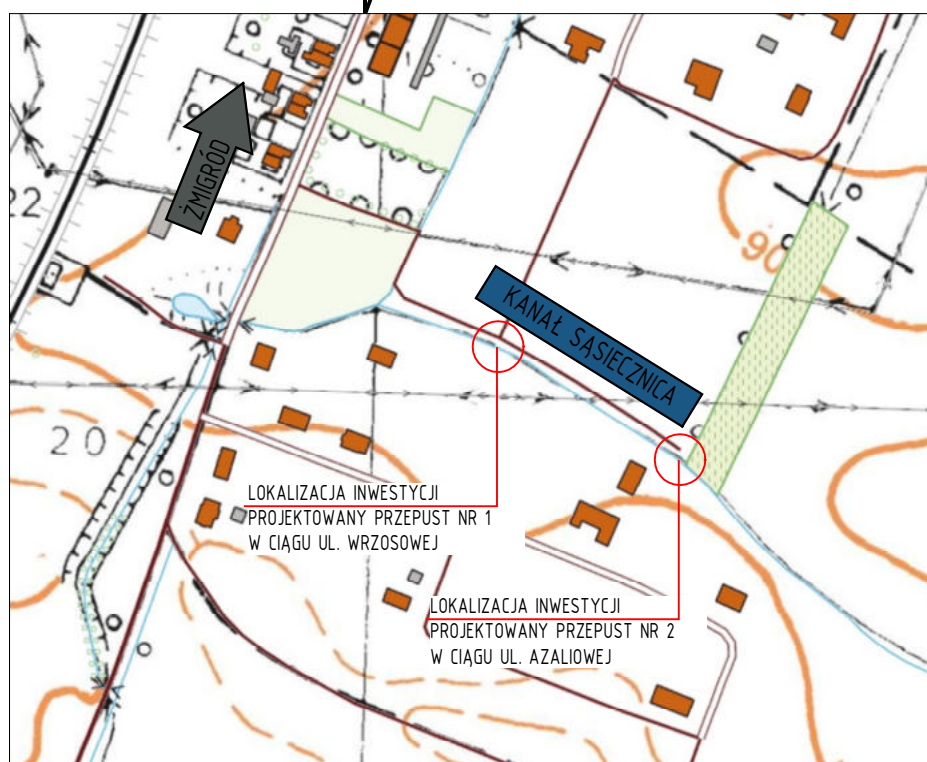
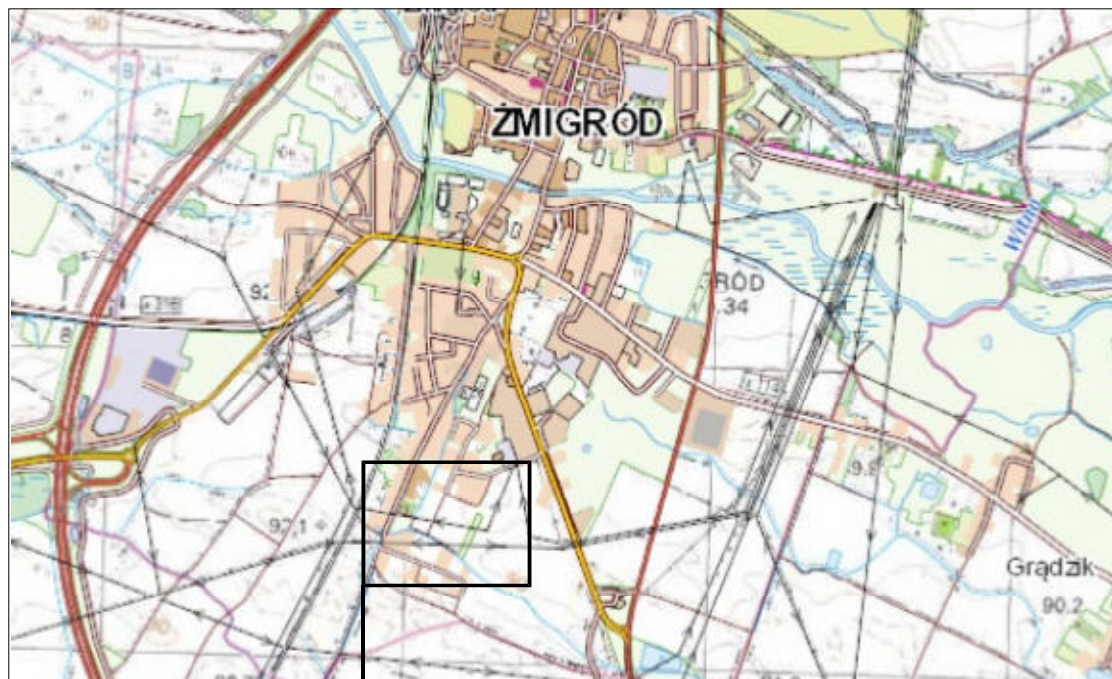
Przed przystąpieniem do wykonania robót związanych z realizacją budowy należy rozeznaczyć, czy w rejonie prac budowlanych nie występują niezainwentaryzowane urządzenia obce.


III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Spis rysunków

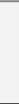
1 Plan orientacyjny	16
2.1 Plan sytuacyjny - przepust w ciągu ul. Wrzosowej łączącym działki nr 12/4 am-28 i nr 3/47 am-24 w Żmigrodzie	17
2.2 Plan sytuacyjny - przepust w ciągu ul. Azaliowej łączącym działki nr 13/3 am-28 i nr 3/65 am-24 w Żmigrodzie.	18
3.1 Widok ogólny – przepust w ciągu ul. Wrzosowej łączącym działki nr 12/4 am-28 i nr 3/47 am-24 w Żmigrodzie.	19
3.2 Widok ogólny – przepust w ciągu ul. Azaliowej łączącym działki nr 13/3 am-28 i nr 3/65 am-24 w Żmigrodzie.	20

PLAN ORIENTACYJNY



WYKONAWCA:  MOSTOWNIA A MOSTOWNIA Weronika Słodkiewicz ul. Słoneczna 16, 62-035 Radzewo tel. +48 603 693 926 biuro@mostownia.pl NIP 618 201 77 87 REGON 361171800		ZAMAWIAJĄCY: GMINA ŻMIGRÓD PL. WOJSKA POLSKIEGO 2-3 55-140 ŻMIGRÓD	
INWESTYCJA: „WYKONANIE PROJEKTU TECHNICZNEGO OBIEKTU (PRZEPUSTU) NAD CIEKIEM WODNYM, ZLOKALIZOWANYM NA DZIAŁCE NR 10 AM-28, ŁĄCZĄCYM DZIAŁKI NR 12/4 AM-28 I NR 3/47 AM-24W ŻMIGRODZIE ORAZ WYKONANIE PROJEKTU TECHNICZNEGO OBIEKTU (PRZEPUSTU) NAD CIEKIEM WODNYM, ZLOKALIZOWANYM NA DZIAŁCE NR 10 AM-28, ŁĄCZĄCYM DZIAŁKI NR 13/3 AM-28 I NR 3/65 AM-24W ŻMIGRODZIE”.		UMOWA: 33.IRL.2022 z dnia 26.07.2022	
RYСУNEK: PLAN ORIENTACYJNY		STADIUM: PB BRANŻA: MOSTOWA	
DATA OPRACOWANIA: 13.04.2023r. DATA SPRAWDZENIA: 13.04.2023r.	ROZM. RYS.: 297x210	SKALA RYS.: 1:500	NR RYS.: 01
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE: Niniejsze opracowanie oraz prawa własności intelektualnej z nim związane należą do biura MOSTOWNIA. Żadna część tego opracowania nie może być reprodukowana, przechowywana w systemie umożliwiający odzwierciedlenie ani przekazywana w jakiegokolwiek formie, jakimkolwiek sposobem: elektronicznym, mechanicznym, fotograficznym, rejestrującym lub innym, bez uprzedniego zezwolenia autora. Korzystanie z opracowania, w tym jego powielanie czy udostępnianie osobom trzecim wymaga uprzedniej pisemnej zgody uprawnionego z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych.			

	istniejąca sieć energetyczna
	istniejąca sieć wodociągowa
	istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej
	projektowana sieć gazociągowa

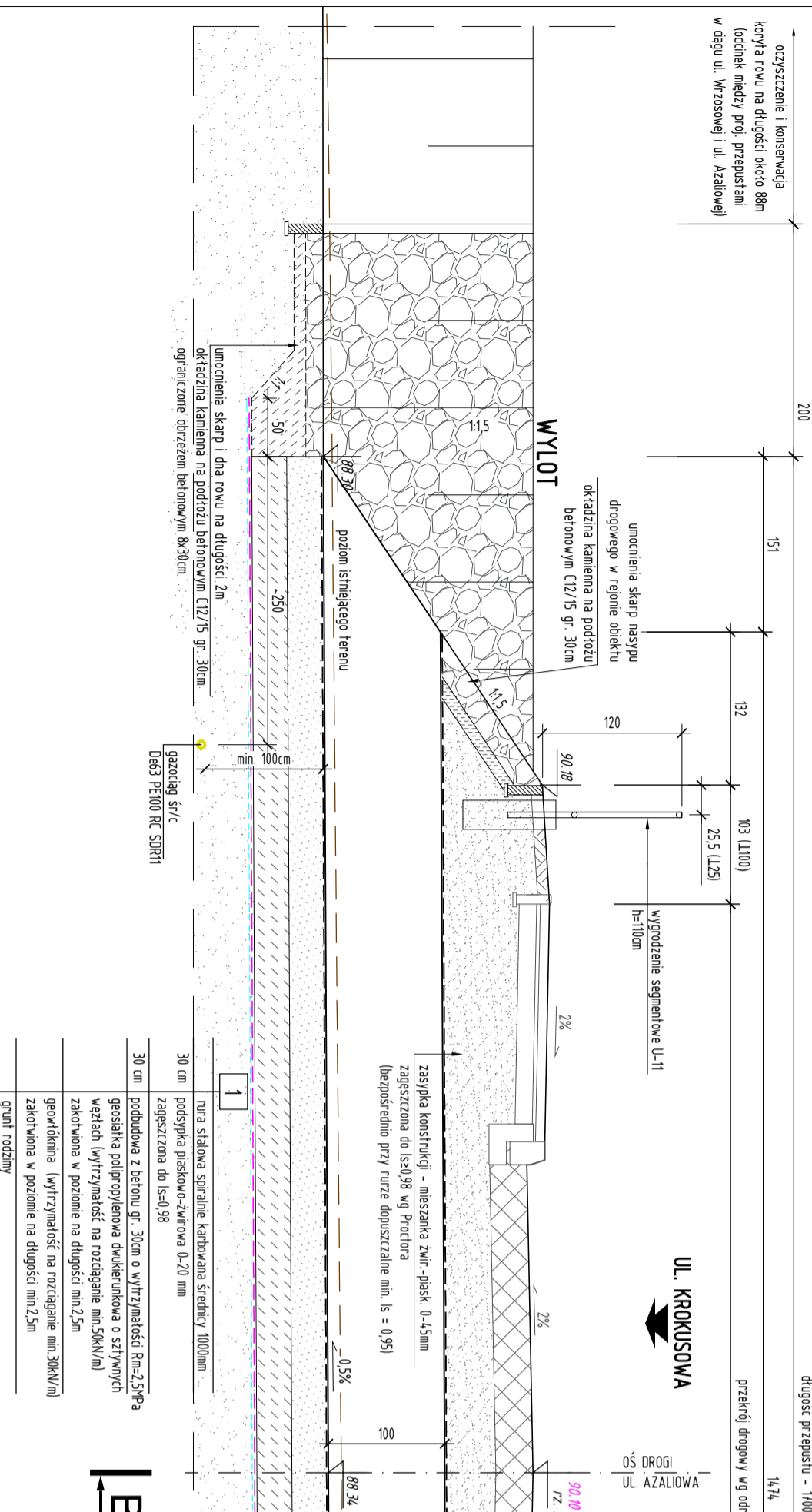
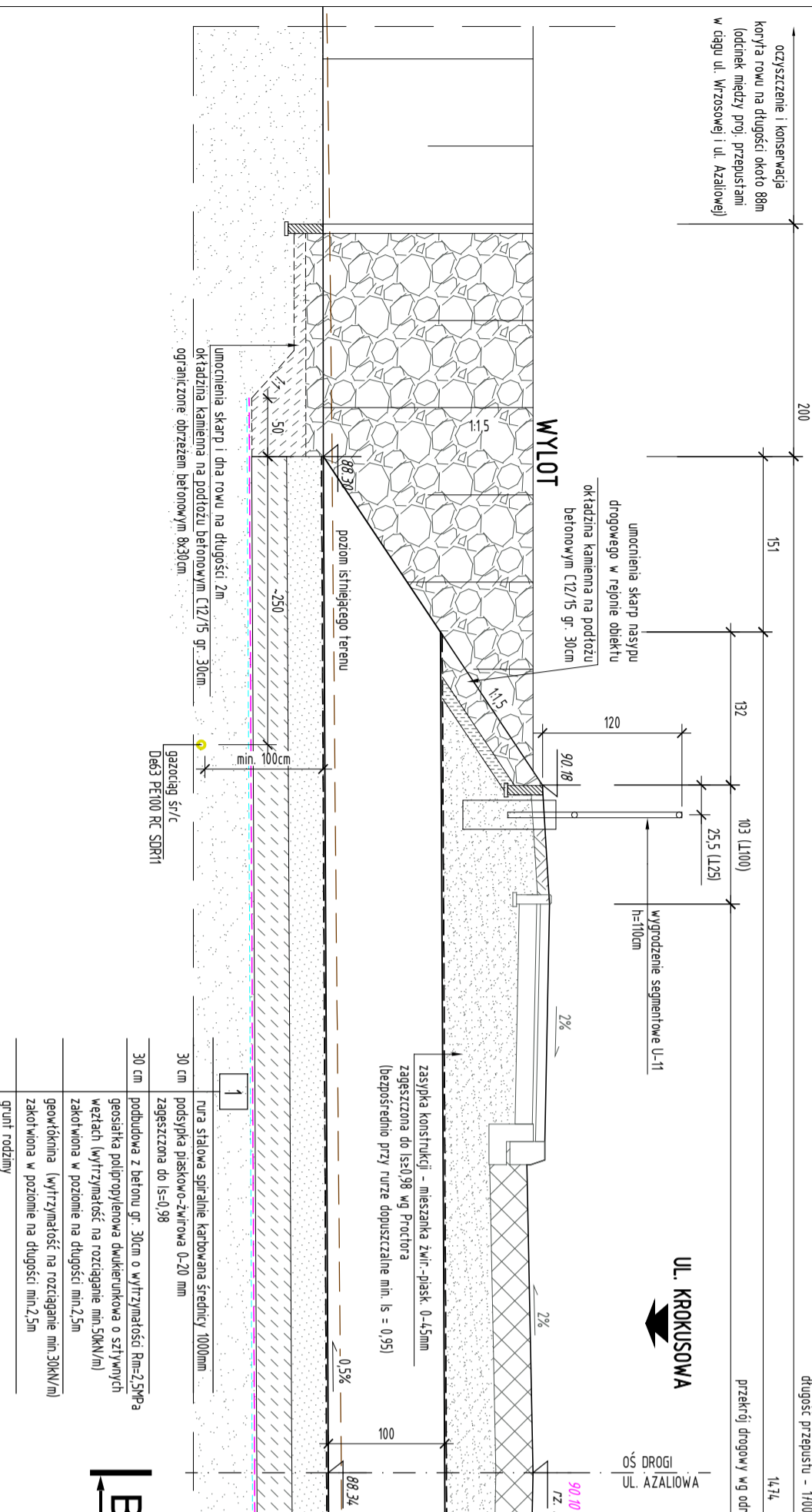
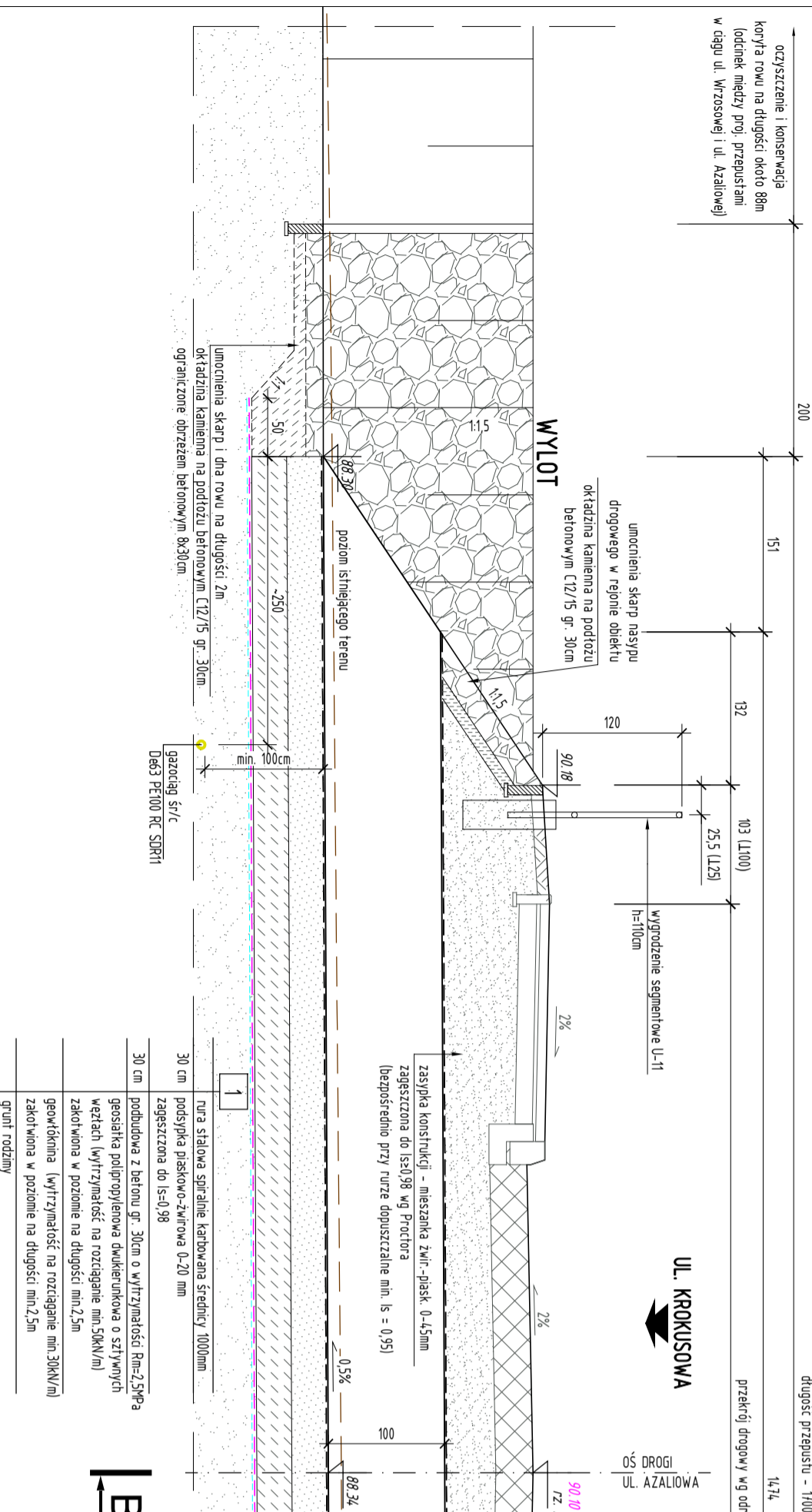
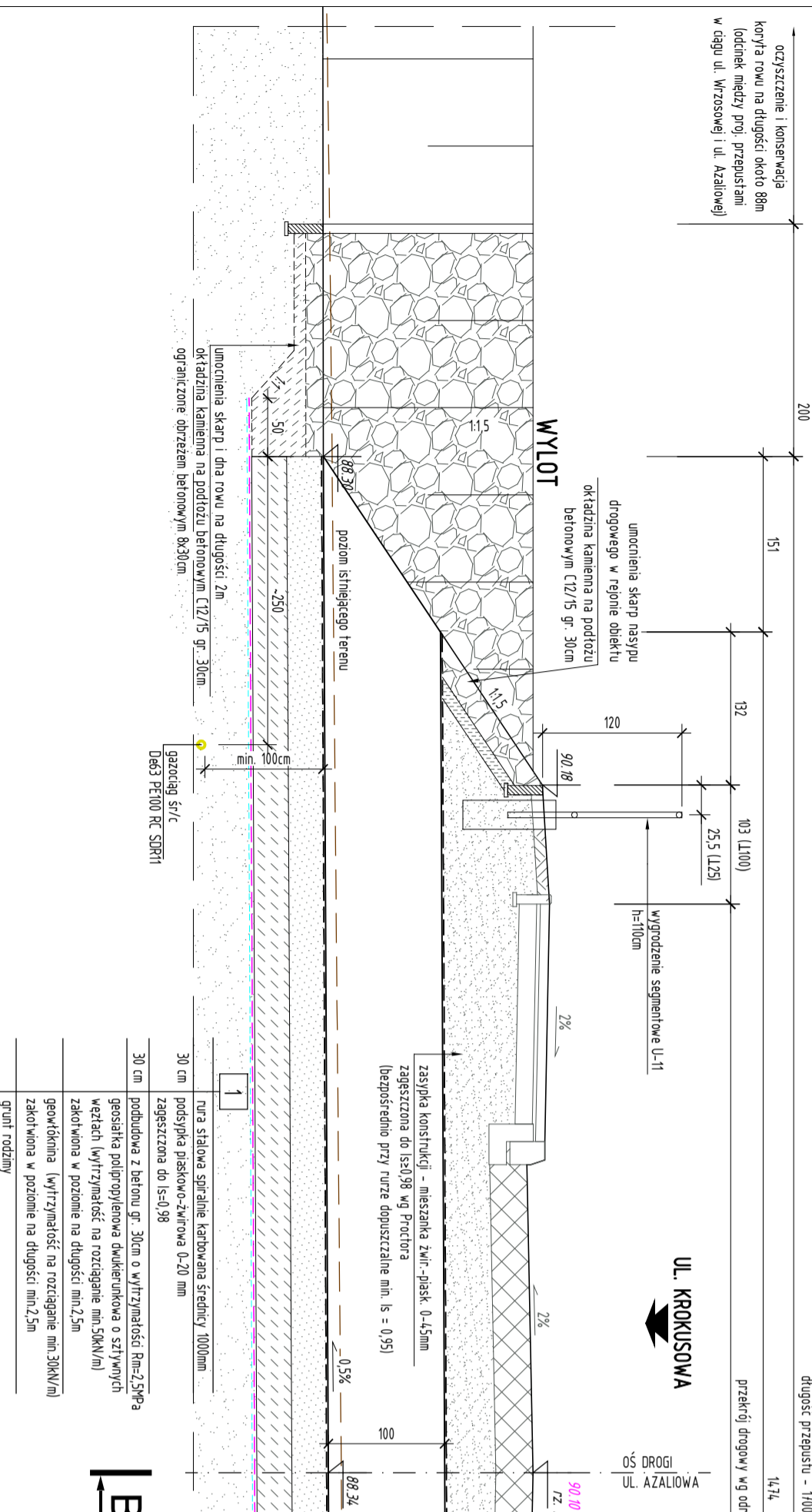
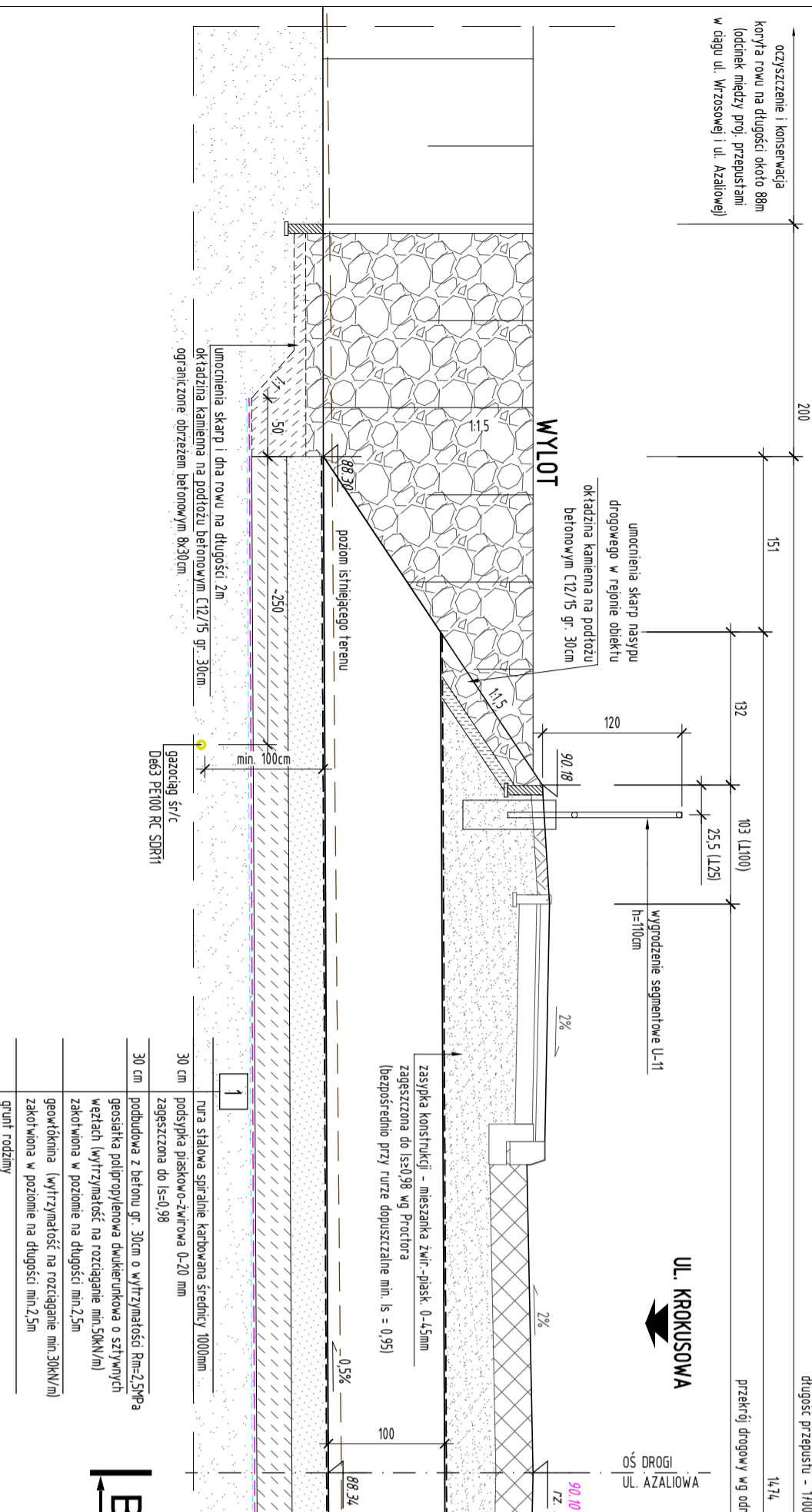
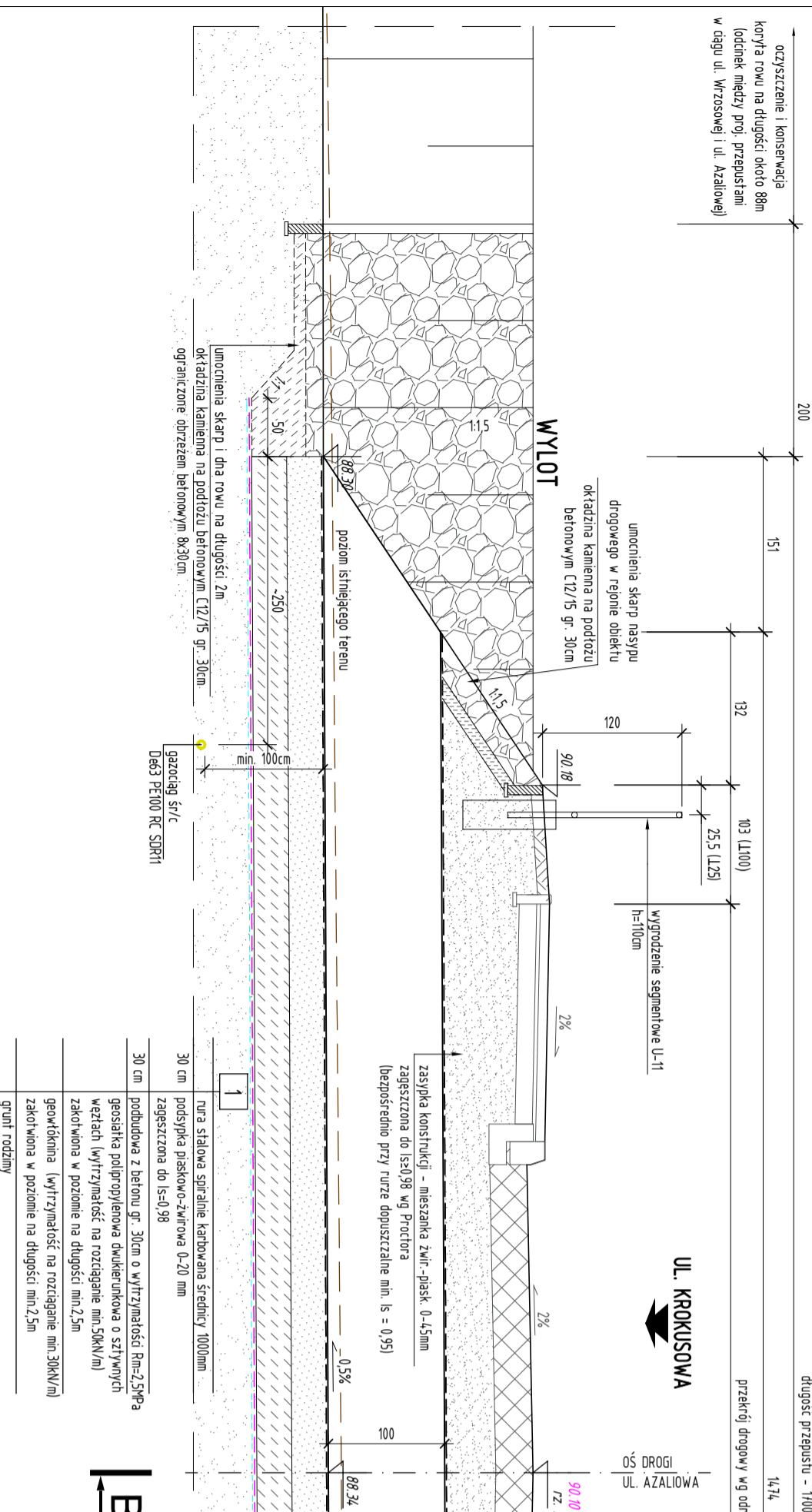
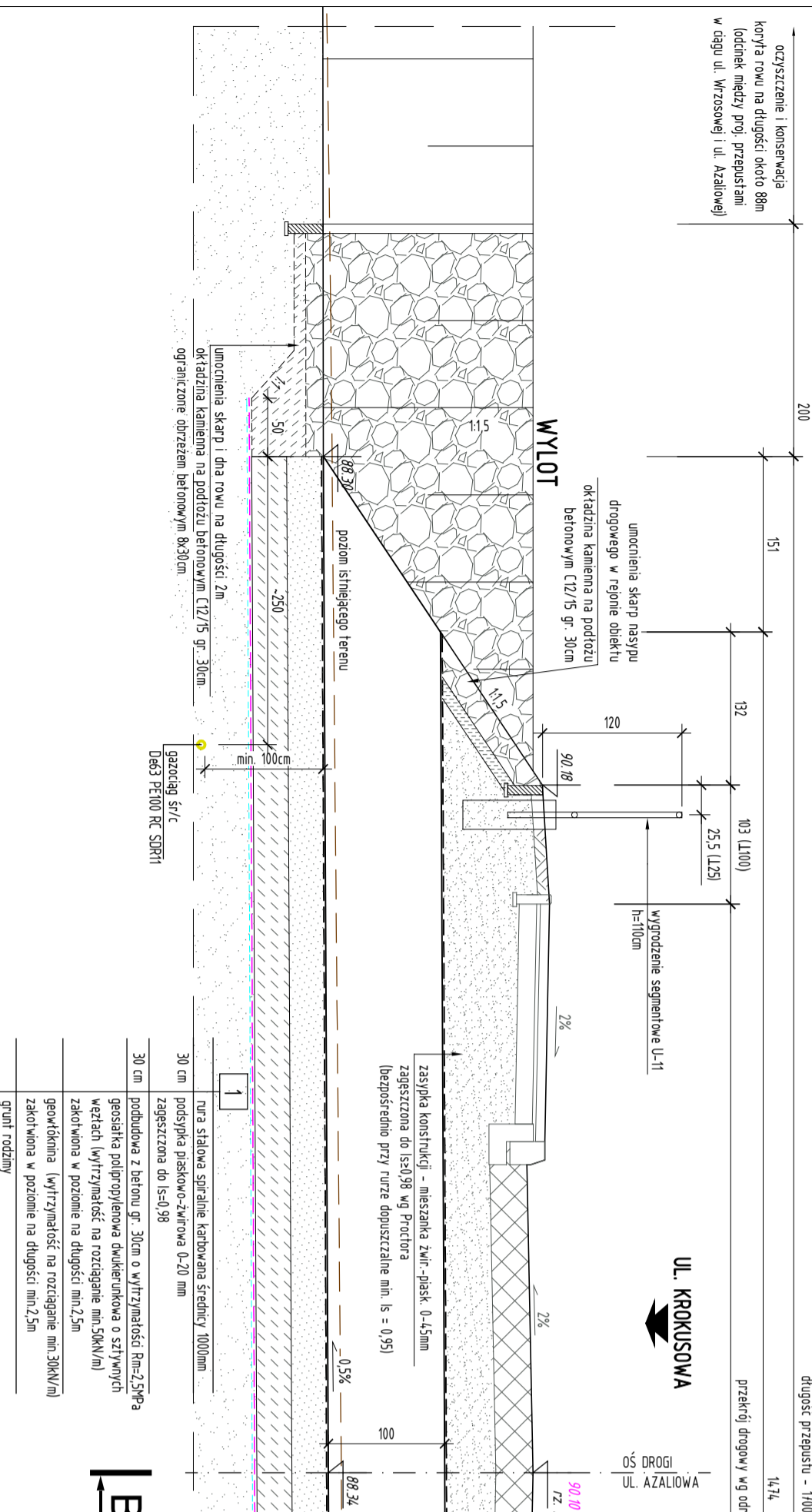
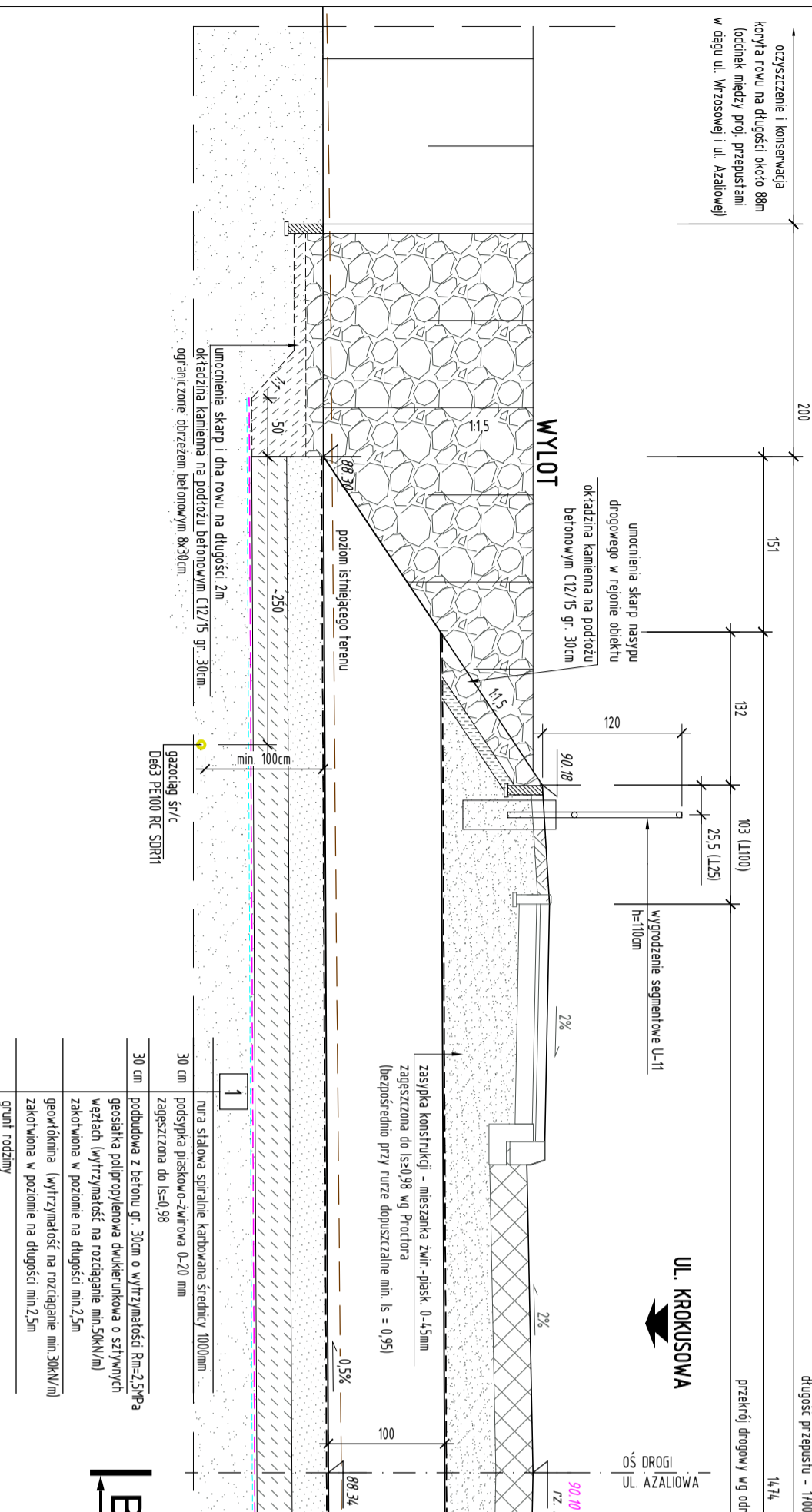
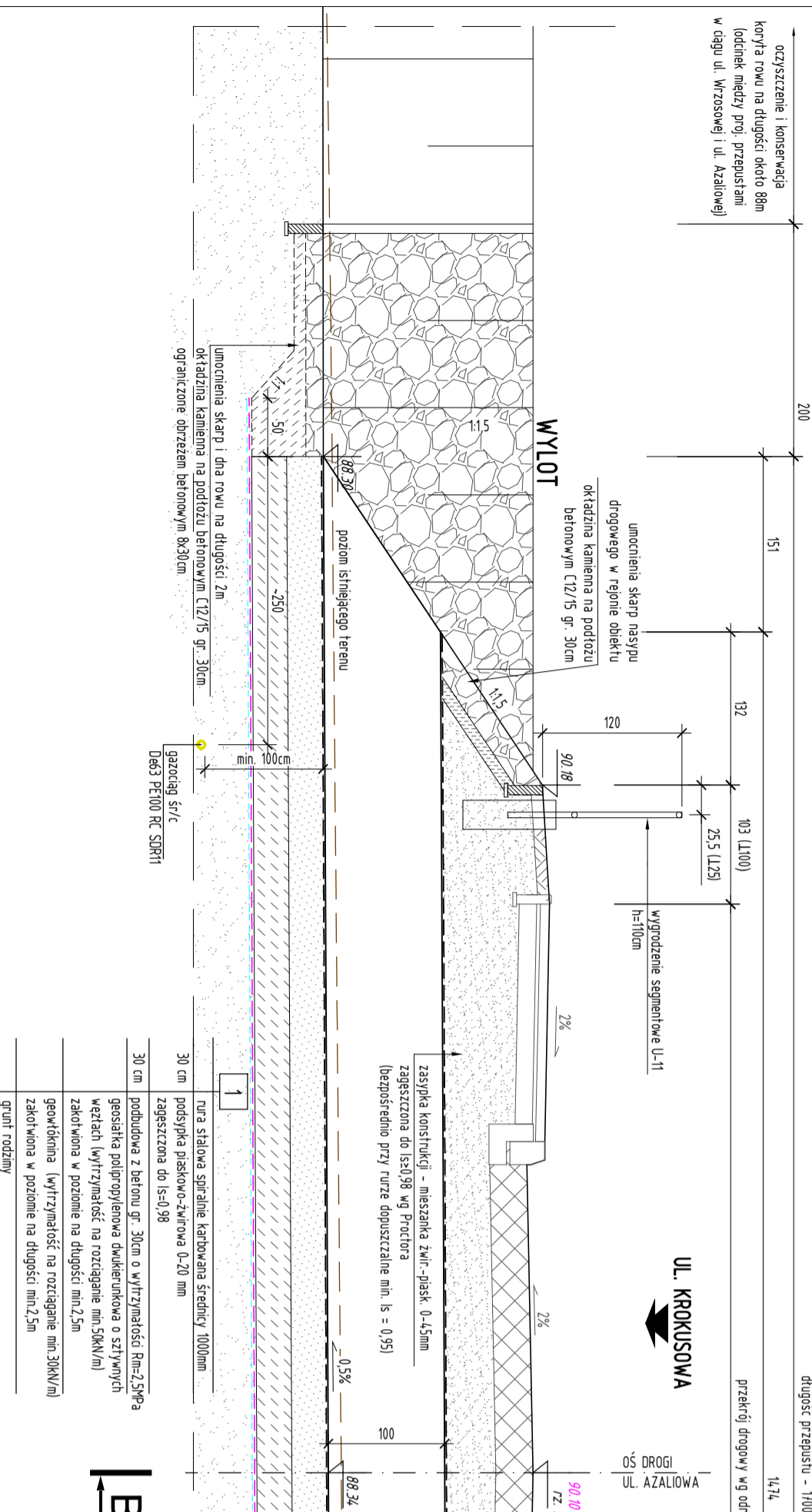
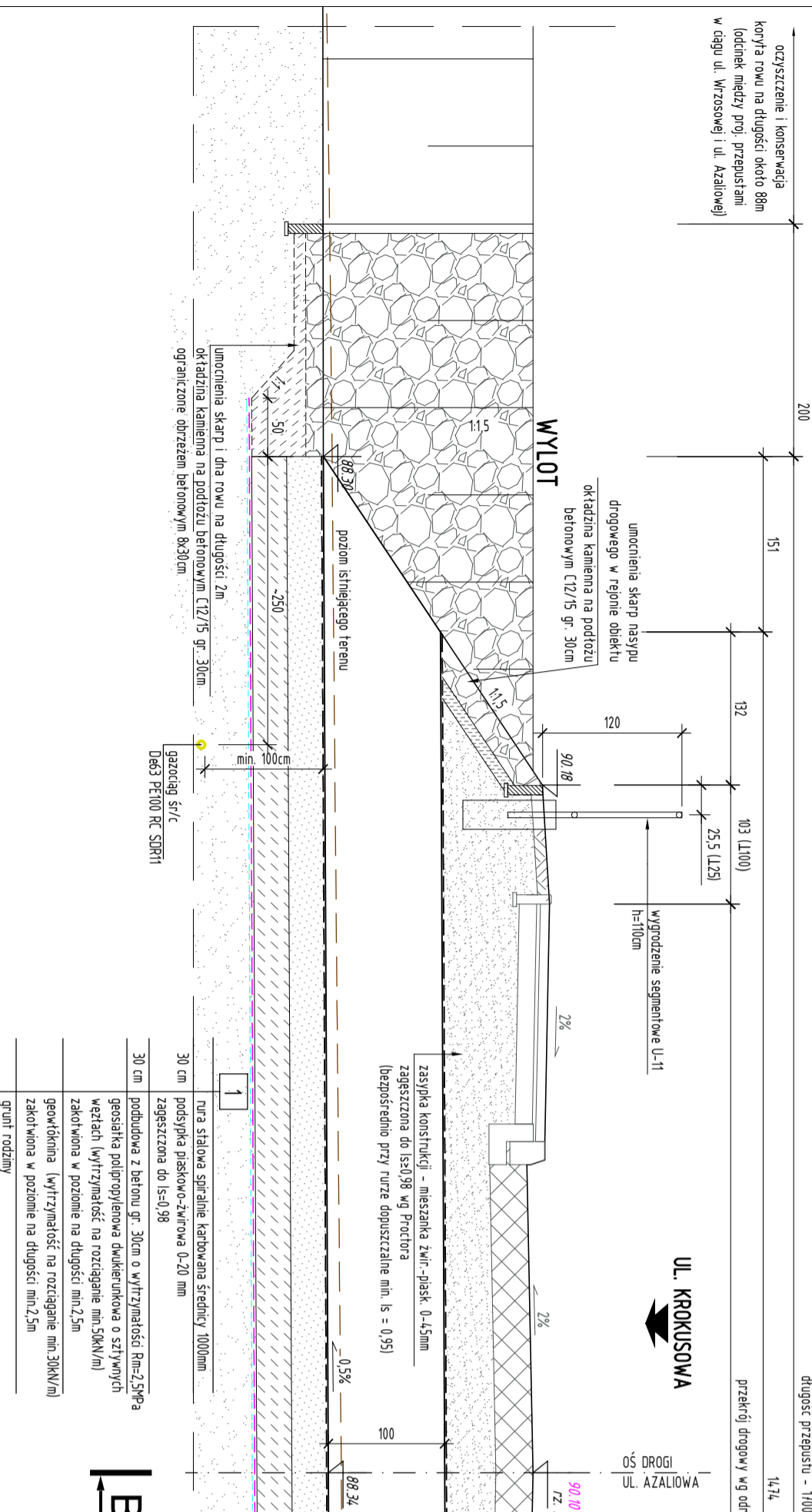
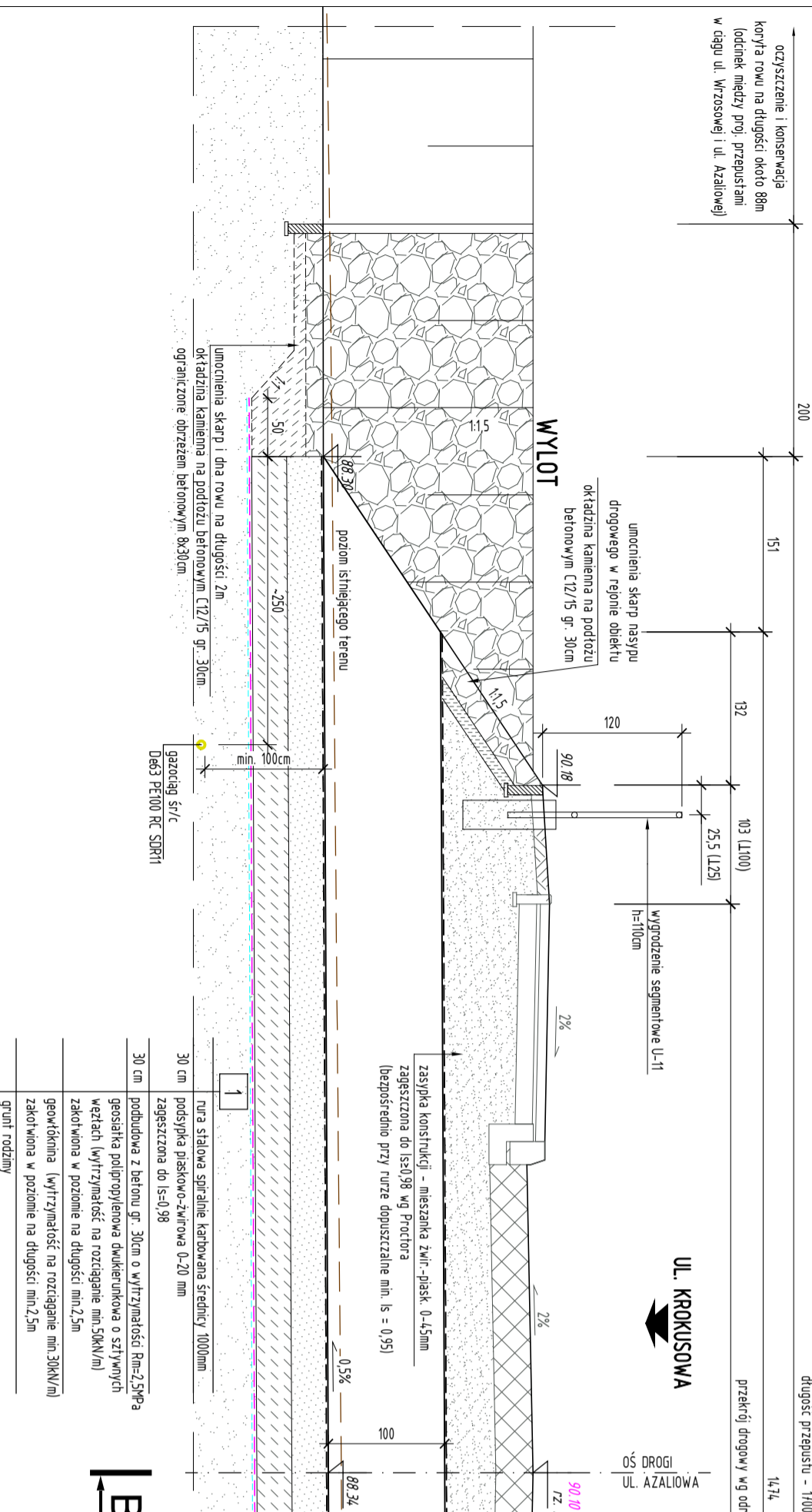
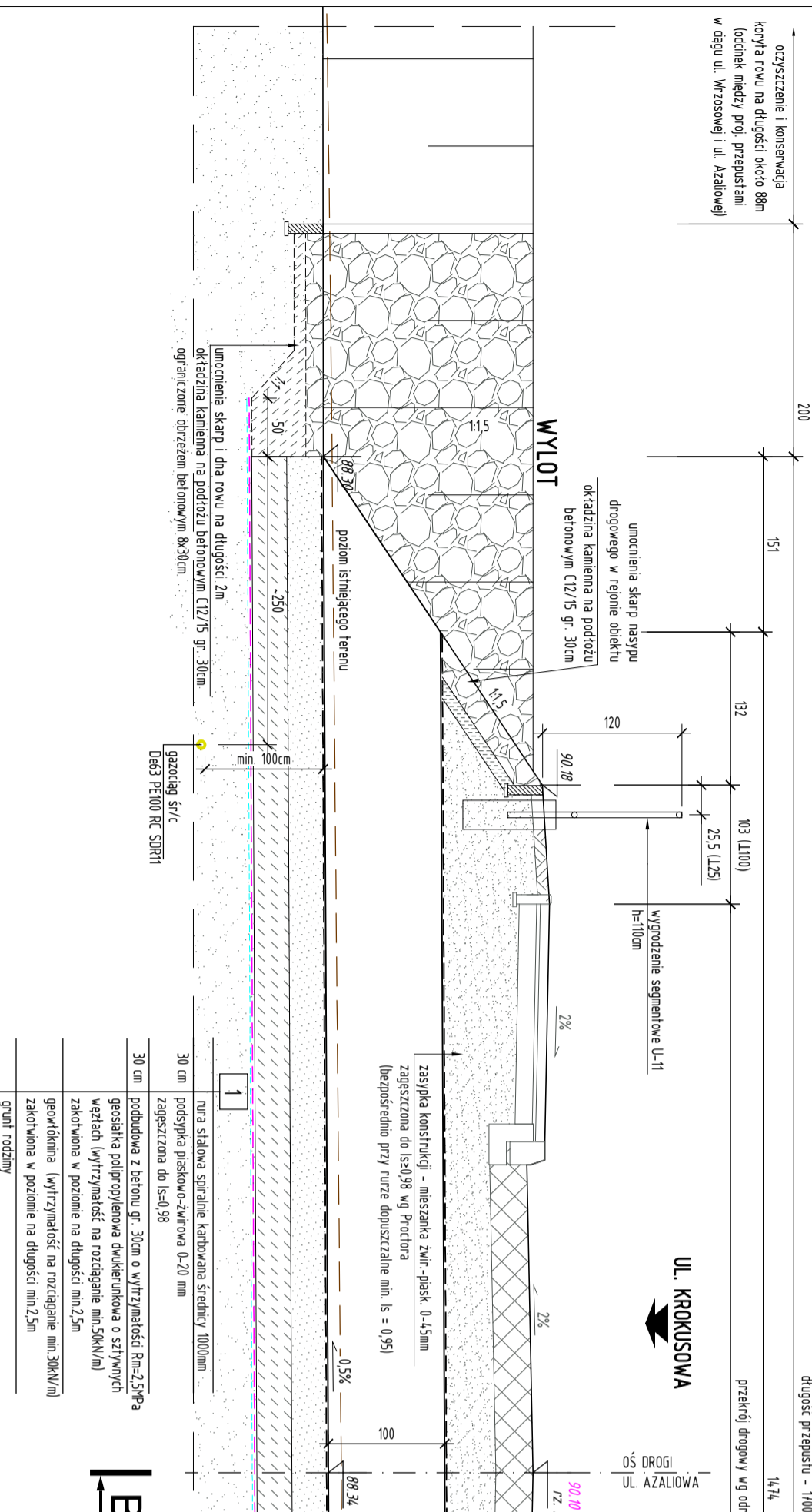
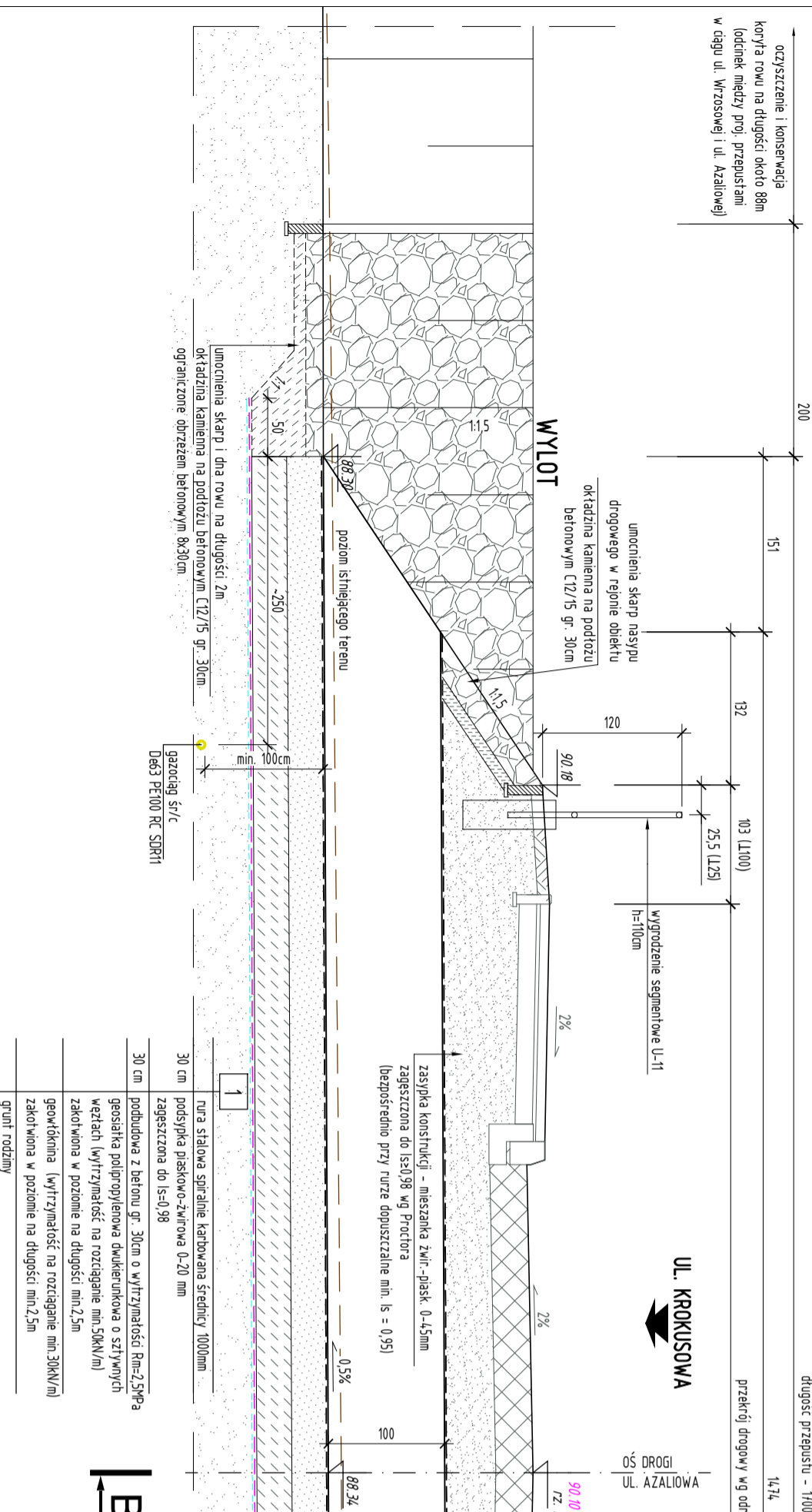
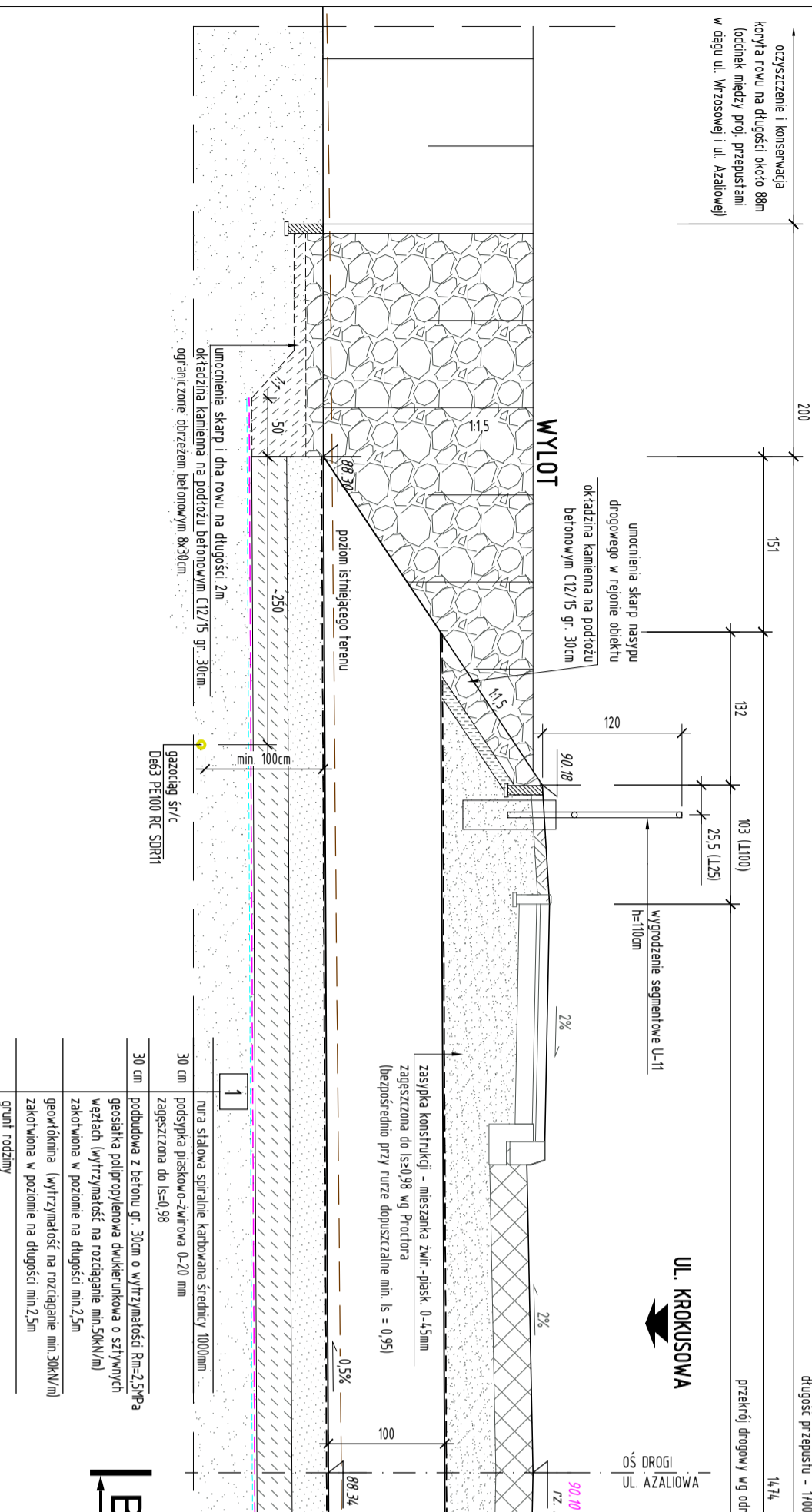
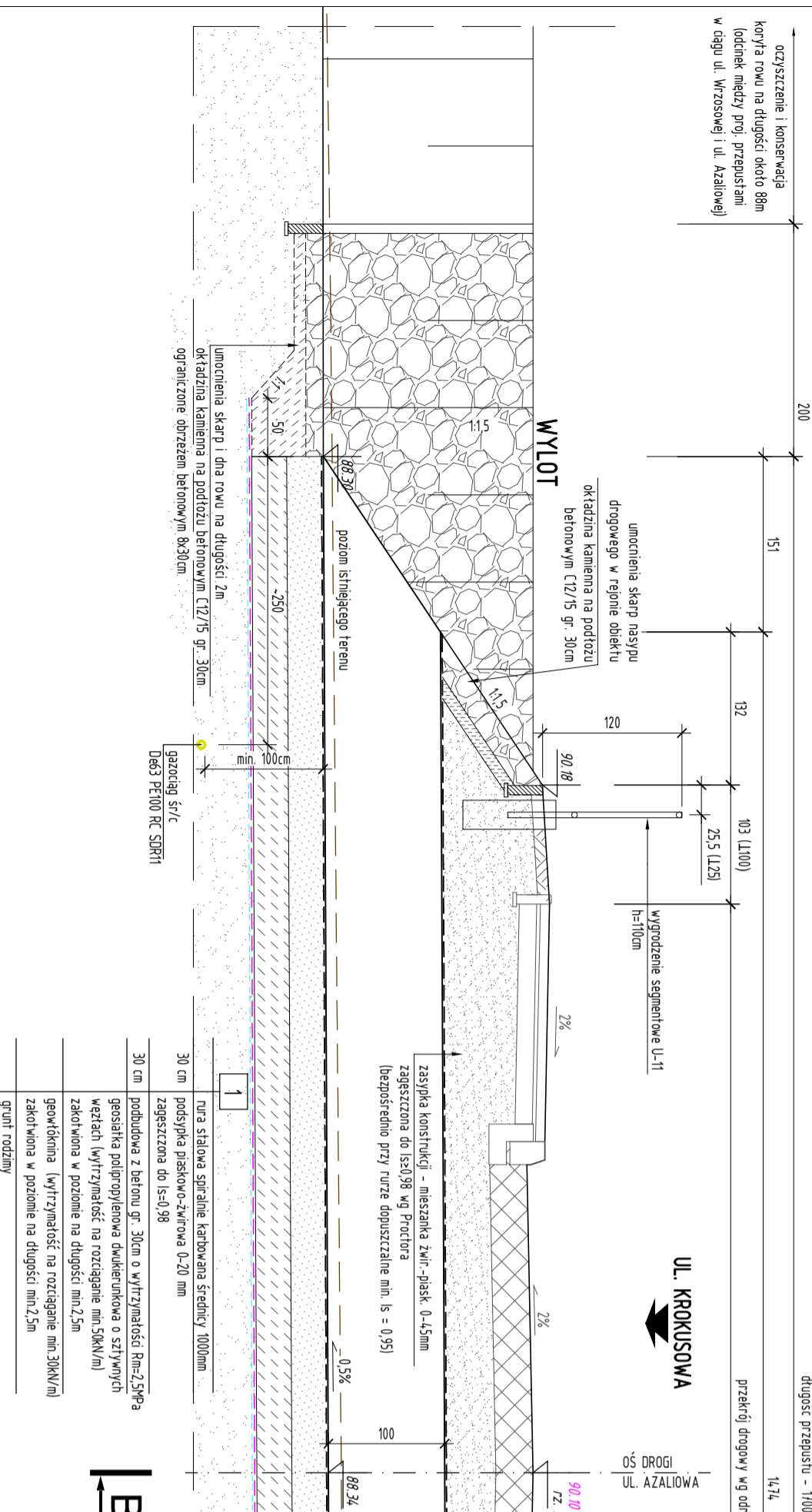
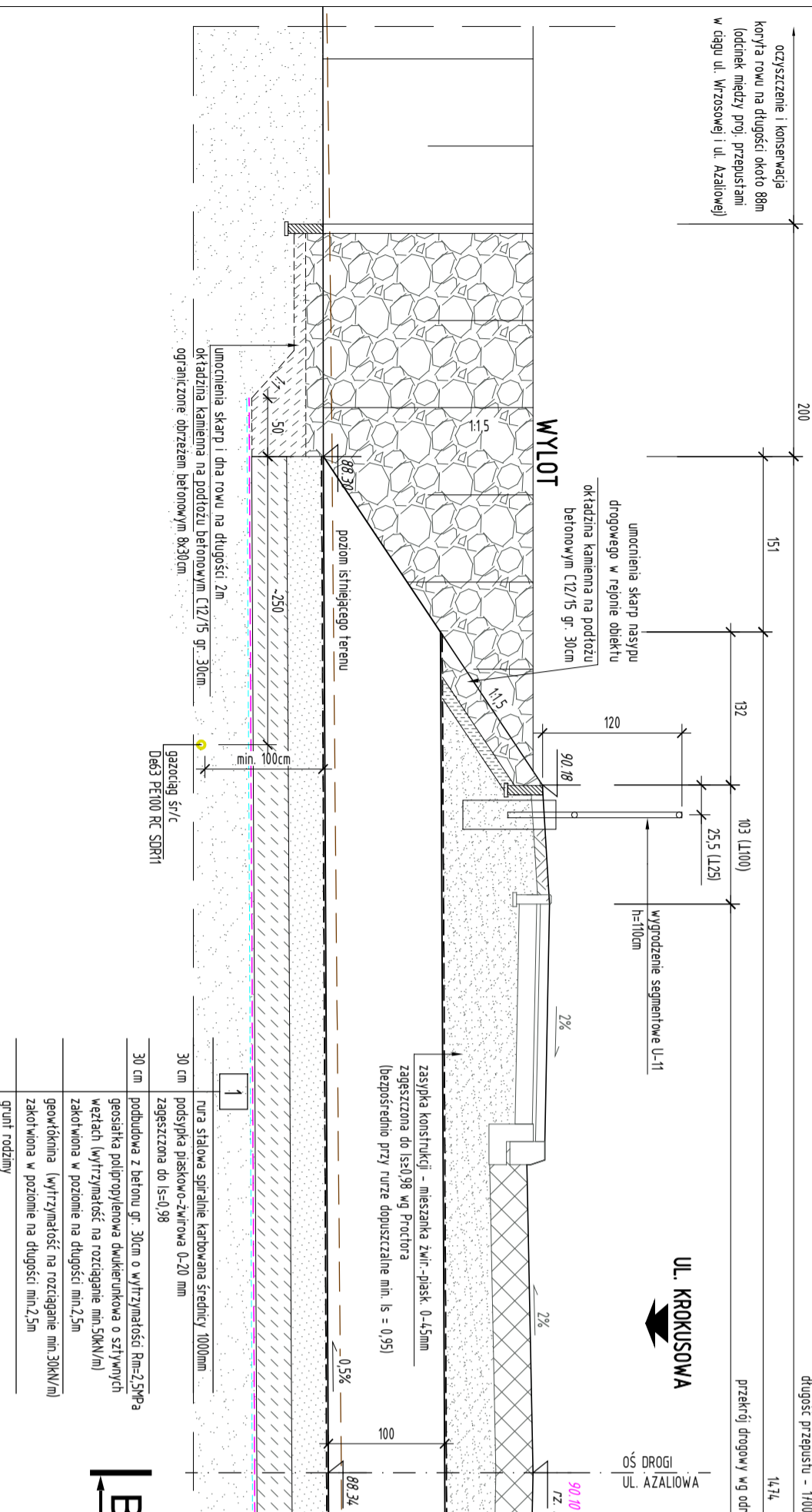
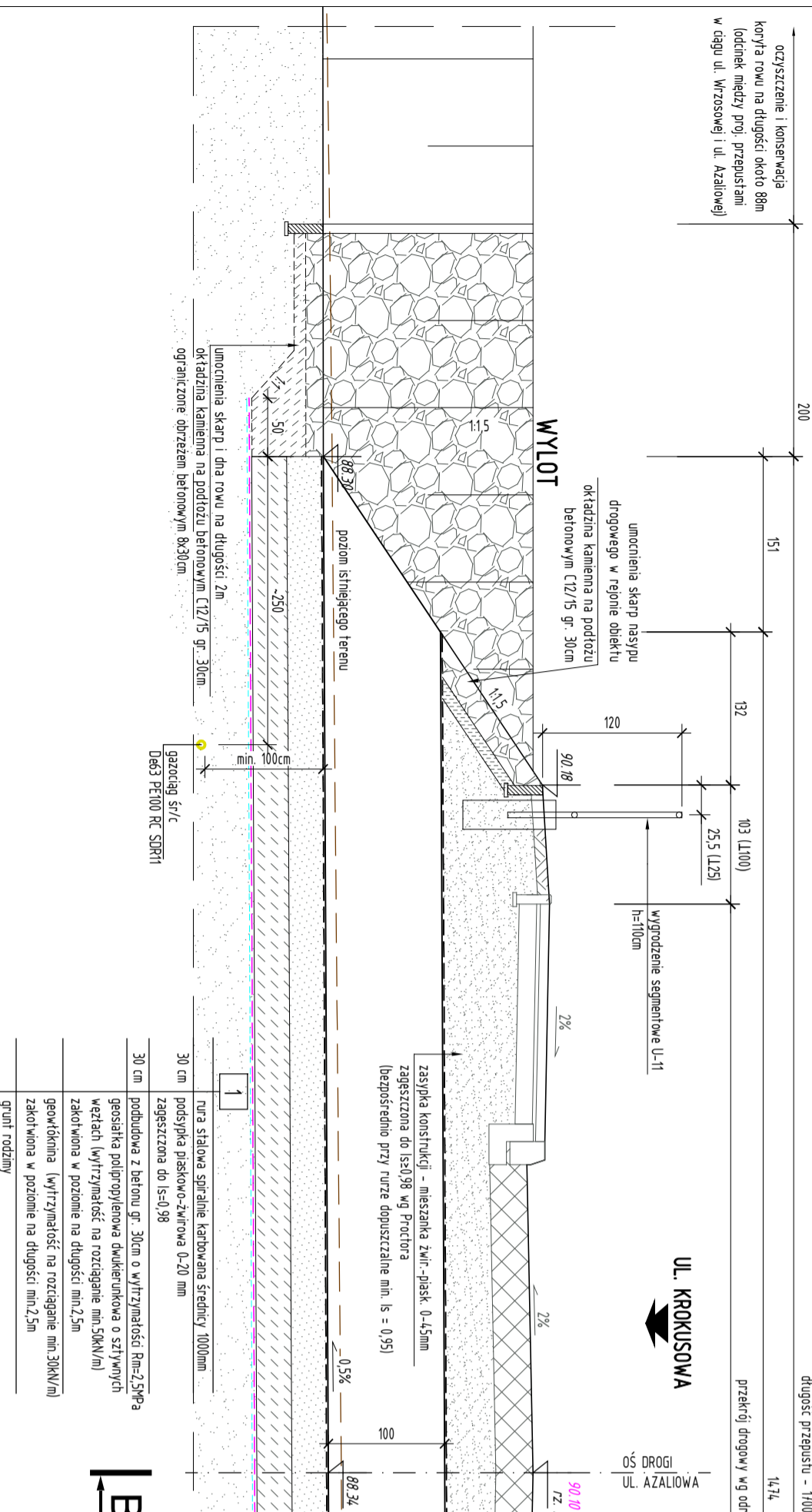
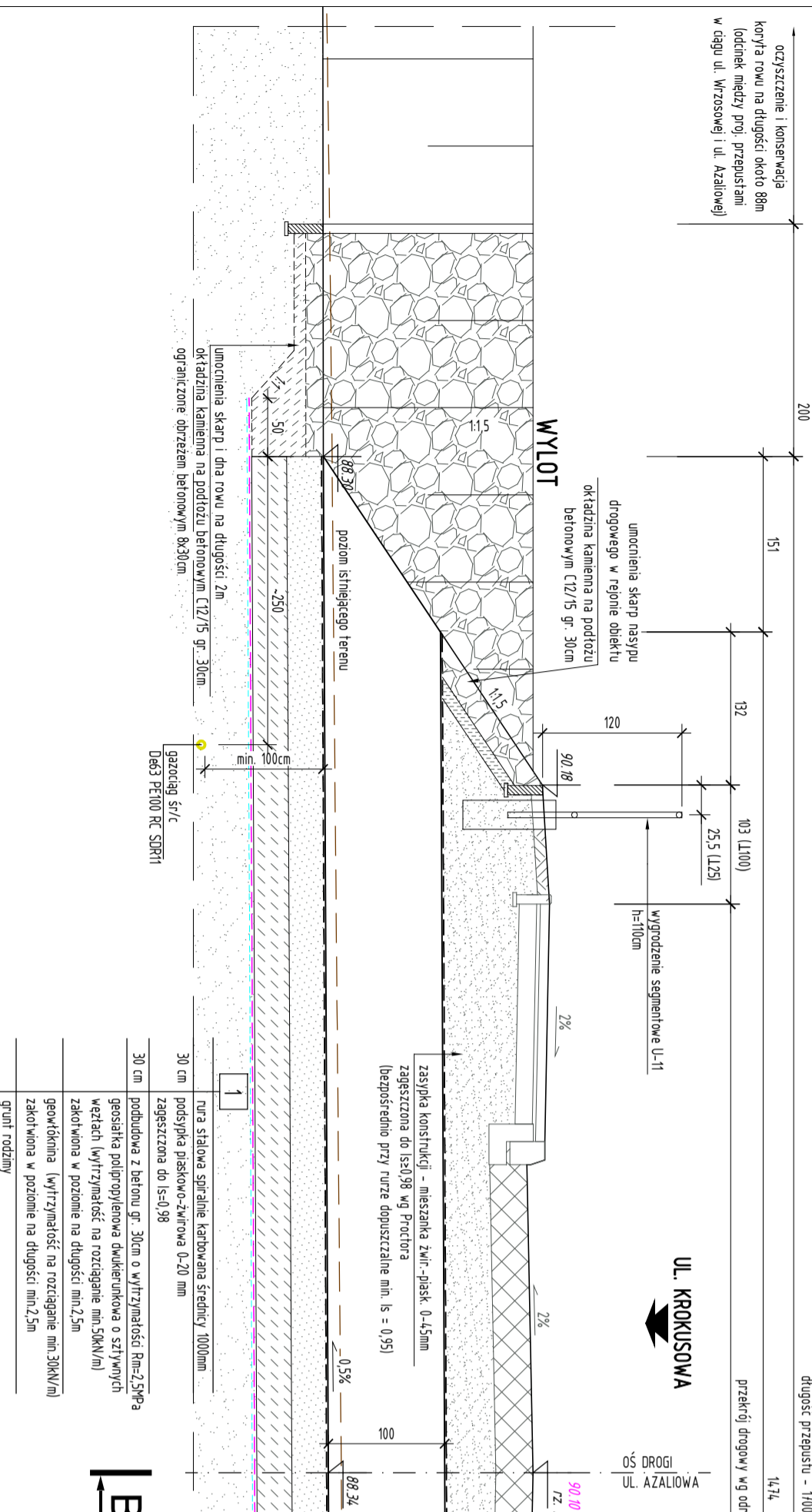
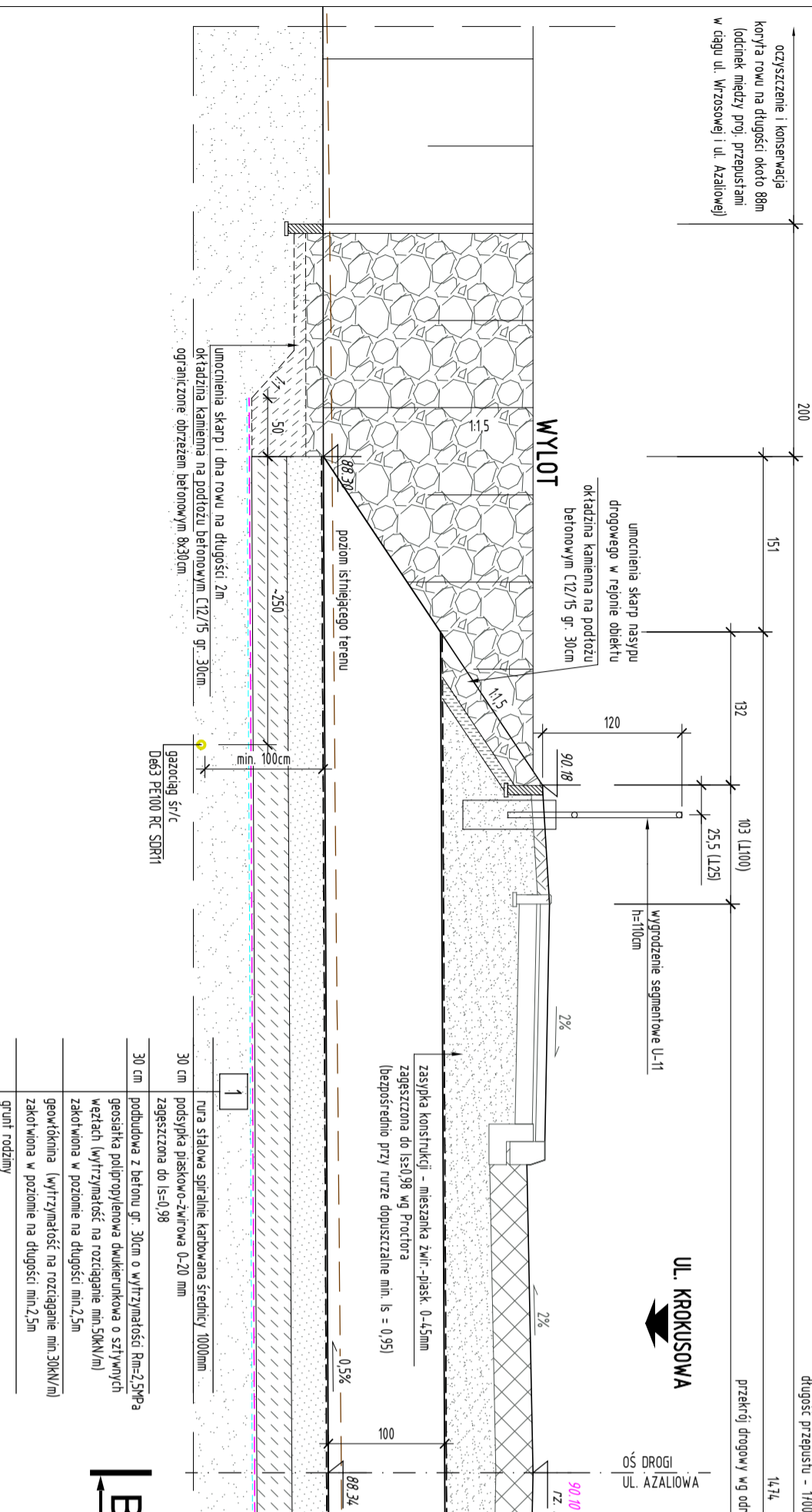
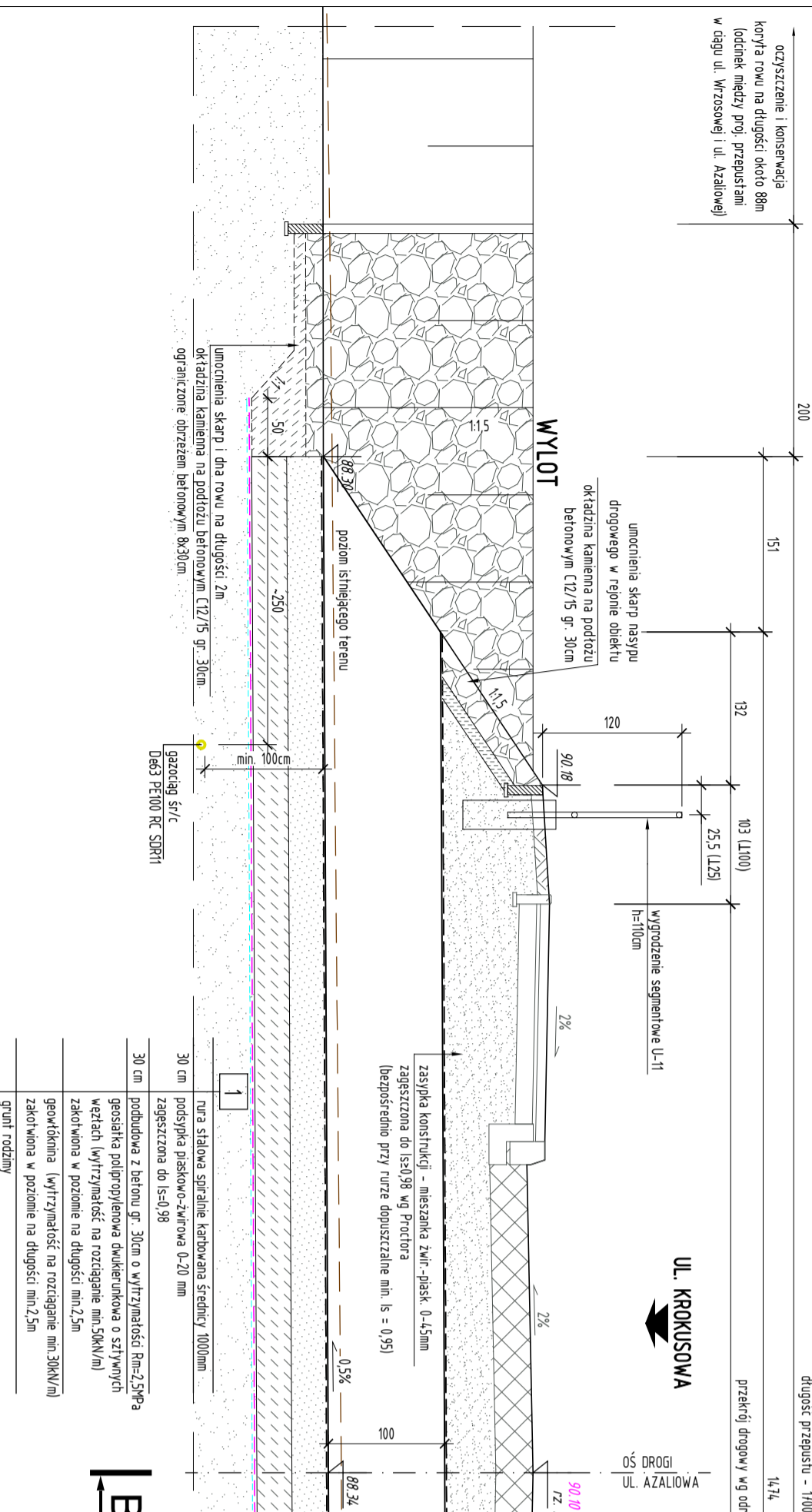
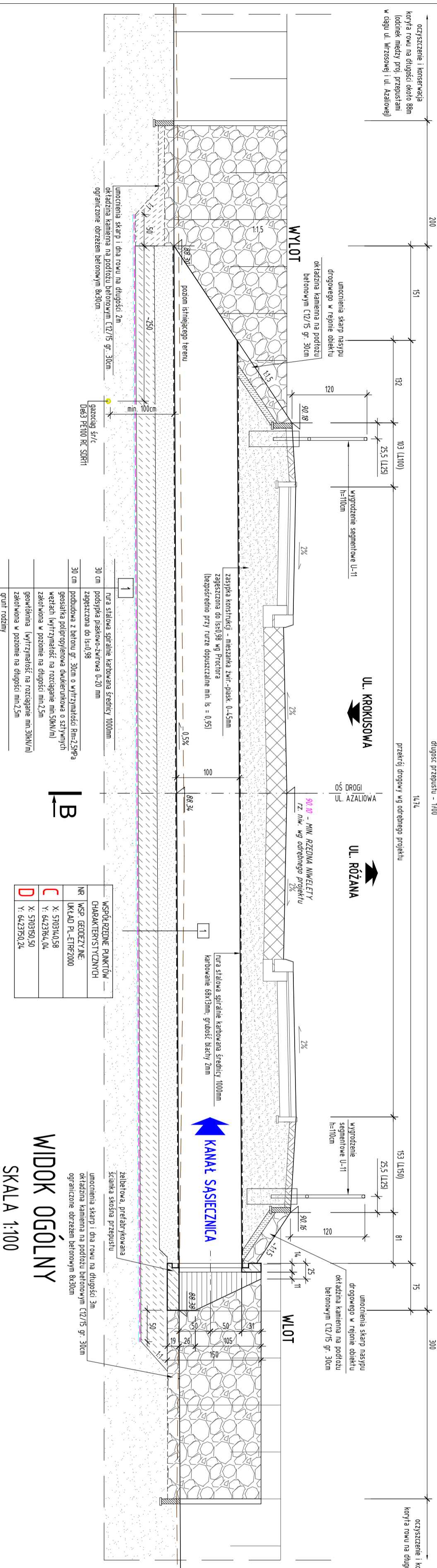
	nawierzchnia jezdni z betonu asfaltowego
	nawierzchnia chodnika z kostki brukowej bezfazowej, szarej
	nawierzchnia utwardzona kruszywem
	teren biologicznie czynny
	odwiazanie projektowanej do istniejącej nawierzchni asfaltowej
	istniejąca nawierzchnia asfaltowa jezdni
	krawężnik betonowy 15x30 cm wysoki
	krawężnik betonowy 15x30 cm obniżony
	krawężnik betonowy 15x30 cm na płask
	obriżeże betonowe 8x30 cm


	granice działek ewidencyjnych
	działki na których zlokalizowana jest inwestycja
	zasieg inwestycji
	obszar oddziaływania inwestycji
	umocnienie skarp i dna kanału - okładzina kamienna na podłożu betonowym
	wygrozdzenie segmentowe U-11
	projektowany przepust
	zabezpieczenie istniejącej sieci wodociągowej rurą dwudzielną HDPE Ø160mm

WSPÓŁRZĘDNE PUNKTÓW CHARAKTERYSTYCZNYCH	
NR	WSP. GEODEZYJNE: UKŁAD PL-ETRS2000
A	X: 570398.04 Y: 642367.82
B	X: 570398.04 Y: 642367.82

PRZEKRÓJ PODŁUŻNY A-A

SKALA 1:50



Wykonawca:	 <p>MOSTOWNIA Weronika Słodkiewicz, ul. Słoneczna 16, 62-035 Radzewo NIP 618 201 77 87 REGON 361171800 www.mostownia.pl, biuro@mostownia.pl</p>
Inwestycja:	<p>„WYKONANIE PROJEKTU TECHNICZNEGO OBIEKTU (PRZEPUSTU) NAD CIEKIEM WODNYM, ZLOKALIZOWANYM NA DZIAŁCE NR 10 AM-28, ŁĄCZĄCYM DZIAŁKI NR 12/4 AM-28 INR 3/47 AM-24W ŻMIGRÓDZIE”</p> <p>ORAZ</p> <p>„WYKONANIE PROJEKTU TECHNICZNEGO OBIEKTU (PRZEPUSTU) NAD CIEKIEM WODNYM, ZLOKALIZOWANYM NA DZIAŁCE NR 10 AM-28, ŁĄCZĄCYM DZIAŁKI NR 13/3 AM-28 INR 3/65 AM-24W ŻMIGRÓDZIE”.</p>
Inwestor: Adres inwestora:	<p>GMINA ŻMIGRÓD PL. WOJSKA POLSKIEGO 2-3 55-140 ŻMIGRÓD</p>
Treść opracowania:	<p>PROJEKT BUDOWLANY</p> <p>ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO</p> <p><u>Zawartość opracowania:</u> PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO</p>
Kategoria obiektu budowlanego:	XXVIII
Lokalizacja:	<p>województwo: dolnośląskie, powiat: trzebnicki gmina: Żmigród - miasto obręb: 0001 Żmigród działki na których zlokalizowana jest inwestycja: 3/66; 13/3; 10</p>
Projektant branża MOSTOWA:	<p>mgr inż. PATRYCJA ŚWIĄTKOWSKA <i>Patrycja Świątkowska</i> WKP/0323/POOM/11, upr do projektowania bez ograniczeń w specjalności mostowej (podpisano elektronicznie)</p>
Sprawdzający branża MOSTOWA:	<p>mgr inż. WERONIKA SŁODKOWICZ <i>Weronika Słodkiewicz</i> WKP/0282/POOM/10, upr do projektowania bez ograniczeń w specjalności mostowej (podpisano elektronicznie)</p>
Egzemplarz numer:	
Data:	opracowanie: 18.04.2023 r., sprawdzenie 18.04.2023 r.

SPIS TREŚCI

I.	INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.....	3
1.	TYTUŁ OPRACOWANIA.....	3
2.	ZAMAWIAJĄCY.....	3
3.	PODSTAWA WYKONANIA OPRACOWANIA.	3
4.	PRZEDMIOT OPRACOWANIA.	3
5.	INFORMACJE OGÓLNE	3
6.	ZAKRES ROBÓT.....	4
7.	WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH	4
8.	ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI	4
9.	PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA PODCZAS ROBÓT.....	4
10.	SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW.....	5
11.	TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ŚRODKI ZARADCZE	5
II.	OPINIE UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY	6
1	PGW WP Zarząd Zlewni w Lesznie – decyzja o pozwoleniu wodnoprawnym z dnia 05.01.2023r.	7
2	PGW WP Zarząd Zlewni w Lesznie – zaświadczenie o ostateczności decyzji o pozwoleniu wodnoprawnym z dnia 01.02.2023r.	11
3	PGK Dolina Baryczy - uzgodnienie – pismo znak WK.4022.2.2022.2.EJ W/1744/2022 z dnia 19.12.2022r.	12
4	MZGW Sp. z o.o. - uzgodnienie – pismo znak DK/02/445/SZ/2023 z dnia 04.01.2023r.	15
2	Tauron Dystrybucja S.A. - uzgodnienie – pismo znak 22-12-0025114-02 z dnia 27.12.2022r.	18
6	PSG Sp. z o.o. - uzgodnienie – pismo znak PSGWR.ZMSM.763.1278-1.MJ.22 z dnia 25.01.2023r.	24
7	WUOZ we Wrocławiu - opinia – pismo znak WZA.5183.5069.2022.AFD z dnia 14.12.2022r.	31
8	GŻ - uzgodnienie – pismo znak IRL.7011.5.2023 z dnia 12.04.2023r.	32

I. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. TYTUŁ OPRACOWANIA

Nazwa inwestycji :

„WYKONANIE PROJEKTU TECHNICZNEGO OBIEKTU (PRZEPUSTU) NAD CIEKIEM WODNYM, ZLOKALIZOWANYM NA DZIAŁCE NR 10 AM-28, ŁĄCZĄCYM DZIAŁKI NR 12/4 AM-28 I NR 3/47 AM-24W ŻMIGRODZIE”

ORAZ

„WYKONANIE PROJEKTU TECHNICZNEGO OBIEKTU (PRZEPUSTU) NAD CIEKIEM WODNYM, ZLOKALIZOWANYM NA DZIAŁCE NR 10 AM-28, ŁĄCZĄCYM DZIAŁKI NR 13/3 AM-28 I NR 3/65 AM-24W ŻMIGRODZIE”.

2. ZAMAWIAJĄCY

GMINA ŻMIGRÓD

Pl. Wojska Polskiego 2-3, 55-140 Żmigród

3. PODSTAWA WYKONANIA OPRACOWANIA.

- Art. 21a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r., - Prawo Budowlane (T.j. Dz.U.2021 poz. 11 z późn.zm.)
- Przepisy BHP branżowe
- Warunki techniczne i odbioru robót budowlanych i instalacyjnych
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. 2003 nr 120 poz. 1126).

4. PRZEDMIOT OPRACOWANIA.

Przedmiotem opracowania jest informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, w związku ze specyfikacją zadania, która jest wytyczną do opracowania przez kierownika budowy, przed rozpoczęciem robót, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia uwzględniającego specyfikacje budowli i warunki prowadzenia robót budowlanych.

5. INFORMACJE OGÓLNE

Wszelkie odstępstwa od projektu muszą być bezwzględnie uzgodnione z Projektantem

Podczas realizacji robót w ramach niniejszego opracowania występują roboty stwarzające szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi w rozumieniu: „Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie informacji dotyczącej planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, z dnia 23 czerwca 2003 r. (Dz.U. 2003 nr 120 poz. 1126).

W związku z powyższym przed przystąpieniem do robót wg niniejszego Projektu, kierownik budowy zobowiązany jest sporządzić plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zwany „PLANEM BIOZ”.

6. ZAKRES ROBÓT

Organizacja robót musi przewidywać:

- Wytyczenie geodezyjne przebiegu trasy,
- Budowę przepustów z rur stalowych spiralnie karbowanych
- Budowę żelbetowego wlotu do przepustu nr 2
- Montaż elementów wyposażenia na obiektach
- Wykonanie robót wykończeniowych – oczyszczenie i konserwacja koryta kanału Sąsiedzka wraz z wykonaniem umocnienia koryta na wlocie i wylocie z obiektów;
- Wykonanie robót wykończeniowych – umocnienia skarp nasypu drogowego w rejonie obiektów;
- Uporządkowanie terenu.

7. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

- Ul. Różana

W zakresie wykonywania robót oraz w jego bezpośrednim sąsiedztwie są zlokalizowane następujące nadziemne i podziemne sieci uzbrojenia terenu: wodociągowa, elektryczna i kanalizacji sanitarnej oraz projektowana sieć gazowa.

8. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

Przed przystąpieniem do realizacji robót, teren budowy należy oznakować znakami pionowymi tak, aby zapewnić bezpieczny dojazd do posesji. W czasie wykonywania robót Wykonawca zainstaluje i będzie obsługiwał tymczasowe urządzenia służące zabezpieczeniu robót, bezpieczeństwa pojazdów i pieszych.

Wykonawca umieści w miejscach uzgodnionych z Inwestorem tablice informacyjne. Tablice informacyjne muszą być utrzymywane przez Wykonawcę w dobrym stanie przez cały okres trwania budowy.

Podstawowe elementy zagospodarowania, które mogą stwarzać zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi to:

- Ulica Różana
- Kanał Sąsiedzka
- Sieci uzbrojenia terenu

9. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA PODCZAS ROBÓT

Do robót stwarzających szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi występujących w ramach niniejszego opracowania projektowego, zalicza się:

- praca w pobliżu drogi
- praca w pobliżu rzeki
- praca na wysokości – upadek,
- praca w wykopach – przysypanie ziemią,
- obsługa specjalistycznego sprzętu,
- roboty związane z wykonaniem projektowanych przepustów
- prace związane z montażem elementów wyposażenia
- roboty betoniarskie

W związku z powyższym, prace te mogą powodować:

- drobne urazy górnych i dolnych kończyn: otarcia naskórka, skaleczenia, stłuczenia,
- poważniejsze stłuczenia, zwichnięcia i złamania kończyn dolnych i górnych, urazy oczu, zranienia głowy
- możliwe poważne uszkodzenia organów wewnętrznych do zgonu włącznie,

10. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW

Pracownicy muszą być przeszkoleni w ogólnych zasadach BHP przy robotach mostowych przez służby BHP.

Pracownicy powinni posiadać niezbędną odzież ochronną i sprzęt ochrony osobistej (między innymi odzież roboczą, kaski, rękawice ochronne, rękawice antywibracyjne, słuchawki ochronne, nakolanniki, obuwie dostosowane do charakteru wykonywanych prac).

Bezpośrednio przed przystąpieniem do robót, pracownicy powinni przejść przeszkolenie stanowiskowe BHP realizowane przez wyznaczone w tym celu osoby lub bezpośrednich przełożonych, szczególnie w zakresie:

- zasad postępowania w przypadku wystąpienia w/w zagrożeń,
- zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi.

11. TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ŚRODKI ZARADCZE

Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych określających skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia, a także sposoby zapobiegania tym zagrożeniom („PLAN BIOZ”) opracuje kierownik budowy lub inny podmiot w okresie przygotowania do prac budowlanych.

Należy tam zwrócić szczególną uwagę na:

- ustaleniu sprawnej struktury bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi
- prawidłową organizację budowy z zapewnieniem bezpiecznej i sprawnej komunikacji umożliwiającej szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń,
- prawidłowe oznakowanie terenu budowy, zabezpieczenia wykopów, oświetlenia terenu, wydzielenia i oznakowania stref zagrożenia itp.,
- rozmieszczenie sprzętu ratunkowego.

Wszystkie roboty budowlano-montażowe należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi warunkami technicznymi, przepisami bhp i p.poż., a w szczególności Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6.02.2003 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. 2003 nr 47 poz. 401).

W przypadku stwierdzenia podczas wykonywania robót budowlanych istotnych rozbieżności pomiędzy stanem faktycznym a dokumentacją, należy o tym fakcie poinformować projektanta.

II. OPINIE UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY

Spis dokumentów

1 PGW WP Zarząd Zlewni w Lesznie – decyzja o pozwoleniu wodnoprawnym z dnia 05.01.2023r.	7
2 PGW WP Zarząd Zlewni w Lesznie – zaświadczenie o ostateczności decyzji o pozwoleniu wodnoprawnym z dnia 01.02.2023r.	11
3 PGK Dolina Baryczy - uzgodnienie – pismo znak WK.4022.2.2022.2.EJ W/1744/2022 z dnia 19.12.2022r.	12
4 MZGW Sp. z o.o. - uzgodnienie – pismo znak DK/02/445/SZ/2023 z dnia 04.01.2023r.	15
4 Tauron Dystrybucja S.A. - uzgodnienie – pismo znak 22-12-0025114-02 z dnia 27.12.2022r.	18
6 PSG Sp. z o.o. - uzgodnienie – pismo znak PSGWR.ZMSM.763.1278-1.MJ.22 z dnia 25.01.2023r.	24
7 WUOZ we Wrocławiu - opinia – pismo znak WZA.5183.5069.2022.AFD z dnia 14.12.2022r.	31
8 GŻ - uzgodnienie – pismo znak IRL.7011.5.2023 z dnia 12.04.2023r.	32

1 PGW WP Zarząd Zlewni w Lesznie – decyzja o pozwoleniu wodnoprawnym z dnia 05.01.2023r.

Leszno, 05.01.2023 r.



DYREKTOR
ZARZĄDU ZLEWNI W LESZNIE
PAŃSTWOWEGO GOSPODARSTWA WODNEGO
WODY POLSKIE

MOSTOWNIA
WPLYNĘŁO
Dnia 16.01.2023r.

WR.ZUZ.2.4210.303.2022.EF

Decyzja

Na podstawie art. 17 ust. 1 pkt 3 lit. b, art. 389 pkt 9, art. 390 ust. 1 pkt 1 lit. b, art. 393 ust. 4 i 5, art. 397 ust. 3 pkt 2, art. 398 ust. 3 i 4, art. 400 ust. 6, 7 i 8, art. 401 ust. 1, art. 403 ust. 1 i 2, art. 414 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2625) art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2000) po rozpatrzeniu wniosku Gminy Żmigród – reprezentowanej przez Panią Weronikę Słodkowicz

orzekam

I. Udzielam Gminie Żmigród pozwolenia wodnoprawnego na:

1. Prowadzenie przez wody powierzchniowe płynące kanału Sąciecznica w km 7+090 przepustu nr 1 (na dz. nr ewid. 10 miasto Żmigród, pow. trzebnicki)
 - 1) Podstawowe parametry przepustu:
 - a) konstrukcja przepustu: rura stalowa spiralnie karbowana,
 - b) długość części przelotowej: 14,90 m,
 - c) średnica: 1,0 m,
 - d) rzędna dna wlotu: 88,38 m n.p.m.,
 - e) rzędna dna wylotu: 88,30 m n.p.m.,
 - f) spadek 0,5 %,
 - g) współrzędne geodezyjne (układ PL-ETRF2000):
 - wlot X: 5703198,04 Y: 6423671,82,
 - wylot X: 5703203,17 Y: 6423657,85,
 - h) umocnienie skarp i dna rzeki na wlocie na dł. 2,0 m i wylocie przepustu na dł. 2,0 m, okładziną kamienną na podłożu betonowym.
 - 2) Przewidywany zasięg oddziaływania zamierzonego korzystania z wód ograniczał się do działki o nr ewid. 10 miasto Żmigród, pow. trzebnicki o powierzchni równej 0,0125 ha.
2. Prowadzenie przez wody powierzchniowe płynące kanału Sąciecznica w km 7+200 przepustu nr 2 (na dz. nr ewid. 10, 13/3, 3/66 miasto Żmigród, pow. trzebnicki)
 - 1) Podstawowe parametry przepustu:
 - a) konstrukcja przepustu: rura stalowa spiralnie karbowana,
 - b) długość części przelotowej: 17,0 m,
 - c) średnica: 1,0 m,

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Lesznie, ul. Chociszewskiego 12, 64-100 Leszno

1

dn.18.04.2023 r., ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Patrycja Świątkowska

- d) rzędna dna wlotu: 88,23 m n.p.m.,
 - e) rzędna dna wylotu: 88,15 m n.p.m.,
 - f) spadek 0,5 %,
 - g) współrzędne geodezyjne (układ PL-ETRF2000):
 - wlot X: 5703140,58 Y: 6423764,04,
 - wylot X: 5703150,50 Y: 6423750,24,
 - h) umocnienie wlotu do przepustu: żelbetowa, prefabrykowana ścianka skośna przepustu,
 - i) umocnienie skarp i dna rzeki na wlocie na dł. 2,0 m i wylocie przepustu na dł. 3,0 m. okładziną kamienną na podłożu betonowym.
- 2) Przewidywany zasięg oddziaływania zamierzonego korzystania z wód ograniczał się do działki o nr ewid. 3/66, 10, 13/3 miasto Żmigród, pow. trzebnicki o łącznej powierzchni równej 0,64 ha.
3. Lokalizowanie na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią nowych obiektów budowlanych – dwóch przepustów na kanale Sącicznica w km 7+090 i km 7+200, opisanych w pkt. I.1. i I.2. niniejszej decyzji.
- II. Celem zamierzonego korzystania z wód jest prowadzenie przez wody powierzchniowe płynące kanału Sącicznica w km 7+090 przepustu nr 1 oraz w km 7+200 przepustu nr 2 w miejscowości Żmigród umożliwiających ruch pieszego i samochodowy w ciągu ul. Azaliowej i Wrzosowej.**
- III. Stwierdzam, że za podstawę wydania niniejszej decyzji przyjęto:**
- 1. Wniosek znak 2022_M.Ż.05 z dnia 07.11.2022 r. Gminy Żmigród – reprezentowanej przez Panią Weronikę Stodkiewicz
 - 2. Operat wodnoprawny wraz z opisem prowadzenia zamierzonej działalności niezawierającym określeń specjalistycznych opracowany w listopadzie 2022 r.
 - 3. Wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Urzędu Miejskiego w Żmigrodzie znak AGN.6727.389.2022 z dnia 20.09.2022 r.
 - 4. Pismo Dyrektora Zarządu Zlewni w Lesznie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie znak WR.ZZI.2.0140.11.2022.EW z dnia 29.09.2022 r.
 - 5. Opinia Nadzoru Wodnego w Trzebnicy.
- IV. Zobowiązuję wnioskodawcę do:**
- 1. Utrzymywania przepustów w dobrym stanie technicznym oraz eksploatacji zgodnie z przeznaczeniem.
 - 2. Monitorowania i pozyskiwania we własnym zakresie informacji o bieżącej sytuacji hydrologiczno – meteorologicznej w dolinie rzeki Baryczy.
 - 3. Prowadzenia robót budowlanych poza okresem zagrożenia powodziowego.
 - 4. Opracowania procedury na ewentualność wystąpienia zagrożenia powodziowego i powodzi na czas trwania robót budowlanych, w tym zabezpieczenia miejsc i środków ewakuacji we własnym zakresie.
 - 5. Podjęcia takich działań technicznych i organizacyjnych w czasie trwania robót, aby nie dopuścić do zanieczyszczania wód i gruntu stosowanymi substancjami, ściekami lub odpadami powstającymi w związku z realizowanymi pracami.
 - 6. Uporządkowania terenu oraz usunięcia potencjalnych źródeł zanieczyszczeń (samochody, maszyny, pojemniki zawierające substancje niebezpieczne, tj. farby, smary, chemię domową itp.) w przypadku wystąpienia powodzi.
 - 7. Prowadzenia prac w ramach przedsięwzięcia w taki sposób, aby ograniczyć zagrożenie jakości wód w przypadku wystąpienia powodzi, z zachowaniem obowiązujących przepisów i uzyskanych

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Lesznie, ul. Chociszewskiego 12, 64-100 Leszno

2

dn.18.04.2023 r., ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Patrycja Świątkowska

warunków, w sposób minimalizujący niebezpieczeństwo zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego, w szczególności węglowodorami ropopochodnymi.

8. Usunięcia wszelkich szkód oraz pokrycia strat, które mogą zaistnieć w trakcie budowy i eksploatacji wykonanych przepustów.
9. Przywrócenia do stanu pierwotnego terenów czasowo zajętych w związku z wykonywaniem robót i uporządkowania terenu w pobliżu realizowanej inwestycji.
10. Zaspokojenia uzasadnionych roszczeń odszkodowawczych osób trzecich powstałych w związku z udzielonym pozwoleniem.

V. Zastrzegam, że:

1. Pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń.
2. Pozwolenie wodnoprawne wygasa, jeżeli inwestor nie rozpoczął wykonania przebudowy przepustów w terminie 6 lat od dnia, w którym niniejsze pozwolenie wodnoprawne na stało się ostateczne.

Uzasadnienie

W dniu 08.11.2022 r. do Zarządu Zlewni w Lesznie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie wpłynął wniosek Gminy Żmigród – reprezentowanej przez Panią Weronikę Ślódzkowicz (pismo z dnia 07.11.2022 r.) wnoszący o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego na prowadzenie przez wody powierzchniowe płynące kanału Sąsiecznica oraz na lokalizowanie na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią nowych obiektów budowlanych – ww. dwóch przepustów (na dz. nr ewid. 10, 13/3, 3/66 miasto Żmigród, pow. trzebnicki).

Do wniosku dołączono operat wodnoprawny wraz z opisem prowadzenia działalności niezawierającym określeń specjalistycznych, uproszczone wypisy z rejestru gruntów, wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Urzędu Miejskiego w Żmigrodzie, pismo Dyrektora Zarządu Zlewni w Lesznie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie oraz potwierdzenie dokonania opłaty za wydanie pozwolenia wodnoprawnego.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Lesznie uznał, że zgodnie z art. 397 ust. 3 pkt 2 ww. ustawy jest organem właściwym do rozpatrzenia przedmiotowego wniosku i wydania decyzji, gdyż planowane przedsięwzięcie nie zalicza się do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839).

Dnia 06.12.2022 r. poinformowano o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania pozwolenia wodnoprawnego objętego wnioskiem.

Zgodnie z art. 400 ust. 7 Prawa wodnego informację o wszczęciu postępowania o wydanie pozwolenia wodnoprawnego podano do publicznej wiadomości poprzez wywieszenie na tablicy ogłoszeń Zarządu Zlewni w Lesznie, Urzędu Gminy Żmigród oraz zamieszczenie na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu. We wskazanym terminie nie zostały zgłoszone uwagi i wnioski.

Niniejsze pozwolenie wodnoprawne wydano na podstawie informacji zawartych w operacie wodnoprawnym, z którego wynika, iż inwestycja polegała będzie na prowadzeniu przez wody powierzchniowe płynące kanału Sąsiecznica w km 7+090 przepustu nr 1 oraz w km 7+200 przepustu nr 2 w miejscowości Żmigród. Przedmiotowe przepusty zlokalizowane są w obszarze szczególnego zagrożenia

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Lesznie, ul. Chociszewskiego 12, 64-100 Leszno

3

dn.18.04.2023 r., ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Patrycja Świątkowska

powodzią o prawdopodobieństwie równym Q 1%, dla którego rzędna powodziowa wynosi: 90,15 m n.p.m. (przepust nr 1), 90,30 m n.p.m. (przepust nr 2).

Zgodnie z art. 10 § 1 k.p.a., przed wydaniem przedmiotowej decyzji, umożliwiono stronom zapoznanie się ze zgromadzonym materiałem i wypowiedzeniem się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań – strony nie wniosły żadnych uwag.

Niniejsze pozwolenie wodnoprawne jest zgodnie z żądaniem strony.
Mając na względzie powyższe orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu za pośrednictwem Dyrektora Zarządu Zlewni w Lesznie w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.



Otrzymują strony postępowania:

1. Gmina Żmigród – reprezentowana przez Panią Weronikę Słodkiewicz
2. Starosta Trzebnicki
Ks. Dziekana Wawrzyńca Bochenka 6, 55-100 Trzebnica
3. PGW Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu
ul. Norwida 34, 50-950 Wrocław

Do wiadomości:

1. Zespół Systemu Informacyjnego Gospodarki Wodnej ZZI w/m
2. Dział Opłat ZUO w/m
3. Aa

Na podstawie art. 398 ust. 3 ustawy Prawo wodne za uzyskanie pozwoleń wodnoprawnych poniesiono opłatę w wysokości 475,74 zł.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Lesznie, ul. Chociszewskiego 12, 64-100 Leszno

4

dn.18.04.2023 r., ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Patrycja Świątkowska

2 PGW WP Zarząd Zlewni w Lesznie – zaświadczenie o ostateczności decyzji o pozwoleniu wodnoprawnym z dnia 01.02.2023r.



Leszno, 01.02.2023 r.

WR.ZUZ.2.4210.303.2022.EF

MOSTOWNIA
WPLYNĘŁO
Dnia 06.02.2023

ZAŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 217 § 2 pkt 2 i art. 218 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2022 poz. 2000 t.j.) zaświadczam, iż decyzja administracyjna wydana przez Dyrektora Zarządu Zlewni w Lesznie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie znak WR.ZUZ.2.4210.303.2022.EF z dnia 05.01.2023 r. wobec niewniesienia sprzeciwu stron postępowania, stała się ostateczna dnia **01.02.2023 r.**


DIREKTOR
Małgorzata Walczak

Zaświadczenie wydaje się na wniosek inwestora.

Otrzymują:

1. Gmina Żmigród – reprezentowana przez Panią Weronikę Ślodka
2. Aa


Zarząd Zlewni w Lesznie
ul. Chociszewskiego 12, 64-100 Leszno
T. (65) 547 61 30 • E. zzleszno@wody.gov.pl

www.wody.gov.pl

dn. 18.04.2023 r., ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Patrycja Świątkowska

3 PGK Dolina Baryczy - uzgodnienie – pismo znak WK.4022.2.2022.2.EJ W/1744/2022 z dnia 19.12.2022r.

**Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej**
DOLINA BARYCZY sp. z o.o.

WK.4022.2.2022.2.EJ
W/1744/2022

Milicz, 19.12.2022 r.

MOSTOWNIA
WPLYNEŁO
Dnia 03.01.2023


MOSTOWNIA Weronika Stodkiewicz
ul. Słoneczna 16
62-035 Radzewo


Dotyczy: inwestycji pn. „Wykonanie projektu technicznego obiektu (przepustu) nad ciekim wodnym, zlokalizowanym na działce nr 10 AM-28, łączącym działki nr 12/4 AM-28 i nr 3/47 AM-24 w Żmigrodzie oraz wykonanie projektu technicznego obiektu (przepustu) nad ciekim wodnym, zlokalizowanym w działce nr 10 AM-28, łączącym działki nr 13/3 AM-28 i nr 3/65 AM-24 w Żmigrodzie”.


W odpowiedzi na pismo z dnia 02.11.2022 r., znak 2022_M.Ż.08.2, Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „Dolina Baryczy” sp. z o.o. informuje, że uzgadnia przedłożoną dokumentację wykonania dwóch przepustów w ciągu ul. Azaliowej i Wrzosowej w Żmigrodzie nad wodami kanału Śasiecznica, z następującą uwagą:




Przejścia istniejącej sieci sanitarnej ks200 i ks 110 pod rowem są wykonane w rurach ochronnych stalowych, tj. ks200 – R.O. Dz323,9 mm, ks110 – R.O. Dz 219,1 mm.

Z up. PREZES ZARZĄDU
Ewa Janus

 ul. Osiedle 35
56-300 Milicz

 +48 71 38 40 987
+48 71 38 40 249

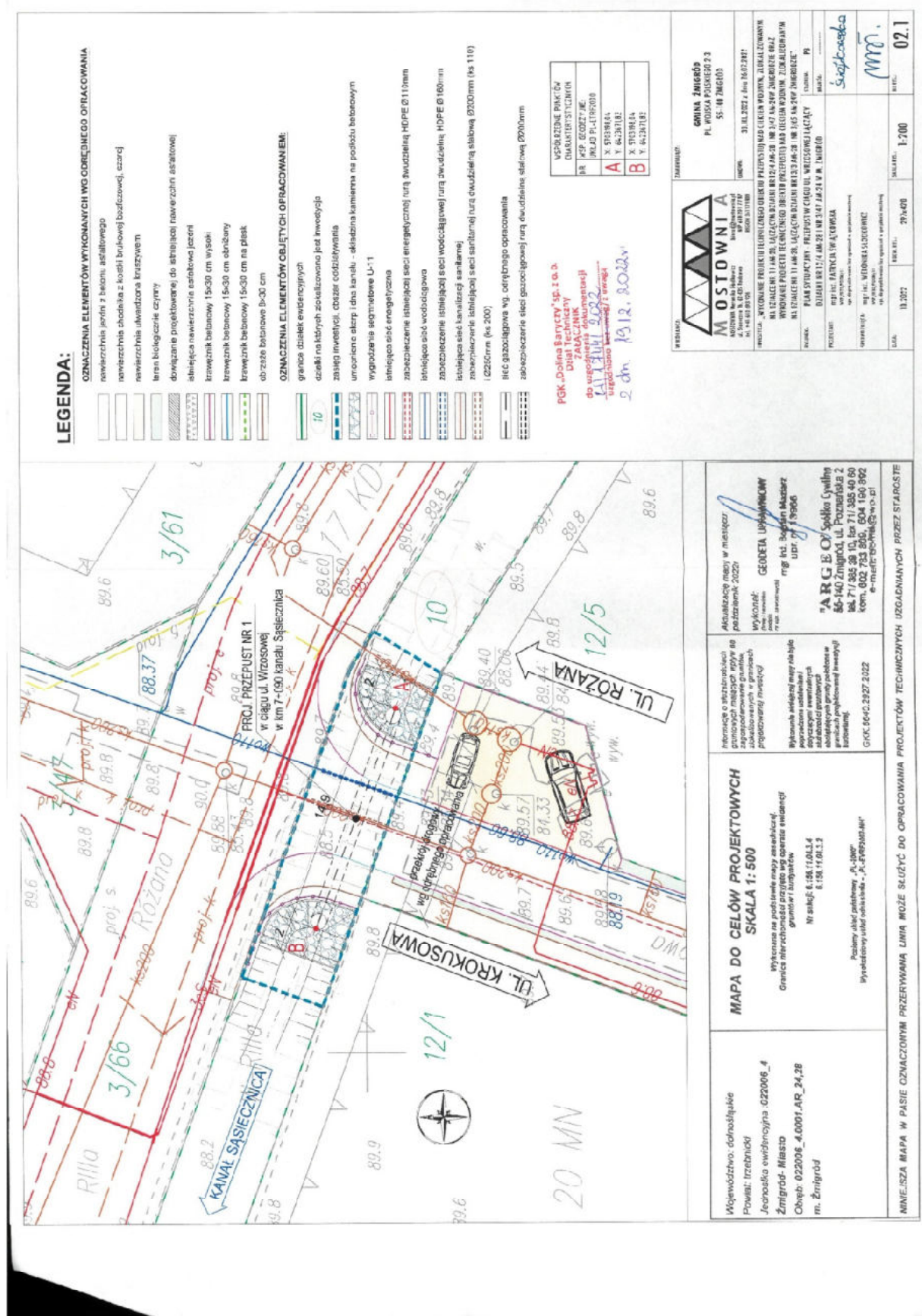
 biuro@pgkdolinarbaryczy.pl
www.pgkdolinarbaryczy.pl



Sąd Rejonowy Wrocław-Fabryczna KRS 0000255485, Kapitał zakładowy 58 605 000,00zł, NIP: 916-13-54-050

dn.18.04.2023 r., ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Patrycja Świątkowska

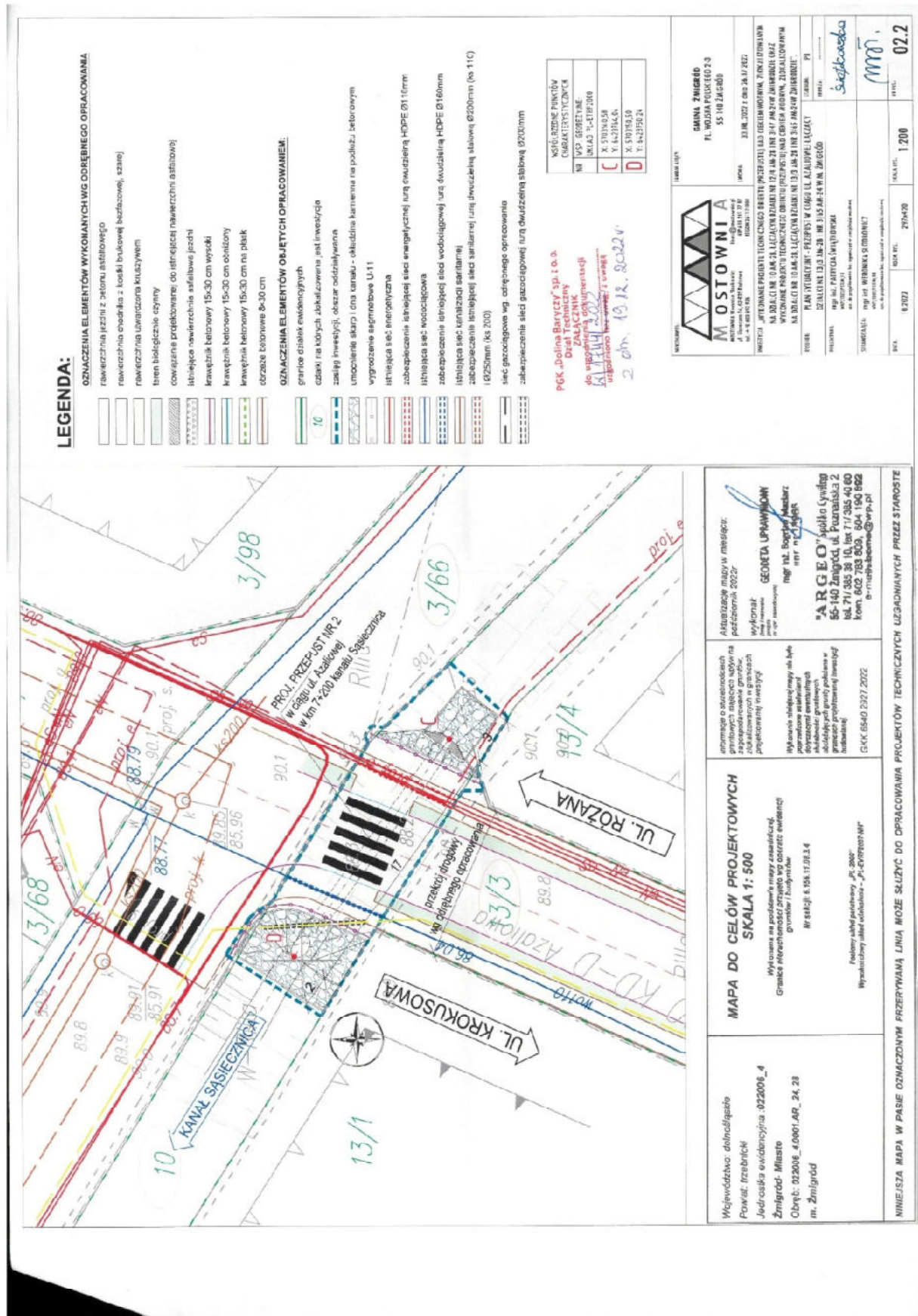


dn.18.04.2023 r... ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Patrycja Świątkowska

PROJEKT BUDOWLANY. ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO.

WYKONANIE PROJEKTU TECHNICZNEGO OBIEKTU (PRZEPUSTU) NAD CIEKIEM WODNYM, ZLOKALIZOWANYM NA DZIAŁCE NR 10 AM-28, ŁĄCZĄCYM DZIAŁKI NR 12/4 AM-28 I NR 3/47 AM-24W ŻMIGRODZIE ORAZ WYKONANIE PROJEKTU TECHNICZNEGO OBIEKTU (PRZEPUSTU) NAD CIEKIEM WODNYM, ZLOKALIZOWANYM NA DZIAŁCE NR 10 AM-28, ŁĄCZĄCYM DZIAŁKI NR 13/3 AM-28 I NR 3/65 AM-24W ŻMIGRODZIE



4 MZGW Sp. z o.o. - uzgodnienie – pismo znak DK/02/445/SZ/2023 z dnia 04.01.2023r.



MIEJSKI ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ Sp. z o.o.

55-140 Żmigród, ul. Poznańska 6 tel/fax 071/385-30-31

NIP 945-180-07-14

REGON 366281952

BANK PKO BP SA NR KONTA 66 1020 5297 0000 1802 0127 8498

DK/02/445/SZ/2023

Żmigród, dnia 04-01-2023 r.

MOSTOWNIA
WPLYNĘŁO
Dnia 18.01.2023

MOSTOWNIA Weronika Słodkiewicz
ul. Słoneczna 16
62-035 Radzewo

W odpowiedzi na pismo z dnia 08.12.2022 Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o informuje, iż uzgadnia bez uwag projekt techniczny obiektu (przepustu) nad ciekim wodnym, zlokalizowanym na działce nr 10 AM-28, łączącym działki nr 12/4 AM-28 INR 3/47 AM-24 w Żmigrodzie oraz projekt techniczny obiektu (przepustu) nad ciekim wodnym, zlokalizowanym na działce nr 10 AM-28, łączącym działki nr 13/3 AM-28 INR 3/65 AM-24 w Żmigrodzie.

Z poważaniem

PREZES ZARZĄDU

Małgorzata Hołowska

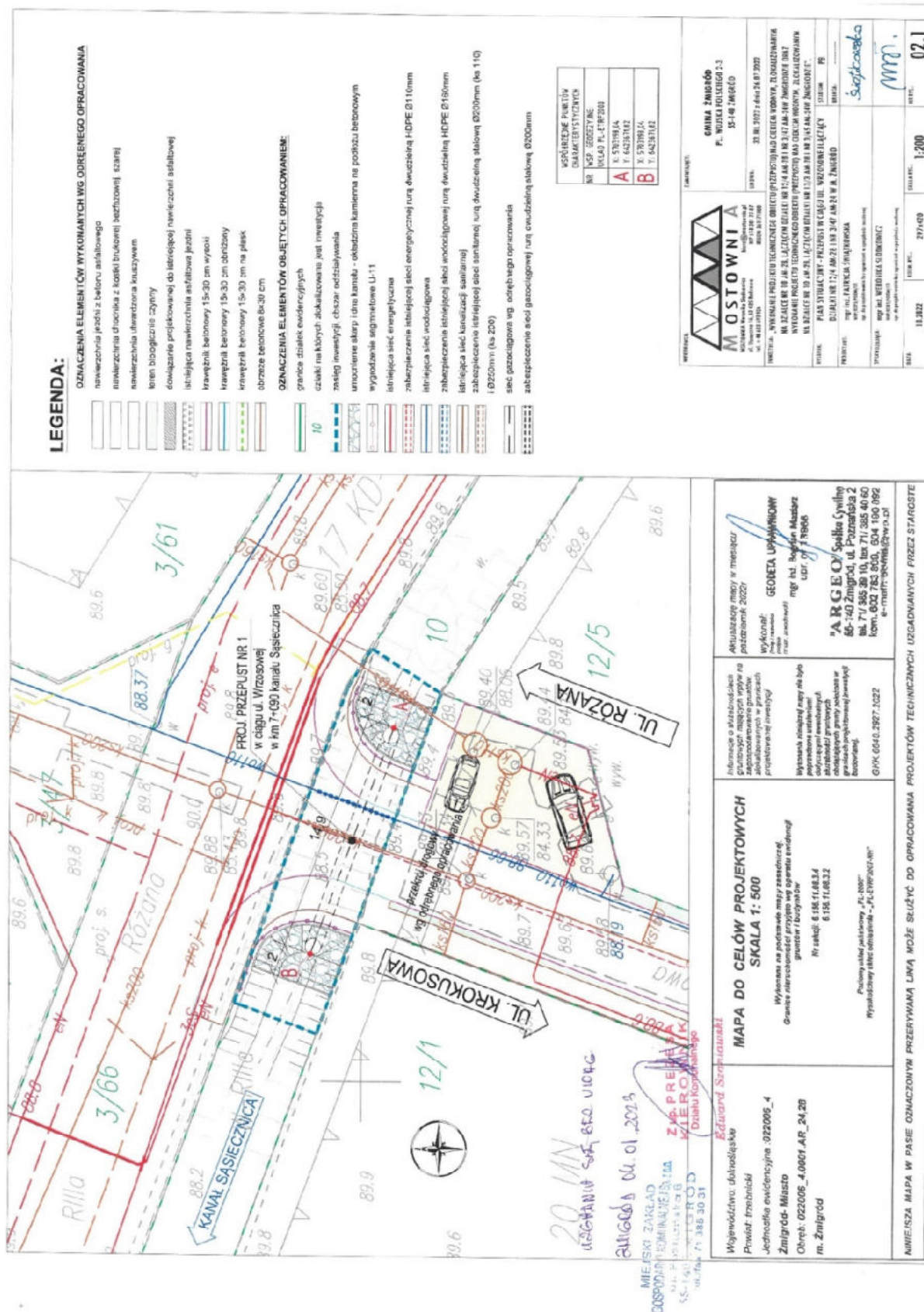
Sprawę prowadzi:
Szaniawski Edward (pok. nr 13)
Tel. 71-385-30-31 wew.37

Otrzymują:
Adresat;
a/a

Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o z siedzibą w Żmigrodzie przy ul. Poznańska 6; 55-140 Żmigród,
tel.+48 71 385 30 31, tel.+48 71 385 30 32, fax 071/385-30-32 pn-pt. 7.00 – 15.00
Spółka wpisana do KRS-000657744 w Sądzie rejonowym dla Wrocławia-Fabrycznej we Wrocławiu
IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
Kapitał zakładowy spółki: 8 400 000,00zł

dn.18.04.2023 r., ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Patrycja Świątkowska



2 Tauron Dystrybucja S.A. - uzgodnienie – pismo znak 22-12-0025114-02 z dnia 27.12.2022r.

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział we Wrocławiu
pl. Powstańców Śląskich 20, 53-314 Wrocław

Adres do korespondencji:
ul. Legnicka 60A, 54-204 Wrocław

info@tauron-dystrybucja.pl
Infolinia: +48 32 606 0 616



1042189803



MOSTOWNIA
Weronika Słodkiewicz

ul. Słoneczna nr 16
62-035 Radzewo

MOSTOWNIA
WPLYNĘŁO
Dnia 18.01.2023

Nr pisma: 22-12-0025114-02
Data: 27.12.2022
Sprawa: Dotyczy: wniosku o uzgodnienie branżowe
związane z projektem przepustu nad ciekim
wodnym w miejscowości Żmigród.
Nr sprawy: TD/OWR/OMD/UB/MZ/928/2022
Kontakt: Michał Zdeb
Telefon: 71 889 42 70
E-mail: Michal.zdeb@tauro-dystrybucja.pl

Szanowni Państwo

Odpowiadając na wniosek z dnia 15-12-2022 r., informujemy, że na dołączonej mapie naniesiono orientacyjny przebieg linii kablowej nN, SN wraz z klauzulami informacyjnymi, do których należy się bezwzględnie stosować.

Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zaprojektować jako przejście w rurze osłonowej wychodzącej 0,5 m poza jezdnię/wjazd/chodnik/oś obiektu liniowego zgodnie z załącznikiem nr 1 (wytyczne do zabezpieczenia kabli) do niniejszego uzgodnienia. Dokładne położenie naniesionych kabli (w miejscach kolizji) należy ustalić za pomocą przekopów kontrolnych, wykonanych ręcznie (bez użycia sprzętu mechanicznego). Odpowiedzialność za stosowanie bezpiecznych metod pracy, oraz ewentualne uszkodzenia naszych urządzeń ponosi kierujący pracami tj. osoba z uprawnieniami do robót elektrycznych, względnie kierownik budowy lub właściciel obiektu.

Zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2 m od kabla zlokalizowanego przekopem kontrolnym.

dn.18.04.2023 r., ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Patrycja Świątkowska

Kable można odkopać tylko do strefy ochronnej tj. folii lub cegły – zabrania się odkrywania czynnych kabli energetycznych. Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych oraz ustalić nadzór służb energetycznych.

Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych Oddziału we Wrocławiu TAURON Dystrybucja S.A., a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych.

Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami. W przypadku konieczności przełożenia kabli w inne miejsce lub wystąpienia niewystarczającej głębokości położenia istniejących urządzeń będących własnością TAURON Dystrybucja np. kabli energetycznych, złącz kablowych – zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów i norm – oraz innych utrudnień technicznych (np. mufy) należy przewidzieć możliwość przełożenia kabla/kabli energetycznych poprzez wykonanie wstawek kablowych, w przypadku zmiany niwelety gruntu należy przewidzieć przełożenie urządzeń na normatywne głębokości. **W tych przypadkach należy wystąpić z wnioskiem o wydanie warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej.**

Ponadto informujemy, że na danym terenie mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne i teletechniczne niebędące własnością TAURON Dystrybucja S.A. Oddział we Wrocławiu.

Za dokonane uzgodnienie branżowe zostanie pobrana opłata zgodna z cennikiem usług pozataryfowych w TAURON Dystrybucja S.A. Faktura VAT zostanie przesłana odrębną korespondencją.

O zamiarze wykonywania przedmiotowych prac należy zawiadomić pisemnie TAURON Dystrybucja S.A. Wydział Eksploatacji Oborniki Śląskie ul. Trzebnicka 101 co najmniej 14 dni przed przystąpieniem do prac.

Ważność uzgodnienia ustala się na okres dwóch lat, licząc od daty niniejszego pisma

Jak może się Pan/Pani/Państwo z nami skontaktować

Mogą Państwo skontaktować się z nami na jeden z poniższych sposobów;

- listownie, na adres TAURON Obsługa Klienta
ul. Lwowska 23 40-389 Katowice
- elektronicznie, na adres info@tauron-dystrybucja.pl

dn.18.04.2023 r., ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Patrycja Świątkowska

- telefonicznie, pod numerem 32 606 0 606

Prosimy, by w korespondencji, powołał się Pan/Pani/Państwo na nr pisma lub nr sprawy.

Łączymy wyrazy szacunku

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział we Wrocławiu
Wydział Inżynierii
Stanisław Górecki
Michał Zięba

TAURON Dystrybucja S.A.
ul. Podgórska 25A
31-035 Kraków

NIP: 611 020 28 60, REGON: 230179216
Kapitał zakładowy (wpłacony): 560.575.920,52 zł
Rejestracja: Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia
XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
pod numerem KRS: 0000073321

tauron-dystrybucja.pl

dn.18.04.2023 r., ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Patrycja Świątkowska

Uzgodnienie nr **TD/OWR/OMD/UB/MZ/928/2022**
Data: **27.12.2022**

W oznaczonym terenie wkreślono przebieg*) brak*)
urządzeń podziemnych własności
TAURON Dystrybucja S.A.

Oddział we Wrocławiu

Linia napowietrzna widoczna w terenie

*- niepotrzebne skreślić podpis

Legenda:

	Linie kablowe-WN
	Linie napowietrzne-WN
	Linie kablowe SN
	Linie napowietrzne-SN
	Linie kablowe nN
	Linie napowietrzne-nN
	Linie kablowe oświetleniowe
	Linie napowietrzne oświetleniowe
	Linie kablowe teletechniczne
	Linie napowietrzne teletechniczne

Przebieg linii naniesiono orientacyjnie

Naniesione trasy urządzeń energetycznych i teletechnicznych są orientacyjne i nie oznaczają wyrażenia zgody na wykonywanie robót ziemnych. Ze względu na bezpieczeństwo osób i mienia, w przypadku kolizji lub skrzyżowań z istniejącą siecią elektroenergetyczną, w terminie 14 dni przed przystąpieniem do robót wskazane jest wystąpić do Spółki eksploatującej sieć o odpłatny nadzór branżowy oraz wykonać ręczne przekopy kontrolne celem ustalenia dokładnej trasy kabli. Sieć napowietrzną nN należy zinwentaryzować we własnym zakresie. Uzgodnienie jest ważne 2 lata od daty wystawienia.

Przed przystąpieniem do prac w odległości mniejszej niż:
- 3 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych nN,
- 10 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych SN,
- 15 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych WN,
należy uzgodnić bezpieczne metody pracy ze Spółką eksploatującą sieć.
Odległości powyższe dotyczą również użycia dźwignic, licząc odległość od najdalej wysuniętej części maszyny do skrajnego przewodu.
Prace ziemne należy prowadzić w ten sposób, aby nie naruszać ustojów słupów linii jw., inaczej będą musiały być odbudowane kosztem i staraniem winnego ich uszkodzenia.

Uzgadnia się z uwagą, że 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 0,5 m poza jezdnię/ wjazd/chodnik.

Należy stosować następujące średnice rur ochronnych. Dla kabli 1kV rury o średnicy min. 110 mm koloru niebieskiego.

Dla kabli SN rury min. 160 mm koloru czerwonego. Zabezpieczenie kabli wykonać zgodnie z wytycznymi stanowiącymi załącznik do uzgodnienia.

Uzgadnia się z uwagą, że prace w pobliżu urządzeń Podziemnych TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami. Wskazane jest ze względu na bezpieczeństwo osób i mienia, by przed przystąpieniem do pracy wystąpić do TAURON Dystrybucja S.A. Oddział we Wrocławiu o nadzór branżowy.

Kategorycznie zabraniamy prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym bez nadzoru w odległości mniejszej niż 2 m od zlokalizowanego przekopem kontrolnym kabla.

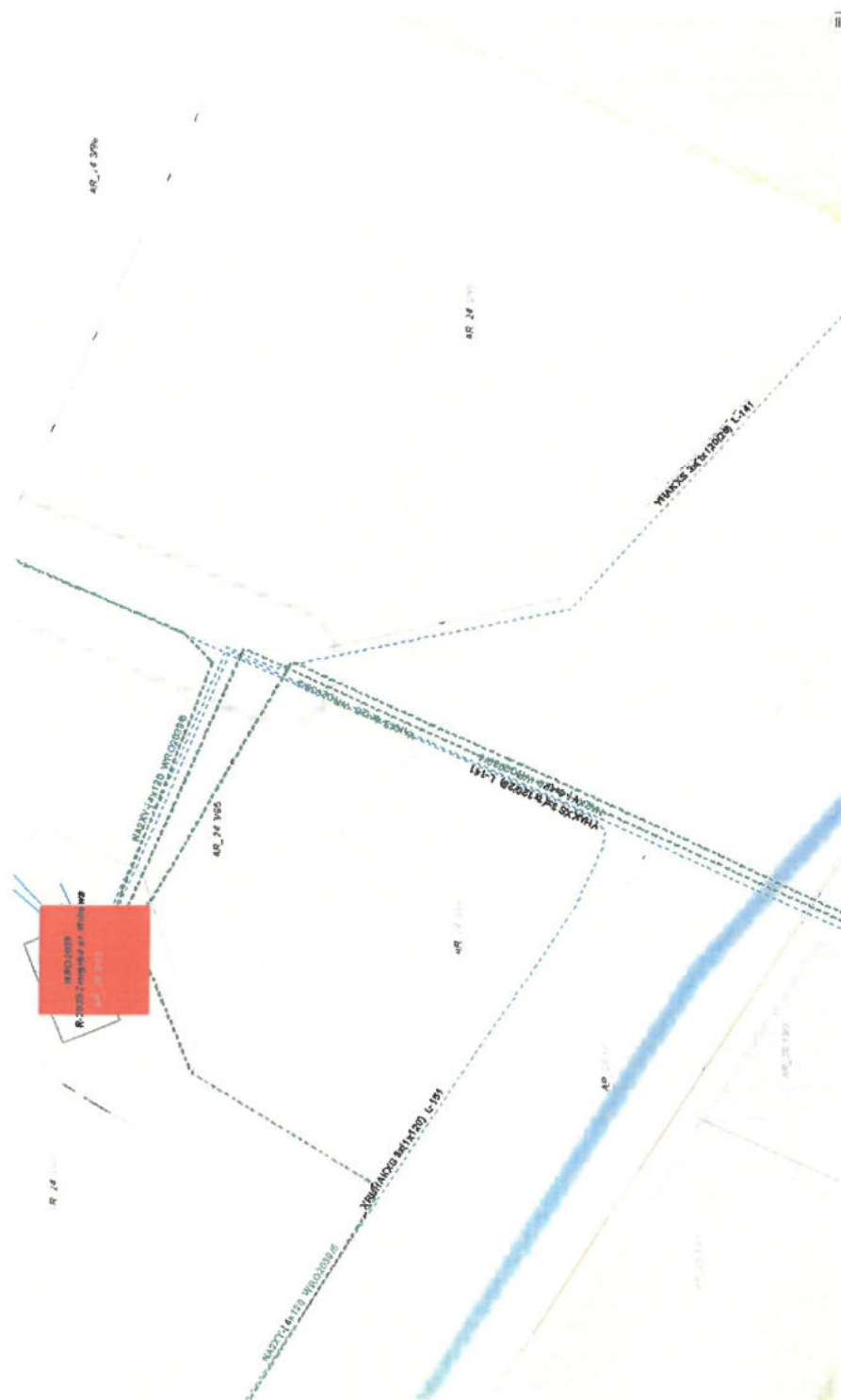
Uzgadnia się z uwagą, że dla kolidujących urządzeń należy wystąpić o wydanie warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznych TAURON Dystrybucja S.A. Oddział we Wrocławiu.

dn.18.04.2023 r., ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Patrycja Świątkowska

PROJEKT BUDOWLANY. ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO.

WYKONANIE PROJEKTU TECHNICZNEGO OBIEKTU (PRZEPUSTU) NAD CIEKIEM WODNYM, ZLOKALIZOWANYM NA DZIAŁCE NR 10 AM-28, ŁĄCZĄCYM DZIAŁKI NR 12/4 AM-28 I NR 3/47 AM-24W ŻMIGRODZIE ORAZ WYKONANIE PROJEKTU TECHNICZNEGO OBIEKTU (PRZEPUSTU) NAD CIEKIEM WODNYM, ZLOKALIZOWANYM NA DZIAŁCE NR 10 AM-28, ŁĄCZĄCYM DZIAŁKI NR 13/3 AM-28 I NR 3/65 AM-24W ŻMIGRODZIE



Żmigród ul. Azaliowa dz. nr 3/66;

dn.18.04.2023 r., ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Patrycja Świątkowska

PROJEKT BUDOWLANY. ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO.
WYKONANIE PROJEKTU TECHNICZNEGO OBIEKTU (PRZEPUSTU) NAD CIEKIEM WODNYM, ZLOKALIZOWANYM NA DZIAŁCE NR 10 AM-28, ŁĄCZĄCYM DZIAŁKI NR 12/4 AM-28 I NR 3/47 AM-24W ŻMIGRODZIE ORAZ WYKONANIE PROJEKTU TECHNICZNEGO OBIEKTU (PRZEPUSTU) NAD CIEKIEM WODNYM, ZLOKALIZOWANYM NA DZIAŁCE NR 10 AM-28, ŁĄCZĄCYM DZIAŁKI NR 13/3 AM-28 I NR 3/65 AM-24W ŻMIGRODZIE



Załącznik nr 1 do uzgodnienia TD/OWR/OMD/UB/MZ/928/2022

WYTYCZNE DO ZABEZPIECZENIA KABLI

1. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zabezpieczyć dzieloną rurą osłonową przepustu wychodzącego po 0,5 m poza jezdnię / wjazd / chodnik / oś obiektu liniowego.
2. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:
 - a) Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego.
 - b) Dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego.
3. W przypadku występowania kabli elektroenergetycznych zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2 m od kabla zlokalizowanego przekopem kontrolnym. Kable można odkopać tylko do strefy ochronnej tj. folii lub cegły – zabrania się odkrywania czynnych kabli energetycznych.
4. Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych oraz ustalić nadzór służb energetycznych.
5. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością Tauron Dystrybucja S.A. należy wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych Tauron Dystrybucja S.A. Oddział we Wrocławiu - Region Oborniki Śląskie ul. Trzebnicka 101, 55-120 Oborniki Śląskie, a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych.
6. Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
7. W przypadku wystąpienia niewystarczającej głębokości położenia istniejących urządzeń będących własnością Tauron Dystrybucja np. kabli energetycznych, złącz kablowych – zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów i norm – oraz innych utrudnień technicznych (np. mufy) należy przewidzieć możliwość przełożenia kabla/kabli energetycznych poprzez wykonanie wstawek kablowych, w przypadku zmiany niwelety gruntu należy przewidzieć przełożenie urządzeń na normatywne głębokości. W takim przypadku należy wystąpić z wnioskiem o określenie nowych warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej.
8. W przypadku skrzyżowania projektowanych sieci (gazowej, wodociągowej, ciepłowniczej itp.) z istniejącymi kablami SN, należy przedłożyć do uzgodnienia w Tauron Dystrybucja S.A. (Wydział Eksploatacji) projekt techniczny (stanowiący element dokumentacji projektowej projektowanej inwestycji) z zaznaczeniem sposobu (typu i długości rur ochronnych) oraz miejsca zabezpieczenia kabli elektroenergetycznych.

Z poważaniem

TAURON Dystrybucja S.A.
 Oddział we Wrocławiu
 Wydział Eksploatacji
 Miejski urząd eksploatacji i remontów
 Michał Zięba

dn.18.04.2023 r., ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Patrycja Świątkowska

6 PSG Sp. z o.o. - uzgodnienie – pismo znak PSGWR.ZMSM.763.1278-1.MJ.22 z dnia 25.01.2023r.



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy we Wrocławiu
ul. Ziębicka 44, 50-507 Wrocław
tel. 22 444 33 33

MOSTOWNIA
WPLYNĘŁO
Data 16.02.2023

Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym
Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień
ul. Ziębicka 44, 50-507 Wrocław

Gmina Żmigród
Plac Wojska Polskiego 2-3
55-140 Żmigród

Wasz znak:
Nasz znak: PSGWR.ZMSM.763.1278-1.MJ.22

Wrocław, 25.01.2023 r.

Dot.: przepust nad ciekiem wodnym zlokalizowanym na dz. nr 10 AM-28, łączącym dz. nr 12/4 AM-28 i nr 3/47 AM-24 w Żmigrodzie oraz przepust nad ciekiem wodnym zlokalizowanym na dz. nr 10 AM-28 (w ciągu ul. Azaliowej), łączącym dz. nr 13/3 AM-28 i nr 3/65 AM-24 w Żmigrodzie.

Szanowni Państwo,

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy we Wrocławiu (zwana dalej PSG) informuje, iż pozytywnie uzgadnia przedłożoną dokumentację projektową. Nadmieniamy, że w rejonie planowanej inwestycji przebiega projektowana sieć gazowa średniego ciśnienia, która będzie eksploatowana przez PSG.

W związku z powyższym informujemy, że:

1. Zostały wyznaczone strefy kontrolowane, których wielkości określono w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz.U. Poz. 640 z dnia 4 czerwca 2013r.). W myśl zapisu cytowanego wyżej rozporządzenia w strefach tych nie należy podejmować działań mogących spowodować uszkodzenie gazociągu podczas jego użytkowania.
2. W miejscach skrzyżowań należy zachować minimalną pionową odległość tj. 0,2m pomiędzy zewnętrznymi powierzchniami projektowanego uzbrojenia podziemnego a projektowanej sieci gazowej.

O terminie rozpoczęcia robót należy bezwzględnie powiadomić pisemnie z 14 dniowym wyprzedzeniem Gazownię w Obornikach Śląskich, ul. Kościuszki 10, 55-120 Oborniki Śląskie lub e-mailem na adres wroclaw@psgaz.pl.

Jednocześnie nadmieniamy, że należy przestrzegać zasad dotyczących realizacji podanych w załączniku nr 1 do niniejszego uzgodnienia.

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
ul. Wojciecha Bandrowskiego 16
33-100 Tarnów

Oddział Zakład Gazowniczy we Wrocławiu
ul. Ziębicka 44
50-507 Wrocław

Sąd Rejonowy dla Krakowa - Śródmieścia w Krakowie,
XII Wydział Gospodarczy KRS
NIP 5252496411 REGON 142739519 KRS 0000374001
Kapitał zakładowy: 10 488 917 050 zł

www.psgaz.pl

dn.18.04.2023 r., ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Patrycja Świątkowska

Niniejsze uzgodnienie wraz z załącznikami ważne jest do dnia 25.01.2025 r. W przypadku wygaśnięcia terminu uzgodnienia należy ponownie wystąpić o uzgodnienie przedmiotowej inwestycji.

Za wykonaną usługę zostanie wysłana odrębną korespondencją faktura VAT.

Jednocześnie informujemy, że obowiązek informacyjny wynikający z Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27 kwietnia 2016 roku, w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych jest udostępniony na stronie <https://www.psgaz.pl>

Z poważaniem

KIEROWNIK
Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień
Alina Hącel
Alina Hącel

Otrzymują:

1. Adresat + załącznik 1+4
2. Gazownia w Obornikach Śląskich+ załącznik 1+4
3. ZMSM-MJ + załącznik 1+4

dn.18.04.2023 r., ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Patrycja Świątkowska

Załącznik nr 1

1. W przypadku planowanych przewiertów przed rozpoczęciem prac związanych z planowanym przewiertem należy dokładnie ustalić rzeczywiste położenie sieci gazowej w gruncie, a przede wszystkim rzędne ułożenia rur gazowych na skrzyżowaniu z projektowanym przewiertem pod drogą/wodą/innymi branżami. Zagłębienie gazociągu ustalić na podstawie odkrywek lub z wykorzystaniem lokalizatora uzbrojenia podziemnego, wykorzystującego aktywny sygnał lokalizacyjny.
2. W przypadku braku technicznych możliwości wykonania wskazanych pomiarów zalecana minimalna odległość prowadzenia przewodu przewiertowego/przeciskowego w takim miejscu wynosi min. 2,0 m poniżej rzędnej posadowienia dolnej ścianki przewodów gazowych, co oznacza wykonanie przecisku/przewiertu na głębokości min. 3,0 m od powierzchni terenu.
3. Prace ziemne w odległości min. 1,0m od istniejącego gazociągu niskiego/średniego ciśnienia należy prowadzić ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego. Zabrania się składowania urobku lub materiałów budowlanych w odległości mniejszej niż 1,0 m od gazociągu.
4. Roboty ziemne w bezpośrednim sąsiedztwie gazociągu powinny być wykonywane w sposób podany w §144 i §145 zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. Nr 47, poz. 401 z dnia 19.03.2003r.).
5. W wyniku prowadzonych prac projektowych nie może nastąpić znaczne wypłylenie, ani zagłębienie istniejącej sieci gazowej. Istniejące studzienki na sieci gazowej należy podnieść do poziomu projektowanego terenu.
6. Przykrycie sieci gazowej powinno pozostać bez zmian. W przypadku zmiany przykrycia, PSG zastrzega możliwość wskazania konieczności przebudowy odcinka sieci gazowej.
7. W przypadku konieczności przebudowy lub przemieszczenia istniejącej sieci gazowej, Inwestor lokalizujący obiekty budowlane kolizyjnie w stosunku do istniejących gazociągów, zobowiązany jest opracować stosowny projekt budowlany na podstawie warunków technicznych wydanych przez Oddział Zakład Gazowniczy we Wrocławiu –Seksja Ewidencji Majątku i Uzgodnień oraz wykonać roboty budowlane związane z przebudową sieci własnym kosztem i staraniem.
8. Prace należy prowadzić w sposób wykluczający uszkodzenie sieci gazowej lub urządzeń gazowych i gwarantujący zachowanie w stanie nienaruszonym: izolacji, ścianki rurociągu, warstwy stabilizująco-ochronnej przewodów gazowych wraz z oznakowaniem lokalizacyjno-ostrzegawczym oraz wszelkich połączeń.
9. Podczas wykonywania robót ziemnych w przypadku uszkodzenia oznakowania poziomego i pionowego sieci gazowej należy przywrócić je do stanu pierwotnego zgodnie z aktualnymi ze Standardami Technicznymi: ST-IGG-1001 „Gazociągi. Oznakowanie trasy gazociągów. Wymagania ogólne” oraz ST-IGG-1002 „Gazociągi. Oznakowanie ostrzegające i lokalizacyjne. Wymagania i badania”, ST-IGG-1003 „Gazociągi. Słupki oznaczeniowe i orientacyjne - Wymagania i badania” oraz ST-IGG-1004 „Gazociągi: Tablice orientacyjne - Wymagania i badania”. Podczas wykonywania robót ziemnych w przypadku uszkodzenia izolacji lub przewodów kablowych ochrony przeciwkorozyjnej sposób odtworzenia należy uzgodnić z użytkownikiem sieci gazowej wskazanym w uzgodnieniu.
10. Prosimy również o przekazanie informacji wykonawcy ww. zadania, że prowadzenie robót sprzętem mechanicznym w pobliżu sieci gazowej stanowi zagrożenie dla życia i mienia. W przypadku uszkodzenia sieci gazowej podczas realizacji przedmiotowego

dn.18.04.2023 r., ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Patrycja Świątkowska

zadania, oprócz kosztów usunięcia uszkodzenia i pokrycia strat gazu, podmiot realizujący zadanie będzie obciążony dodatkowymi kosztami z tytułu:

- odszkodowań dla odbiorców z tytułu przerw w dostawie gazu,
- naprawy urządzeń pomiarowych na punktach wejścia do systemu dystrybucyjnego, o ile ulegną uszkodzeniu w wyniku zaistniałego zdarzenia.

11. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych urządzeń gazowych, które z przyczyn od nas niezależnych nie zostały umieszczone na załączonym planie, jak również nie wyklucza się rozbieżności pomiędzy trasą gazociągów zainwentaryzowanych na mapie, a ich rzeczywistym przebiegiem z przyczyn niezależnych od PSG.
12. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek rozbieżności w zakresie posadowienia istniejącej sieci gazowej należy bezwzględnie powiadomić służby gazownicze j.w.
13. Całość prac budowlanych związanych z projektowaną inwestycją prowadzić w porozumieniu z użytkownikiem sieci gazowej.
14. Każdorazowe odkrycie czynnej sieci gazowej należy przed zasypaniem zgłosić do użytkownika sieci gazowej.
15. Uwagi końcowe:
 - Instrukcje obowiązujące w PSG sp. z o.o. dostępne są na stronie internetowej <https://www.psgaz.pl/wymagania-techniczne>

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
ul. W. Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów
Oddział Zakład Gazowniczy we Wrocławiu

Sekcja Ewidencji Majątku i Usług
ul. Ziębicka 44, 50-507 Wrocław
tel. 22 444 33 33
NIP 525 24 96 411
KRS 0000374001 REGON 142739519

dn.18.04.2023 r., ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Patrycja Świątkowska

PROJEKT BUDOWLANY. ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO.

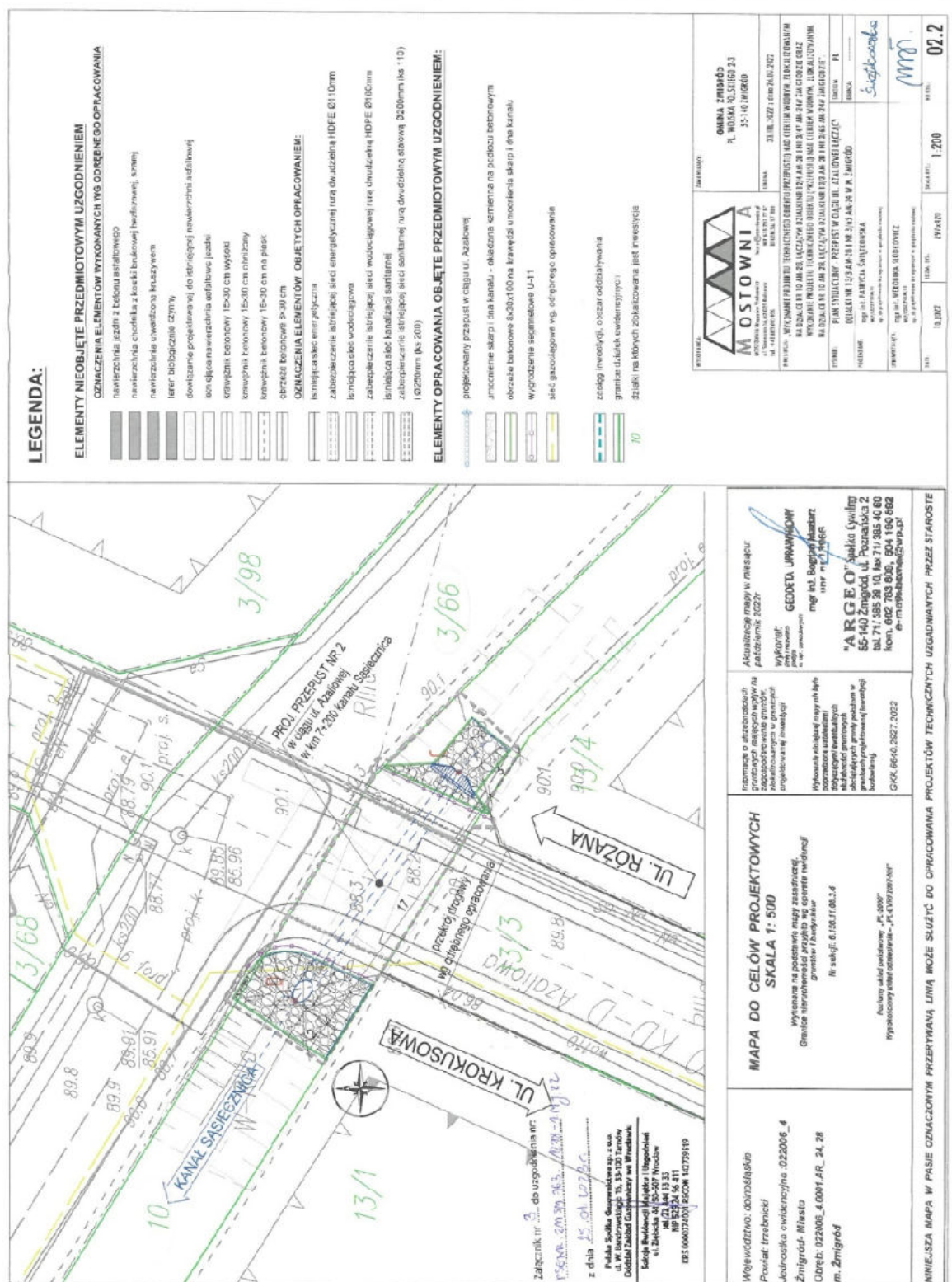
WYKONANIE PROJEKTU TECHNICZNEGO OBIEKTU (PRZEPUSTU) NAD CIEKIEM WODNYM, ZLOKALIZOWANYM NA DZIAŁCE NR 10 AM-28, ŁĄCZĄCYM DZIAŁKI NR 12/4 AM-28 I NR 3/47 AM-24W ŻMIGRODZIE ORAZ WYKONANIE PROJEKTU TECHNICZNEGO OBIEKTU (PRZEPUSTU) NAD CIEKIEM WODNYM, ZLOKALIZOWANYM NA DZIAŁCE NR 10 AM-28, ŁĄCZĄCYM DZIAŁKI NR 13/3 AM-28 I NR 3/65 AM-24W ŻMIGRODZIE

dn.18.04.2023 r., ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Patrycja Świątkowska

PROJEKT BUDOWLANY. ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO.

WYKONANIE PROJEKTU TECHNICZNEGO OBIEKTU (PRZEPUSTU) NAD CIEKIEM WODNYM, ZLOKALIZOWANYM NA DZIAŁCE NR 10 AM-28, ŁĄCZĄCYM DZIAŁKI NR 12/4 AM-28 I NR 3/47 AM-24W ŻMIGRODZIE ORAZ WYKONANIE PROJEKTU TECHNICZNEGO OBIEKTU (PRZEPUSTU) NAD CIEKIEM WODNYM, ZLOKALIZOWANYM NA DZIAŁCE NR 10 AM-28, ŁĄCZĄCYM DZIAŁKI NR 13/3 AM-28 I NR 3/65 AM-24W ŻMIGRODZIE



7 WUOZ we Wrocławiu - opinia – pismo znak WZA.5183.5069.2022.AFD z dnia 14.12.2022r.

WOJEWÓDZKI OŚRODEK
OCHRONY ZABYTKÓW
we Wrocławiu
WZA.5183.5069.2022.AFD
rkp-42946-2022

WUOZ



Wrocław, 14.12.2022 r.

MOSTOWNIA
WPLYNĘŁO

Dnia 20.12.2022 r.

MOSTOWNIA Weronika Słodkiewicz
ul. Słoneczna 16
62-035 Radzewo

Dot.: opinii w zakresie ochrony zabytków archeologicznych dla inwestycji polegającej na budowie dwóch przepustów nad ciekim wodnym na dz. nr 10 AM-28, łączącym działki nr 12/4 AM-28 i 3/47 AM-24 oraz 13/3 AM-28 i 3/65 AM-24 obręb Żmigród, gm. *loco*.

W odpowiedzi na Pani wniosek z dnia 07.11.2022 r. - data wpływu pisma: 08.11.2022 r., w sprawie jak wyżej informuję, że przedmiotowa inwestycja lokalizowana jest w sąsiedztwie stanowiska archeologicznego nr 36/183/72-27 AZP, jednak wobec planowanego zakresu robót, na tym etapie nie warunkuję konieczności uzyskania pozwolenia konserwatorskiego na badania archeologiczne. Jednocześnie wnoszę następujące uwarunkowania wobec zamierzenia:

- w razie odkrycia podczas robót ziemnych obiektów nieruchomych bądź ruchomych zabytków archeologicznych (bądź przedmiotów, co do których istnieje przypuszczenie, że są zabytkami) Inwestor zobowiązany jest przerwać prace mogące uszkodzić ten przedmiot, zabezpieczyć go przy pomocy dostępnych środków oraz niezwłocznie powiadomić Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków. W tym przypadku zostaną podjęte ratownicze badania wykopaliskowe, prowadzone przez uprawnionego archeologa, za pozwoleniem Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków. W trakcie ewentualnych ratowniczych badań archeologicznych wszelkie odkryte przedmioty zabytkowe oraz obiekty nieruchome, nawarstwienia kulturowe podlegają ochronie w myśl przepisów ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j.: Dz. U. 2022 poz. 840).

Niniejszą opinię należy włączyć do dokumentacji projektowej.

Dolnośląski
Wojewódzki Konserwator Zabytków
Daniel Gibski

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a t-ka Żmigród, gm. *loco*

dn.18.04.2023 r., ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Patrycja Świątkowska

8 GŻ - uzgodnienie – pismo znak IRL.7011.5.2023 z dnia 12.04.2023r.



ŻMIGRÓD

Gmina Żmigród
Plac Wojska Polskiego 2-3
55-140 Żmigród
tel. 71 385 30 50
e-mail: urząd@zmigrod.com.pl

MOSTOWNIA
WPLYNĘŁO

Żmigród, dnia 12 kwietnia 2023 r.

IRL.7011.5.2023

Dnia 18.04.2023

MOSTOWNIA Weronika Słodkiewicz
ul. Słoneczna 16
62-035 Radzewo

Dotyczy: zadania pn.:

- „wykonanie projektu technicznego obiektu (przepustu) nad ciekiem wodnym, zlokalizowanym na działce **nr 10 AM-28**, łączącym działki **nr 12/4 AM-28** i **nr 3/47 AM-24** w Żmigrodzie”.
- „wykonanie projektu technicznego obiektu (przepustu) nad ciekiem wodnym, zlokalizowanym na działce **nr 10 AM-28**, łączącym działki **nr 13/3 AM-28** i **nr 3/65 AM-24** w Żmigrodzie”.

Gmina Żmigród mając na uwadze §5 ust 4 umowy nr 33.IRL.2022 z dnia 26 lipca 2022 r. **pozytywnie** uzgadnia projekt budowlany z dnia 28 marca 2023 r. dla w/w inwestycji wraz z zawartymi w nim rozwiązaniami.

Z POWAŻANIEM

Otrzymują:

1. Adresat
2. A/a

KIEROWNIK REFERATU
INWESTYCJI
I ROZWOJU LOKALNEGO

Ireneusz Pyczak


Pismo sporządził: Paweł Sulek, Ref. IRL - pok. nr 25, tel. (71) 385-30-57, e-mail: irl@zmigrod.com.pl

www.zmigrod.com.pl

dn.18.04.2023 r., ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Patrycja Świątkowska

PROJEKT BUDOWLANY. ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO.
WYKONANIE PROJEKTU TECHNICZNEGO OBIEKTU (PRZEPUSTU) NAD CIEKIEM WODNYM, ZLOKALIZOWANYM NA DZIAŁCE NR 10 AM-28, ŁĄCZĄCYM DZIAŁKI NR 12/4 AM-28 I NR 3/47 AM-24 W ŻMIGRODZIE ORAZ WYKONANIE PROJEKTU TECHNICZNEGO OBIEKTU (PRZEPUSTU) NAD CIEKIEM WODNYM, ZLOKALIZOWANYM NA DZIAŁCE NR 10 AM-28, ŁĄCZĄCYM DZIAŁKI NR 13/3 AM-28 I NR 3/65 AM-24 W ŻMIGRODZIE

Wykonawca:		MOSTOWNIA Weronika Słodkiewicz, ul. Słoneczna 16, 62-035 Radzewo NIP 618 201 77 87 REGON 361171800 www.mostownia.pl, biuro@mostownia.pl
Inwestycja:	„WYKONANIE PROJEKTU TECHNICZNEGO OBIEKTU (PRZEPUSTU) NAD CIEKIEM WODNYM, ZLOKALIZOWANYM NA DZIAŁCE NR 10 AM-28, ŁĄCZĄCYM DZIAŁKI NR 12/4 AM-28 INR 3/47 AM-24W ŻMIGRODZIE” ORAZ „WYKONANIE PROJEKTU TECHNICZNEGO OBIEKTU (PRZEPUSTU) NAD CIEKIEM WODNYM, ZLOKALIZOWANYM NA DZIAŁCE NR 10 AM-28, ŁĄCZĄCYM DZIAŁKI NR 13/3 AM-28 INR 3/65 AM-24W ŻMIGRODZIE”.	
Inwestor: Adres inwestora:	GMINA ŻMIGRÓD PL. WOJSKA POLSKIEGO 2-3 55-140 ŻMIGRÓD	
Treść opracowania:	<h2 style="margin: 0;">PROJEKT BUDOWLANY</h2>	
	Zawartość opracowania: TOM I - PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU TOM II - PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY TOM III - ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO TOM IV – PROJEKT TECHNICZNY (niezałączony do projektu budowlanego)	
Kategoria obiektu budowlanego:	XXVIII	
Lokalizacja:	województwo: dolnośląskie , powiat: trzebnicki gmina: Żmigród - miasto obręb: 0001 Żmigród działki na których zlokalizowana jest inwestycja: 3/66; 13/3; 10	
Projektant branża MOSTOWA:	mgr inż. PATRYCJA ŚWIĄTKOWSKA WKP/0323/POOM/11, upr. do projektowania bez ograniczeń w specjalności mostowej	
Sprawdzający branża MOSTOWA:	mgr inż. WERONIKA SŁODKOWICZ WKP/0282/POOM/10, upr. do projektowania bez ograniczeń w specjalności mostowej	
Egzemplarz numer:		
Data:	opracowanie: 28.03.2023 r. , sprawdzenie 28.03.2022 r.	

URZĄD MIEJSKI
w Żmigrodzie
Referat Inwestycji i Rozwoju Lokalnego
Plac Wojska Polskiego 2-3
55-140 Żmigród
tel. 71/885 30 87, tel./fax 71/385 30 54
AIP: 516-10-03-969 (10)

Załącznik do uzgodnienia
nr 101. Form. 5. 2023
z dnia 12/04/2023

KIEROWNIK REFERATU
INWESTYCJI
I ROZWOJU LOKALNEGO
Ireneusz Ryczak

dn.18.04.2023 r., ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Patrycja Świątkowska