


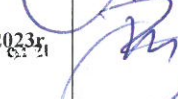
Adres:
ul. Zielone Wzgórze 58
35 – 213 Rzeszów

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

2

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

Nazwa elementu projektu budowlanego:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
<u>Informacje dotyczące zamierzenia budowlanego:</u>	
- Nazwa:	Przebudowa odcinka sieci wodociągowej zasilającej SUW Frysztak
- Adres:	woj.: podkarpackie; pow.: strzyżowski; gm.: Frysztak; m.: Frysztak
- Kategoria obiektu:	XXVI
<u>Identyfikator działki:</u>	
- Jednostka ewidencyjna:	181902 2 Frysztak
- Obręb ewidencyjny:	0002 Frysztak
- Numery ewidencyjne działek:	338/2, 341, 342/1, 338/10 _{ps}
Nazwa i adres Inwestora:	Gmina Frysztak ul. ks. W. Blajera 20, 38-130 Frysztak

Imię i Nazwisko	Specjalność	Numer uprawnień budowlanych	Zakres opracowania	Data 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	sierpień 2023r.	
Marian Budzik sprawdzający	instalacyjno-inżynierska w zakresie: sieci sanitarnych i instalacji sanitarnych	S-234/79 S-234/80	branża sanitarna	sierpień 2023r.	

Spis treści:

I.	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....	3
1.	Część opisowa:.....	3
1/.	Przedmiot zamierzenia budowlanego.....	3
2/.	Istniejący stan zagospodarowania terenu oraz informacja o obiektach budowlanych przeznaczonych do rozbiórki.....	3
3/.	Projektowane zagospodarowanie terenu.....	3,4
4/.	Zestawienie powierzchni.....	4
5/.	Informacje i dane.....	4
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.....	4
b/.	o wpisie do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub obszarze objętym ochroną konserwatorską.....	4
c/.	określające wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego.....	4,5
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.....	5
6/.	Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę wraz z ich parametrami technicznymi.....	5
7/.	Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego.....	5
8/.	Informację o obszarze oddziaływania obiektu.....	5
a/.	przepisy prawa, w oparciu o które dokonano określenia obszaru oddziaływania obiektu.....	5
b/.	zasięg obszaru oddziaływania.....	5,6
9/.	Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego.....	6
10/.	Oświadczenie projektantów.....	7
11/.	Kopia uprawnień i zaświadczeń projektantów.....	8-14
12/.	Projekt zagospodarowania terenu rys.1.....	15
II.	ZAŁĄCZNIKI.....	16
	SPIS TREŚCI.....	17
1.	Informacja BIOZ.....	18-21
2.	Protokół narady koordynacyjnej.....	22-23
3.	Warunki przyłączeniowe.....	24-25

I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Część opisowa

1) *Przedmiot zamierzenia budowlanego:*

Przebudowa odcinka sieci wodociągowej zasilającej SUW Frysztak.

Projekt został opracowany w oparciu o:

- warunki przyłączenia do sieci NR/W/8/2023 wydane przez Gminny Zakład Komunalny we Frysztaku z dnia 07.07.2023r.

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

Nr ewidencyjny działek na których zlokalizowana jest projektowana inwestycja:

- Frysztak: dz. 338/2, 341, 342/1, 338/10m

Kategoria obiektu XXVI.

Projektowaną lokalizację inwestycji przedstawia mapa do celów projektowych w skali 1:500, zakres inwestycji obejmuje ;

1. Odcinek sieci wodociągowej z rur polietylenowych PE 100 – RC PE 160/9.5/2.0 mm dwuwarstwowych osłonowo-przewodowych, SDR 17, PN 10, do wykonania metodą przewiertu sterowanego o długości L = 37.0 m
2. Odcinek sieci wodociągowej z rur PE 160/9.5 , SDR17, PN10, do wykonania metodą rozkopu o długości L = 11.0 m

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

Istniejący stan zagospodarowania terenu obejmuje zabudowę:

- terenu stacji wodociągowej wraz z budynkiem uzdatniania wody, zespołem zbiorników wody uzdatnionej oraz niezbędną infrastrukturą techniczną
- mieszkalną jednorodzinną – 1 bud. mieszkalny

Teren objęty inwestycją jest zurbanizowany i posiada uzbrojenie terenu podziemne i nadziemne.

W trakcie realizacji inwestycji nie przewiduje się wykonania rozbiórek obiektów.

Zmianie ulegnie stan uzbrojenia podziemnego terenu uzupełniony o nowe odcinki rurociągów wody surowej W1 – W2 – SUW.

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 sieci wodociągowej są:*

- odcinek sieci wodociągowej W1 – W2: rurociąg wody surowej rur polietylenowych PE 100 – RC PE 160/9.5/2.0 mm dwuwarstwowych osłonowo-przewodowych, SDR 17, PN 10 wykonany metodą przewiertu sterowanego, o długości $L = 37.0$ m
- odcinek sieci wodociągowej W2 – SUW: rurociąg wody surowej z rur polietylenowych PE 100 - PE 160/9.5 mm, SDR 17, PN 10 wykonany metodą rozkopu, o długości $L = 11.0$ m

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 – *nie dotyczy*
- 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:*

Inwestycja pn: „Przebudowa odcinka sieci wodociągowej zasilającej SUW Frysztak” jest przedsięwzięciem poprawiającym stan dosyłu wody surowej ze studni głębinowych do Budynku Stacji Uzdatniania Wody we Frysztaku poprzez zwiększenie średnicy rurociągu dosyłowego z $\varnothing 110$ PE do $\varnothing 160$ PE. Ze względu na mały zakres i modernizacyjny charakter inwestycji nie sporządzono dla niej decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu.

- 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 – przebudowa odcinka sieci wodociągowej zasilającej SUW Frysztak jest zgodny z wydanymi technicznymi warunkami dla projektowanej sieci wodociągowej do SUW

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

Działki, na których projektuje się budowę odcinka sieci wodociągowej 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 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 jest lokalizowana poza terenami zagrożonymi osuwaniem się mas ziemnych. Inwestycja nie jest lokalizowana na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią. Inwestycja nie jest bezpośrednio związana z ochroną obszaru Natura 2000 oraz nie wynika z tej ochrony. 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 przebudowa odcinka sieci wodociągowej zasilającej SUW w wodę surową wraz z jego uzbrojeniem w zasuwę odcinającą ma na celu poprawę dosyłu wody do budynku SUW rurociągiem o zwiększonej średnicy.

Ochronę przeciwpożarową istniejącej zabudowy w tym rejonie oraz 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, zapewniają istniejące ciągi komunikacyjne w postaci dróg gminnych i dojazdowych do okolicznych posesji oraz nadziemne hydranty zewnętrzne usytuowane na istniejącym wodociągu.

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

- Należy spełnić uwagi i zalecenia zawarte w protokole narady koordynacyjnej Starostwa,
- 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 projektowanego odcinka sieci wodociągowej z innym uzbrojeniem, prace ziemne wykonywać sposobem ręcznym przy zachowaniu 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:

5

338/2, 341, 342/1 położone we Frysztaku

- jednostka ewid. **181902_2 Frysztak**, obręb **0002 Frysztak**
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.*

1. Rodzaj inwestycji.

Przedmiotem inwestycji, będącej inwestycją liniową jest budowa odcinków sieci wodociągowej w ramach zadania pn.: „Przebudowa odcinka sieci wodociągowej zasilającej SUW Frysztak”.

Zakres inwestycji obejmuje:

- odcinki sieci wodociągowej W1 – W2 i W2 – SUW o długości odpowiednio 37.0 m i 11.0 m do wykonania metodą przewiertu sterowanego i rozkopu.

Projektowane roboty polegać będą na wykonaniu przewiertu sterowanego i wykopów rozkopem, montażu przewodów z rur PE, wykonaniu prób szczelności rurociągów, zasypaniu wykopów i wyplantowaniu terenu z doprowadzeniem go do stanu pierwotnego na działkach objętych projektem.

2. Adres budowy.

Jednostka ewidencyjna: **181902_2 Frysztak**, obręb: **0002 Frysztak**
działki nr ewid.: 338/2, 341, 342/1, ^{338/1}

3. Inwestor:

Gmina Frysztak, 38-130 Frysztak, ul. ks. W. Blajera 20.

4. Dane geotechniczne posadowienia.

Średnia głębokość posadowienia projektowanej sieci wynosi: 1.5 m.

Na podstawie wizji lokalnej i przeprowadzonych badań w terenie ustalono:

- instalacje liniowe projektowanej inwestycji będą zasadniczo wykonywane w obrębie piasków średnio i grubo ziarnistych zalegających na gruntach przepuszczalnych
- zwierciadło wody gruntowej występuje na głębokości 2.0 – 2.5 m poniżej poziomu terenu.
- nie stwierdzono występowania niekorzystnych zjawisk geologicznych w tym osuwiskowych.

Na podstawie powyższych danych przedmiotowy obiekt liniowy zaliczono do: **I – kategorii geotechnicznej.**


Przyjęta kategoria gruntu do celów budowlanych: III.

Dokonując jakościowej oceny właściwości gruntu, stwierdzam jego przydatność na cele budowlane dla projektowanej sieci zgodnie z opracowaną dokumentacją.

5. Podstawa prawna ustalenia warunków.

Ustalenie geotechnicznych warunków posadowienia obiektu budowlanego przeprowadzone zostało zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r.

Projektant:


INŻ. JAN CIERPISZ
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń,
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych,
ciepłowniczych, wentylacyjnych i gazowych.
Nr ewidencyjny S - 91/00

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

Oświadczenie Projektantów

My, niżej podpisani:

FUNKCJA	NAZWISKO I IMIĘ NR UPRAWNIEŃ	BRANŻA	
PROJEKTANT	inż. Jan Cierpisz S-91/00	sanitarna	<p>INŻ. JAN CIERPISZ PODPIS uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłowniczych, wentylacyjnych i gazowych. Nr ewidencyjny S-91/00</p> <p>inż. Marian Budzik uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych, ochrony środowiska przed zanieczyszczeniem wód i gleby nr ewid. S-234/79 S-234/80 OŚr-5/91</p>
SPRAWDZAJĄCY	inż. Marian Budzik S-234/79 S-234/80	sanitarna	

Oświadczamy, że projekt zagospodarowania terenu na podstawie Ustawy Prawo Budowlane
art. 34 ust. 3d pkt. 3, ust. 3e pn.: Przebudowa odcinka sieci wodociągowej zasilającej
SUW Fryszak” gm. Fryszak

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.
Niniejsze opracowanie jest kompletne dla celu, któremu ma służyć.

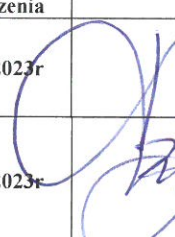
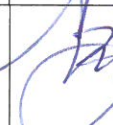
Rzeszów, wrzesień 2023r

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

Nazwa elementu projektu budowlanego:	ZAŁĄCZNIKI
<u>Informacje dotyczące zamierzenia budowlanego:</u>	
- Nazwa:	Przebudowa odcinka sieci wodociągowej zasilającej SUW Frysztak
- Adres:	woj.: podkarpackie; pow.: strzyżowski; gm.: Frysztak; m.: Frysztak
- Kategoria obiektu:	XXVI
<u>Identyfikator działki:</u>	
- Jednostka ewidencyjna:	181902 2 Frysztak
- Obręb ewidencyjny:	0002 Frysztak
- Numery ewidencyjne działek:	338/2, 341, 342/1, 338/10
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	sierpień 2023r	
Marian Budzik sprawdzający	instalacyjno-inżynieryjna w zakresie: sieci sanitarnych i instalacji sanitarnych	S-234/79 S-234/80	branża sanitarna	sierpień 2023r	

Spis treści:17

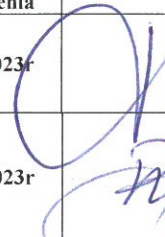
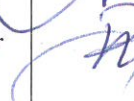
1/. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.....	18-21
2/. Protokół z narady koordynacyjnej.....	22-23
4./ Warunki przyłączeniowe.....	24-25

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

Nazwa elementu projektu budowlanego:	INFORMACJA BIOZ
<u>Informacje dotyczące zamierzenia budowlanego:</u>	
- Nazwa:	Przebudowa odcinka sieci wodociągowej zasilającej SUW Frysztak
- Adres:	woj.: podkarpackie; pow.: strzyżowski; gm.: Frysztak; m.: Frysztak
- Kategoria obiektu:	XXVI
<u>Identyfikator działki:</u>	
- Jednostka ewidencyjna:	181902 2 Frysztak
- Obręb ewidencyjny:	0002 Frysztak
- Numery ewidencyjne działek:	338/2, 341, 342/1, 338/1
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	sierpień 2023r	
Marian Budzik sprawdzający	instalacyjno-inżynierska w zakresie: sieci sanitarnych i instalacji sanitarnych	S-234/79 S-234/80	branża sanitarna	sierpień 2023r	

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.

„Przebudowa odcinka sieci wodociągowej zasilającej SUW Frysztak” będzie polegać na:

- wykonania wykopów metodą rozkopu o pochyleniu skarp 1:0.6 o głębokości powyżej 1.0 m oraz przewiertu sterowanego

- zmontowaniu rurociągów wodociągowych łączonych metodą zgrzewania doczołowego oraz przy użyciu kształtek bosych PE na dnie wykopu wraz z zasuwaniami

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 zasypania 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 i przewiertu pod projektowane odcinki wodociągu
- roboty montażowe związane z połączeniem rurociągów i armatury
- roboty związane z zasypywaniem wykopów

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
- wykonanie przewiertu sterowanego
- zasypanie 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 w przewiercie oraz ich odcinkowym połączeniu
- połączeniem rurociągów PE z kształtkami żeliwnymi i armaturą (zasuwy) za pomocą połączeń kołnierzowych
- włączeniu wykonanych elementów projektowanego wodociągu do sieci istniejących

1b. KOLEJNOŚĆ REALIZACJI ROBÓT.

- wykopy i przewiert 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
- roboty przy wykopach, przewiercie i zasypce wodociągu
- 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 i obiekty kubaturowe - w czasie trwania robót
- roboty przy wykopach, przewiercie i zasypce rurociągów – 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

**5. SPOSÓB INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM
DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIENIE 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: przysypania 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.

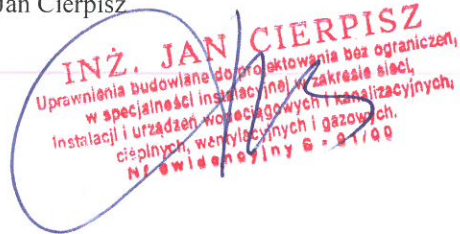
**6. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE
NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONANIA
ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO
ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE ,
W TYM ZAPEWNIAJĄCYCH BEZPIECZNĄ I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ ,
UMOZLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU,
AWARII I INNYCH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



ODPIS

STAROSTWO POWIATOWE W STRYŻOWIE

Stryżów, dnia 2023-08-22

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

PROTOKÓŁ NARADY KOORDYNACYJNEJ NK.6630.149.2023

Opis przedmiotu narady: sieć wodociągowa

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

Wniosek z dnia: 2023-08-07

Inwestor: Gmina Frysztak
38-130 FRYSZTAK Blajera 20

Starosta Strzyżowski uzgadnia usytuowanie obiektu położonego:

gmina Frysztak, obręb FRYSZTAK, dz. 338/2, 341, 342/1

DATA NARADY KOORDYNACYJNEJ: 2023-08-10

Uwagi - Zalecenia:

1. Integralną częścią protokołu jest projekt podpisany i opieczętowany.
2. Usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przed zasypianiem, 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. Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. OZG w Jasle - Przed rozpoczęciem robót ziemnych dokonać lokalizacji istniejącego gazociągu. Prace ziemne w pobliżu gazociągu należy wykonywać ręcznie pod odpłatnym nadzorem pracownika Gazowni w Stryżowie. Skrzyżowanie z istniejącym gazociągiem z zachowaniem wymaganych odległości należy bezwzględnie odebrać protokołem. Doziemny odcinek wewnętrznej instalacji gazowej jest własnością Inwestora. Nawierzchnia nad gazociągiem powinna być przepuszczalna i rozbieralna.

7. PGE Dystrybucja S.A.RE Krosno: Prace ziemne w pobliżu istniejącej sieci elektroenergetycznej prowadzić ręcznie

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.Grodzki, J.Szura	
6.	PZM i UW	K.Juszczuk	
7.	PSG sp.z o.o. OZG w Jaśle	P.Myćka	"
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.Kłoczko, M.Stamm, M.Grzędzicka	
13.	Strzyżowski.Net	J.Gomółka, 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
przewodniczący
samodzielne stanowisko
do obsługi Narady Koordynacyjnej



GMINNY ZAKŁAD KOMUNALNY WE FRYSZTAKU

Ul. Mostowa 24, 38-130 Frysztak

Tel/fax 17 2777220

NIP 819-157-29-28

STAROSTWO POWIATOWE

W STRYŻOWIE

38-100 Strzyżów, ul. Przecławczyka 15
tel./fax 17 2765 000, 17 2765 001

NR/W/8/2023 r.

Frysztak 07.07.2023r.

Gminny Zakład Komunalny
we Frysztaku
ul. Mostowa 24, 38-130 Frysztak
tel. (17) 2777-220
NIP 819-157-29-28, REGON 371166078

Pracownia Projektowania i Nadzoru
Infrastruktury Technicznej
INFA PROJEKT

Ul. Zielone Wzgórze 58
35-213 Rzeszów

Warunki projektowanej sieci wodociągowej we Frysztaku Stacja SUW .

1. Projektowaną sieć wodociagową w miejscowości Frysztak, włączyć do istniejącej sieci wodociagowej oznaczonej w załącznikach graficznych kolorem niebieskim, włączenie dokonać w miejscach oznaczonych literą 'W' na działce 338/2.
2. Minimalne ciśnienie robocze w istniejącej sieci wodociagowej w miejscach włączenia W w załącznikach graficznych wynosi 4,5 bar.
3. Włączenia wykonać za pomocą trójników zgodnych z rodzajem zastosowanych rurociągów oraz we wszystkich punktach włączenia zamontować zasuwę odcinającą, zgodne z przekrojem projektowanej sieci.
4. Prace przyłączeniowe wykonywać pod nadzorem pracownika GZK we Frysztaku.
5. Po zakończonych pracach montażowych należy przywrócić teren budowy do stanu z przed rozpoczęcia prac.

Za zgodność
odpisu z oryginałem

INŻ. JAN CIERPISZ
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń,
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych.
Nr ewidencyjny S-151/00

Z poważaniem:

DYREKTOR

Inż. Ireneusz Kubik