


FIRMA HANDLOWO-USŁUGOWA EDWARD SOCHA CZERWONA WOLA 125, 37-530 SIENIAWA TEL.796 533 051,e mail edeks57@wp.pl
PROJEKT BUDOWLANY-WYKONAWCZY
<u>OBIEKT</u>: BUDOWA PRZYŁĄCZA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ w m. UBIESZYN PRZEZ DZIAŁKI :908,840,837,834 gm. TRYNCZA
ADRES OBIEKTU; OBREB: 0007 –UBIESZYN JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 181408_2 TRYNCZA
INWESTOR: GMINA TRYNCZA
ADRES INWESTORA : 37-204 TRYNCZA 127

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO-XXVI

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
STANOWISKO	NAZWISKO I IMIĘ	NR.UPRAWNIEN	PODPIS
ASYSTENT PROJEKTANTA	EDWARD SOCHA		
PROJEKTANT	inż. Marian BEDNARZ	11/92	inż. MARIAN BEDNARZ upr. nr BA/8386/16/88 / UAN-III-7342/1/92 do kierowania,nadzorowania,projektowania
DATA OPRACOWANIA WRZESIEŃ 2017r			

Załącznik niniejszy stanowi integralną część decyzji
Nr **AB.6463.4.80.2017** z dnia **20.12.2017** *złosa*

OPRACOWANIE ZAWIERA

I. CZĘŚĆ OPISOWA –projekt zagospodarowania terenu

- > strona tytułowa
- > oświadczenie projektanta
- > opis techniczny –podstawa opracowania
- > opis techniczny –projekt zagospodarowania
- > projekt zagospodarowania terenu w skali 1:1000 rys. 1

II CZĘŚĆ –projekt wykonawczy

- > opis techniczny +plan BIOZ
- > uprawnienia budowlane+ zaświadczenie z PIIB
- > warunki techniczne dla przyłącza sieci kanalizacji sanitarnej nr. ZGK/S-32/2017 z dnia 21.07.2017r
- > protokół z narady koordynacyjnej GO.6630.204.2017r z dnia 29.09.2017r
- > decyzja UIB 7230.67.2017 , z dnia 26.09.2017r
- > rys. Nr 2 Profil podłużny przyłącza sieci kanalizacji sanitarnej
- > rys. Nr 3 Studzienka systemowa kanalizacji sanitarnej

STAROSTA PRZEWORSKI
ul. Jagiellońska 10
37-200 Przeworsk

OŚWIADCZENIE

oświadczam niniejszym że:

PROJEKT BUDOWLANY- WYKONAWCZY

**OBIEKT: BUDOWA PRZYŁĄCZA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ
w m. GNIEWCZYNA UBIESZYN
gm. TRYNCZA**

w obrębie 0007 –UBIESZYN ,

Jednostka ewidencyjna 181408_2 TRYNCZA

INWESTOR: GMINA TRYNCZA, 37-204 TRYNCZA 127

Zgodnie z numerami i wykazem działek

Został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Projektant: inż Marian Bednarz
Uprawnienia budowlane nr. 11/92
Zaświadczenie PIIB nr. PDK/IS/0888/01

inż. MARIAN BEDNARZ
upr. nr BA/8386/16/88 I UAN-III-7342/11/92
do kierowania, nadzorowania, projektowania

- PODSTAWA OPRACOWANIA

1. zlecenie inwestora
2. mapa do celów projektowych w skali 1: 1000,
3. warunki techniczne podłączenia
4. wizja lokalna w terenie,
5. uzgodnienie trasy kanalizacji sanitarnej z użytkownikami działek
6. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r., Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. 2017, poz.1332 z póź. zmianami),
7. Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. 2017, poz. 1073 z póź. zmianami)
8. Ustawa z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. 2017 poz. 328 z póź. zmianami),
9. Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 2012 , poz. 462 z póź. zmianami),
10. Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. 2012 , poz. 463z póź. zmianami),
11. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 14 stycznia 2002 r. w sprawie określenia przeciętnych norm zużycia wody (Dz. U. 2002 Nr 8, poz. 70 z póź. zmianami),
12. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 poz. 1923 z póź. zmianami)
13. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych Dz. U. 2003, nr 120 poz 1126 z póź. zmianami
14. Obowiązujące normy w zakresie projektowania sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej
15. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z dnia 12 kwietnia 2002r (tekst jednolity Dz.U.2015 Nr0 poz 1422 z póź. zmianami)
16. Ustawa z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (Dz. U. 2015 poz. 460 z póź. zmianami).

-PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiotem inwestycji jest wykonanie projektu budowlanego budowy przyłącza sieci kanalizacji sanitarnej w m. Ubieszyn
na działkach: 908,840,837,834 gm. Tryńcza
Przyłącz sieci kanalizacji sanitarnej ma za zadanie odprowadzać ścieki komunalne z terenu objętego projektem .

2.OPIS STANU ZAGOSPODAROWANIA ISTNIEJĄCEGO TERENU

Teren objęty inwestycją jest terenem zurbanizowanym o typowej zabudowie zagrodowej.
Trasa kanalizacji sanitarnej usytuowana jest w działkach prywatnych , gminnych .
Jak wynika z projektu zagospodarowania terenu na obszarze objętym projektem występują urządzenia podziemne. Podczas prac projektowych uwzględniono sieci podziemne tj.:
Sieć wodociągowa,
Sieci energetyczne
Sieć telekomunikacyjna.
Sieć gazowa
Sieć kanalizacji sanitarnej

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

3.1.PRZYŁĄCZ SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ.

odprowadzenie ścieków odbywać się będzie rurociągiem PCV Ø 160 wyposażony w studzienki rewizyjne PCV Ø 315.
Powierzchnia nowej inwestycji nie będzie zajmowała terenu ze względu na jej podziemną zabudowę.

4. INFORMACJA ODNOŚNIE REJESTRU ZABYTKÓW W REJONIE

Na terenie objętym projektem nie występują obiekty objęte ochroną konserwatorską.

5. DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA TERENIE ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Na terenie objętym projektem nie występują tereny z eksploatacją górnictwem.

6. INFORMACJA O CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻENIACH DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO

Trasę przyłącza sieci kanalizacji sanitarnej zaprojektowano tak, aby uniknąć konieczności usuwania drzew. Kanał przyłącza sieci kanalizacji sanitarnej z rur PCV Ø 160
Planowane przedsięwzięcie nie będzie realizowane w obszarach cennych zbiorowisk roślinnych, siedlisk ptaków i zwierząt .

7. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z dnia 12 kwietnia 2002 r. (tekst jednolity DZ.u.2015 Nr 0 poz. 1422) obszar oddziaływania obiektu jakim jest kanalizacja sanitarna pokrywa się z zakresem inwestycji objętym niniejszym pozwoleniem na budowę i ogranicza się do działek zawartych w projekcie budowlanym.

8. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Nr 1 Projekt zagospodarowania terenu w skali 1:1000

STAROSTA PRZEWORSKI
ul. Jagiellońska 10
37-200 Przeworsk

inż. MARIAN BEDNARZ
upr. nr BA/8386/16/88 i UAN-III-7342/11/92
do kierowania, nadzorowania, projektowania

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
POD INWEWSTYCJĘ LINIOWĄ

SKALA 1: 1000

Województwo: podkarpackie

Powiat : Przeworsk

Gmina: Tryncza [181408_2]

Obręb: Ubieszyn dz. nr 837 [181408_2.0007]

Układ współrzędnych 2000, układ wysokościowy „Kronsztadt” 86
6640.1659.2017

Licencja Nr 6640.1659.2017_1814_K05

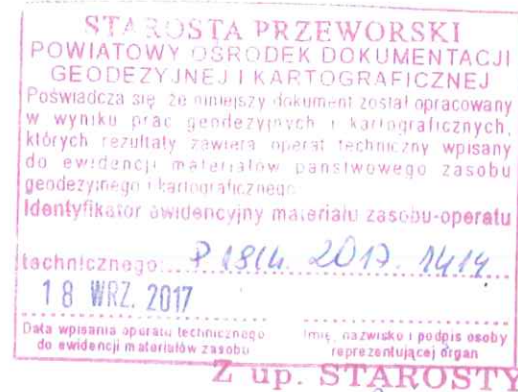
Godło mapy zasadniczej : 8.127.08.07.2

Mapa aktualna na dzień 06-09-2017 r.

Wykazane na niniejszej mapie granice nieruchomości nie zostały
wyznaczone w terenie i nie zostały określone z wymaganą dokładnością
pomiaru. Niniejsza mapa może służyć do projektowania budynków sytuowanych
w odległości nie mniejszej niż 4,0 m od granicy nieruchomości
„Niniejsza mapa została wykonana bez ustalenia obciążeń dot. służebności gruntowych”
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych
na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były
zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji
w instytucjach branżowych.

USŁUGI GEODEZYJNE S.C.

Jacek Mucha, Maria Mucha
37-203 Gniewczyzna Łańcucka 200
kom 503 965 483 kom 509 587 402
NIP 794-107-59-56



mgr inż. Barbara Kuter
KIEROWNIK
POWIATOWEGO OŚRODKA DOKUMENTACJI
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ

STAROSTA PRZEWORSKI
ul. Jagiellońska 10
37-200 Przeworsk

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA
TERENU POD BUDOWĘ PRZYŁĄCZA SIECI KANALIZACJI

SANITARNEJ

w m. UBIESZYN

w OBRĘBIE 0007 UBIESZYN

JEDNOSTCE EWIDENCYJNEJ

181408_2 TRYNCZA

SKALA 1: 1000

ORIENTACJA



Z up. STAROSTY

Zofia Chomicz
INSTRUKTOR WYDZIAŁU GEODEZJI
CHRONY ŚRODOWISKA



LEGENDA

— PRZYŁĄCZ SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ PCV Ø 160

Za zgodność kopii mapy
do celów projektowych
oryginałem

inż. MARIAN BEDNARZ
upr. nr BA/8386/16/88 i UAN-III-7342/11/92
do kierowania, nadzorowania, projektowania

NAZWA I ADRES OBIEKTU	BUDOWA PRZYŁĄCZA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ w m. UBIESZYN gm. TRYNCZA			
PRZEDMIOT OPRACOWANIA	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		SKALA 1:1000	NR.RYS.1 DATA
NAZWISKO I IMIE EDWARD SOCHA Asystent projektanta	BRANŻA	NR.UPRAW	PODPIS	
inż. MARIAN BEDNARZ projektant	INŻYNIERYJNO- INSTALACYJNEJ	11/92	inż. MARIAN BEDNARZ upr. nr BA/8386/16/88 i UAN-III-7342/11/92 do kierowania, nadzorowania, projektowania	

-PRZYŁĄCZ SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ

1. PRZEZNACZENIE OBIEKTU

Obiekt budowlany przeznaczony będzie do odprowadzania ścieków komunalnych . Ścieki odprowadzane będą do istniejącej kanalizacji sanitarnej PCVØ 160

2. CHARAKTERYSTYKA INWESTYCJI

- przyłącz sieci kanalizacji sanitarnej PCVØ 160 typ N mb- 39,0,
- studzienka kanalizacji sanitarnej PCV Ø 315 kpl.1

3. ROZWIĄZANIA TECHNICZNO – INSTALACYJNE

3.1.PRZYŁĄCZ SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ

Przewiduje się odprowadzenie ścieków sanitarnych z zabudowań w systemie rozdzielczym grawitacyjnym a w dalszej kolejności istniejącymi kanałami do oczyszczalni ścieków sanitarnych w Tryńczy .

Zaprojektowano przyłącz sieci kanalizacji sanitarnej z rur i kształtek PVC-U typu N zgodnie z normą PN-EN 1401-1 „Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnego bezciśnieniowego odwadniania i kanalizacji – Nieplastyfikowany polichlorek winylu (PVC-U) Część 1: Specyfikacje rur, kształtek i systemu”.

Po ułożeniu przewodu, a przed jego zasypaniem należy dokonać sprawdzenia jego spadku. Należy również dokonać próby szczelności.

Studnie bez włazowe z PVC Ø315 mm. Na studzienkach PVC Ø315 mm projektuje się włazy żeliwne klasy B125 (12,5 T) lub betonowe w zależności od lokalizacji.

Do kanalizacji sanitarnej nie mogą być odprowadzane ścieki przemysłowe, ścieki deszczowe oraz gnojowica.

W przypadku braku przykrycia kanału należy zastosować ocieplenie.

Opsypkę rur należy wykonać z materiałów sypkich .Materiał do opsypki powinien spełniać wymagania normy PN-EN 1610 „Budowa i badania przewodów kanalizacyjnych”.

Minimalne spadki kanałów dla przekrojów kołowych są następujące:

- > przyłącz sieci kanalizacji sanitarnej Ø160 – 0,7%

Rodzaj technologii:

Projektowany przyłącz sieci kanalizacji sanitarnej z rur PCVØ160 typ N.

Budowa obejmować będzie następujący zakres:

- wykonanie wykopów
- wykonanie kanalizacji sanitarnej
- zasyp wykopów z zagęszczeniem
- inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza

3.2. SKRZYŻOWANIA PROJEKTOWANEGO PRZYŁĄCZA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ Z ISTNIEJĄCYMI URZĄDZENIAMI

Uzbrojenie terenu w rejonie projektowanej inwestycji pokazano na mapie sytuacyjno - wysokościowej. Istniejące uzbrojenie podziemne i nadziemne kolidujące z projektowaną kanalizacją sanitarną wymaga zabezpieczenia na czas prowadzenia robót. Roboty w pobliżu uzbrojenia i jego zabezpieczenie należy wykonać pod nadzorem właściciela uzbrojenia, lub stosując się do zaleceń zawartych w Protokole Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej.

- **Kable energetyczne**

Należy zabezpieczyć rurami ochronnymi typ AROT Ø75 –nie występują

- **Sieć wodociągowa**

Skrzyżowanie z siecią wodociagową (przyłączem) nie występuje

- **Sieć kanalizacji sanitarnej**

Skrzyżowanie z siecią kanalizacji sanitarnej -nie występuje

- **Sieć gazowa**

Skrzyżowanie z siecią gazowa - nie występuje.

- **Sieć energetyczna**

Skrzyżowanie z siecią energetyczną - nie występuje

3.3. OCENA WARUNKÓW GEOTECHNICZNYCH POSADOWNIENIA PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. 2012 poz. 463) warunki gruntowe określić można jako proste, zaś kategorię geotechniczną jako drugą

3.3.1.OPINIA GEOTECHNICZNA PODŁOŻA GRUNTOWEGO

(opracowana na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012r w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych Dz.U.z 2012 .Nr.),poz463.

3.3.2.USTALENIA W SPRAWIE GEOTECHNICZNYCH WARUNKÓW POSADOWIENIA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH.

-Zaliczenie obiektu budowlanego do odpowiedniej kategorii geotechnicznej.

Kategorię geotechniczną ustala się w zależności od skomplikowania obiektu budowlanego oraz warunków gruntowych .Budowę przyłącza wodociagowego można zaliczyć do drugiej kategorii geotechnicznej ,natomiast warunki gruntowe jako proste zgodnie z § 4 ustęp 3 niniejszego rozporządzenia.

- Odwodnienia wykopów.

W przypadku występowania wód gruntowych należy zastosować odwodnienie pompami lub zastosować system odwodnienia za pomocą igłofiltrów i odprowadzić poza obręb wykopu ,do najbliższego rowu lub ciekłu. Większość wykopów wykonywana będzie powyżej wód gruntowych .

-Ocena przydatności gruntów stosowanych w budowlach ziemnych

Nie dotyczy

-Zaprojektowanie barier lub ekranów uszczelniających

Nie dotyczy

-Określenie nośności ,przemieszczeń i ogólnej stateczności podłoża gruntowego.

Przedmiotowa sieć kanalizacji sanitarnej nie spowoduje dodatkowych naprężeń na grunt – wydobyty grunt jest o większej wadze niż wbudowane w jego miejsce materiały. W związku z powyższym nie zachodzi potrzeba wykonania obliczeń nośności i stateczności podłoża.

-Ustalenie wzajemnego oddziaływania obiektu budowlanego i podłoża gruntowego w różnych fazach budowy i eksploatacji ,a także wzajemnego oddziaływania obiektu budowlanego z obiektami sąsiadującymi.

Oddziaływanie od gruntu na projektowaną kanalizację sanitarną jak i odwrotnie nie występuje, dotyczy to budowy i eksploatacji .Budowa kanalizacji sanitarnej jest zaprojektowana na taką odległość od istniejących obiektów ,która zapewnia brak negatywnego oddziaływania w czasie prowadzenia robót jak i po ich zakończeniu.

-Ocena stateczności zboczy ,skarp wykopów i nasypów.

Przy zastosowaniu szalunków systemowych podczas prowadzenia wykopów do zabezpieczania ścian nie ma potrzeby określania stateczności skarp wykopów.

-Wybór metody wzmacniania podłoża gruntowego i stabilizacji zboczy ,skarp wykopów i nasypów.

Przedmiotowa inwestycja nie wymaga wzmacniania podłoża gruntowego. Wykopy (ściany wykopów) należy zabezpieczyć szalunkami systemowymi bądź wypraskami dla zapewnienia ich stateczności.

-Ocena wzajemnego oddziaływania wód gruntowych i obiektu budowlanego

Wody gruntowe występują w znacznej większości projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej po niższej rzędnej jej montażu. Mając na uwadze szczelność systemu w przypadku stosowania rur z tworzyw sztucznych oraz małych średnic projektowanej kanalizacji oraz mas ziemnych spoczywających na nich ,wody gruntowe nie będą negatywnie oddziaływać na rurociągi.

-Ocena stopnia zanieczyszczenia podłoża gruntowego i metody doboru oczyszczania gruntów.

Nie dotyczy.

3.4 ROBOTY ZIEMNE

Roboty ziemne – wykopy wykonać jako wąsko przestrzenne mechanicznie zgodnie z normą PN-B-10736 „Roboty ziemne - Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych - Warunki techniczne wykonania” oraz zachowanie warunków BHP. Roboty montażowe należy wykonać zgodnie z normą PN-EN 1610 i PN-92/B-10725 „Budowa i badania przewodów kanalizacyjnych i wodociągowych”,

Ściany wykopów zabezpieczyć należy przy pomocy szalunków systemowych. Po ułożeniu rurociągu i dokonaniu odbioru w zakresie wykonanego podłoża oraz szczelności zmontowanego rurociągu wykonać należy obsypkę w strefie ochronnej rurociągu do wysokości około 30 cm ponad rurociąg z materiałów sypkich z zagęszczeniem do wskaźnika minimum 95% wg Proctora. Pozostały wykop można uzupełnić gruntem rodzimym z zagęszczeniem warstwami co 20 – 30 cm.

3.5. PRÓBY SZCZELNOŚCI

Po zakończeniu robót należy przeprowadzić próbę szczelności kanalizacji zgodnie z PN-B-10725, Wymagania i badania przy odbiorze”.

3.6. ODBIÓR ROBÓT

W trakcie realizacji robót należy dokonać odbiorów tzw. robót zanikających tj. odbiory częściowe

- > Protokoły wszystkich niezbędnych odbiorów częściowych kanalizacji z udziałem zainteresowanych stron.
- > Dokumentację projektową z naniesionymi ewentualnymi zmianami.
- > Inwentaryzację geodezyjną powykonawczą.
- > Certyfikaty, aprobaty techniczne lub atesty na wszystkie zastosowane materiały zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 5 sierpnia 1998 r.

3.7. KONTROLA JAKOŚCI

Kontrola wykonania polega na sprawdzeniu zgodności jej budowy z projektem. Należy sprawdzić:

- > Oś przewodu powinna być zgodna z wytyczeniem wykonanym przez geodetę.
- > Minimalna szerokość wykopu nie powinna przekraczać szerokości określonej w normach.
- > Głębokość wykopu powinna być zgodna z głębokością określoną w projekcie. Dno wykopu wyrównane do wymaganego spadku, zgodnie z projektem.
- > Szalunki ścian wykopu powinny zabezpieczać ich stateczność i usuwane w miarę postępu zasypki wykopu.
- > Rury i kształtki z tworzyw sztucznych powinny być zabezpieczone przed zanieczyszczeniami wewnętrznymi oraz działaniem promieni słonecznych.
- > Wykop należy zabezpieczyć przed napływem wód opadowych..
- > Rury i kształtki powinny posiadać oznakowane i zgodnie z tymi wymogami, dopuszczone do stosowania w budownictwie.
- > Rurociągi układać na wyrównanym gruncie rodzimym lub na podsypce piaskowej.
- > Rurociąg powinien być ułożony zgodnie z wytyczoną osią na wyrównanym podłożu dna wykopu z wyprofilowanym zagłębieniem pod rurę i zinventaryzowany.

3.8. REALIZACJA INWESTYCJI

- > przyłącz sieci kanalizacji sanitarnej

3.9. WARUNKI BHP PRZY WYKONYWANIU ROBÓT

- > Wszelkie roboty w rejonie linii energetycznych, słupów oraz urządzeń podziemnych, jak kable energetyczne, wodociągi, kanalizacja istniejąca, kabel telefoniczny, gazociąg należy wykonywać ręcznie.
- > Sprzęt mechaniczny mogą obsługiwać wyłącznie pracownicy uprawnieni i przeszkoleni.
- > Przebywanie w bezpośrednim zasięgu pracujących maszyn, szczególnie pod wysięgnikami jest zabronione.
- > Oznaczenia i ogrodzenia na czas budowy, np.: „Głębokie wykopy”, „Wykopy”, „Zakaz wstępu nieupoważnionym” itp.
- > Wszelkie prace należy wykonywać zgodnie z normami i przepisami w tym zakresie.

4. WYTYCZNE REALIZACJI INWESTYCJI

Wykop pod przyłącz sieci kanalizacji sanitarnej wykonany mechanicznie, wg warunków ZUD oraz w okolicy urządzeń podziemnych - ręcznie.

Zabezpieczenie pionowych ścian wykopów przewiduje się na całej długości umocnienie ścian wykopu pełnym szalunkiem.

Przy wykonawstwie należy przestrzegać normę branżową PN-B-10736 „Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych”.

Ułożony rurociąg z rur PCV należy obsypać warstwami materiałów sypkich (przesianym gruntem rodzimym) w strefie rurociągu po obydwu stronach na wysokość rur do uzyskania min. współł.95 wg. Proctora.

Skrzyżowania projektowanych rurociągów z istniejącym uzbrojeniem należy wykonywać pod nadzorem właściciela - użytkownika krzyżujących się urządzeń.

Zabezpieczenie przewodów na czas wykonawstwa robót przewiduje się przez podwieszenie.

Prace ziemne należy wykonywać możliwie w okresach suchych, bezopadowych.

Uwaga: Wykopy i ich obudowy wykonywać zgodnie z PN-B -10736. Roboty ziemne i montażowe prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i zarządzeniami.

Materiały zastosowane do budowy kanalizacji sanitarnej muszą spełniać warunki określone w odpowiednich normach oraz posiadać atesty zgodnie z Rozporządzeniem MSWiA z dnia 5.08.1998 r.

Roboty budowlane może wykonywać firma posiadająca odpowiednie uprawnienia.

O rozpoczęciu robót należy pisemnie powiadomić właścicieli urządzeń podziemnych. Do odbioru końcowego należy przedłożyć 2 egz. inwentaryzacji powykonawczej.

Uwaga:

- ***Do zabezpieczenia robót ziemnych stosować szalunki systemowe.***

5. OGÓLNE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE REALIZACJI ROBÓT

Przed rozpoczęciem robót- wykonawca powinien wykonać następujące czynności:

- > przejąć od inwestora projekt i plac budowy,
- > zabezpieczyć w terenie charakterystyczne punkty trasy,
- > wyznaczyć w terenie miejsca składowania poszczególnych materiałów, urządzeń oraz drogi dowozu do strefy montażowej,
- > zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz wymogami władz drogowych plac budowy powinien być ogrodzony i zabezpieczony dla ruchu pieszego i kołowego za pomocą znaków drogowych, mostków przejściowych i przejazdowych,
- > wszelkie odstępstwa od niniejszego projektu winny być zgłaszane do Projektanta w celu zajęcia stanowiska w ramach nadzoru autorskiego.

Dla formalnego uzyskania zgody na realizację niniejszej inwestycji Inwestor musi wystąpić do właściwych organów w celu uzyskania:

- > Pozwolenia na budowę,(zgłoszenie rozpoczęcia robót).

6. ENERGETYCZNE URZĄDZENIA SŁUŻĄCE DO CELÓW TECHNOLOGICZNYCH

Na etapie realizacji inwestycji nie przewiduje się z korzystania z energii elektrycznej.

7. WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE

7.1. ZAPOTRZEBOWANIE WODY

Nie dotyczy.

7.2. WYTWARZANIE ODPADÓW

W fazie budowy powstawać będą odpady z następujących grup (wg Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r.):

- 15 01 - odpady opakowaniowe,
- 17 01 - odpady materiałów i elementów budowlanych i drogowych,
- 17 02 - odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych,
- 17 03 - odpady asfaltów, smół i produktów smołowych,
- 17 04 - odpady metali,
- 17 05 - gleba i ziemia z wykopów.

7.3 GOSPODARKA ODPADAMI

W trakcie budowy zamierzonego przedsięwzięcia mogą powstać następujące odpady: materiały odpadowe powstałe w trakcie prac to ścinki rur.

Podczas prac należy dążyć do zminimalizowania ilości tych odpadów. Wykonawca Robót powinien odpady te wykorzystać w trakcie budowy niniejszego i następnych zadań inwestycyjnych. Odpady nie nadające się do dalszego wbudowania należy wywieźć na składowisko odpadów lub zutylizować.

Odpady z czyszczenia ulic i placów, zanieczyszczenia pozostawione przez Wykonawcę na drodze. Służby porządkowe powinny te odpady odprowadzić na składowisko odpadów.

Dodatkowo powstawać będą w wyniku bytowania pracowników budowy odpady z grup 20 (20 03 01 i 20 03 03). Usuwanie tych odpadów jest obowiązkiem wykonawcy robót budowlanych na podstawie Ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U.1996 nr 132, poz. 622) wraz ze zmianami.

7.4. EMISJA HAŁASU, WIBRACJI I PROMIENIOWANIA

Nieduża emisja hałasu w przypadku pracy sprzętu budowlanego na etapie realizacji. Wibracja i promieniowanie nie będą występować. W trakcie realizacji przedsięwzięcia jedną z uciążliwości będzie hałas maszyn budowlanych. Podczas budowy hałas ten można traktować jako krótkotrwały. Aby ograniczyć jego nadmierne skutki należy stosować maszyny nowej generacji. Niemniej podczas realizacji zadania nie można go uniknąć. Uciążliwość hałasu krótkotrwałego (podczas budowy) nie będzie nadmiernie uciążliwa dla ludzi.

7.5. WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ISTNIEJĄCY DRZEWOSTAN, POWIERZCHNIĘ ZIEMI W TYM GLEBĘ, WODY POWIERZCHNIOWE I PODZIEMNE.

Trasa projektowanego przyłącza została zaprojektowana w sposób nie kolidujący z istniejącym drzewostanem.

8. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

STAROSTA PRZEWORSKI
ul. Jagiellońska 10
37-200 Przeworsk

(na podstawie rozporządzenia Ministra infrastruktury z dnia 23.06.2003r)

1. ZAKRES ROBÓT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Opracowanie obejmuje projekt budowy przyłącza sieci kanalizacji sanitarnej w m. Ubieszyn .
Realizacja robót powinna odbywać się w następującej kolejności:

- wytyczenie geodezyjne
- oznakowanie placu budowy
- roboty ziemne
- roboty montażowe
- inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza
- zasyp wykopów
- przywrócenie terenu do stanu pierwotnego
- uprzątnięcie placu budowy

2. WSKAZANIE ELEMENTÓW ROBÓT MOGĄCYCH STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI ORAZ METOD ZAPOBIEGAWCZYCH.

- po przejęciu placu budowy przez kierownika budowy należy zlecić uprawnionemu geodecie wytyczenie trasy przyłącza.
- Wszelkie uzbrojenie podziemne i nadziemne w obrębie pasa zajętego pod budowę powinno być dokładnie oznakowane w terenie .
- w przypadku odkrycia jakichkolwiek nieoznaczonych na mapie urządzeń podziemnych należy bezzwłocznie przerwać roboty do czasu ustalenia pochodzenia tych urządzeń i zwrócić się do właściciela uzbrojenia celem wyznaczenia fachowego nadzoru i określić sposób dalszego bezpiecznego prowadzenia tych robót.
- przy wykonywaniu wykopów na odkład , urobek należy składować min .1,0m od krawędzi wykopu.
- kierownictwo nad robotami mogą sprawować osoby posiadające odpowiednie uprawnienia budowlane. Pracownicy zatrudnieni powinni posiadać aktualne badania lekarskie oraz być przeszkoleni w zakresie BHP.

UWAGA: Wszelkie prace wykonać zgodnie z zachowaniem przepisów BHP, sprzęt i materiały winne posiadać odpowiednie świadectwa i certyfikaty dopuszczenia do zastosowania w budownictwie . Prace w pasie drogowym prowadzić w terminie uzgodnionym z zarządcą drogi a prace w rejonie urządzeń podziemnych prowadzić pod nadzorem przedstawicieli zarządcy poszczególnych sieci.

9. ZAŁĄCZNIKI i CZĘŚĆ RYSUNKOWA

- Uprawnienia budowlane+ zaświadczenie z PIIB
- Warunki techniczne dla przyłącza sieci kanalizacji sanitarnej nr. ZGK/S-32/2017 z dnia 21.07.2017r
- Protokół z narady koordynacyjnej GO.6630.204.2017r z dnia 29.09.2017r
- Decyzja UIB 7230.67.2017 , z dnia 26.09.2017r
- Rys. Nr 2 Profil podłużny przyłącza sieci kanalizacji sanitarnej
- Rys. Nr 3 Studzienka systemowa kanalizacji sanitarnej

STAROSTA PRZEWORSKI
ul. Jagiellońska 10
37-200 Przeworsk

inż. MARIAN BEDNARZ
upr. nr BA/8386/16/88 i IIAN/II-7342/11/92
do kierowania, nadzorowania, projektowania

STAROSTA PRZEWORSKI
ul. Jagiellońska 10
37-200 Przeworsk



PODKARPACKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Rzeszów, 2016-12-13
(miejscowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani Marian Bednarz

miejsce zamieszkania Kowalska 2a

..... 35-101 Rzeszów

jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów

Budownictwa o numerze ewidencyjnym PDK/IS/0888/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie ważne jest

od dnia 2017-01-01 do dnia 2017-12-31

Przewodniczący Rady
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

mgr inż. Zbigniew Detyna

Podkarpacka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
35-060 Rzeszów, ul. Słowackiego 20; pok. 608, tel.: +48 17 850-77-05, +48 17 850-77-06, fax +48 17 850-77-07,
www.inzynier.rzeszow.pl, e-mail: sekretariat@inzynier.rzeszow.pl

WOJEWODA PRZEMYSKI
(pieczęć)

Przemyski dnia 23.01.1992 r.

Nr UAN-III-7342/11/92

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt. 1 i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. a, b

rozporządzenie Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.
z późn. zm. / Dz.U.Nr22 z 1975 r. poz. 121, Dz.U.Nr42 z 1988r. poz. 334, Dz.U.Nr69 z 1991r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza
poz. 299 /

się, że: -Obywatel(ka) MARIAN BEDNARZ s. Jakuba

(imię i nazwisko)

..... Inżynier inżynierii środowiska

..... specjalność urządzania sanitarnego

urodzony(a) dnia 5 lutego 1953 r. w Tuczempach

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji
projektanta.

(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno - inżynierskiej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie sieci i instalacji sanitarnych

z wyłączeniem instalacji wentylacyjno-klimatyzacyjnej

(specjalizacja zawodowa)

W.A. Kr. 104-94 r. MA-BUA/14 22.000 zł.

DN-14 11-94 22.000

STAROSTA PRZEWORSKI
ul. Jagiellońska 10
37-200 Przeworsk

Obywatel(ka) inż. MARIAN BEDNARZ jest upoważniony(a) do:

(imię i nazwisko)

Sporządzania projektów:
a/ sieci sanitarnych-wodociągowych, kanalizacyjnych,
ciepłowniczych i gazowych uzbudowania na terenie, w tym:
b/ instalacji sanitarnych wodociągowych, kanalizacyjnych,
ciepłowniczych i gazowych.

Od ustaleń przedmiotowej decyzji przysługuje Panu prawo
wniesienia odwołania do Ministra Gospodarki Przemysłowej
i Budownictwa w Warszawie w terminie 14-tu dni od daty
doręczenia za pośrednictwem Wojewody Przemyskiego.

Otrzymuje:

1. inż. Marian Bednarz
Os. Unii-Lubelskiej 11/4,
37-600 Lubaszów
2. a/a



W. WOJEWODY
mgr inż. arch. Leon...
Dyrektor Wydziału...
Architektury i Nadzoru Budowlanego

(podpis i pieczęć)

202 p 1

ZGK/S-32/2017

Tryńcza, dnia 21.09.2017 r.

Gmina Tryńcza
37-204 Tryńcza 127

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA
do sieci kanalizacyjnej

W odpowiedzi na wniosek z dnia 20.09.2017 r. w oparciu o uchwalony przez Radę Gminy Tryńcza Uchwałą Nr XXV/245/2017 z dnia 27 kwietnia 2017 r. „Regulamin dostarczania wody i odprowadzania ścieków” obowiązujący na terenie Gminy Tryńcza wydaje się następujące warunki techniczne przyłączenia do istniejącej sieci kanalizacyjnej:

1. Miejsce odbioru ścieków: budowa przyłącza sieci kanalizacji sanitarnej w m. Ubieszyn.
2. Miejsce podłączenia do sieci kanalizacyjnej: istniejąca studnia na działce nr ewid. 908 w miejscowości Ubieszyn.
3. Parametry techniczne związane z budową sieci: rura PCV Ø160.
4. Na zakres prac wynikających z warunków przyłączenia należy opracować projekt budowlany i dokonać zgłoszenia budowy przyłącza sieci lub uzyskać pozwolenie na budowę.
5. Realizacja budowy przyłącza sieci kanalizacyjnej odbywa się na koszt Inwestora w oparciu o wydane warunki.
6. O terminie przystąpienia do robót budowlanych Inwestor zobowiązany jest powiadomić Zakład trzydzieści dni przed ich rozpoczęciem.
7. Odbiór końcowy jest przeprowadzany przy udziale upoważnionego przedstawiciela Zakładu i potwierdzony przez strony protokołem.
8. Warunki przyłączenia są ważne 2 lata.

Specjalista ds.
wodno-kanalizacyjnych
mgr inż. Adam Gwóźdź

Otrzymują:
1. Adresat
2. A/a

Starostwo Powiatowe w Przeworsku
37-200 Przeworsk, ul. Jagiellońska 10
tel. (016) 648-70-09 w. 168

Przeworsk, dn. 29.09.2017 r.
STAROSTA PRZEWORSKI
ul. Jagiellońska 10
37-200 Przeworsk

ODPIS PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ W SPRAWIE NR GO.6630.204.2017

Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne Dz. U. z 2016, poz.1629 t.j.

Przedmiot narady:	Projekt zagospodarowania terenu w zakresie lokalizacji przyłącza kanalizacji sanitarnej.
Lokalizacja:	Ubieszyn, dz.: 834, 837, 840, 908
Wnioskodawca:	FIRMA HANDLOWO-USŁUGOWA EDWARD SOCHA Czerwona Wola 125 37-530 Czerwona Wola
Inwestor:	GMINA TRYNCZA Tryńcza 127 37-204 Tryńcza
Przewodniczący:	Zofia Chomicz, Inspektor Wydziału Geodezji i Ochrony Środowiska
Miejsce narady:	Przeworsk, ul. Jagiellońska 10
Sposób przeprowadz.:	stacjonarny
data wpływu:	22.09.2017
rozp. narady:	22.09.2017
Zakończ. narady:	26.09.2017

Stanowiska uczestników narady koordynacyjnej

Lp Uwagi

1 Rejon Energetyczny Jarosław ul. Elektrowniana 4:

Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi zachować odległości określone w normie PN-76/E-05125 i PN-E-05100-1.

W miejscach skrzyżowań z istniejącymi kablami elektroenergetycznymi na kable założyć rury ochronne połówkowe na długości skrzyżowania z dodaniem 1 m z każdej strony. Po wykonaniu zgłosić do odbioru w PE Przeworsk.

W rejonie zbliżeń i skrzyżowań z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi prace wykonywać pod nadzorem pracownika PE Przeworsk.

W rejonie zbliżeń i skrzyżowań z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi prace wykonywać ręcznie.

Przewodniczący narady koordynacyjnej:

Inwestor obowiązany jest zlecić obsługę geodezyjną inwestycji w zakresie wytyczenia i inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej. Przewody uzbrojenia podziemnego układane w wykopach otwartych, należy zainwentaryzować przed ich zasypaniem.

Integralną część niniejszego protokołu stanowią mapy z uwidocznionym projektem inwestycji.

3 Gmina Tryńcza:

Przedstawiciel nieobecny.

Z up. STAROSTY

Zofia Chomicz
INSPEKTOR WYDZIAŁU GEODEZJI
I OCHRONY ŚRODOWISKA

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3 „a”, art. 40 ust. 1, pkt. 1, ust 2 pkt. ustawy z dnia 21 marca 1985 r o drogach publicznych (j.t. Dz. U. z 2015 r poz. 460 z późn. zm.) oraz art. 104 i art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz. U. z 2017 r poz. 1257) – po rozpatrzeniu wniosku Firmy Handlowo – Usługowej Edward Socha zam. Czerwona Wola 125, 37 – 530 Sieniawa, z dnia 22.09.2017 r. – dotycząca przejścia przyłączem kanalizacyjnym PCV Ø 160 przez drogę gminną urządzoną na działce Nr 840 położoną w miejscowości Ubieszyn na której urządzona jest droga gminna (dojazdowa) - właściciel Gmina Tryńcza.

zezwala się

1. Na przejście przyłączem kanalizacyjnym PCV Ø 160 przez drogę gminną urządzoną na działce Nr 840 położona we wsi Ubieszyn – **przekroczenie drogi powinno nastąpić metodą podwiertu.**

Ustala się następujące warunki polegające na :

- przekroczenie nastąpi zgodnie z przedstawionym załącznikiem graficznym załączonym do wniosku z zaznaczoną trasą
- po zakończeniu zadania Inwestor zobowiązany jest zawiadomić Urząd Gminy o wykonaniu zadania
- warunkiem zakończenia zadania jest przedłożenie inwentaryzacji przejścia
- po zakończeniu inwestycji należy przywrócić drogę do stanu pierwotnego

Jednocześnie informuje się , że inwestor przed rozpoczęciem roboty jest zobowiązany do uzyskania zgłoszenia na budowę przyłączy zgodnie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r Prawo budowlane (j.t. Dz. U. z 2013 r poz.1409 z późn. zm.) .

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 22.09.2017 r. Firma Handlowo – Usługowej Edward Socha zam. Czerwona Wola 125, 37 – 530 Sieniawa, , – dotycząca uzgodnienia przejścia przyłączem kanalizacyjnym PCV Ø 160 przez drogę gminną urządzoną na działce Nr 840 położona w miejscowości Ubieszyn.

Zgodnie z art. 39 ust. 3 i 3 a cyt. ustawy o drogach publicznych zlokalizowane w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządu drogami wydawanymi w drodze decyzji administracyjnej .

W przedmiotowej sprawie Wnioskodawca złożył wymagane dokumenty do wydania zezwolenia na wykonanie w/w zadanie. Z tych względów orzeczono jak w osnowie decyzji.

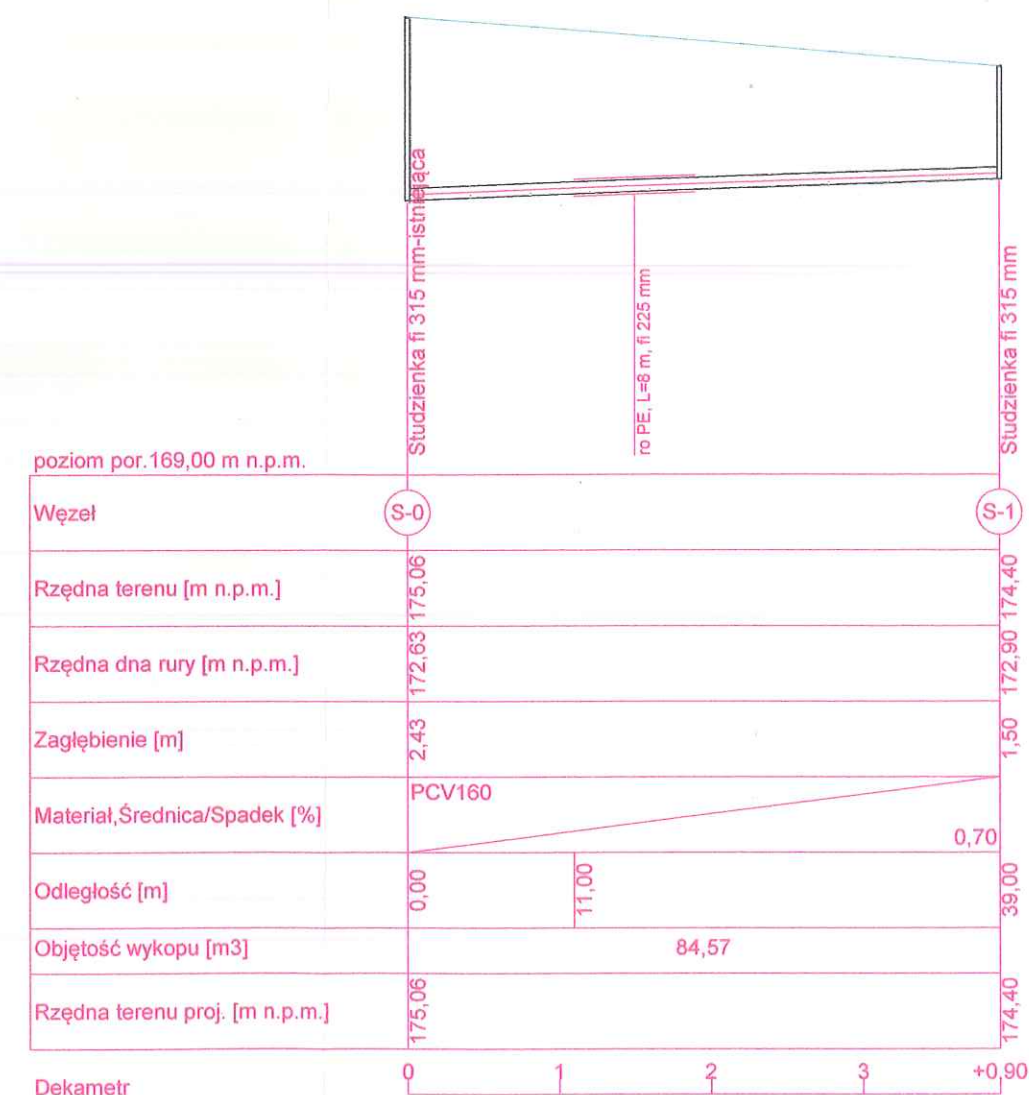
Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Przemyślu za pośrednictwem Wójta Gminy Tryńcza w terminie 14 dni od daty jej doręczenia .

Otrzymują :

1. Firma Handlowo – Usługowa
Edward Socha
Czerwona Wola 125, 37 – 530 Sieniawa
2. a/a

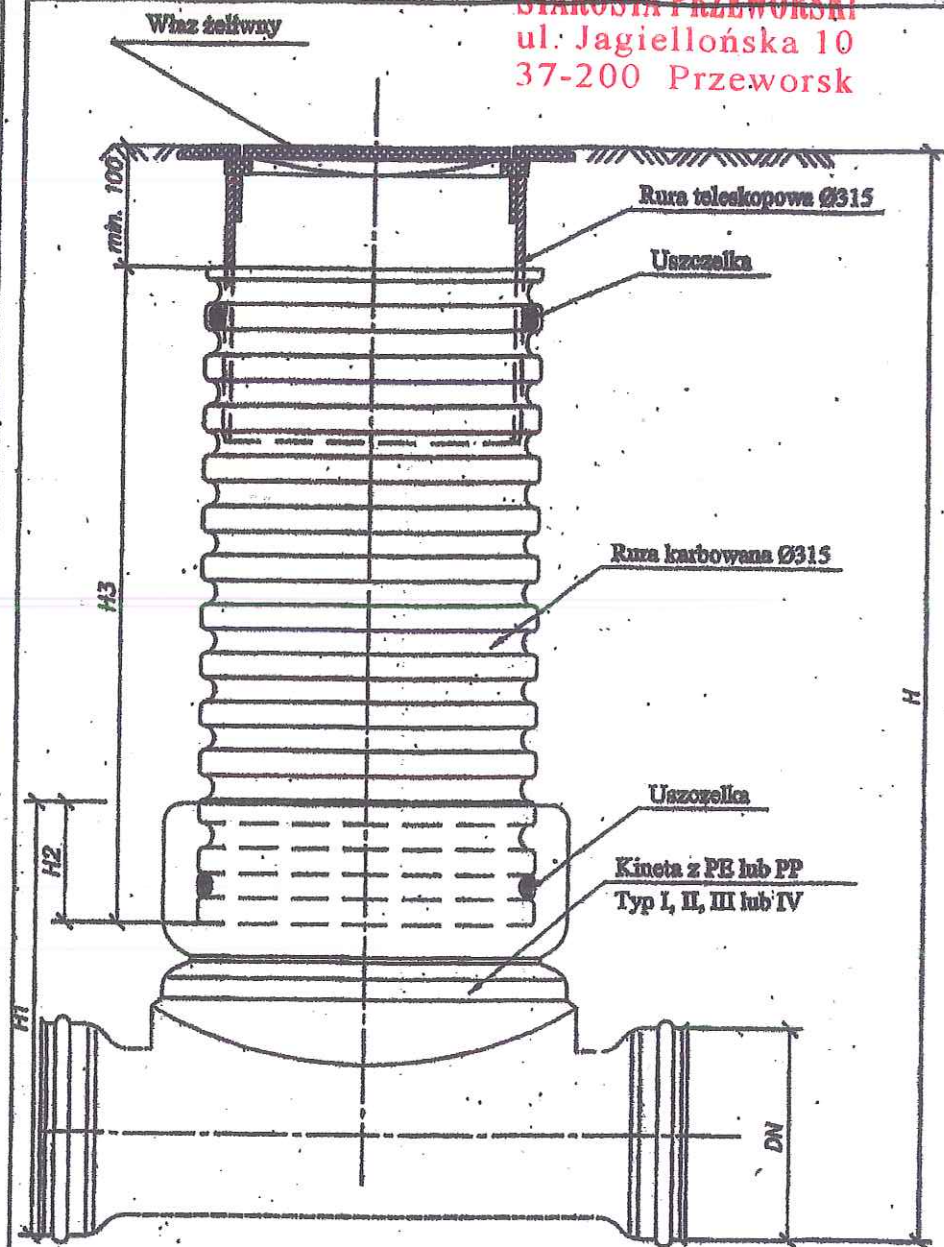
Z up. WÓJTA
Magdalena Rachwał
SEKRETARZ GMINY

STAROSTA PRZEWORSKI
ul. Jagiellońska 10
37-200 Przeworsk

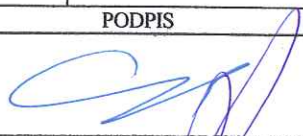


NAZWA I ADRES OBIEKTU	BUDOWA PRZYŁĄCZA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ PCV FI 160 w m.UBIESZYN gm.TRYŃCZA		
PRZEDMIOT OPRACOWANIA	PROFIL PODŁUŻNY	Skala Y/X:;500/100	NR. RYS 2
IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA	BRANŻA	NR. UPRAWNIEŃ	PODPIS
TECH. EDWARD SOCHA asystent projektanta	ZEW.SIECI WOD -KAN		
inż. MARIAN BEDNARZ Projektant	INST- INŻYNIERYJNEJ	11/92	inż. MARIAN BEDNARZ upr. nr BA/8386/16/88 / UAN-III-7342/11/92 do kierowania, nadzorowania, projektowania

STAROSTA PRZEWORSKI
ul. Jagiellońska 10
37-200 Przeworsk



Studzienka kanalizacyjna Ø315 niewłazowa

NAZWA I ADRES OBIEKTU	BUDOWA PRZYŁĄCZA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ w m. UBIESZYN gm. TRYNCZA			
PRZEDMIOT OPRACOWANIA	STUDZIENKA SYSTEMOWA		SKALA B.S	NR.RYS.3 DATA
NAZWISKO I IMIĘ	BRANŻA	NR.UPRAW	PODPIS	
EDWARD SOCHA Asystent projektanta				09.2017
inż. MARIAN BEDNARZ projektant	INŻYNIERYJNO- INSTALACYJNEJ	11/92	inż. MARIAN BEDNARZ upr. nr BA/8386/16/88 i UAN-III-7342/11/92 do kierowania, nadzorowania, projektowania	09.2017