

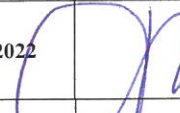
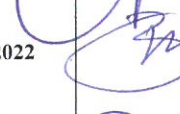
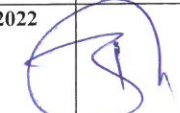
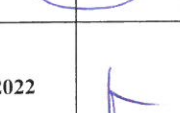
Adres:  
ul. Zielone Wzgórze 58  
35 – 213 Rzeszów

tel. kom. 600 94 99 51  
e-mail: infra-projekt@wp.pl

Konto bankowe: Bank Ochrony Środowiska S.A. O/Rzeszów nr 79 1540 1131 2001 6215 4989 0002  
REGON: 690365299 NIP: 813-102-63-17

2

<b>Nazwa elementu projektu budowlanego:</b>	<b>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b>		
<b><u>Informacje dotyczące zamierzenia budowlanego:</u></b>			
- Nazwa:	Rozbudowa sieci wodociągowej oraz budowa zbiornika wody uzdatnionej o pojemności do 10 m3 wraz z systemem pompowym podnoszącym ciśnienie w sieci wodociągowej w miejscowości Kobyle		
- Adres:	woj.: podkarpackie; pow.: strzyżowski; gm.: Frysztak; m.: Kobyle		
- Kategoria obiektu:	XXVI		
<b><u>Identyfikator działki:</u></b>			
- Jednostka ewidencyjna:	181902 2 Frysztak	z. Katarzyna Ziobrowska	załącznik nr 1
- Obręb ewidencyjny:	0008 Kobyle	Kierownik Wydziału Architektury i Budownictwa	decyzja nr 315/2022
- Numery ewidencyjne działek:	17, 98/5, 99/4, 99/5, 100/1, 101, 104/1, 105/3, 126, 573/5		
Nazwa i adres Inwestora:	Gmina Frysztak ul. ks. W. Blajera 20, 38-130 Frysztak		

Imię i Nazwisko	Specjalność	Numer uprawnień budowlanych	Zakres opracowania	Daty opracowania i sprawdzenia	Podpisy
Jan Cierpisz projektant	instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych	S-91/00	branża sanitarna	Lipiec, 2022	
Marian Budzik sprawdzający	instalacyjno-inżynierska w zakresie: sieci sanitarnych i instalacji	S-234/79 S-234/80	branża sanitarna	Lipiec 2022	
Bartosz Budzik projektant	instalacyjna w zakresie: instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	E-217/02	branża elektryczna	Lipiec, 2022	
Paweł Piwowar sprawdzający	instalacyjna w zakresie: instalacji i urządzeń elektrycznych i energetycznych	E-111/02	branża elektryczna	Lipiec 2022	

1

## Spis treści:

I.	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU .....	1-1a
1.	Część opisowa .....	2
1)	<i>Przedmiot zamierzenia budowlanego .....</i>	2
2)	<i>Istniejący stan zagospodarowania terenu, oraz informacja o obiektach budowlanych przeznaczonych do rozbiórki .....</i>	3
3)	<i>Projektowane zagospodarowanie terenu: .....</i>	3
4)	<i>Zestawienia powierzchni.....</i>	3-4
5)	<i>Informacje i dane .....</i>	4
a)	<i>o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli są wymagane.....</i>	4
b)	<i>o wpisie do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub obszarze objętym ochroną konserwatorską;.....</i>	4
c)	<i>określające wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego; ..</i>	4
d)	<i>o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu budowlanego i jego otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi;.....</i>	4
6)	<i>Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi;.....</i>	5
7)	<i>Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego .....</i>	4-5
8)	<i>Informację o obszarze oddziaływania obiektu: .....</i>	5
a/.	<i>przepisy prawa, w oparciu o które dokonano określenia obszaru oddziaływania obiektu.....</i>	5
b/.	<i>zasięg obszaru oddziaływania.....</i>	5
9)	<i>Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego .....</i>	5-6
10)	<i>Oświadczenie projektantów .....</i>	6a
11)	<i>Kopia uprawnień i zaświadczeń projektantów .....</i>	7-17
2.	Część rysunkowa .....	18
a)	<i>Projekt zagospodarowania terenu rysunek nr 1 .....</i>	18
b)	<i>Projekt zagospodarowania terenu rysunek nr 2.....</i>	19
II.	ZAŁĄCZNIKI .....	20

10

# I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

## 1. Część opisowa

### 1) Przedmiot zamierzenia budowlanego

Rozbudowa sieci wodociągowej oraz budowa zbiornika wody uzdatnionej o pojemności do 10 m<sup>3</sup> wraz z systemem pompowym podnoszącym ciśnienie w sieci wodociągowej w m. Kobyle gm. Frysztak.

Projekt został opracowany w oparciu o:

- warunki przyłączenia do sieci NR/W/3/2022 wydane przez Gminny Zakład Komunalny we Frysztaku z dnia 15.03.2022r
- decyzję o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego Gpr.6733.5.2022 z dnia 22.06.2022r wydaną przez Wójta Gminy Frysztak
- decyzję PZD w Strzyżowie znak PZD.4532.16.2022 z dnia 22.07.2022r na przekroczenie drogi powiatowej Nr 1923 R ( dz. nr ewid. 17 )

Lokalizacja inwestycji - miejscowość Kobyle, gm. Frysztak, powiat Strzyżowski;

Nr ewidencyjny działek na których zlokalizowana jest projektowana inwestycja:

- Kobyle dz. nr ewid: 17, 98/5, 99/4, 99/5, 100/1, 101, 104/1, 105/3, 126, [REDACTED]

Kategoria obiektu XXVI.

Projektowaną lokalizację inwestycji przedstawiają mapy do celów projektowych w skali 1:500 rys. 1 i 2, zakres inwestycji obejmuje ;

- 1. [REDACTED]
- 2. sieć wodociągową z rur polietylenowych PE 50 mm, SDR17, PN10 o długości L = 200.0 m
- 3. przyłącze wodociągowe PE 32 mm, SDR 17, PN 10 o długości L = 9.0 m

[REDACTED] i [REDACTED] z parametrami:

- materiał: PE HD
- średnica: 2000 mm
- głębokość: 4.5 m
- pojemność: 10.0 m<sup>3</sup>
- wydajność: 3l/s
- wysokość podnoszenia: 85 m
- moc pompy: 4 kW

- 5. zasilanie energetyczne licznikowe pompowni z rozdzielni zasilająco-sterowniczej przy pompowni wody ( zasilanie energetyczne zewnętrzne przelicznikowe wg oddzielnego projektu wypracowywanego przez ZE Krosno )

- 6. ogrodzenie terenu pompowni:

- materiał: panele ogrodzeniowe 3D
- wysokość: 1.5 m
- szerokość bramy: 2.0 m
- długość całkowita: 10.0 m.



2) *Istniejący stan zagospodarowania terenu, oraz informacja o obiektach budowlanych przeznaczonych do rozbiórki*

Istniejący stan zagospodarowania terenu obejmuje zabudowę jednorodzinną.

Teren objęty inwestycją jest zurbanizowany / zabudowa mieszkalna i zagrodowa / i posiada uzbrojenie terenu podziemne i nadziemne tj.:

- sieć wodociągową
- sieć gazową średnioprężną
- kanalizacje lokalne
- linie energetyczne napowietrzne
- linie kablowe energetyczne
- oświetlenie terenu.

W trakcie realizacji inwestycji nie przewiduje się wykonania rozbiórek obiektów.

Zmianie ulegnie stan uzbrojenia terenu podziemnego uzupełniony o sieć wodociągową wraz z niezbędnymi obiektami podziemnymi wodociągowymi.

3) *Projektowane zagospodarowanie terenu:*

- a) urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi – *nie dotyczy*
- b) sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków – *nie dotyczy*
- c) układ komunikacyjny – *nie dotyczy*
- d) sposób dostępu do drogi publicznej – *nie określa się*
- e) parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu:  
projektowanymi elementami zagospodarowania terenu są:

- sieć wodociągowa z rur PE 50 mm
- przyłącze wodociągowe z rur PE 32mm
- [redacted]  $Q = 10.8 \text{ m}^3/\text{s}$  i wysokości
- [redacted]  $H = 85.0 \text{ m}$
- [redacted] (po wykonaniu przez ZE
- [redacted] (stanowi odrębne opracowanie i wykonanie)
- [redacted]
- [redacted]
- [redacted] z opisem [redacted]
- [redacted] elektryczne pompuje znajdują się w Projekcie Technicznym stanowiącym integralną
- [redacted]

- f) ukształtowanie terenu i układ zieleni, w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania terenu – *nie określa się*

4) *Zestawienia powierzchni*

- a) powierzchni zabudowy projektowanych i istniejących obiektów budowlanych :  
powierzchnia zajęta przez pompuje wodne  $F = 7.5 \times 7.5 \text{ m}$   
 $= 56.25 \text{ m}^2$   
teren w granicach prowadzenia obrotu [redacted]
- b) powierzchni dróg, parkingów, placów i chodników – *nie dotyczy*
- c) powierzchni biologicznie czynnej – *nie dotyczy*
- d) powierzchni innych części terenu, niezbędnych do sprawdzenia zgodności z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku z decyzją o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo uchwałą



o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących - nie dotyczy

5) *Informacje i dane*

- a) o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli są wymagane

*Zakres projektowanej inwestycji – rozbudowa sieci wodociągowej oraz budowa zbiornikowej pompowni wody w Kobylu gm. Frysztak - jest zgodny z decyzją Wójta Gminy Frysztak o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego znak: Gpr.6733.5.2022 z dnia 22.06.2022r*

- b) o wpisie do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub obszarze objętym ochroną konserwatorską;

*Działki, na których projektuje się rozbudowę sieci wodociągowej oraz budowę pompowni wody oraz obiekty wodociągowe na niej się znajdujące nie są objęte ochroną konserwatorską*

- c) określające wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego; *Działki nie są zlokalizowane w granicach obszaru górniczego*

- d) o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu budowlanego i jego otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi;

*Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. nr 213 poz. 1397) przedmiotowa inwestycja nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko (par.3 ust. 1 pkt 33). Projektowana inwestycja nie wpłynie na pogorszenie stanu środowiska w zakresie wód powierzchniowych, podziemnych, powierzchni ziemi, środowiska ludzkiego, świata zwierząt i roślin, krajobrazu oraz powietrza. Nie wymaga uzgodnienia z Państwowym Inspektorem Sanitarnym.*

*Inwestycja nie jest zlokalizowana na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią. Inwestycja nie jest bezpośrednio związana z ochroną obszaru Natura 2000 oraz nie wynika z tej ochrony. Przedsięwzięcie położone jest w granicach Czarnorzecko-Strzyżowskiego Parku Krajobrazowego funkcjonującego na mocy uchwały nr XLVIII/990/14 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 10 lipca 2014r.*

*Inwestycja położona jest w obszarze udokumentowanego Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 432, lecz ze względu na jej techniczny charakter ( rozbudowa sieci wodociągowej ) nie ma żadnego wpływu na jego zasoby wodne.*

*Po zakończeniu budowy teren zostanie uporządkowany i oddany do użytkowania zgodnie z dotychczasowym przeznaczeniem.*

- 6) *Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi;*

*Projektowana sieć wodociągowa w odniesieniu do rurociągów PE 110 mm oprócz zaopatrzenia w wodę do celów bytowo-gospodarczych, zapewnia przeciwpożarowe zaopatrzenie w wodę zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009r w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych.*

*Ochronę przeciwpożarową na rozbudowywanym odcinku sieci zapewniają istniejące nadziemne hydranty zewnętrzne DN 80 o wydajności 5 l/s i ciśnieniu 0.2 MPa*

mierzonym na zaworze hydrantowym.

Istniejące hydranty rozmieszczone zgodnie z § 10.6 w/w Rozporządzenia, wzdłuż dróg przy zachowaniu odległości:

- od zewnętrznej krawędzi jezdni drogi – do 15 m
- do najbliższego hydrantu od chronionego obiektu budowlanego – do 75 m.

Odległość istniejących hydrantów p.poż. dostosowana do gęstości istniejącej i planowanej zabudowy.

Na projektowanym odcinku sieci wodociągowej nie przewiduje się dodatkowych hydrantów p.pożarowych nadziemnych.

*7) Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego*

- Należy spełnić uwagi i zalecenia zawarte w protokole narady koordynacyjnej ZUD Starostwa Powiatowego.
- Głębokość wykopów, próba szczelności, oznakowanie wodociągu podlegają odbiorowi przez przedstawiciela (inspektora) eksploatatora sieci.
- Włączenia wykonanej sieci wodociągowej do eksploatacji dokonuje wykonawca przy udziale pracowników GZK Frysztak,
- Należy bezwzględnie przestrzegać przepisów BHP przy zbliżeniach i skrzyżowaniach z innym rodzajem uzbrojenia technicznego terenu.
- W obrębie zbliżeń i skrzyżowań projektowanej sieci wodociągowej z innym uzbrojeniem, prace ziemne wykonywać wyłącznie ręcznie w pasie 3.0 m po obu stronach od osi uzbrojenia przy zachowaniu szczególnych środków ostrożności i pod nadzorem użytkownika danego uzbrojenia.

*8) Informację o obszarze oddziaływania obiektu:*

*a) przepisy prawa, w oparciu o które dokonano określenia obszaru oddziaływania obiektu*

Art.20 ust.1pkt.1c i Art. 34 ust.3pkt5 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r – Prawo Budowlane ( Dz.U. 1994 Nr 89 poz.414 z późniejszymi zmianami).

*b) zasięg obszaru oddziaływania obiektu*

Działki o numerze ewidencyjnym:

17, 98/5, 99/4, 99/5, 100/1, 101, 104/1, 105/3, 126, [REDACTED] położone w Kobyle.

- jednostka ewid. **181902\_2 Frysztak**, obręb **0008 Kobyle**

w obszarze pokazanym w części rysunkowej projektu zagospodarowania terenu.

Obszar oddziaływania obiektu ogranicza się wyłącznie do działek wyszczególnionych powyżej.

*9) Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego*

Na podstawie rozporządzenia Ministra transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz.U. z 2012r poz. 463 ) ustalono przydatność gruntów do budowy obiektów / sieć wodociągowa i pompownia wody / jako warunki proste oraz określono kategorię geotechniczną dla przedmiotowego obiektu budowlanego jako **kategorię I**. Ze względu na położenie części projektowanego wodociągu PE 50 na działce nr ewid. 126,

5

objętej nieaktywnym osuwiskiem oznaczonym w SOPO nr 45884 KRO, wykonana została przez Usługowy Zakład Fizjografii i Geologii Inżynierskiej mgr Emil Nowak w Rzeszowie, dokumentacja geotechniczna badań podłoża gruntowego, która wykluczyła zagrożenie osuwiskowe dla projektowanego na w/w działce wodociągu PE 50 mm.

Wszelkie roboty ziemne wykonywać w okresach suchych, bezopadowych, by nie dopuścić do zawodnienia wykopów.

Przedmiotowa dokumentacja geotechniczna w załączeniu.

Projektanci:



**INŻ. JAN CIERPISZ**  
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń,  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,  
instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych,  
ciepłych, wentylacyjnych i gazowych.  
Nr ewidencyjny S - 91100

**INŻ. JAN CIERPISZ**  
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń,  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,  
instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych,  
ciepłych, wentylacyjnych i gazowych.  
Nr ewidencyjny S - 91100

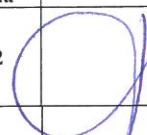
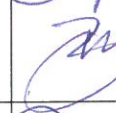
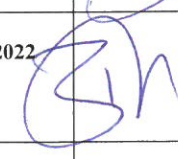



Adres:  
ul. Zielone Wzgórze 58  
35 – 213 Rzeszów

tel. kom. 600 94 99 51  
e-mail: [infra-projekt@wp.pl](mailto:infra-projekt@wp.pl)

Konto bankowe: Bank Ochrony Środowiska S.A. O/Rzeszów nr 79 1540 1131 2001 6215 4989 0002  
REGON: 690365299 NIP: 813-102-63-17

<b>Nazwa elementu projektu budowlanego:</b>	<b>ZAŁĄCZNIKI</b>
<b><u>Informacje dotyczące zamierzenia budowlanego:</u></b>	
- Nazwa:	Rozbudowa sieci wodociągowej oraz budowa zbiornika wody uzdatnionej o pojemności do 10 m <sup>3</sup> wraz z systemem pompowym podnoszącym ciśnienie w sieci wodociągowej w miejscowości Kobyle
- Adres:	woj.: podkarpackie; pow.: strzyżowski; gm.: Frysztak; m.: Kobyle
- Kategoria obiektu:	XXVI
<b><u>Identyfikator działki:</u></b>	
- Jednostka ewidencyjna:	181902 2 Frysztak
- Obręb ewidencyjny:	0008 Kobyle
- Numery ewidencyjne działek:	17, 98/5, 99/4, 99/5, 100/1, 101, 104/1, 105/3, 126, 573/3
Nazwa i adres Inwestora:	Gmina Frysztak ul. ks. W. Blajera 20, 38-130 Frysztak

Imię i Nazwisko	Specjalność	Numer uprawnień budowlanych	Zakres opracowania	Daty opracowania i sprawdzenia	Podpisy
Jan Cierpisz projektant	instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych	S-91/00	branża sanitarna	Lipiec, 2022	
Marian Budzik sprawdzający	instalacyjno-inżynieryjna w zakresie: sieci sanitarnych i instalacji	S-234/79 S-234/80	branża sanitarna	Lipiec 2022	
Bartosz Budzik projektant	instalacyjna w zakresie: instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	E-217/02	branża elektryczna	Lipiec, 2022	
Paweł Piwowar sprawdzający	instalacyjna w zakresie: instalacji i urządzeń elektrycznych i energetycznych	E-117/02	branża elektryczna	Lipiec 2022	

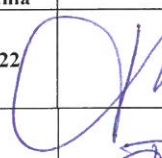

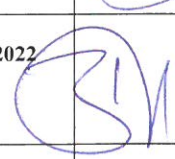

1. Spis treści.....	21
a/. Informacja BIOZ – strona tytułowa .....	22
b/. Informacja BIOZ – część opisowa .....	23-25
c/. Protokół z narady koordynacyjnej .....	26-27
d/. Warunki przyłączeniowe .....	28-30
e/. Decyzja PZD Strzyżów .....	31-35
f/. Dokumentacja geotechniczna badań podłoża gruntowego .....	36-44

Adres:  
ul. Zielone Wzgórze 58  
35 – 213 Rzeszów

tel. kom. 600 94 99 51  
e-mail: infra-projekt@wp.pl

Konto bankowe: Bank Ochrony Środowiska S.A. O/Rzeszów nr 79 1540 1131 2001 6215 4989 0002  
REGON: 690365299 NIP: 813-102-63-17

<b>Nazwa elementu projektu budowlanego:</b>	<b>INFORMACJA BIOZ</b>
<b><u>Informacje dotyczące zamierzenia budowlanego:</u></b>	
- Nazwa:	Rozbudowa sieci wodociągowej oraz budowa zbiornika wody uzdatnionej o pojemności do 10 m <sup>3</sup> wraz z systemem pompowym podnoszącym ciśnienie w sieci wodociągowej w miejscowości Kobyle
- Adres:	woj.: podkarpackie; pow.: strzyżowski; gm.: Frysztak; m.: Kobyle
- Kategoria obiektu:	XXVI
<b><u>Identyfikator działki:</u></b>	
- Jednostka ewidencyjna:	181902 2 Frysztak
- Obręb ewidencyjny:	0008 Kobyle
- Numery ewidencyjne działek:	17, 98/5, 99/4, 99/5, 100/1, 101, 104/1, 105/3, 126, 573/3
Nazwa i adres Inwestora:	Gmina Frysztak ul. ks. W. Blajera 20, 38-130 Frysztak

Imię i Nazwisko	Specjalność	Numer uprawnień budowlanych	Zakres opracowania	Daty opracowania i sprawdzenia	Podpisy
Jan Cierpisz projektant	instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych	S-91/00	branża sanitarna	Lipiec, 2022	
Marian Budzik sprawdzający	instalacyjno-inżynierska w zakresie: sieci sanitarnych i instalacji	S-234/79 S-234/80	branża sanitarna	Lipiec 2022	
Bartosz Budzik projektant	instalacyjna w zakresie: instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	E-217/02	branża elektryczna	Lipiec, 2022	
Paweł Piwowar sprawdzający	instalacyjna w zakresie: instalacji i urządzeń elektrycznych i energetycznych	E-117/02	branża elektryczna	Lipiec 2022	



Zgodnie z art. 21a. Ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994r, kierownik budowy jest zobowiązany sporządzić lub zapewnić sporządzenie, przed rozpoczęciem budowy, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z informacją podaną ( poniżej ) przez projektanta.

W/w plan należy sporządzić zgodnie z wytycznymi zawartymi w Rozporządzeniu „Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002r w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzaju robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi” (Dz.U. 151/2002 poz. 1256 ) oraz „w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia” (Dz.U. Nr 120/2003 poz. 1126 ).

## INFORMACJA.

„Rozbudowa sieci wodociągowej oraz budowa zbiornika wody uzdatnionej o pojemności do 10 m3 wraz z systemem pompowym podnoszącym ciśnienie w sieci wodociągowej w miejscowości Kobyle gm. Frysztak „, będzie polegać na:

- wykonania wykopów metodą rozkopu o pochyleniu skarp 1:0.6 o głębokości powyżej 1.0 m oraz obiektowego pod pompownię wody i rowu kablowego
- zmontowaniu rurociągów wodociągowych łączonych metodą zgrzewania doczołowego oraz przy użyciu kształtek zaciskowych PE na dnie wykopu wraz z zasuwami
- wykonanie montażu pompowni

- wykonanie i podłączenie zasilania energetycznego pompowni

Przed przystąpieniem do robót kierownik budowy zobowiązany jest do opracowania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Wszystkie roboty winny być wykonywane zgodnie z przepisami BHP, a w szczególności 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 18 lutego 2003r ).

Teren prowadzonych robót na czas ich wykonywania, do momentu zasypiania wykopów powinien być ogrodzony lub oznakowany w sposób uniemożliwiający dostęp osób trzecich oraz w sposób czytelnie informujący o prowadzeniu robót w tym rejonie.

Głównymi zagrożeniami przy wykonawstwie w/w robót jest:

- wykonawstwo wykopów pod projektowane odcinki sieci wodociągowej i obiekty
- roboty montażowe związane z połączeniem rurociągów i obiektów
- roboty związane z posadowieniem i montażem pompowni
- roboty związane z wykonaniem zasilania policznikowego i uruchomieniem pompowni
- roboty związane z zasypywaniem wykopów
- roboty związane z uruchomieniem całego układu wodociągu

## 1. ZAKRES ROBOT ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI.

### 1a. ZAKRES ROBÓT

#### a) roboty ziemne

- wykopy ziemne wykonywane metodą rozkopu ze skarpami o pochyleniu skarp 1:0.6 i rowy kablowe oraz obiektowe o głębokości do 5 m
- zasypywanie wykopów gruntem złożonym na odkładzie z ubiciem i zagęszczeniem warstwami co 30 cm

#### b).roboty montażowe związane z:

- posadowieniem rurociągów na dnie wykonanych wykopów i ich połączeniu metodą zgrzewania doczołowego i za pomocą kształtek zaciskowych
- połączeniem rurociągów PE z kształtkami żeliwnymi i armaturą ( zasuw ) za pomocą połączeń kołnierзовych
- połączeniem rurociągów z projektowaną pompownią wody
- wykonaniem zasilania energetycznego i uruchomieniem pompowni
- włączeniu wykonanych elementów projektowanego wodociągu do sieci istniejących

### 1b. KOLEJNOŚĆ REALIZACJI ROBÓT.

- wykopy pod rurociągi wodociągowe
- montaż rurociągów
- połączenie rurociągów

- wpięcie wykonanej sieci wodociągowej do istniejącego wodociągu

## 2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH I INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ.

- drogi gminne
- sieć wodociągowa gminna
- kanalizacja sanitarna lokalna
- linie kablowe energetyczne ziemne
- linie energetyczne napowietrzne
- sieć gazowa średniego ciśnienia

## 3. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.

- roboty ziemne i montażowe w wykopach o głębokości ponad 1.0 m pod sieć wodociągową i obiekty kubaturowe
- roboty przy wykopach, zasypce wodociągu i rowów kablowych
- zabezpieczenie miejsc skrzyżowań i kolizji budowanego wodociągu z innym uzbrojeniem technicznym poprzez podwieszanie lub podpieranie ich na odpowiednich podporach

## 4. SKALA I RODZAJ PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĄPIENIA.

- roboty ziemne i montażowe w wykopach o głębokości ponad 1.0 m pod sieć wodociągową, kable i obiekty kubaturowe - w czasie trwania robót
- roboty przy wykopach, zasypce rurociągów i kabli - w trakcie realizacji
- włączenie wykonanej sieci wodociągowej do istniejącego wodociągu - w trakcie realizacji
- roboty związane z zabezpieczaniem skrzyżowań i kolizji z istniejącym uzbrojeniem - w trakcie realizacji robót
- roboty związane z posadowieniem pompowni wody - w trakcie realizacji
- roboty związane z wykonaniem zasilania i uruchomienia pompowni - w trakcie wykonywania robót

## 5. SPOSÓB INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH.

Pracownicy zatrudnieni do robót powinni zostać poinformowani przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych o szczególnie wysokim ryzyku powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi: przysypiania ziemią, upadku z wysokości, prowadzeniu robót w pobliżu kabli energetycznych, oraz wykonywania robót elektrycznych.

Pracownicy zatrudnieni do robót budowlanych winni posiadać wymagane kwalifikacje potwierdzone odpowiednimi uprawnieniami oraz aktualne przeszkolenie w zakresie BHP.

## 6. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIAJĄCYCH BEZPIECZNĄ I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ, UMOZLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ.

Występują roboty objęte par. 6 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23. czerwca 2003r w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Opracowanie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia jest wymagane.  
Pracownicy zatrudnieni do robót budowlanych winni posiadać  
wymagane kwalifikacje potwierdzone odpowiednimi uprawnieniami oraz  
aktualne przeszkolenie w zakresie BHP potwierdzone stosownym dokumentem.  
Należy stosować aktualne szczegółowe przepisy dotyczące wykonawstwa  
poszczególnych rodzajów robót, zapewnić na placu budowy nadzór,  
odpowiednią ilość pracowników oraz odpowiedni sprzęt ratunkowy  
i pomiarowy.  
Roboty wykonywać w obecności właścicieli urządzeń obcych oraz pod  
ich nadzorem.  
Wszystkie stosowane do budowy materiały muszą posiadać aktualne atesty  
dopuszczające je do stosowania oraz znak bezpieczeństwa „B”.

Opracował:

inż. Jan Cierpisz

mgr inż. Bartosz Budzik

Sprawdził:

inż. Marian Budzik

inż. Paweł Piwowar





## ODPIS

STAROSTWO POWIATOWE W STRYZŹOWIE

Strzyżów, dnia 2022-07-22

SAMODZIELNE STANOWISKO  
DO OBSŁUGI NARAD KOORDYNACYJNYCH  
38-100 STRYZŹÓW, ul. Przecławczyka 15  
tel. 17 2765 000 wew. 48

### PROTOKÓŁ NARADY KOORDYNACYJNEJ NK.6630.146.2022

Opis przedmiotu narady: Rozbudowa sieci wodociągowej , budowa zbiornika wraz z systemem pompowym

Wnioskodawca: INFRA-PROJEKT  
35-213 RZESZÓW Zielone Wzgórze 58

Wniosek z dnia: 2022-07-11

Inwestor: Gmina Frysztak  
38-130 FRYSZTAK Blajera 20

Starosta Strzyżowski uzgadnia usytuowanie obiektu położonego:

gmina Frysztak, obręb KOBYLE, dz. 17, 98/5, 99/4, 99/5, 100/1, 101, 104/1, 105/3, 126, 573/3

DATA NARADY KOORDYNACYJNEJ: 2022-07-14

#### Uwagi - Zalecenia:

1. Integralną częścią protokołu jest projekt podpisany i opieczetowany.
2. Usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przed zasypaniem, przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych. W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno – budowlanej.
3. Istnieje obowiązek ochrony znaków geodezyjnych przy prowadzonych pracach – stosownie do przepisów Ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne ( Dz. U. z 2021 r. poz. 1990, art.15) oraz Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 15 kwietnia 1999 r. w sprawie ochrony znaków geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych ( Dz. U. Nr 45, poz. 454), a także Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 24 stycznia 2001r. zmieniające Rozporządzenie w sprawie ochrony znaków geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych ( Dz. U. Nr 11z 2001 r. poz. 89.)
4. Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach projektowanych sieci z istniejącym uzbrojeniem, prace ziemne wykonać ręcznie i pod nadzorem pracownika – użytkownika sieci.
5. Rezultat narady koordynacyjnej nie zwalnia z konieczności spełnienia wymogów zawartych w branżowych warunkach technicznych.
6. PZD Strzyżów - Zgodnie z zapisami zawartymi w Decyzji znak: PZD.4532.16.2022 z dnia 22.07.2022 r
7. Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. OZG w Jaśle - Przed rozpoczęciem robót ziemnych dokonać lokalizacji istniejącego gazociągu. Prace ziemne w pobliżu gazociągu należy wykonywać ręcznie pod odpłatnym nadzorem pracownika Gazowni w Strzyżowie. Skrzyżowanie z istniejącym gazociągiem z zachowaniem wymaganych odległości

należy bezwzględnie odebrać protokołem.

## UCZESTNICY NARADY KOORDYNACYJNEJ

Lp .	NAZWA INSTYTUCJI	IMIĘ I NAZWISKO PRZEDSTAWICIELA	PODPIS
1.	Starostwo Powiatowe w Strzyżowie	K. Ziobrowska	
2.	PINB Strzyżów	G.Witek,	
3.	PZD Strzyżów	B.Kłęczek	"
4.	GDDP OW BR	R.Leń, K.Mac	
5.	PGK i M	J.Szura	"
6.	PZM i UW	K.Juszczuk	
7.	PSG sp.z o.o. OZG w Jasle	A.Kłęczek	"
8.	Orange Polska S.A.	J.Bakota, J.Prokop	
9.	PGE Dystrybucja S.A.RE Krosno	W.Gaj	"
10.	PZDW Rzeszów	J.Pachana	"
11.	OGP GAZ SYSTEM Tarnów	T.Głód	"
12.	ORSS Warszawa	M.Grzędzicka	"
13.	Strzyżowski.Net	M.Gomółka	"
14.	UG i M Strzyżów		
15.	UG Czudec		
16.	UG Frysztak		
17.	UG Niebylec		
18.	UG Wiśniowa		

**Z up. STAROSTY**

*mgr inż. Rafał Kawa*  
p.o. inspektor  
samodzielne stanowisko  
do obsługi Narady Koordynacyjnej



WARUNKI TECHNICZNE PRZYŁĄCZENIA NIERUCHOMOŚCI DO  
SIECI WODOCIĄGOWEJ  
**GMINNY ZAKŁAD KOMUNALNY WE FRYSZTAKU**

Oznaczenie wnioskodawcy - inwestora:

Frysztak, dnia

15.03.2022r.

Gmina Frysztak

*/Nazwisko i imię, nazwa firmy/*

ul. Ks. Wojciecha Blajera 20, 38-130 Frysztak

*/Adres zamieszkania, siedziby firmy/*

*/Adres do korespondencji/(jeżeli inny niż Wnioskodawcy)*

*/Imię i nazwisko Pełnomocnika/(jeżeli dotyczy)*

*/Adres zamieszkania Pełnomocnika/ (jeżeli dotyczy)*

NR/W/ 3/2022

Na podstawie Uchwały Rady Gminy Frysztak NR XXI /101/93 z dnia 19 lutego 1993r. w sprawie zasad i trybu korzystania z gminnych urządzeń wodociągowych postanawiam udzielić pozwolenia na podłączenie przedmiotowego budynku, do wodociągu komunalnego we Frysztaku pod następującymi warunkami:

**Warunki Techniczne dotyczą wykonania dodatkowego odcinka sieci <sup>wodociągowej</sup> ~~kanalizacyjnej~~ fi 40-63 mm na działkach 98/5,99/4,99/5,100/1,101,104/1,105/3,126 oraz montażu zbiornika wody uzdatnionej na działce nr 573/3 o poj. 10 m<sup>3</sup> wraz z systemem pompowym podnoszącym ciśnienie w sieci.**

1. W celu wykonania przyłącza należy na własny koszt zaprojektować i wykonać przyłącze wodociągowe o średnicy minimalnej zgodnej z zapotrzebowaniem obiektu w wodę, uwzględniając w zależności od kategorii obiektu cele ppoż. lecz nie mniejszej niż Ø 32 mm rur z PE. Projekt może wykonać osoba mająca odpowiednie uprawnienia w zakresie projektowania instalacji sanitarnych.
2. Projekt należy opracować zgodnie z wytycznymi zawartymi w Prawie Budowlanym (Dz. U. Nr 89, poz. 414 z dnia 07 lipca 1994r. z późn. zm.), Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 sierpnia 1999r. w sprawie warunków technicznych użytkowania budynków mieszkalnych Dz. U. nr 74, poz. 836) oraz niniejszych warunków technicznych.
3. Uzyskać zgody na weście w teren właścicieli działek przez które przebiegał będzie przyłącz.
4. Projekt wymaga uzgodnienia z GZK.
5. Wszystkie odstępstwa od uzgodnionego projektu wymagają dodatkowego uzgodnienia na piśmie, potwierdzonego przez GZK.
6. Przed przystąpieniem do prac przyłączeniowych należy ten fakt odpowiednio wcześniej zgłosić do GZK.

Gminny Zakład komunalny we Frysztaku

Ul. Mostowa 24

38-130 Frysztak

NIP 819-157-29-28, Regon 371166078

Tel. 17 2777220

http:// e-mail gzk.frysztak@poczta.onet.pl

Strona 1

28



7. Włączenie do sieci wodociągowej wykonać trojakiem zgodną z przekrojem rury do której wykonywane będzie wcięcie.
8. Pobór wody z wodociągu do nieruchomości odbywać się będzie poprzez wodomierz (JS klasa C lub B) wg obliczonego zapotrzebowania, usytuowanego w miejscu dostępnym i umocowanego w konsoli wodomierzowej (PN-B-10720).
9. W budynku należy przewidzieć wydzielone, zabezpieczone przed zalaniem wodą, zamrażaniem i dostępem osób niepowołanych, pomieszczenie techniczne, gdzie zostanie zamontowany wodomierz główny.
10. Dostarczenie wodomierza jego montaż i opłombowanie obciąża GZK.
11. W celu zabezpieczenia wody wodociągowej przed wtórnym zanieczyszczeniem za zestawem wodomierzowym od strony instalacji wewnętrznej (bezpośrednio za drugim zaworem) należy zamontować filtr siatkowy i zawór zwrotny antyskażeniowy z możliwością nadzoru, dobrany wg wyposażenia instalacji i rodzaju urządzeń (PN 92/B-01706/Az 1).
12. Przyłącze wodociągowe wykonać z rur PE na ciśnienie minimalne 1,0 MPa (10 bar).
13. Na przewodach wodociągowych powinna być zamontowana armatura na minimalne ciśnienie 1,0 MPa (10 bar).
14. Przewody sieci wodociągowej powinny być usytuowane zgodnie z wymogami obowiązujących w tym zakresie przepisów.
15. Zaleca się zachowanie minimalnych norm odległościowych (odległość w rzucie poziomym) przyłącza wodociągowego od innego uzbrojenia podziemnego i obiektów:
  - od kanalizacji sanitarnej, deszczowej - 1,5m;
  - od kabli energetycznych NN - 1m;
  - od kabli telekomunikacyjnych - 1m;
  - od kabli energetycznych SN i WN - 1,5m;
  - od słupów elektroenergetycznych - 2m;
  - od sieci ciepłowniczej - 1,5m;
  - od budynków mieszkalnych - 1,5m;
  - od skrajni pnia drzewa - 1,5m;
  - od sieci gazowej - 1,5m.
- Lokalizacja przyłącza wodociągowego w odległości mniejszej niż w/w wymaga indywidualnego uzgodnienia z eksploratorem istniejącego uzbrojenia.
16. Nad przyłączem wodociągowym na warstwie zagęszczonej obsypki układać taśmę ostrzegawczą - lokalizacyjną koloru niebieskiego z zatopioną wkładką metalową.
17. Włączenie do sieci przyłącza wodociągowego wykonać do istniejącego rurociągu o średnicy **fi 40 na działce nr.126 oraz do rurociągu fi 160 na działce nr 573/3 w Twierdzy.**
18. Wzdłuż trasy przyłącza wodociągowego należy pozostawić pas terenu szer. 1, 0 m wolny od elementów zagospodarowania, nieobsadzony drzewami ani krzewami.
19. Przywrócenie terenu budowy przyłącza do pierwotnego stanu obciąża inwestora, bądź w imieniu inwestora wykonawcę przyłącza.
20. Przyłącz musi być wykonany przez firmę/osobę posiadającą uprawnienia do wykonywania tego typu usług a całość inwestycji musi być wykonywana pod nadzorem pracowników GZK.
21. Po wykonaniu przyłącza należy zgłosić go do odbioru (prób technicznych) przed zasypaniem wykopu. Po odbiorze zostanie spisany protokół odbioru przyłącza wodociągowego. Przy sporządzaniu protokołu należy przedstawić dodatkowo:
  - atesty materiałów, z których zostały wykonane przyłącza,
  - gwarancja od wykonawcy na okres trzech lat (nie dotyczy gdy wykonawcą przyłącza jest GZK),
  - uprawnienia wykonawcy (nie dotyczy gdy wykonawcą przyłącza jest GZK).
22. Wykonawca przyłącza udziela inwestorowi trzy letniej gwarancji na wykonaną usługę, jeżeli wykonawcą inwestycji jest GZK takiej gwarancji udziela GZK.



**WARUNKI TECHNICZNE PRZYŁĄCZENIA NIERUCHOMOŚCI DO  
SIECI WODOCIĄGOWEJ  
GMINNY ZAKŁAD KOMUNALNY WE FRYSZTAKU**

23. GZK nie ponosi odpowiedzialności za szkody wyrządzone w czasie budowy przyłącza przez zewnętrznego wykonawcę.

24. Po wykonaniu przyłącza, odebraniu go przez pracowników GZK należy wykonać powykonawczą mapę inwentaryzacyjną opatrzoną oryginalnymi pieczęciami Ośrodka Dokumentacji Geodezyjno – Kartograficznej w Strzyżowie o przyjęciu do zasobu. Jeden egzemplarz takiej mapy inwentaryzacyjnej należy dostarczyć do Gminnego Zakładu Komunalnego we Frysztaku. Dostarczenie mapy powykonawczej jest warunkiem podpisania umowy na dostawę wody z wodociągu komunalnego do podłączonej nieruchomości.

25. Po wypełnieniu wszystkich warunków należy złożyć wniosek o podpisanie umowy na dostawę wody do podłączonej nieruchomości.

*Zgodnie z art. 28 ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (Dz. U. 2006.123.850 t.j) samowolne zerwanie lub uszkodzenie plomb umieszczonych na wodomierzach, urządzeniach pomiarowych lub zaworze odcinającym, umyślne uszkodzanie lub zmiana, zatrzymanie albo spowodowanie utraty właściwości lub funkcji metrologicznych wodomierza głównego lub urządzenia pomiarowego oraz pobór wody poza wodomierzem lub bez odpowiedniej umowy będzie karane karą grzywny do 5 000 zł.*

26. Warunki są ważne przez okres dwóch lat od daty wydania.

27. Unieważnia się warunki dotyczące w/w działki wydane przed datą niniejszego pisma.

28. Powyższe warunki wydaje się na podstawie przedstawionych przez Wnioskodawcę danych, pod warunkiem nienaruszania praw osób trzecich.

Przypominamy jednocześnie o przestrzeganiu przepisów prawa budowlanego w zakresie realizacji wszelkiego rodzaju inwestycji budowlanych.

Zobowiązuje się zaprojektować, uzgodnić i wykonać podłączenie wodociągowe zgodnie z przepisami prawa budowlanego, warunkami technicznymi i sztuką budowlaną.

.....  
/data i czytelny podpis Inwestora, Wnioskodawcy lub Pełnomocnika/

.....  
DYREKTOR

.....  
Inż. Ireneusz Kubik

15.03.2012v

.....  
/pieczęć, data i podpis osoby wydającej/ warunki/

Gminny Zakład komunalny we Frysztaku  
Ul. Mostowa 24  
38-130 Frysztak  
NIP 819-157-29-28, Regon 371166078  
Tel. 17 2777220  
http:// e-mail gzk.frysztak@poczta.onet.pl

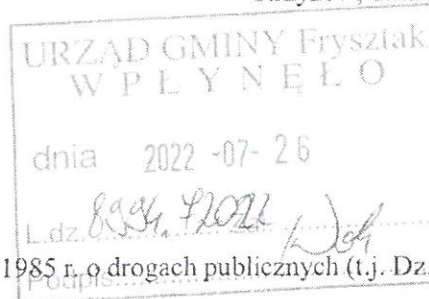
Za zgodność  
odpisu z oryginałem

Pracownia  
Projektowania i Nadzoru  
Infrastruktury Technicznej  
-infra projekt-  
Strona 3  
35-213 Rzeszów, ul. Zielone Wzgórze 58  
tel. 600 94 99 51  
NP 813-102-63-17 REGON 690365299

30

Strzyżów, dnia 22.07.2022 r.

*P. S. Unkeno*  
*26.07.22*  
**DECYZJA**



Na podstawie:

- 1) art. 20 ust. 8 oraz art. 39 ust. 3, 3a, 4, 5 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1376 ze zm.),
  - 2) art. 104 i art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeksu postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 735 ze zm.),
  - 3) Uchwały Nr 212/2003 Zarządu Powiatu w Strzyżowie z dnia 03.12.2003 r. w sprawie upoważnienia Dyrektora Powiatowego Zarządu Dróg w Strzyżowie do wydawania decyzji administracyjnych,
- po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez:

**Gmina Frysztak**  
**ul. Ks. W. Błajera 20**  
**38 - 130 Frysztak**

1. Zezwalam na lokalizację w pasie drogowym drogi powiatowej nr 1923R Frysztak – Kobyle – Jazowa (dz. drogowa nr ewid. 17 w m. Kobyle), projektowanej sieci wodociągowej – 1 przekroczenie, zgodnie z załączonym proponowanym przebiegiem sieci wodociągowej stanowiącym załącznik do niniejszej decyzji.
2. Lokalizację wodociągu w pasie drogowym (1 przekroczenie) należy wykonać z zachowaniem następujących warunków:
  - 1) Lokalizację sieci wodociągowej w pasie drogowym drogi powiatowej należy zaprojektować, ze szczególnym uwzględnieniem §140 Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016 r. poz. 124 ze zm.).
  - 2) Przekroczenie poprzeczne (1 szt.) drogi powiatowej siecią wodociągową należy wykonać metodą przepychu/przecisku w rurze ochronnej; głębokość posadowienia rury ochronnej min. 1,0 m pod dnem rowu przydrożnego i min. 1,80 m pod poziomem jezdni.
  - 3) Komory do wykonania przewiertu nie mogą naruszać korony drogi powiatowej. Należy je zlokalizować poza pasem drogowym drogi powiatowej.
  - 4) Należy przewidzieć sposób uszczelnienia rury ochronnej celem uniemożliwienia przesiąkania pod korpusem drogi wód gruntowych.
  - 5) Ewentualne uszkodzenia (zniszczenie) drogi powiatowej związane z umieszczeniem sieci wodociągowej, muszą być naprawione niezwłocznie na koszt własny Inwestora, jednak nie dłużej niż w terminie dwóch tygodni licząc od dnia zgłoszenia tego faktu przez PZD w Strzyżowie.
  - 6) W przypadku nie wykonania robót opisanych w pkt. 5, zarządca drogi dokona naprawy pasa drogowego, a kosztem obciąży Inwestora.
  - 7) Budowa projektowanej sieci wodociągowej, nie może naruszać prawa własności stron trzecich, a za jego naruszenie odpowiada Inwestor.



- 8) Należy uzgodnić roboty z posiadaczami urządzeń obcych znajdujących się w pasie drogowym lub w jego pobliżu.
- 9) W przypadku kolizji lokalizacji projektowanej sieci wodociągowej w pasie drogowym drogi powiatowej z istniejącymi urządzeniami i obiektami infrastruktury technicznej nie związanej z gospodarką drogową Inwestor zadania na swój koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia ww. urządzeń lub obiektów.
- 10) Jeżeli prace związane z wykonaniem przedmiotowej lokalizacji sieci wodociągowej będą mieć wpływ na ruch drogowy lub ograniczą widoczność na drodze albo spowodują wprowadzenie zmian w istniejącej organizacji ruchu pojazdów lub pieszych, należy wykonać i zatwierdzić projekt organizacji ruchu na czas wykonywania robót.
- 11) Po wykonaniu robót należy przywrócić pas drogowy do stanu poprzedniego.
- 12) Utrzymanie projektowanej sieci wodociągowej należy do Inwestora.
- 13) Jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymagałby przełożenia sieci wodociągowej, to koszt tego przełożenia ponosi Inwestor.
- 14) Prace należy wykonywać bez wstrzymywania lub ograniczania ruchu drogowego.
- 15) Roboty należy wykonać pod nadzorem przedstawiciela Powiatowego Zarządu Dróg w Strzyżowie.
- 16) Ewentualne uszkodzenia elementów pasa drogowego, które nastąpią na skutek ich naruszenia w miejscu prowadzonych robót, w ciągu dwóch lat od zakończenia prac, będą usuwane na koszt wykonawcy robót.

3. Niniejsza decyzja nie jest zezwoleniem na zajęcie pasa drogowego w celu wykonywania robót.

4. Zobowiązuje się Inwestora przed rozpoczęciem robót budowlanych do:
  - a) uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych,
  - b) uzgodnienia z zarządcą drogi, przed przystąpieniem do robót, projektu zagospodarowania działki lub terenu,
  - c) uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na prowadzenie robót w pasie drogowym na podstawie art. 40 ust. 1, ust. 2 pkt 1 ustawy o drogach publicznych,
  - d) uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na umieszczenie urządzenia niezwiązanego z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego w pasie drogowym na podstawie art. 40 ust. 1, ust. 2 pkt 2, ustawy o drogach publicznych.
5. Wniosek w sprawie zezwolenia na prowadzenie robót oraz umieszczenie urządzenia niezwiązanego z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego w pasie drogowym należy złożyć do Powiatowego Zarządu Dróg w Strzyżowie, co najmniej miesiąc przed planowanymi robotami załączając dokumenty określone w Rozporządzeniu Rady Ministra z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego wraz z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu na czas wykonywania robót.

**Uzasadnienie**

Stosowanie do art. 107 § 4 kpa. odstąpiono od uzasadnienia decyzji.

### Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Rzeszowie. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem tutejszego organu w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

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, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

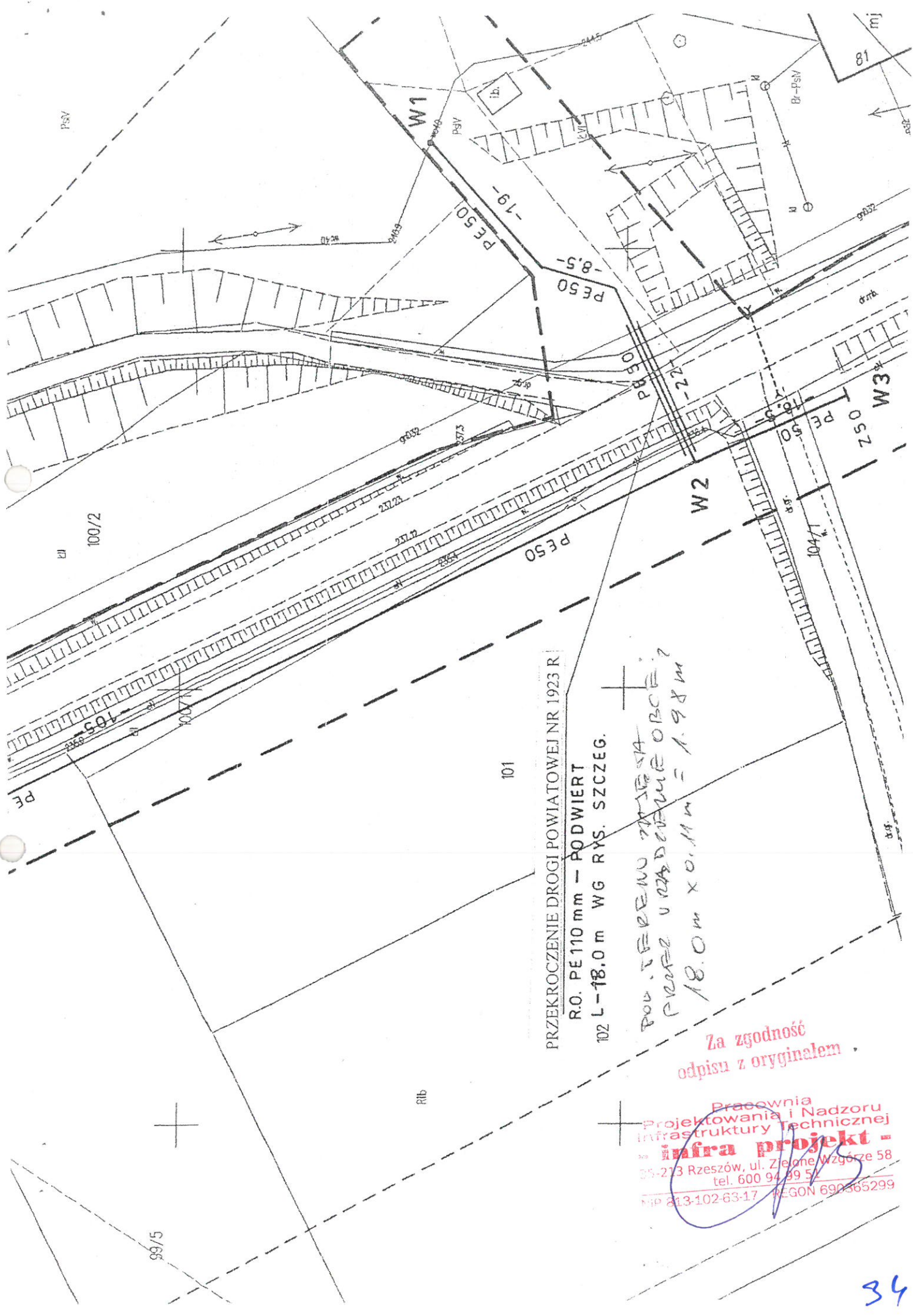
DYREKTOR  
Samorządowego Kolegium Odwoławczego  
w Rzeszowie  
*[Signature]*  
mgr inż. Krzysztof Pińkoś

Za zgodność  
odpisu z oryginałem

Pracownia  
Projektowania i Nadzoru  
Infrastruktury Technicznej  
**infra projekt**  
35-213 Rzeszów, ul. Zielone Wzgórza 58  
tel. 600 94 94 51  
NIP 813 102-63-17 REGON 690365299

### Otrzymują:

1. Gmina Frysztak, ul. Ks. W. Blajera 20, 38 - 130 Frysztak,
2. A/a.



PRZEKROCZENIE DROGI POWIATOWEJ NR 1923 R

R.O. PE 110 mm - PODWIERT

102 L-18.0 m WG RYS. SZCZEG.

POD. TERENU WZGLĘD. 18.0 m x 0.11 m = 1.98 m  
PRACE WYKONANE PRZEZ

Za zgodność  
odpisu z oryginałem

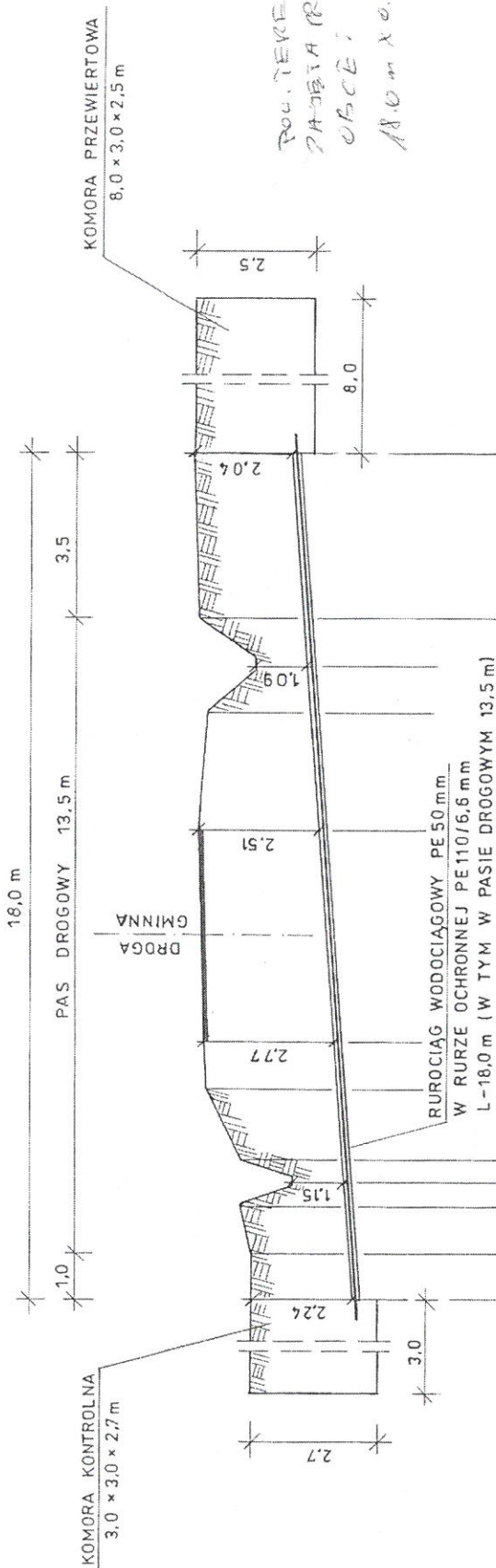
Pracownia  
Projektowania i Nadzoru  
Infrastruktury Technicznej  
**infra projekt**  
25-213 Rzeszów, ul. Zielone Wzgórze 58  
tel. 600 94 99 51  
NIP 813-102-63-17 REGON 690365299



# PRZEKROCZENIE DROGI POWIATOWEJ NR 1923 R

RUROCIAGIEM WODOCIAGOWYM PE 50 mm W RURZE OCHRONNEJ  
PE 110/6,6 mm W M. KOBYLE - PRZEWIERT STEROWANY

SKALA 1:100/100

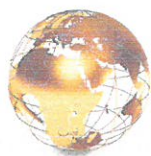


POCZĘTEK PASY DROGI  
PASY DROGI W RZĘDZIE  
W RZĘDZIE  
18.0 m x 0.11 m = 1.98 m

P.P. 230.00 m n.p.m.

0.0	2.30	1.0	2.23	2.0	2.34	2.5	1.21	3.0	2.23	4.5	2.88	5.5	2.83	10.0	2.57	12.5	2.20	13.5	1.15	14.5	2.23	18.0	2.10													
																							PE 50 - R.O. PE 110/16.6 mm													
																							77.77													
																							SPADKI %													
																							MAT. - ŚREDNICE													
																							GRUBOKOŚCI													
																							ODLEGŁOŚCI													
																							RZĘDNE TERENU													
																							RZĘDNE OŚ RUROCIAGU													
																							RZĘDNE WIERZCHU R.O.													
235.06	235.00	237.30	235.14	235.08	237.31	235.22	235.16	237.50	235.29	235.23	237.46	235.41	235.35	238.23	235.49	235.43	238.26	236.03	235.97	238.17	236.11	236.05	237.20	236.19	236.13	238.36	236.46	236.40	238.50							

<b>"INFRA PROJEKT"</b>		35-213 Rzeszów, Zielone Wzgórze 58	
Objekt:	KOZBUDOWA SIĘCI WODOCIAGOWEJ ORAZ BUDOWA ZBIORNIKA WODY		
Nazwa:	WZDANIOWY - 100 m, WRAZ Z SYSTEMEM POMPOWYM W KOBYLE GM. PRYSZAK		
Przebieg:	INWESTOR: GMINA PRYSZAK		
Faza:	PRZEKROCZENIE DROGI POWIATOWEJ NR 1923 R -		
Funkcja:	PRZEWIERT STEROWANY		
Projektant:	imie i nazwisko	nr uprawnień	podpis
Projektant:	inż. Jan Ciępiś	S-91/00	
Przebieg:	inż. Marian Budzik	S-234/79	
Przebieg:		S-234/80	
Skala:	1:100/100		
Data:	07.2022		
Nr rys:	3		



**Usługowy Zakład Fizjografii i Geologii Inżynierskiej**

mgr Emil Nowak, ul. Rumiankowa 7, 35-604 Rzeszów, tel. 606 182 022, 17 85 74 515

---

## **DOKUMENTACJA GEOTECHNICZNA BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO**

pod rozbudowę  
**SIECI WODOCIĄGOWEJ**  
na działkach o nr ewid. 126 i 127  
**w m. KOBYLE**  
**gm. Frysztak**

**INWESTOR:**

Gmina Frysztak

**OPRACOWAŁ:**

mgr Emil Nowak  
upr. geol. CUG 070738

Rzeszów, październik 2022 r.

36

## **I. WSTĘP**

Dokumentację niniejszą opracowano na zlecenie Gminy Frysztak, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. – w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz.U.2012 poz. 463 z dnia 27 kwietnia 2012r.).

Celem niniejszych badań jest ustalenie warunków geologicznych i wodnych występujących w podłożu rozbudowywanej sieci wodociągowej na działkach o nr ewid. 126 i 127 w m. Kobyle, gm. Frysztak.

Prace terenowe wykonane 13.10.2022 r. objęły kartowanie morfologiczne, geologiczne i hydrograficzne na badanych działkach i w ich sąsiedztwie oraz odwiercenie dwóch otworów badawczych do głębokości 3,0m i 4,0m.

Wytyczenia otworów dokonano od istniejących szczegółów topograficznych, metodą domiarów prostokątnych. Rzędne otworów przyjęto z dostarczonej przez Zleceniodawcę mapy do celów projektowych w skali 1:500.

Integralne załączniki niniejszej dokumentacji stanowią:

1. Szkic orientacyjny;
2. Mapa dokumentacyjna;
3. Objaśnienia symboli i znaków użytych na przekrojach geotechnicznych;
4. Legenda do przekrojów;
5. Przekrój geotechniczny.

## **II. CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA**

### **1. Lokalizacja badanego terenu**

Badany teren leży w północnej części m. Kobyle i obejmuje dz. o nr ewid, 126 i 127.

### **2. Morfologia**

Badane tereny stanowią fragment stoku Pogórza Dynowskiego objętego nieaktywnym osuwiskiem oznaczonym w SOPO nr 45884 KRO.

### **3. Warunki geologiczne.**

Omawiany teren pod względem geologicznym położony jest w obrębie Jednostki Śląskiej zbudowanej w tym rejonie z oligoceńskich piaskowców i łupków warstw krośnieńskich dolnych, sfałdowanych poprzecinanych uskokami. Ich strop nawiercono



w otworach nr 1 na głębokości 1,0m, a w otworze nr 2 na głębokości 3,0m. Przykrywają je osady koluwalne w postaci glin pylastych z rumoszem, wilgotnych o konsystencji twardoplastycznej.

#### **4. Warunki wodne.**

Badane tereny leżą w obrębie zlewni Wisłoka do doliny którego wody poopadowe spływają powierzchniowo.

Wody podziemne poziomu trzeciorzędowego związane są ze szczelinami, spękaniami i porami skał piaskowcowych w postaci wód porowych występujących poniżej poziomu posadowienia sieci wodociągowej.

W wykonanych otworach nie stwierdzono występowania sączenia wód śródglinowych do głębokości zalegania osadów koluwalnych. Badania przeprowadzono przy niskich stanach wód podziemnych.

### **III. CHARAKTERYSTYKA GEOTECHNICZNA PODŁOŻA**

Parametry geotechniczne podłoża opracowano na podstawie wyników badań makroskopowych przeprowadzonych w trakcie wiercenia oraz norm PN-74/B-02480 i PN-81/B-03020.

Charakterystyczne wartości parametrów geotechnicznych ustalono metodą „C” i podano w „Legendzie do przekrojów” (zał. nr 4).

Ze względu na litologię i stan oraz wilgotność występujących w podłożu gruntów zaliczono je do dwóch warstw geotechnicznych i oznaczono symbolami I i II.

**Do warstwy I** zaliczono osady koluwalne, wykształcone w postaci glin pylastych z rumoszem, wilgotnych o konsystencji twardoplastycznej ( $I_L = 0,15$ ).

**Do warstwy II** zaliczono stropową warstwę wietrzelin skał miękkich, piaskowców i łupków w postaci glin pylastych zwięzłych, wilgotnych o konsystencji twardoplastycznej ( $I_L = 0,05$ ) z rumoszem skalnym.

### **IV. WNIOSKI**

1. W rejonie planowanej lokalizacji sieci wodociągowej występują grunty urabialne w postaci glin pylastych, wilgotnych o konsystencji twardoplastycznej, głębiej glin pylastych zwięzłych, wilgotnych o konsystencji twardoplastycznej z rumoszem.

2. Prace budowlane związane z budową sieci wodociągowej należy wykonać w suchej porze roku, sprawnie i z dużą starannością.
3. Wykonane badania pozwalają twierdzić, że w podłożu projektowanej sieci wodociągowej **występują proste warunki gruntowe.**
4. W związku ze stwierdzonym w ramach badań terenowych w obrębie badanych działek **brakiem zagrożenia osuwiskowego i prostymi warunkami gruntowymi** przy budowie obiektu zaliczonego do I kategorii geotechnicznej **opracowany dokument spełnia wymogi rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. – w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych** (Dz.U.2012 poz. 463 z dnia 27 kwietnia 2012r.). W związku z tym **nie jest wymagane opracowanie dokumentacji geologiczno - inżynierskiej.**
5. W najniższym odcinku wykopu pod odcinek sieci wodociągowej zaleca się wykonać „odpływy” gromadzących się w nasypach wód, w postaci drenażu odprowadzającego je do doliny Wisłoka.
6. Bezpośrednie posadowienie projektowanej sieci wodociągowej może nastąpić bezpośrednio na głębokości 1,1 – 1,2m tj. z uwzględnieniem głębokości przemarzania w otulinie piasków lub żwirów.
7. Obliczenia statyczne wykonać zgodnie z normą PN-81/B/03020 przyjmując charakterystyczne wartości parametrów geotechnicznych podane w „Legendzie do przekrojów”.

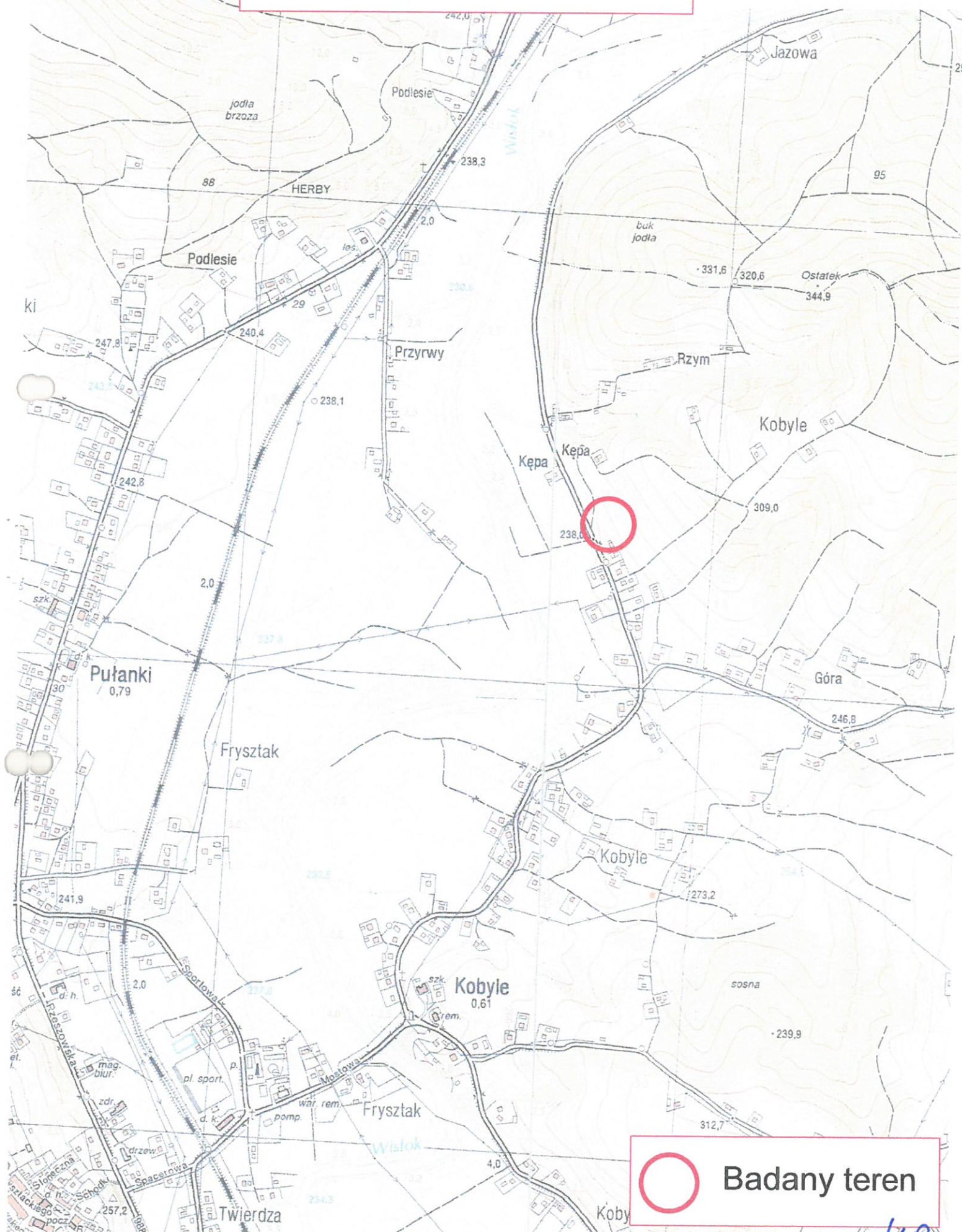
*mgr Emil Nowak*  
upr. geol. CUG 070733



# SZKIC ORIENTACYJNY

skala 1:10000

Zał. nr 1

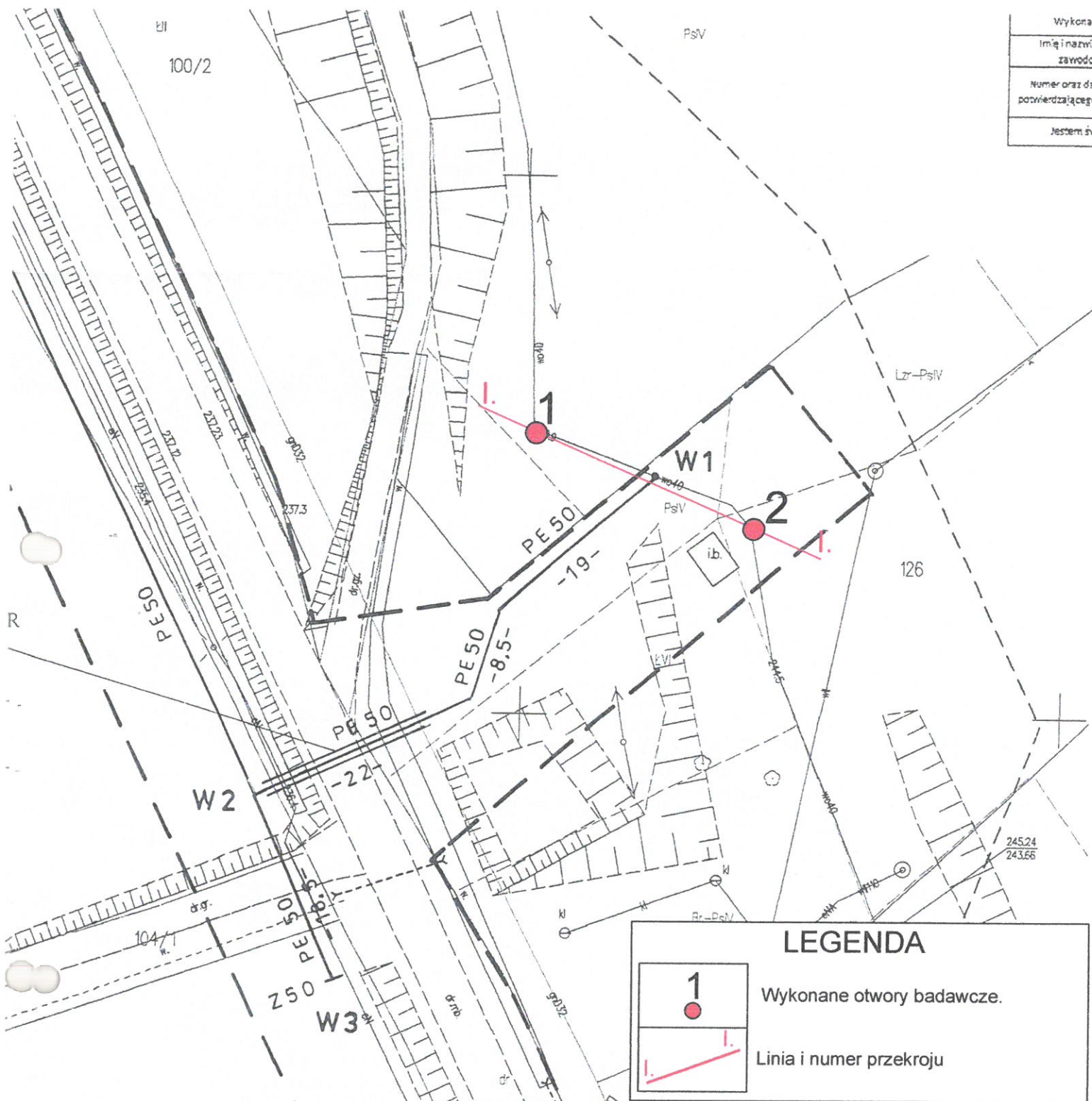


Badany teren

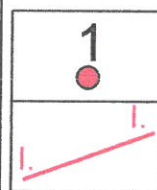
40



Wykonany
Imię i nazwisko
Zawód
Numer oraz data
potwierdzającego
Jestem sw



## LEGENDA



Wykonane otwory badawcze.

Linia i numer przekroju



Usługowy Zakład Fizjografii i Geologii Inżynierskiej

mgr Emil Nowak, ul. Rumiankowa 7, 35-604 Rzeszów, tel. 606 182 022, 17 85 74 515

Zleceniodawca:	GMINA FRYSZTAK			
Rodzaj opracowania:	DOKUMENTACJA GEOTECHNICZNA BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO			
Nazwa rysunku:	MAPA DOKUMENTACYJNA			
Lokalizacja:	KOBYLE - ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ na dz. o nr ewid. 126 i 127			
Autor opracowania:	mgr Emil Nowak	Data:	Podpis	Skala 1 : 500
Upr. geol. CUG	070738	Październik 2022		Zał. nr 2

41

## OBJAŚNIENIA SYMBOLI I ZNAKÓW UŻYTYCH NA PRZEKROJACH GEOTECHNICZNYCH

Symbole geotechniczne gruntów wg. normy PN-86/B-02480

Grunty nasypowe			Znaki dodatkowe dotyczące opisu gruntów	
N B	nasyp budowlany		+	domieszki
N N	nasyp niekontrolowany		//	przewarstwienia (wkładki)
Grunty organiczne i rodzime			/	na pograniczu
			( )	w nawiasach określenie uzupełniające dotyczące składu nasypu, rodzaju gruntów organicznych, petrografii skał
H	grunty próchniczne	2% <I <sub>om</sub> <5 %	<u>4</u> 52,7	numer wiercenia rzędna wiercenia
N m	namuł	5% <I <sub>om</sub> <30 %		
T	torf	30% <I <sub>om</sub>		
Grunty mineralne rodzime (nie skaliste)			Opróbowanie wiercenia	
KW	wietrzelina	kamieniste		próbka o naturalnej strukturze ( NNS)
KWg	wietrzelina gliniasta			próbka o naturalnej wilgotności ( NW)
KR	rumosz			próbka wody gruntowej ( WG)
KRg	rumosz gliniasty			
KO	otoczaki			
Ż	żwir	drobnoziarniste		Oznaczenie wody w wierceniu
Żg	żwir gliniasty			wyinterpolowany max. poziom wody gruntowej (piezometryczny)
Po	pospółka			piezometryczny poziom wody (PPW)
Pog	pospółka gliniasta			ustalony w czasie wiercenia i rzędna
Pr	piasek gruby	drobnoziarniste, niespoiste		nawiercony poziom wody gruntowej i rzędna
Ps	piasek średni			
Pd	piasek drobny			
PII	piasek pylasty			
Pg	piasek gliniasty			
IIp	pył piaszczysty	drobnoziarniste, spoiste		grunt nawodniony
II	pył			
Gp	glina piaszczysta			
G	glina			
GII	glina pylasta			
Gpz	glina piaszczysta zwięzła			
Gz	glina zwięzła			
GIIz	glina pylasta zwięzła			
I <sub>p</sub>	ił piaszczysty			
I	ił			
III	ił pylasty			
Grunty skaliste			Oznaczenie stanu gruntu	
ST	skała twarda		J <sub>p</sub> =0,30	stopień zagęszczenia
SM	skała miękka		J <sub>L</sub> =0,20	stopień plastyczności
Inne grunty nietypowe nie objęte normą			Inne oznaczenia	
kr	kreda	młode osady jeziorne	II.	numer warstwy geotechnicznej
gy	gytia		3 VIII	rzut projektowanego obiektu na przekrój z numerem (nazwa) obiektu i ilość kondygnacji
cb	węgiel brunatny			
ck	węgiel kamienny			
kp	kreda pizcząca			
				podstawowe granice litologiczno-stratygraficzne
			---	granica warstw geotechnicznych

Ciąg dalszy objaśnień patrz "Legenda do przekrojów"

Ciąg dalszy objaśnień patrz "Legenda do przekrojów"

42



# LEGENDA DO PRZEKROJÓW

Załącznik nr 4

TEMAT: KOBYLE - ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ na dz. o nr ewid. 126 i 127

## PARAMETRY GEOTECHNICZNE

wg. PN-81/B-03020

### OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE

wartość charakterystyczna  $X'/n'$

współczynnik materiałowy  $\gamma_m$

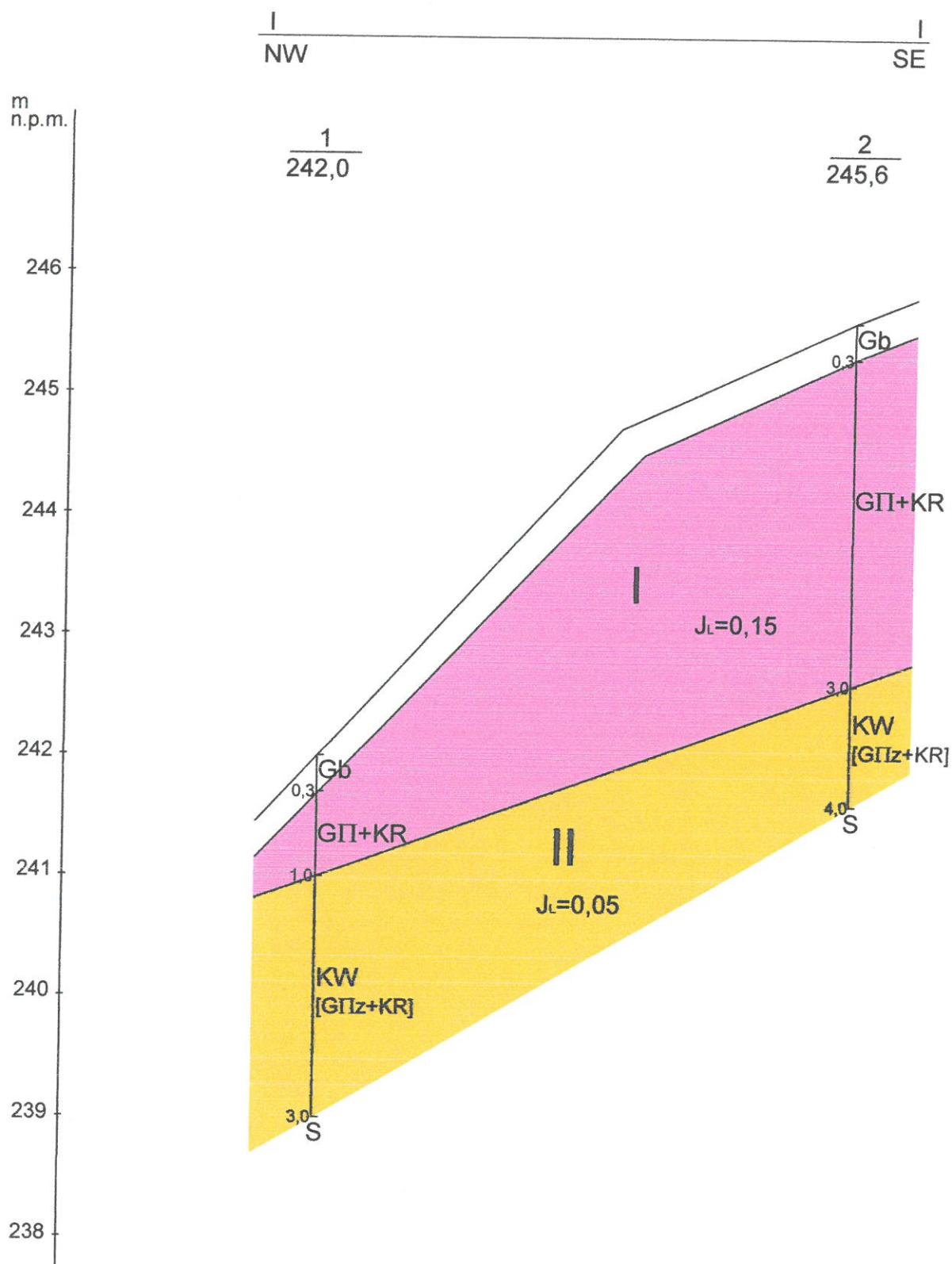
wartość obliczeniowa  $X/r'$

- Wartość ustalona metodą A

Profil stratygraficzny	Opis litologiczno-genetyczno- -stratygraficzny	Nr. warstwy geotechnicznej	Symbol gruntu wg. PN-74/B-02480	Symbol geologiczny konsolidacji gruntu	Stan gruntu		Wilgotność naturalna $W_n$ %	Gęstość objętościowa $\rho$ $tm^{-3}$	Spójność $c_u$ kPa	Kąt tarcia wewnętrznego $\phi_u$	Endometryczn moduł ściśliwości		Moduł odkształcenia		Wytężalność na ścinanie $f$ kPa		
					Stopień zagęszczenia $J_D$	Stopień plastyczności $J_L$					pierwotnej $M_0$ kPa	wtórnej $M$ kPa	pierwotnego $E_0$ kPa	wtórnego $E$ kPa			
CZWARTORZĘD	HOLOCEN	OSADY ANTROPO -GENICZNE	GLEBA	Gb													
		OSADY KOLUWIALNE	GLINY PYLASTE Z RUMOSZEM	GII +KR	-	0,15	20	2,10	17,35	14,05	29685	-	20780	-			
TRZECIORZĘD	OLIGOCEN	OSADY MORSKIE	WIETRZELINY SKAŁ MIĘKKICH PIASKOWCÓW I ŁUPKÓW	B [GIIz+KR]	-	0,05	22	2,00	33,90	18,95	50220	-	38170	-			

44





SKALA PIONOWA 1:50  
POZIOMA 1:250

Głębokość:	3,0	4,0
Odległość:	22,0	
Data:	13.10.22	13.10.22