

ROZBUDOWA SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ W ODCINKU DROGI GMINNEJ DZ. NR: 331 W MIEJSCOWOŚCI SIERAKOŚCE

Działki nr: 331 – obręb 0021

PROJEKT BUDOWLANY

OBIEKT

ROZBUDOWA SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ

INWESTOR

Urząd Gminy w Fredropolu
37 – 734 Fredropol

JEDNOSTKA
PROJEKTOWA

Przedsiębiorstwo Projektowo – Budowlane

probud

37-700 Przemyśl, ul. Wybrzeże Ojca Św. Jana Pawła II 24
tel. 016 670 58 66

PROJEKTANT

mgr inż. Tomasz Zabawski

Nr upr. S-215/02

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. Marian Zabawski

Nr upr.
WBPP/ZNB/IUB/9/3.17/2/80

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO:

I Opis techniczny

II Oświadczenia, warunki techniczne, uzgodnienia:

- 2.1. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
- 2.2. Oświadczenie Projektanta.
- 2.3. Zaświadczenie Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa PDK/IS/0444/03 z dnia 08.02.2012 r.
- 2.4. Decyzja Wojewody Podkarpackiego o nadaniu uprawnień budowlanych R.XII.A-7131/75/02 z dnia 07.11.2002 r.
- 2.5. Wypis i wyrys z ewidencji gruntów..
- 2.6. Opinia ZUDP Starostwo Powiatowe w Przemyślu nr: G.IV.6630.1020.2012 z dnia 27.11.2012 r.

III Część rysunkowa.

PROJEKT BUDOWLANY

stanowi integralną część decyzji

nr 256/2013

z dnia 04.06.2013

Z UP. STAROSTY

Przemyśl, listopad 2012

Starostwo Powiatowe w Przemyślu
ul. ...
40-000 Przemyśl

SPIS TREŚCI:

PROJEKT BUDOWLANY

I. OPIS TECHNICZNY

- 1.1. Podstawa opracowania.
- 1.2. Zakres opracowania.
- 1.3. Roboty ziemne.
- 1.4. Rozwiązania techniczne rozbudowy sieci kanalizacji deszczowej
- 1.5. Uwagi końcowe.

II. PROTOKOŁY, UZGODNIENIA

- 2.1. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
- 2.2. Oświadczenie Projektanta.
- 2.3. Zaświadczenie Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa PDK/IS/0444/03 z dnia 08.02.2012 r.
- 2.4. Decyzja Wojewody Podkarpackiego o nadaniu uprawnień budowlanych R.XII.A-7131/75/02 z dnia 07.11.2002 r.
- 2.5. Wypis i wyrys z ewidencji gruntów.
- 2.6. Opinia ZUDP Starostwo Powiatowe w Przemyślu nr: G.IV.6630.1020.2012 z dnia 27.11.2012 r.

III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

- 3.1. Projekt zagospodarowania terenu
- 3.2. Profil podłużny
- 3.3. Profil podłużny
- 3.4. Studzienka kanalizacyjna

PROJEKT BUDOWLANY

1. OPIS TECHNICZNY.

1.1. Podstawa opracowania.

- mapy sytuacyjno – wysokościowe 1 : 500
- wizja lokalna w terenie
- literatura branżowa
- normy i przepisy branżowe
- ustawa z dnia 07.07. 1994 Prawo Budowlane (tekst jednolity 2010 r. Dz. U. Nr 243, poz. 1623.

1.2. Zakres opracowania.

Niniejsze opracowanie obejmuje projekt budowlany rozbudowy sieci kanalizacji deszczowej w odcinku drogi gminnej dz. nr: 331 w miejscowości Sierakośce.

1.3. Roboty ziemne.

Roboty ziemne należy wykonać mechanicznie oraz ręcznie w pobliżu obiektów kubaturowych oraz przy kolizjach z uzbrojeniem podziemnym jak: kable energetyczne, telefoniczne i wodociągi, a szczególnie gazociągi. Roboty wykonać zgodnie z PN – B/10736:1999 „ Roboty ziemne. Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych. Warunki techniczne wykonania.”

Umocnienie wykopów wąskoprzestrzennych wykonywanych ręcznie:

Szerokość wykopów wynosi 0,9m głębokości zgodnie z profilem podłużnym. Ściany wykopów umocnić balami drewnianymi układanymi poziomo gr. 63mm. Należy zastosować bale sosnowe klasy III/IV, kategoria konstrukcji C. Bale podrozporowe jak i rozpory okrągłe również wykonać z drewna sosnowego w/w klasy.

Odeskowanie i rozparcie ścian wykopu powinno następować stopniowo w miarę wgłębienia wykopu, przy czym przestrzeń czasowo nieodeskowana nie powinna przekraczać w gruntach luźnych 0,4m.

Ostatnia górna deska obudowy powinna wystawać ponad powierzchnię terenu, co najmniej 0,15m, celem zabezpieczenia obsuwaniem się gruntu lub kamieni oraz spływu wód opadowych do wnętrza wykopu.

Podczas trwania robót montażowych powinno się przynajmniej przed rozpoczęciem zmiany, sprawdzić sztywność zabitych rozpór. Odeskowanie ścian wykopu powinno następować z zachowaniem ostrożności równocześnie z zasypką, ze względu na możliwość obsunięcia się ścian wykopu.

Posadowienie – dobór podłoża

W poziomie posadowienia zaprojektowano podłoża:

- podsypka z piasku gr. 15cm

Wypełnianie wykopu i zagęszczenie gruntu.

Do wykonywania warstw wypełniających wykop, należy przystąpić natychmiast po dokonaniu i zatwierdzeniu częściowego odbioru robót w zakresie zakończonego posadowienia rurociągu.

Wypełnienie wykopu należy wykonywać w dwóch etapach:

I etap: wypełnienie wykopu w strefie ochronnej rury, czyli tzw. obsypka rurociągu.

II etap: wypełnianie wykopu nad strefą ochrona rury, czyli tzw. zasypka rurociągu.

Obsypka rurociągu

1. Obsypkę wykonywać z gruntu mineralnego, sypkiego (piasku).
2. Materiał obsypki nie może być zmrożony ani też zawierać ostrych kamieni lub innego łamanego materiału.
3. W celu zapewnienia całkowitej stabilności rurociągu, konieczne jest zadbanie o to, aby materiał obsypki szczelnie wypełniał przestrzeń nad rurą. Do ubijania warstw obsypki nad rurą można użyć ubijaków drewnianych.
4. Obsypkę wykonywać warstwami, równolegle po obu bokach rur, każdą warstwę zagęszczając. Grubość warstw nie powinna przekraczać 1/3 średnicy rury lub nie powinna być większa niż 30cm.
5. Jednocześnie z wykonaniem poszczególnych warstw obsypki należy usuwać ewentualne odeskowanie wykopu, zwracając przy tym uwagę na staranne wypełnienie wykopu i zagęszczenie przestrzeni zajmowanej uprzednio przez umocnienie wykopu.
6. Nie należy usuwać ścianek szczelnych, zastosowanych ze względu na warunki gruntowe i wysoki poziom wód gruntowych.
7. Obsypkę należy prowadzić aż do uzyskania górnego poziomu strefy ochronnej rurociągu, tj. warstwy o grubości po zagęszczeniu, co najmniej 30 cm ponad wierzch rury.
8. Niedopuszczalne jest wykonywanie obsypki przez bezpośrednie spuszczenie mas ziemi na rurociąg z samochodów wywrotek.

Zagęszczanie gruntu

Stopień zagęszczenia dla obsypki wynosi min. 99% zmodyfikowanej próby Proctora.

Podczas wykonywania zagęszczania należy przestrzegać następujących zasad:

1. Przy ręcznym zagęszczaniu (przez ubijanie lub udeptywanie) maksymalna grubość warstw obsypki nie powinna być większa niż 10-15cm, przy zagęszczaniu mechanicznym ubijakiem wibracyjnym maksymalna grubość warstw nie powinna przekraczać 30cm.
2. Zaleca się stosowanie sprzętu do zagęszczania, który może pracować jednocześnie po obu stronach przewodu.

Podbijanie należy wykonywać przy użyciu ubijaków drewnianych. Stosowanie ubijaków metalowych dopuszczalne jest w odległości, co najmniej 10cm od rurociągu.

Pierwsze warstwy aż do osi rury powinny być zagęszczane bardzo ostrożnie, aby uniknąć uniesienia rury. Po wykonaniu obsypki do ½ wysokości rury, wszelkie ubijanie warstw powinno być wykonywane w kierunku od ścian wykopu do rurociągu. Mechaniczne zagęszczanie nad rurą można rozpocząć dopiero, gdy nad jej wierzchołkiem została wykonana warstwa ochronna o grubości minimalnej 50cm.

Zasyпка wykopu.

Do wykonywania wypełnienia wykopu nad strefą ochronną rurociągu można przystąpić po dokonaniu kontroli stopnia zagęszczania obsypki.

Zasypkę rurociągu należy wykonywać z takiego materiału i w taki sposób, aby spełniać wymagania stawiane przy rekonstrukcji danego terenu (drogi, chodniki, tereny zielone). Do zasyпки można użyć gruntu rodzimego oraz nie należy używać gruntu zawierającego duże kamienie i głązy.

Rozbiórka ewentualnego odeskowania wykopu powinna następować równolegle z zasypką, przy zachowaniu szczególnej ostrożności, ze względu na możliwość obsunięcia się ścian wykopu.

1.4. Rozwiązania techniczne rozbudowy sieci kanalizacji deszczowej.

Kanalizację deszczową należy włączyć do studzienki kanalizacyjnej S1 o rzędnych 229,30/228,70

Obliczenia wykonano według PN-92/B-01707

Kanalizację deszczową projektuje się z rur kanalizacyjnych z niezmiękczonego polichlorku winylu PVC-U ze ścianką litą – jednorodną (bez warstw), zgodne z normą N-EN 1401 oraz opinią PKN nt rur litych łączonych na uszczelki gumowe w klasie S (8kN/m^2) o średnicach:

- $\text{Ø}200 \times 5,9$ PVC-U $L=10,5\text{m}$.

Zaprojektowano włączowe studzienki kanalizacyjne z osadnikami $H = 1\text{m}$ z kręgów betonowych $\text{Ø}1000\text{mm}$ o konstrukcji prefabrykowanej z włączami typu C250 wg PN EN 124.

- studnie betonowe prefabrykowane z betonu klasy min. C35/45 (B45), wodoszczelnego (W8), o nasiąkliwości poniżej 5% i mrozoodpornego (F150).
- elementy łączone na uszczelkę.
- podstawę studni, kinetę wykonuje zakład prefabrykacji z betonu klasy min. C35/45 (B45).
- przejścia szczelne rur PVC-U przez ściany studzienek wykonać przy pomocy tulei szczelnych dla rur kanalizacyjnych.

Studzienkę wykonać zgodnie z PN-99/B-10729

Kręgi betonowe powinny odpowiadać warunkom określonym w „Kryteriach Bezpieczeństwa i Ochrony Środowiska Wyrobów Betonowych”.

Studzienki należy zabezpieczyć poprzez dwukrotne malowanie zewnętrzne bitizolem R+P.

Roboty ziemne wykonać zachowując bezpieczeństwo komunikacji pieszej i kołowej przez odpowiednie zabezpieczenie miejsca prowadzenia robót.

Odbiory robót, próby szczelności.

Badania przy odbiorze powinny być zgodne z PN-EN 1610

Drenaż powierzchniowy z prefabrykowanych korytek ściekowych

W celu odprowadzenia wód powierzchniowych z drogi gminnej należy wykonać drenaż powierzchniowy z prefabrykowanych korytek ściekowych o wymiarach 60 x 50 cm i wysokości 15 cm.

Drenaż powierzchniowy z prefabrykowanych korytek ściekowych do projektowanych studzienek DN 1000 z osadnikiem zgodnie z projektem zagospodarowania terenu.

Korytka ściekowe z prefabrykatów betonowych o długości L = 79,0 m ułożyć na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm i podbudowie z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr. 15 cm

1.6. Uwagi końcowe.

- przed rozpoczęciem robót zawiadomić użytkowników istniejących urządzeń,
- w pobliżu i miejscach istniejącego uzbrojenia roboty ziemne należy wykonać ręcznie,
- całość robót wykonać zgodnie z projektem i obowiązującymi przepisami „Kanalizacja. Przewody kanalizacyjne. Wymagania i badanie przy odbiorze” oraz z „Warunkami technicznymi Wykonania i Odbioru sieci kanalizacyjnych” – zalecane do stosowania przez Ministerstwo Infrastruktury- sierpień 2003,
- zastosować się do uwag zawartych w uzgodnieniach oraz opinii Zespołu Uzgodnienia Dokumentacji Projektowej, Urząd Miejski w Przemyślu,

Opracował:
mgr inż. Tomasz Zabawski

mgr inż. Tomasz Zabawski
uprawnienia do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłych,
wentylacyjnych i klimatyzacyjnych. nr ewid. 0-215/02

II. PROTOKOŁY, UZGODNIENIA

2.1. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

„ROZBUDOWA SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ W ODCINKU DROGI GMINNEJ DZ. NR: 331 W MIEJSCOWOŚCI SIERAKOŚCE”

Działka nr: **331** – obręb **0021**

Nazwa i adres inwestora:

**Urząd Gminy w Fredropolu
37-734 Fredropol**

Imię i nazwisko oraz adres projektanta, sporządzającego informację

Tomasz Zabawski, ul. Malawskiego 23/8, 37-700 Przemyśl

Część opisowa

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów;

a) zakres robót

– rozbudowa sieci kanalizacji deszczowej

b) kolejność realizacji

– roboty przygotowawcze – urządzenie placu budowy

– roboty ziemne – wykonywanie wykopów

– roboty budowlano - montażowe

– roboty ziemne – zasypywanie wykopów

– roboty wykończeniowe – doprowadzenie placu budowy do stanu pierwotnego

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Na całym terenie istnieje zabudowa niska jednorodzinna wraz z infrastrukturą techniczną.

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

– **Roboty ziemne**

– **Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci, takich jak:**

– gazowe,

– elektroenergetyczne

– telekomunikacyjne

– wodociągowe i kanalizacyjne,

– **Roboty budowlano-montażowe**

– **Praca i poruszanie się maszyn i pojazdów**

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

Roboty ziemne

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót ziemnych:

- upadek pracownika lub osoby postronnej do wykopu (brak wygradzenia wykopu balustradami; brak przykrycia wykopu),
- potrącenie pracownika lub osoby postronnej tyżką koparki przy wykonywaniu robót na placu budowy lub w miejscu dostępnym dla osób postronnych (brak wygradzenia strefy niebezpiecznej).

Roboty ziemne powinny być prowadzone na podstawie projektu określającego położenie instalacji i urządzeń podziemnych, mogących znaleźć się w zasięgu prowadzonych robót.

Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci, takich jak:

- wodociągowe i kanalizacyjne,
powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości w jakiej mogą być one wykonywane od istniejącej sieci i sposobu wykonywania tych robót.

W czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić napisy ostrzegawcze.

Roboty budowlano - montażowe

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlano - montażowych:

- upadek pracownika z wysokości (brak zabezpieczenia obrysu wykopu);
Zabronione jest w szczególności:
- przechodzenia osób w czasie pracy żurawia pomiędzy obiektami budowlanymi a podwoziem żurawia

Maszyny i urządzenia techniczne użytkowane na placu budowy

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlanych przy użyciu maszyn i urządzeń technicznych:

- pochwycenie kończyny górnej lub kończyny dolnej przez napęd (brak pełnej osłony napędu),
- potrącenie pracownika lub osoby postronnej tyżką koparki przy wykonywaniu robót na placu budowy lub w miejscu dostępnym dla osób postronnych (brak wygradzenia strefy niebezpiecznej),
- porażenie prądem elektrycznym (brak zabezpieczenia przewodów zasilających urządzenia mechaniczne przed uszkodzeniami mechanicznymi).

5. Wskazanie sposobu prowadzenie instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Przed przystąpieniem do realizacji robót wszyscy pracownicy muszą zostać przeszkoleni w zakresie instruktażu ogólnego i stanowiskowego BHP.

Instruktaż musi obejmować bezpieczne metody i sposoby wykonywania robót, określenie stopnia występujących zagrożeń oraz zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożeń dla każdego stanowiska pracy, wyposażenie w środki ochrony indywidualnej, odzieży i obuwia roboczego oraz zasady i metody udzielania pierwszej pomocy.

Szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, przeprowadza się jako:

- szkolenie wstępne,
- szkolenie okresowe.

Szkolenia te przeprowadzane są w oparciu o programy poszczególnych rodzajów szkolenia.

Szkolenie wstępne na stanowisku pracy -Instruktaż stanowiskowy- powinien zapoznać pracowników z zagrożeniami występującymi na określonym stanowisku pracy, sposobami ochrony przed zagrożeniami, oraz metodami bezpiecznego wykonywania pracy na tym stanowisku.

Pracownicy przed przystąpieniem do pracy, powinni być zapoznani z ryzykiem

zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku pracy.


Na placu budowy powinny być udostępnione pracownikom do stałego korzystania, aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące:

- wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników,
- obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych,
- postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi,
- udzielania pierwszej pomocy.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

- (a) oznakowanie i zabezpieczenie miejsc prowadzenia robót -ogrodzenia terenu i wyznaczenia stref niebezpiecznych
- (b) wykonanie dróg i przejść dla pieszych,
- (c) doprowadzenie energii elektrycznej, wody oraz odprowadzenia ścieków ,
- (d) urządzenie pomieszczeń higieniczno-sanitarnych i socjalnych,
- (e) zapewnienie oświetlenia naturalnego i sztucznego,
- (f) urządzenie składowisk materiałów i wyrobów
- (g) wyposażenie w sprzęt p.poż
- (h) stosowanie sprzętu posiadającego wymagane atesty i dopuszczenia do stosowania w budownictwie
- (i) prowadzenie prac pod bezpośrednim nadzorem kierownika budowy, kierownika robót, majstra budowy
- (j) stosowanie środków ochrony indywidualnej.

Opracował:
mgr inż. Tomasz Zabawski


mgr inż. Tomasz Zabawski
upa... do projektowania
... specjalności instalacyjna
... sieci, instalacji i urządzeń
... kanalizacyjnych, ciepłota
... Nr ewid. S.215/02

2.2. Oświadczenie projektanta

Przemyśl, dnia 30.11.2012 r.

Tomasz Zabawski

(imię i nazwisko)

ul. Malawskiego 23/8, 37-700 Przemyśl

(adres)

S-215/02

(nr uprawnień)

PDK/IS/0444/03

(nr członkowski izby zawodowej)

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity z 2010 r. Dz. U. Nr 243, poz. 1623)

oświadczam, że projekt budowlany:

**„ROZBUDOWA SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ W ODCINKU DROGI GMINNEJ
DZ. NR: 331 W MIEJSCOWOŚCI SIERAKOŚCE”**

(nazwa projektu budowlanego)

Fredropol

(adres zamierzenia budowlanego)

działka(i) nr: 331 – obręb 0021

(dane ewidencyjne działki(ek))

listopad 2012

(data sporządzenia projektu)

w zakresie sieci i instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych

(branża)

Urząd Gminy w Fredropolu

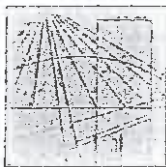
37-734 Fredropol

(inwestor – imię i nazwisko, nazwa)

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Tomasz Zabawski
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłych,
wentylacyjnych i gazowych Nr ewid. S-215/02

.....
(podpis projektanta)



PODKARPACKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Rzeszów, 2012-02-08

.....
(miejsowość, data)

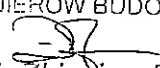
Zaświadczenie

Pan/Pani Tomasz Zabawski
.....
miejsce zamieszkania ul. Malawskiego 23/8
.....
..... 37-700 Przemyśl
.....


jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym PDK/IS/0444/03
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie ważne jest
od dnia 2012-03-01 do dnia 2013-02-28

Przewodniczący Rady
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA


mgr inż. Zbigniew Detyna

Za zgodność odpisu
z oryginałem


mgr inż. Tomasz Zabawski
uprawnienia do projektowania
bez ograniczeń w zakresie instalacyjnej
wzrostkowej sieci, instalacji i urządzeń
wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłych,
wentylacyjnych i gazowych. Nr ewid. 5-215/02

.....
(podpis projektanta)

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: pdk@piib.org.pl



WOJEWODA PODKARPACKI

35-959 Rzeszów, skr. poczt. 297

ul. Grunwaldzka 15

R.XII.A-7131/75/02

Rzeszów, 2002 - 11 - 07

**DECYZJA
O NADANIU UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH**

Na podstawie art. 13 ust. 1, pkt 1, ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 i ust 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. Nr 106 poz. 1126 z 2000 r. z późn. zm.) oraz art. 62 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. Nr 5 poz. 42 z 2001r i zm. Dz. U. Nr 23 poz. 221 z 2002r) i § 4 ust. 2 i § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8 poz. 38 z 1995r. z późn. zm.) i art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (jednolity tekst: Dz. U. Nr 98 poz. 1071 z 2000 r.), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan TOMASZ ZABAWSKI

magister inżynier

/kierunek studiów - inżynieria środowiska/

ur. 14 maja 1973r. w Brzozowie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. S - 215/02

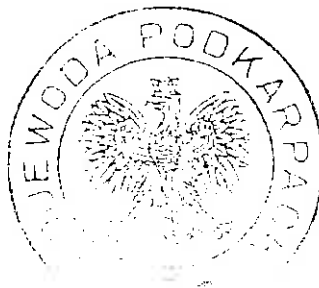
**do projektowania bez ograniczeń,
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń:
wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych.**

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, za pośrednictwem Wojewody Podkarpackiego, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Otrzymują:

1. Pan mgr inż. Tomasz Zabawski
ul. Maławskiego 23/8
37-700 Przemyśl

2. a/a



Z ur: WOJEWODY PODKARPACKIEGO
[Signature]
mgr inż. Andrzej Władysław Wo
Z SA DYREKTORA WYDZIAŁU
GOSPODARSTWA REGIONALNEGO
RZESZÓW

Za zgodnym z opisem
z oryginałem

[Signature]
mgr inż. Tomasz Zabawski
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłych,
wentylacyjnych i gazowych Nr ewid. S-215/02

2.2. Oświadczenie sprawdzającego

Przemyśl, dnia 30.11.2012 r.

Marian Zabawski

(imię i nazwisko)

ul. Skrzetuskiego 14, 37-700 Przemyśl

(adres)

WBPP/ZNB/IUB/9/3.17/2/80

(nr uprawnień)

PDK/IS/1204/01

(nr członkowski izby zawodowej)

OŚWIADCZENIE SPRAWDZAJĄCEGO

zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity z 2010 r. Dz. U. Nr 243, poz. 1623)

oświadczam, że projekt budowlany:

**„ROZBUDOWA SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ W ODCINKU DROGI GMINNEJ
DZ. NR: 331 W MIEJSCOWOŚCI SIERAKOŚĆE”**

(nazwa projektu budowlanego)

Fredropol

(adres zamierzenia budowlanego)

działka(i) nr: 331 – obręb 0021

(dane ewidencyjne działki(ek))

listopad 2012

(data sporządzenia projektu)

w zakresie sieci i instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych

(branża)

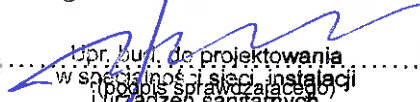
Urząd Gminy w Fredropolu

37-734 Fredropol

(inwestor – imię i nazwisko, nazwa)

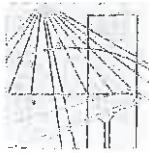
został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Marian Zabawski



.....
Inż. bud. do projektowania
w szczególności sieci instalacji
i urządzeń sanitarnych

Nr upr. 2/80, 1/82, 35/90 UW



PODKARPACKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Rzeszów, 2011-12-12

(miejsowość, data)

Zaświadczenie

Marian Zabawski

Pan/Pani

miejsce zamieszkania
ul. Skrzetuskiego 14

.....
37-700 Przemyśl

jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym
PDK/IS/1204/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie ważne jest

od dnia
2012-01-01 do dnia
2012-12-31

Wiceprzewodniczący Rady*
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Jacek Gil
mgr inż. Jacek Gil

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: pdk@piib.org.pl

**Za zgodność odpisu
z oryginałem**

mgr inż. Tomasz Zabawski
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłych,
wentylacyjnych i gazowych. Nr ewid. S-215/02

(pieczęć)

Nr WBPP/ZNB/IUB/9/3.17/2/80

**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

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się:

Obywatel (ka) Marian Zabawski s. Stanisława
(imię i nazwisko)mgr inż. urządzeń sanitarnych
(tytuł naukowy - zawodowy)urodzony (a) dnia 2 lipca 1950 r. w Przemysłu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta
(rodzaj funkcji)w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)w zakresie sieci sanitarnychZaopatrzenie w wodę, unieszkodliwianie ścieków i odpadów
(specjalizacja zawodowa)

MA-BUA/4

CWD MA-BUA-14 zam. 16087-KW-W-76 WDA zam. 218-KI 50.000 piśm. 71g

Obywatel (ka) mgr inż. Marian Zabawski jest upoważniony (a) do:
(imię i nazwisko)

Sporządzanie projektów sieci wodociagowych, kanalizacyjnych i ciepłych uzbrojenia terenu.

Decyzja niniejsza jest ostateczna. Stanowi poszerzenie zakresu decyzji o stwierdzeniu przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie z dnia 12.05.1978 r. Nr 30/78 w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej, w zakresie sieci sanitarnych do wykonywania samodzielnej funkcji kierownika budowy i robót, wydanej Obywatelowi przez Urząd Wojewódzki, Wydział Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska w Przemysłu.

Otrzymują:

1. Ob. mgr inż. Marian Zabawski
ul. Rogozińskiego
37-700. Przemyski
2. a/a

Z upoważnienia Wojewody
Główny Architekt Województwa

mgr inż. arch. Józef Glesch

Za zgodność odpisu
z oryginałem

mgr inż. Tomasz Zabawski
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
wodociagowych, kanalizacyjnych, ciepłych,
wentylacyjnych i gazowych. Nr ewid. S-215/02

m. p.

(podpis i pieczęć)

STAROSTA PRZEMYSKI

Województwo : **PODKARPACKIE**
Powiat : **PRZEMYSKI**
Jednostka ewidencyjna : **181303_2 FREDROPOL**

Skrócony wypis ze skorowidza działek
z dnia:2012-11-27

lp.	Obręb	Nr dz. Ark	Księga wiecz	jedn. rej.	Ch Udział	właściciel / władający	pow. [ha]
1	0021 SIERAKOŚCE	331 7	G.VI.7250-4-63/91 PR1P/00053424/4	G.10	WL 1/1	GMINA FREDROPOL FREDROPOL 15; 37-734;	0.47

Razem powierzchnia działek : 0.47 ha

Słownie : czterdzieści siedem ar.

Sporządził : Maria Buś

**Za zgodność odpisu
z oryginałem**

mgr inż. Tomasz Zabawski
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci instalacji i urządzeń
wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłych,
wentylacyjnych i gazowych. Nr ewid. S-215/02

Stwierdza się zgodność
z operatem ewidencji gruntów i budynków
G. 11. C. 6621. 5625. 2012
Przemyski, dnia *2012. 11. 27*

z up. STAROSTY
Buś
Maria Buś
Podinspektor
w Wydziale Geodezji, Kartografii, Katastru
Gospodarki Nieruchomościami i Mieniem Powiatu

Przemysł 2012.11.27

STAROSTWO POWIATOWE W PRZENYŚLU
Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
w Przenyślu
pl. Dominikański 3, 37-700 Przemysł tel.678-50-54

O P I N I A NR G.VI.6630.1020.2012

uzgodnienia dokumentacji projektowej.

Przedmiot uzgodnienia: **Projekt przyłączy kanalizacji deszczowej
w odcinku drogi gminnej.**

dla: Gmina Fredropol
Adres: Aksamnice ul. 37-734 Fredropol

na zlecenie z dnia: 2012.11.27 znak:

Data wpływu zlecenia do Zespołu: 2012.11.27

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

opiniuje pozytywnie lokalizację obiektu położonego:

Sierakośce, Gmina: Fredropol
Działki : 331,
Godła map : 116.09.10.41;

Uwagi i zalecenia:

Lokalizacje projektowanych przyłączy uzgadnia się bez uwag.

Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej 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.

Uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgadniania usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu.

Uzgodnienie traci ważność w przypadku, o którym mowa w § 13 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38, poz. 455).

**Za zgodność odpisu
z oryginałem**

Z up. STAROSTY
PRZENYŚL
Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
mgr inż. *Janusz Kuczb*

mgr inż. Tomasz Zabawski
uprawnienia budowlane do projektowania
niez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci instalacji i urządzeń
wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłych,
wentylacyjnych i gazowych Nr ewid. S-213/02