

Inwestor : **GMINA CZARNA**
ul. Dworcowa 6,
39-215 Czarna

Załącznik do ogłoszenia
znak: ABG740.13.200.2021.G1
z dnia 13.08.2021
niniejsze zgłoszenie stało się skuteczne
z dniem 24.08.2021

PROJEKT BUDOWLANY

Nazwa inwestycji :

BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI GRABINY

Z up. STAROSTY

Marta Proszowska
PODINSPEKTOR
Wydziału Architektury i Budownictwa

Adres obiektu :

Województwo :	podkarpackie
Powiat :	dębicki
Jednostka ewidencyjna :	180303_2 Czarna
Obręb :	0006 Grabiny
Dz. nr ewid:	42/5, 243/3, 27/3, 27/6, 27/1, 28/1, 29, 30, 31/11, 31/6

JEDNOSTKA OPRACOWUJĄCA:
PROJEKTOWANIE INSTALACJI SANITARNYCH – ARKADIUSZ WILK
39-200 DĘBICA, UL. STARZYŃSKIEGO 116

Kategoria obiektu: XXVI

PROJEKTANT GŁÓWNY : mgr inż. Arkadiusz **WILK**
Upr. proj. S - 4/00

mgr inż. Arkadiusz Wilk
Upr. do kierowania, nadzorowania
i projektowania bez ograniczeń
Specjalność instalacje i sieci sanitarne
Upr. nr NNTA.0229/76/06 S-4/00

SPRAWDZIŁA: mgr inż. Ewelina **JASIŃSKA**
Upr. proj. PDK/0132/PWOS/15

mgr inż. Ewelina Jasińska
Upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
Specjalność instalacje i sieci sanitarne
Upr. Nr PDK/0132/PWOS/15

OPRACOWAŁA: mgr inż. Joanna **SKRZYNECKA**

mgr inż. Joanna Skrzynecka

EGZ. 3

Projekt zawiera :

1. Załączniki.

1. Wpis do izby projektanta
2. Uprawnienia projektanta
3. Wpis do izby sprawdzającego
4. Uprawnienia sprawdzającego
5. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego.
6. Informacja o planie BIOZ
7. Protokół BKP.
8. Załącznik do protokołu BKP.
9. Warunki techniczne budowy sieci wodociągowej
10. Warunki techniczne budowy sieci kanalizacji sanitarnej
11. Decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego UG.6733.5.2021
12. Decyzja ZDP.3b.4411.C.11.2021

2. Opis techniczny do projektu zagospodarowania terenu.

1. Przedmiot inwestycji.
2. Istniejący stan zagospodarowania działki.
3. Projektowane zagospodarowanie działki.
4. Zestawienie powierzchni.
5. Dane o rejestrze zabytków.
6. Dane o wpływie eksploatacji górniczej.
7. Informacje o zagrożeniu dla środowiska
8. Warunki gruntowo-wodne.
9. Inne konieczne dane.

Rys Nr 1 Zagospodarowanie terenu.

1 : 500

3. Opinia geotechniczna.

1. Warunki gruntowo-wodne
 - 1.1. Podstawa opracowania.
 - 1.2. Opis warunków gruntowych terenu badań.
 - 1.3. Parametry geotechniczne gruntu w rejonie inwestycji.
 - 1.4. Ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia.

4. Informacja o obszarze oddziaływania

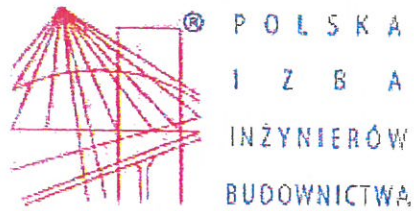
5. Opis techniczny do projektu budowlanego budowy sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej.

1. Podstawa opracowania.
2. Przedmiot i zakres opracowania.
3. Wodociąg.
4. Kanalizacja sanitarna.
5. Roboty ziemne
6. Odbiory i uwagi końcowe.

6. Część rysunkowa.

Rys Nr 1 Profil sieci kanalizacji sanitarnej.	1: 100/500
Nr 2 Profil sieci wodociągowej.	1: 100/500
Nr 3 Studnia PVC.	
Nr 4 Wykopy pod wodę.	
Nr 5 Wykopy pod kanalizację sanitarną.	
Nr 6 Bloki oporowe.	
Nr 7 Zabezpieczenie kanału.	
Nr 8 Hydrant.	

mgr inż. Arkadiusz Wilk
Upr. do kierowania, nadzorowania
i projektowania bez ograniczeń
Specjalność instalacje i sieci sanitarne
Upr. nr NBUA-7342/79/96, S-4/00



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-8JR-4ES-TQU *

Pan Arkadiusz Wilk o numerze ewidencyjnym PDK/IS/1193/01
adres zamieszkania Starzyńskiego 116, 39-200 Dębica
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2021-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-12-10 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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



WOJEWODA PODKARPACKI

AB.III-7131/11/00

Rzeszów, 2000 - 06 - 21

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 /Dz. U. Nr 89 poz. 414 z późn. zm./ oraz § 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 1995 r./ i art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego, po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan **ARKADIUSZ WILK**

magister inżynier inżynierii środowiska
ur. 8 stycznia 1961 r. w Ropczycach.

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. S - 4/00

mgr inż. Arkadiusz Wilk
Upr. do kierowania pracami budowlanymi
i projektowania bez ograniczeń
Specjalność: Instalacje i urządzenia
Um. nr XI/13A/2002/0404/02/1000

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:

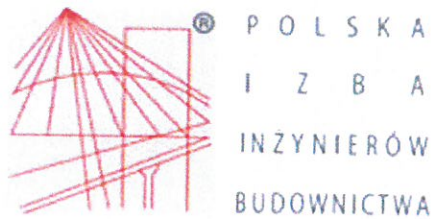
1. Pan mgr inż. Arkadiusz Wilk
ul. Witosa 8/8
39-200 Dębica

2. a/a



Z up. WOJEWODY PODKARPACKIEGO

mgr inż. Witold Woźniak
DYREKTOR WYDZIAŁU
ARCHITEKTURY, BUDOWNICTWA I URBANISTYKI
ARCHITEKT WOJEWÓDZKI



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-UA6-VPM-ACY *

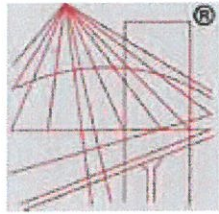
Pani Ewelina Jasińska o numerze ewidencyjnym PDK/IS/0176/15
adres zamieszkania ul. Północna 32, 39-200 Dębica
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2021-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-12-18 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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



P O L S K A
I Z B A
I N Z Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-KZD-MKX-Z4G *

Pani Ewelina Jasińska o numerze ewidencyjnym PDK/IS/0176/15

adres zamieszkania ul. Północna 32, 39-200 Dębica

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-07-01 do 2021-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-06-28 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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



PODKARPACKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
35-060 Rzeszów, ul. J. Słowackiego 20



Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
PDK OIIB/0054/0010/15

Rzeszów, 2015-06-30

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2014 r., poz. 1946) i art. 12 ust. 1 pkt 1, pkt 2, pkt 3, pkt 4 i pkt 5, art. 12 ust. 2 i ust. 3, art. 12 ust. 4c pkt 3, art. 13 ust. 1, ust. 2, ust. 3 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.) oraz § 10, § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2014 r., poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym, stwierdzamy, że:

Pani Ewelina Jasińska

magister inżynier
(kierunek studiów - inżynieria środowiska)
ur. dnia 7 lipca 1983 r. miejsce urodzenia – Dębica

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0132/PWOS/15:

mgr inż. Ewelina Jasińska
Upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
Specjalność instalacje i sieci sanitarne
Upr. Nr PDK/0132/PWOS/15

**do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r., poz. 267) odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ww. ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający PDK OIIB

mgr inż. Andrzej Mamczur.....

inż. Stanisław Dołęgowski.....

inż. Andrzej Tarczyński.....



O Ś W I A D C Z E N I E

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy Prawo budowlane.

Oświadczam,

że projekt budowlany budowy sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w miejscowości Grabiny, obr. 6 gm. Czarna, zlokalizowanej na dz. nr ewid. 42/5, 243/3, 27/3, 27/6, 27/1, 28/1, 29, 30, 31/11, 31/6 sporządzony został zgodnie z wymaganiami ustawy i ustaleniami określonymi w decyzjach administracyjnych dotyczących budowy sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w miejscowości Grabiny oraz z obowiązującymi przepisami, oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant
mgr inż. Arkadiusz Wilk
Upr. do kierowania, nadzorowania
i projektowania bez ograniczeń
Specjalność instalacje i sieci sanitarne
Upr. nr NBUA-7342/79/96, S-4/00
mgr inż. Arkadiusz Wilk
- Sieci Sanitarne

Sprawdzająca
mgr inż. Ewelina Jasińska
Upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
Specjalność instalacje i sieci sanitarne
Upr. Nr. PDK/0132/PWOS/15
mgr inż. Ewelina Jasińska
- Sieci Sanitarne

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

INWESTOR: **GMINA CZARNA**
ul. Dworcowa 6,
39-215 Czarna

Nazwa inwestycji :

BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI GRABINY

ADRES INWESTYCJI:

Województwo :	podkarpackie
Powiat :	dębicki
Jednostka ewidencyjna :	180303_2 Czarna
Obręb :	0006 Grabiny
Dz. nr ewid:	42/5, 243/3, 27/3, 27/6, 27/1, 28/1, 29, 30, 31/11, 31/6

JEDNOSTKA OPRACOWUJĄCA:
PROJEKTOWANIE INSTALACJI SANITARNYCH – ARKADIUSZ WILK
39-200 DĘBICA, UL. STARZYŃSKIEGO 116

PROJEKTANT:
mgr inż. Arkadiusz WILK 39-200 DĘBICA, UL. STARZYŃSKIEGO 116
upr. proj. S-4/00

mgr inż. Arkadiusz Wilk
Upn. do kier. robót, nadzoru
i projektowania bez ograniczeń
Specjalność: Instalacje sieci sanitarne
Upn. nr NRBA.00022/79/98, S-4/00

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

Przedmiotem inwestycji jest budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej zlokalizowanych w miejscowości Grabiny, gm. Czarna, zlokalizowanej na dz. nr ewid. 42/5, 243/3, 27/3, 27/6, 27/1, 28/1, 29, 30, 31/11, 31/6.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Na terenie prowadzonej inwestycji istnieją następujące obiekty:

- sieć elektryczna napowietrzna, wodociąg, kanalizacja sanitarna, gazociąg, jezdnie drogi publicznej i wewnętrznej.

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

Nie dotyczy.

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

Zagrożenie może występować podczas wykonywania następujących robót budowlanych:

- przy wykonywaniu wykopów pod budowę sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej – wykopy zabezpieczyć przed osuwaniem się ziemi i ewentualnie przed nadmiernym uplastycznieniem się gruntu w czasie intensywnych opadów atmosferycznych jak i wysokich wód gruntowych,
- przy wykonywaniu wykopów w pasach drogowych – należy dokładnie oznakować drogi i zabezpieczyć miejsce wykonywania wykopów zastawami, szkolenie z zakresu przepisów BHP na stanowisku pracy.

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

Podczas budowy sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej nie będą wykonywane roboty szczególnie niebezpieczne, a tylko roboty liniowe prowadzone sposobami tradycyjnymi. Wszyscy pracownicy przeszkoleni będą w zakresie przepisów BHP na stanowisku pracy.

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.

- Przed przystąpieniem do robót teren prowadzenia montażu ogrodzić. Roboty budowlane przeprowadzać będą pracownicy przeszkoleni w zakresie BHP i wyposażeni w niezbędne środki ochrony osobistej. Wszystkie roboty wykonywane w czasie montażu rurociągów – prace w wykopach – muszą być prowadzone zgodnie z ogólnie obowiązującymi przepisami BHP dla robót montażowych sieciowych oraz zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych” (Część II – Instalacje Sanitarne i Przemysłowe – opracowane przez ITB w Warszawie).

Wszystkie używane materiały budowlane będą posiadać stosowne atesty i aprobaty techniczne. Całość robót budowlanych wykonać pod stałym kierownictwem uprawnionej osoby. W razie wypadku powiadomić służby ratownicze – telefon alarmowy 112.

Opracował:

mgr inż. Arkadiusz Wilk
Upr. do kierowania, nadzorowania
i projektowania bez ograniczeń
Specjalność instalacje i sieci sanitarne
Upr. nr NBUA-7342/79/96, S-4/00

Znak sprawy: GK.IV.6630.1.410.2021

PROTOKÓŁ

z narady koordynacyjnej zakończonej w dniu 2021-05-05

Wnioskodawca: Projektowanie Instalacji Sanitarnych i Nadzory Budowlane Arkadiusz Wilk

39-200 Dębica
Starzyńskiego 116Inwestor: Urząd Gminy
39-215 Czarna
Dworcowa 6

Sposób przeprowadzenia narady: za pomocą środków komunikacji elektronicznej

Przewodniczący narady: Kierownik w Wydziale Geodezji, Kartografii i Katastru - mgr inż. Anna Maciuba

Nr gminy	Nr obrębu	Nazwa gminy	Nazwa obrębu	Lokalizacja- działki
032	6	Czarna	Grabiny	31/6 i inne

Opis przedmiotu narady:

- 1 sieć wodociągowa
- 2 sieć kanalizacyjna

Lp	Nazwa Instytucji	Imię, nazwisko uzgadniającego Data	Stanowisko uczestnika
1	Tauron Dystrybucja S.A. Oddział w Tarnowie	Woźniak Stanisław 2021-04-28 12:08:56	Uzgadnia się z uwagą że prace w pobliżu urządzeń podziemnych Tauron Dystrybucja S.A. należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zaprojektować jako przejście w rurze osłonowej. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych: Dla kabli 1 kV rury o średnicy min 110 mm koloru niebieskiego Dla kabli SN rury o średnicy min 160 mm koloru czerwonego. Zabezpieczenie kabli wykonać zgodnie z wytycznymi stanowiącymi załącznik do uzgodnienia.

ZAŁĄCZNIK DO UZGODNIENIA

1. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zabezpieczyć dzieloną rurą osłonową przepustu wychodzącego po 0,5 m poza jezdnię / wjazd / chodnik / oś obiektu liniowego.
2. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:

			<p>a) Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego.</p> <p>b) Dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego.</p> <p>3. W przypadku występowania kabli elektroenergetycznych zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2 m od kabla zlokalizowanego przekopem kontrolnym. Kable można odkopać tylko do strefy ochronnej tj. folii lub cegły – zabrania się odkrywania czynnych kabli energetycznych.</p> <p>4. Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych oraz ustalić nadzór służb energetycznych.</p> <p>5. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych Oddziału w Tarnowie (wpisać nazwę właściwego Oddziału TAURON Dystrybucja S.A.), a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych.</p> <p>6. Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.</p> <p>7. W przypadku wystąpienia niewystarczającej głębokości położenia istniejących kabli energetycznych – zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów i norm – oraz innych utrudnień technicznych (np. mufy) należy przewidzieć możliwość przełożenia kabla/kabli energetycznych poprzez wykonanie wstawek kablowych. W takim przypadku należy wystąpić z wnioskiem o określenie nowych warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej.</p> <p>8. W przypadku skrzyżowania projektowanych sieci (gazowej, wodociągowej, ciepłowniczej itp.) z istniejącymi kablami SN, należy przedłożyć do uzgodnienia w TAURON Dystrybucja S.A. (Wydział Eksploatacji) projekt techniczny (stanowiący element dokumentacji projektowej projektowanej inwestycji) z zaznaczeniem sposobu (typu i długości rur ochronnych) oraz miejsca zabezpieczenia kabli elektroenergetycznych.</p>
2	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o.	<p>Danuta Tokarczyk</p> <p>2021-04-30 09:26:26</p>	<p>Gazownia w Dębicy uzgadnia z uwagami:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Zachować należy podstawowe odległości od gazociągu zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26-04-2013r. (Dz.U. poz.640 z dnia 04-06-2013r.), 2) Skrzyżowania z gazociągiem wykonać zgodnie z w/w rozporządzeniem i warunkami technicznymi obowiązującymi w Polskiej Spółce Gazownictwa sp. z o.o., 3) Rozpoczęcie robót zgłosić pisemnie do Gazowni w Dębicy, 4) Roboty ziemne w rejonie istniejącej sieci gazowej wykonać ręcznie i pod nadzorem pracownika Gazowni w Dębicy, 5) Wszystkie zmiany w projekcie należy uzgodnić przed ich realizacją, 6) Inwentaryzację powykonawczą należy uzgodnić w Gazowni w Dębicy,

STAROSTWO POWIATOWE
w DĘBICY
38-200 Dębica, ul. Parkowa 28

			7) Za uszkodzenia gazociągu odpowiada Wykonawca i Inwestor, 8) Instalacja gazu nie jest w eksploatacji PSG sp. z o.o., należy do Inwestora.
3	Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Czarnej		
4	Zarząd Dróg Powiatowych w Dębicy	Cich Anna 2021-04-27 10:20:15	Trasa bez uwag. Wystąpić z wnioskiem o wydanie decyzji zezwalającej na umieszczenie urządzenia obcego w pasie drogowym oraz zbliżenie do zewnętrznej krawędzi jezdni.
5	Wójt Gminy Czarna		

PRZEWODNICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNEJ

Integralną część protokołu stanowi załącznik graficzny - 1 plansza.

*** Uwzględnić w projekcie trasę pod budowę instalacji energetycznej, gazu, wody i kanalizacji sanitarnej do budynku na dz. 31/11**

Z uwagi na to, że znaki geodezyjne podlegają ochronie, wszelkie prace terenowe w otoczeniu tych znaków należy wykonywać ze szczególną ostrożnością, a w przypadku uszkodzenia, zniszczenia lub przemieszczenia podlegają one wznowieniu na koszt inwestora (art. 11 ust.1, art. 15 ust. 1, art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne)

Podmioty wezwane na naradę, których przedstawiciele w niej nie uczestniczyli wykazano w powyższej tabeli bez uzupełnionych kolumn "imię i nazwisko" oraz "stanowisko uczestnika".

Inne uwagi

Anna Maciuba

Elektronicznie podpisany
 przez Anna Maciuba
 Data: 2021.05.05 14:24:46
 +02'00'

Urząd Gminy
Ul. Dworcowa 6
39-215 Czarna

N/znak: GZGK.7024 A.57.2020

Czarna, dnia 2020.12.08

WARUNKI TECHNICZNE

budowy sieci wodociągowej wraz z przyłączami w miejscowości Grabiny
na działkach o nr ewidencyjnych 27/6; 27/1; 27/3; 28/1; 29; 30; 31/6; 31/11; 42/5; 242/1;
243/3.

W odpowiedzi na pismo z dnia 2020.12.08 podajemy warunki wykonania i budowy sieci wodociągowej wraz z przyłączami w miejscowości Grabiny na działkach o nr ewidencyjnych 27/6; 27/1; 27/3; 28/1; 29; 30; 31/6; 31/11; 42/5; 242/1; 243/3 według następujących zasad:

1. Opracować dokumentację na wykonanie sieci wodociągowej wraz z przyłączami i uzyskać pozwolenia zgodnie z obowiązującymi przepisami.
2. Projekt Budowlany uzgodnić z Biurem Koordynacji Projektów działającym przy Starostwie Powiatowym w Dębicy lub uzyskać uzgodnienie branżowe z właścicielami kolidujących sieci.
3. Wykonanie przyłącza wodociągowego zlecić jednostce posiadającej uprawnienia do tego typu robót i uzyskać gwarancję robót nie krótszą niż 5 lat.
4. Miejscem włączenia jest gminna sieć wodociągowa w miejscowości **Grabiny, gm. Czarna, działka nr 27/6**. Odcinek sieci od wcinki do wysokości działki 31/11 wykonać z rury PE \varnothing 110, do wysokości działki 242/1 wykonać z rury PE \varnothing 90, a przyłącza do budynków (obiektów) z rury PE \varnothing 32 lub PE \varnothing 40 (średnicę określi projektant). Włączenie do sieci wodociągowej wykonać poprzez montaż trójnika do rur PE i zasuwy produkcji Jafar lub AKWA. Zasuwę zaopatrzyć w pokrętło z obudową teleskopową i skrzynkę uliczną. Dodatkowo na projektowanych przyłączach z rur PE zamontować należy zasuwę żeliwną odpowiedniej średnicy dla przyłączy domowych, produkcji firmy Jafar, AKWA lub Hawle wyposażoną pokrętło z obudową teleskopową i skrzynkę uliczną.
5. Ciśnienie w sieci wodociągowej w rejonie miejsca włączenia wynosi ok. 0,4 Mpa.
6. W przypadku projektowania przyłącza przez grunty innych właścicieli należy uzyskać ich pisemną zgodę (Prawo do dysponowania nieruchomością dla celów budowy przyłącza).
7. W przypadku wykonywania przejść trasy przyłącza przez drogi, należy uzyskać pisemne zgody właścicieli drogi oraz warunki techniczne wykonania przejścia, a po ich wykonaniu uzyskać protokół odbioru dokonany przez właściciela drogi
8. Do budowy przyłącza wodociągowego stosować materiały wg Polskich Norm z atestem technicznym. Zaleca się stosowanie rur PE HD oraz zasuw klinowych z miękkim uszczelnieniem.

Urząd Gminy
Ul. Dworcowa 6
39-217 Grabiny

GZGK.7024.B.32.20

Czarna, dn. 2020.12.08

WARUNKI TECHNICZNE

wykonania sieci kanalizacyjnej wraz z przyłączami i zapewnienia przyjęcia ścieków.

W odpowiedzi na pismo z dnia 2020.12.08 podajemy warunki wykonania i budowy sieci kanalizacyjnej wraz z przyłączami w miejscowości Grabiny na działkach o nr ewidencyjnych 27/3; 27/6; 27/1; 28/1; 29; 30; 31/11; 31/6 według następujących zasad:

1. Opracować dokumentację na wykonanie sieci kanalizacyjnej wraz z przyłączami i uzyskać pozwolenie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
2. Dokonać uzgodnień dokumentacji z Biurem Koordynacji Projektów działającym przy Starostwie Powiatowym w Dębicy, z GZGK w Czarnej oraz z pozostałymi jednostkami posiadającymi instalację podziemną (energetyka, gazownictwo, telekomunikacja, RDP).
3. W przypadku projektowania kanalizacji przez grunty innych właścicieli należy uzyskać ich pisemną zgodę.
4. Wykonanie sieci kanalizacyjnej i przyłączy zlecić jednostce (firmie) posiadającej uprawnienia do tego typu robót i uzyskać gwarancję robót nie krótszą niż 5 lat.
5. Sieć kanalizacji sanitarnej i przyłączy należy wykonać wg Polskich Norm z materiałów z atestem technicznym.
6. Odcinek sieci kanalizacji sanitarnej włączyć do studni rewizyjnej kanału sanitarnego położonego w m. Grabiny na działce nr 27/3.
7. Wykonać inwentaryzację powykonawczą odcinka sieci kanalizacyjnej wraz z przyłączami i przedłożyć do Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej w Czarnej.
8. Odcinek sieci przed zasypaniem zgłosić do odbioru końcowego do Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej w Czarnej.
9. Zabrania się wprowadzania do urządzeń kanalizacyjnych ścieków innych niż bytowe. W świetle art. 9 ust.1 pkt. 15 ustawy z dnia 18 lipca 2001 Prawo wodne (Dz. U. z 2005r. nr 239, poz. 2019 z późn. zm.) przez ścieki bytowe należy rozumieć ścieki z budynków mieszkalnych, zamieszkania zbiorowego oraz użyteczności publicznej.
10. Wprowadzanie do urządzeń kanalizacyjnych ścieków inne niż bytowe wymaga odrębnych ustaleń.
11. Niedopuszczalne jest odprowadzanie ścieków deszczowych z terenu posesji do kanalizacji sanitarnej.
12. Niniejsze warunki są integralną częścią projektu technicznego i są ważne przez dwa lata od daty ich wydania.

Otrzymują:
1 x Adresat
1 x a/a

KIEROWNIK ZAKŁADU

Krzysztof Madura
Krzysztof Madura

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 113 §1 oraz art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U.2021.735 j.t.)

prostuje się z urzędu

oczywistej omyłkę w decyzji Wójta Gminy Czarna z dnia 22.03.2021 r., znak: UG.6733.5.2021 w sprawie wydania decyzji o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na budowie: sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej na działkach nr: 42/5; 243/3; 27/3; 27/6; 27/1; 28/1; 29; 30; 31/11; 31/6 w miejscowości Grabiny Gmina Czarna w następujący sposób: w punkcie 1 decyzji "Rodzaj inwestycji" dopisuje się:

„sieć wodociągowa oraz sieci kanalizacji sanitarnej”

Pozostała treść zawarta w decyzji znak: UG.6733.5.2021 z dnia 22.03.2021 r., pozostaje bez zmian.

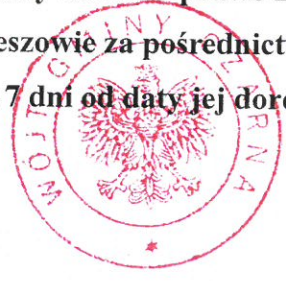
UZASADNIENIE

W związku z tym, że postanowienie prostujące z urzędu oczywistą omyłkę nie narusza interesu osób trzecich, odstąpiono od uzasadnienia.

Zgodnie z art. 113 § 1 k.p.a. organ administracji publicznej może prostować z urzędu błędy pisarskie i rachunkowe oraz inne oczywiste omyłki w wydanych przez siebie decyzjach.

Wobec powyższego postanowiono o sprostowaniu omyłki.

Od niniejszego postanowienia służy stronom prawo zażalenia do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Rzeszowie za pośrednictwem Urzędu Gminy Czarna w terminie 7 dni od daty jej doręczenia.



Otrzymują:

- 1. Gmina Czarna – ul. Dworcowa 6, 39-215 Czarna,
- 2. strony wg. wykazu w aktach sprawy,
- 3. a/a.

Stwierdza się, że decyzja/postanowienie stała/o się ostateczna/e
z dniem2021-08-10..... r.
Czarna, dnia2021-08-10..... r.

Z up. WÓJTA GMINY CZARNA
mgr Marta Cebulak
KIEROWNIK
Referatu Rolnictwa i Ochrony Środowiska
siwiarki gruntami i Gospodarki Przestrzennej

Z up. WÓJTA GMINY CZARNA
mgr Marta Cebulak
KIEROWNIK
Referatu Rolnictwa i Ochrony Środowiska
siwiarki gruntami i Gospodarki Przestrzennej

WÓJT GMINY CZARNA

Urząd Gminy Czarna
39-215 Czarna ul. Dworcowa
UG.6733.5.2021

tel.(14).6761089

Czarna, dnia 22.03.2021r

DECYZJA O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

Na podstawie art. 50 ust. 1; art. 51 ust. 1 pkt. 2, art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r. poz. 293) oraz art. 104 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020r poz. 256 tekst jednolity) po rozpatrzeniu wniosku

**Gminy Czarna
ul. Dworcowa 6, 39-215 Czarna
z dnia 04.02.2021r.**

w sprawie wydania decyzji o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na budowie sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej na działkach nr: 42/5; 243/3; 27/3; 27/6; 27/1; 28/1; 29; 30; 31/11; 31/6 w miejscowości Grabiny Gmina Czarna.

**ustalam
lokalizację inwestycji celu publicznego**

polegającą na budowie:

- **sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej na działkach nr: 42/5; 243/3; 27/3; 27/6; 27/1; 28/1; 29; 30; 31/11; 31/6 w miejscowości Grabiny**

w następujący sposób:

1. Rodzaj inwestycji: sieć wodociągowa

2. Warunki i wymagania ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:

- ustala się lokalizację planowanej inwestycji na w/wym. działkach,
- planowaną inwestycję należy zaprojektować i wykonać zgodnie z warunkami określonymi przez zarządcę sieci,
- w razie kolizji z istniejącą infrastrukturą techniczną możliwość przełożenia istniejących sieci na warunkach ustalonych przez właściciela sieci,
- planowaną inwestycję należy zaprojektować i wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami
- planowana inwestycja częściowo przebiega w pasie drogowym drogi powiatowej dz. nr 42/5

3. Warunki zabudowy i zagospodarowania terenu wynikające z przepisów szczególnych:

* Projekt zagospodarowania terenu powinien być wykonany na aktualnej kopii mapy zasadniczej lub jednostkowej przyjętej do państwowego zasobu geodezyjno-kartograficznego przy Starostwie Powiatowym w Dębicy. Projekt budowlany opracować zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2020 poz. 1609 t. j), zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków

technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2015 poz 1422 tj.) oraz z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. (Dz. U. 2012.463) w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych.

*Projekt budowlany musi spełniać wymogi określone w ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane. /Dz. U.2020. poz.1333 tj. /

4. Warunki ochrony środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:

*Inwestycję należy zaprojektować i wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy Prawo Ochrony Środowiska.

*Działki objęte wnioskiem nie leżą w terenach objętych ochroną konserwatorską.

5. Obsługa w zakresie komunikacji:

* Planowana inwestycja częściowo przebiega w pasie drogowym drogi powiatowej dz. nr 42/5..

6. Obsługa w zakresie infrastruktury technicznej:

* Przebieg planowanych sieci przez w/wym. działki na warunkach określonych przez dysponenta sieci.

Istniejące sieci infrastruktury technicznej na terenie inwestycji należy zabezpieczyć lub w razie kolizji przebudować na warunkach uzyskanych od dysponentów sieci.

7. Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich.

Projektowana inwestycja nie może:

- utrudniać dostępu do drogi publicznej właścicielom sąsiednich działek
- pozbawiać ich możliwości korzystania z mediów,
- powodować uciążliwości spowodowanych przez hałas, wibrację, zakłócenia elektryczne, promieniowanie oraz zanieczyszczanie powietrza, wody lub gleby.

8. Wymagania wynikające z uzgodnień organów opiniujących:

* **Dyrektor Zarządu Zlewni w Jaśle – Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie** w zakresie melioracji nie zajął stanowiska w ustawowym terminie – uzgodnienie uważa się za pozytywne,

* **Starosta Dębicki** w zakresie ochrony gruntów rolnych nie zajął stanowiska w ustawowym terminie – uzgodnienie uważa się za pozytywne.

* **Zarząd Powiatu** w zakresie drogi powiatowej nie zajął stanowiska w ustawowym terminie – uzgodnienie uważa się za pozytywne.

9. Linia rozgraniczająca teren planowanej inwestycji – jak w załączniku graficznym stanowiącym integralną część niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Na podstawie art. 6 pkt 2 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997r. o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. z 2000r.Nr 46 poz. 543 z p. zm.) wnioskowany zakres inwestycji uznano za inwestycje celu publicznego.

Inwestycja polegająca na budowie sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej wymaga w myśl art. 50 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym wymaga ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego , gdyż przepisy prawa budowlanego przewidują dla tej inwestycji konieczność uzyskania pozwolenia na budowę.

Wniosek o ustalenie lokalizacji celu publicznego złożony przez inwestora zawiera niezbędne informacje określone w art. 52 ust. 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

STAROSTWO POWIATOWE
w DEBICY
ul. Dąbrowski, Parkowa 28
8

Projekt niniejszej decyzji, zgodnie z art. 50 ust.4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym został opracowany przez mgr inż. arch. Barbarę Knapik uprawnionego urbanistę nr uprawnień 1635.
W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji decyzji.

Załącznik graficzny opieczętowany stanowi integralną część decyzji.

DECYZJA NINIEJSZA STANOWI PODSTAWĘ DO WYSTĄPIENIA Z WNIOSKIEM O UZYSKANIE DECYZJI UDZIELAJACEJ POZWOLENIA NA BUDOWĘ. NIE UPOWAŻNIA DO ROZPOCZĘCIA BUDOWY.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Rzeszowie za pośrednictwem Urzędu Gminy Czarna w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. Odwołanie od decyzji powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie.



Z up. Wójta Gminy Czarna
Z-ca Wójta

mgr Daniel Niedziocha

Otrzymują:

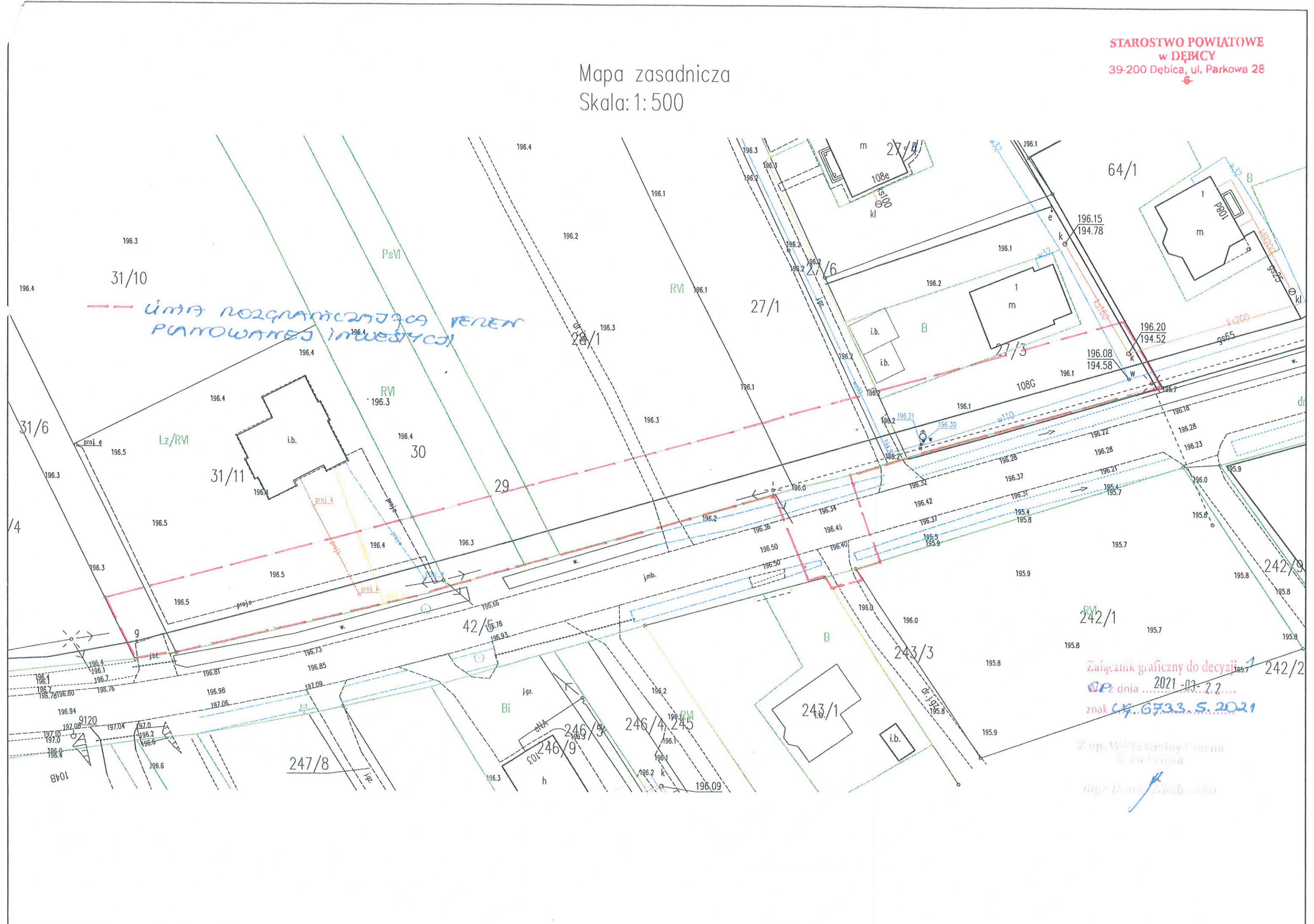
1. Gmina Czarna, ul. Dworcowa 6, 39-215 Czarna + zał.,
2. Strony wg. wykazu w aktach sprawy,
3. a/a.

Stwierdza się, że decyzja/postanowienie
stała/o się ostateczna/e
z dniem 2021-04-22 r.
Czarna, dnia 2021-06-10 r.

Z up. Wójta Gminy Czarna
Z-ca Wójta
mgr Daniel Niedziocha

STAROSTWO POWIATOWE
w DĘBICY
39-200 Dębica, ul. Parkowa 28

Mapa zasadnicza
Skala: 1: 500



Załącznik graficzny do decyzji
OPz dnia 2021-03-22
znak CP.6733.S.2021

Zup. Wioletta Griny-Czarna
Z. Ł. Wójcicka
mgr Danuta Niedziółka

ZDP.3b.4411.C.11.2021

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3, 3a i ust. 4, art. 40, art. 43 Ustawy z dnia 21.03.1985r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2020r. poz. 470 z późn. zm.), Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004r. w sprawie określania warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U z 2016r. poz. 1264), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020r. poz. 256 z późn. zm.), Uchwały nr XVI.150.2020 Rady Powiatu Dębickiego z dnia 20 stycznia 2020r. w sprawie ustalenia wysokości stawek opłat za zajęcie pasa drogowego dla dróg powiatowych, na cele niezwiązane z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu (Dz. U. Woj. Podkarpackiego z dnia 29.01.2020r. Poz. 554), a także uchwały nr 291/2020 Zarządu Powiatu Dębickiego z dnia 22 lipca 2020r. w sprawie upoważnienia do załatwiania spraw w imieniu Zarządu Powiatu Dyrektora Zarządu Dróg Powiatowych

po rozpatrzeniu sprawy z dnia 14.05.2021r. dotyczącej wydania decyzji w przedmiocie udzielenia zezwolenia na umieszczenie projektowanej sieci wodociągowej PE100 PN10 SDR 17 dn 90 w rurze ochronnej PE dn 160 w pasie drogi powiatowej nr **1290R Dębica – Straszęcin – Grabiny – Czarna** w miejscowości **Grabiny** /dz. nr ew. gr. **42/5/**

złożonej przez
Wójt Gminy Czarna
ul. Dworcowa 6
39 – 215 Czarna

zezwałam

Wójt Gminy Czarna
ul. Dworcowa 6
39 – 215 Czarna

na umieszczenie w pasie drogi powiatowej nr **1290R Dębica – Straszęcin – Grabiny – Czarna** w miejscowości **Grabiny** /dz. nr ew. gr. **42/5/** projektowanej sieci wodociągowej PE100 PN10 SDR 17 dn 90 w rurze ochronnej PE dn 160 w lokalizacji jak w z załączonym do niniejszego wniosku projekcie zagospodarowania terenu

na następujących warunkach:

- Przekroczenia drogi powiatowej projektowanym urządzeniem wykonać przy spełnieniu następujących warunków:**
 - przekroczenie drogi wykonać metodą przewiertu,
 - projektowane urządzenie na szerokości pasa drogowego zabezpieczyć rurą ochronną posadowioną na głębokości min. 1.5m licząc od górnej części rury do rzędnej niwelety drogi i nie mniej niż 1,0 m od rzędnej dna rowu lub przyległego terenu.
 - końce rury ochronnej wyprowadzić 1.0m. poza granice pasa drogowego i nie mniej niż 1m od podstawy nasypu lub przeciw skarpy rowu drogowego,
 - komory przepychowe lokalizować 1.0m. poza granicami pasa drogowego i nie bliżej niż 1.0 m od podstawy nasypu lub przeciw skarpy rowu drogowego.
- Infrastruktura techniczna niezwiązana z drogą powinna spełniać wymogi określone w § 140 Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016r. poz. 124 z późn. zm.).
- Wydane zezwolenie nie jest równoznaczne z zezwoleniem uzyskanym zgodnie z rozdziałem 4 przepisów „Prawa budowlanego” z dnia 7 lipca 1994r. (Dz. U. z 2020r. poz. 1333 z późn. zm.), stanowi jedynie dowód, że strona posiada prawo do dysponowania nieruchomością gruntową, określoną w niniejszej decyzji na cele budowlane.

4. Za umieszczenie w pasie drogowym urządzeń nie związanych z funkcjonowaniem drogi będzie pobrana opłata roczna w wysokości:

180zł/m²/rok – dla urządzenia umieszczanego w pasie drogowym poza obiektem mostowym

185zł/m²/rok – dla urządzenia umieszczanego na obiekcie mostowym

5. Opłata za deklarowany okres /ilość lat/ umieszczenia urządzeń jw. w pasie drogowym będzie naliczona i pobierana w drodze decyzji administracyjnej przez zarządcę drogi przy udzielaniu zezwolenia na zajęcie pasa drogowego celem wykonania robót określonych w sentencji niniejszej decyzji, zgodnie z art. 40 ust. 3 - 5 i ust. 11 cyt. na wstępie ustawy o drogach publicznych oraz Uchwały nr XVI.150.2020 Rady Powiatu Dębickiego z dnia 20 stycznia 2020r. w sprawie ustalenia wysokości stawek opłat za zajęcie pasa drogowego dla dróg powiatowych, na cele niezwiązane z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu (Dz. U. Woj. Podkarpackiego z dnia 29.01.2020r. Poz. 554).
6. Zgodnie z art. 39 ust. 5 na wstępie cyt. Ustawy o drogach publicznych jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia urządzeń nie związanych z potrzebami zarządzania drogą lub potrzebami ruchu drogowego koszt tego przełożenia będzie ponosił jego właściciel.
7. Decyzja traci ważność jeżeli:
- Utraciło ważność zezwolenie uzyskane zgodnie z rozdz. 4 przepisów „Prawa budowlanego” z dnia 7 lipca 1994r. (Dz. U. z 2020r. poz. 1333 z późn. zm.).
8. Wnioskodawca jako inwestor obiektu zobowiązany jest do:
- a. Uzyskania uzgodnień z posiadaczami urządzeń obcych znajdujących się w pasie drogowym lub jego pobliżu.
 - b. Uzyskania innych uzgodnień, decyzji i pozwoleń wymaganych odrębnymi przepisami.
9. Przed rozpoczęciem robót budowlanych Inwestor jest zobowiązany do:
- a. uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych;
 - b. uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu budowlanego obiektu lub urządzenia umieszczanego w pasie drogowym;
 - c. uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia.
10. Po zrealizowaniu powyższej inwestycji w pasie drogowym inwestor zadania przekazuje zarządowi drogi 1 egz. inwentaryzacji powykonawczej lub jej kopię z umieszczonym i zaopatrzonym podpisem poświadczeniem zgodności z oryginałem.
11. Inwestor zadania po oddaniu do użytkowania powyższej inwestycji będzie ponosił koszty związane z jej utrzymaniem i użytkowaniem. Za wszelkie ewentualne szkody w stosunku do drogi jak i osób trzecich wynikające z umieszczenia w pasie drogowym projektowanego urządzenia pełną odpowiedzialność ponosi strona.
12. W przypadku zwłoki w usuwaniu szkód, Zarząd Drogi może wykonać niezbędne roboty na koszt strony na podstawie przepisów o postępowaniu egzekucyjnym w administracji.

W związku z planowaną realizacją zadania polegającego na umieszczeniu w pasie drogowym drogi powiatowej projektowanej sieci wodociągowej PE100 PN10 SDR 17 dn 90 w rurze ochronnej PE dn 160 **strona winna wystąpić** do Zarządu Dróg Powiatowych w Dębicy o wydanie decyzji administracyjnej zezwalającej na zajęcie pasa drogowego, celem umieszczenia urządzenia i wykonania robót.

Wniosek w sprawie wydania decyzji na zajęcie pasa drogowego celem umieszczenia urządzenia i wykonania robót należy złożyć przed planowanymi robotami załączając między innymi:

1. Oświadczenie o:

- posiadaniu ważnego pozwolenia na budowę obiektu umieszczanego w pasie drogowym lub
 - zgłoszeniu budowy lub prowadzonych robót właściwemu organowi administracji architektoniczno – budowlanej, lub
 - zamiarze budowy urządzenia dla którego sporządzono plan sytuacyjny na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub mapy jednostkowej przyjętej do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.
2. Ogólny plan orientacyjny w skali 1:10 000 lub 1:25 000 z zaznaczeniem zajmowanego odcinka pasa drogowego oraz informację o sposobie zabezpieczenia robót, jeżeli nie jest wymagany projekt organizacji ruchu,
 3. Szczegółowy plan sytuacyjny w skali 1:1000 lub 1:500 z zaznaczeniem granic i podaniem wymiarów planowanej powierzchni zajęcia pasa drogowego,
 4. Dane personalne oraz adres osoby odpowiedzialnej za prawidłowe oznakowanie i zabezpieczenie robót,
 5. Planowany okres zajęcia pasa drogowego na czas robót,
 6. Określenie liczby lat umieszczenia urządzenia w pasie drogowym,
 7. Harmonogram robót w pasie drogowym umożliwiający ich wykonanie w określonym terminie,
 8. Zatwierdzony projekt organizacji ruchu i zabezpieczenia robót jeżeli zajęcie pasa drogowego wpływa na ruch drogowy lub ogranicza widoczność na drodze albo powoduje wprowadzenie zmian w istniejącej organizacji ruchu pojazdów lub pieszych. Projekt ten winien spełniać warunki określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. z 2017r. poz. 784).

Zgodnie z artykułem 107 § 4 KPA odstępuje się od uzasadnienia decyzji ze względu na to, że czyni ona zadość żądaniom strony.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Rzeszowie za pośrednictwem Starosty Dębickiego w terminie 14 dni od dnia doręczenia.

Zgodnie z art. 127a § 1 KPA „W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję” oraz art. 127a § 2 KPA „Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.”

z up. Zarządu Powiatu
D Y R E K T O R
Zarządu Dróg Powiatowych
w Dębicy
mgr inż. Tomasz Pyzia

Stwierdza się, że decyzja niniejsza
stała się ostateczna
z dniem 10.06.2021 r.
Dębica, dnia 10.06.2021 r.

D Y R E K T O R
Zarządu Dróg Powiatowych
w Dębicy
mgr inż. Tomasz Pyzia

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Czarna, ul. Dworcowa 6, 39 – 215 Czarna,
2. Kierownik ODM Pilzno,
3. a/a.

Decyzja jest zwolniona z opłaty skarbowej zgodnie z częścią III ust. 44, kol. 4 pkt 9 zał. do ustawy z dnia 16 listopada 2006 o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2019r. poz. 1000 z późn. zm.).

OPIS TECHNICZNY
DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

STAROSTWO POWIATOWE
w DĘBICY
39-200 Dębica, ul. Parkowa 28
-6-

1. PRZEDMIOT INWESTYCJI.

Przedmiotem inwestycji jest budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej, które będą zlokalizowane w miejscowości Grabiny, obr.6 gm. Czarna na działkach nr ewid. 42/5, 243/3, 27/3, 27/6, 27/1, 28/1, 29, 30, 31/11, 31/6.

2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI.

Teren objęty inwestycją liniową składa się z działek nr ewid. 42/5, 243/3, 27/3, 27/6, 27/1, 28/1, 29, 30, 31/11, 31/6 położonych w miejscowości Grabiny, obr.6 gm.Czarna. Na działkach występuje uzbrojenie podziemne tj. sieć elektryczna napowietrzna, wodociąg, kanalizacja sanitarne, gazociąg, jezdnie drogi publicznej i wewnętrznej. Działka nrewid. 42/5 stanowi drogę powiatową.

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI.

Stan projektowany obejmuje lokalizację sieci wodociągowej PE100 PN 10 SDR 17 $\varnothing 90 \times 5,4 \text{ mm}$ o długości 129,0m oraz kanalizacji sanitarnej PVC dn200, PE dn225 o łącznej długości 152,0m na działkach nr ewid. 42/5, 243/3, 27/3, 27/6, 27/1, 28/1, 29, 30, 31/11, 31/6, w miejscowości Grabiny, obr.6 gm.Czarna.

Projektowany wodociąg zostanie wpięty do istniejącej sieci wodociągowej wo90 prowadzonej na działce nr ewid. 27/6 w miejscowości Grabiny, obr.6 gm.Czarna. Natomiast projektowana sieć kanalizacji sanitarnej zostanie włączona do istniejącej kanalizacji sanitarnej ksD160 prowadzonej na działce nr ewid. 27/3 w miejscowości Grabiny, obr.6 gm.Czarna.

Projektowane sieci wodociągowa oraz kanalizacji sanitarnej umieszczone zostaną w pasie drogowym drogi powiatowej (dz. nr ewid. 42/5) zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016r poz. 124 Dział IV, Rozdział 5) nie narusza elementów technicznych drogi, nie przyczynia się do czasowego i trwałego zagrożenia bezpieczeństwa ruchu, nie zmniejsza wartości użytkowej drogi oraz nie wpływa negatywnie na system korzeniowy drzew, ponieważ w pasie drogi gdzie zlokalizowana jest sieć nie występują drzewa. Ponadto projektowana infrastruktura nie zmniejsza stateczności, nośności podłoża i nawierzchni drogi, nie narusza podziemnych urządzeń drogi. Nie ogranicza możliwości przebudowy lub remontu drogi.

4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI.

Nie dotyczy.

5. DANE O REJESTRZE ZABYTKÓW.

Planowana inwestycja znajduje się na terenie nie objętym ochroną konserwatorską, rozpatrywana działka nie jest wpisana do rejestru zabytków i nie podlega ochronie na podstawie przepisów odrębnych.

6. DANE O WPLYWIE EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ.

Przedmiotowa działka nie znajduje się w obszarze eksploatacji górniczej.

7. INFORMACJE I DANE O CHARAKTERZE I CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEN DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH.

W czasie realizacji projektowanych sieci wodociągowej oraz kanalizacji sanitarnej wystąpi oddziaływanie na klimat akustyczny. Hałas będą powodowały maszyny i urządzenia budowlane. Faza robót budowlanych będzie rozciągnięta w czasie lecz uciążliwości dla indywidualnych lokalizacji i terenów sąsiednich będą mieć charakter przejściowy roboty będą prowadzone wyłącznie w porze dziennej.

Teren inwestycji nie leży w obszarze objętym ochroną na podstawie przepisów odrębnych, nie jest terenem zamkniętym, terenem górniczym ani narażonym na osuwanie się mas ziemnych czy też narażonym na zagrożenia powodzią. Przedsięwzięcie realizowane jest poza obszarami wodno-błotnymi i o płytkim zasięgu wód podziemnych, oraz poza obszarami objętymi ochroną. W związku z niskim poziomem wód gruntowych nie przewiduje się odwadniania wykopów budowlanych, a odpady powstające podczas realizacji inwestycji będą segregowane i składowane w wydzielonym miejscu, w kontenerach oraz zostanie zapewniony ich odbiór przez uprawnione podmioty.

Na terenie przedsięwzięcia i w zasięgu jego oddziaływania nie występują obszary o przekroczonych standardach jakości środowiska, a także o wysokim zaludnieniu; nie ma obszarów przyległych do jezior, ochrony uzdrowiskowej oraz o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne. Niniejsza inwestycja z uwagi na jej rodzaj, skalę, charakterystykę oraz wielkości przewidywanych oddziaływań na środowisko, a także lokalizację w znacznej odległości rezerwatów przyrody, obszarów szczególnie chronionych i granic państwa nie będzie oddziaływała trans granicznie.

Oddziaływanie rozpatrywanego przedsięwzięcia nie spowoduje przekroczenia obowiązujących standardów jakości środowiska i będzie to oddziaływanie o ograniczonym zasięgu i nasileniu krótkotrwałe i odwracalne, związane głównie z okresem budowy. Przejście pod drogą będzie wykonane z zachowaniem odpowiednich odległości, zgodnie z obowiązującymi normami. Przewiduje się prowadzenie rurociągów bez konieczności wycinki drzew. Do pracy zostaną zastosowane sprzęty sprawne technicznie, niepowodujące zanieczyszczeń wyciekami paliwa i smarów, oraz nie będą emitowały znacznego poziomu hałasu do środowiska.

Niniejsza inwestycja nie wymaga opracowania decyzji środowiskowej.

8. WARUNKI GRUNTOWO-WODNE.

Opis warunków gruntowych terenu badań.

Wyniki niżej przedstawionych danych gruntowo-wodnych przedstawiono na podstawie badań jakościowych gruntu przeprowadzonych w wykopie badawczym, który wykonano do głębokości 2,5m p.p.t. Stwierdzono poniżej warstwy humusu gr. 30-40cm występowanie warstwy gruntów spoistych w stanie plastycznym tj. gliny pylaste, piaski, gliny zwięzłe oraz pyły i pyły piaszczyste. Na terenie objętym inwestycją nie stwierdzono występowania niekorzystnych zjawisk geologicznych.

Opis warunków hydrogeologicznych terenu badań.

Wyniki badań pozwalają określić warunki hydrogeologiczne na badanym terenie jako korzystne ze względu na brak występowania wód gruntowych w wykopach badawczych. Stwierdza się, że zwierciadło wody gruntowej znajduje się poniżej projektowanej głębokości ułożenia wodociągu oraz kanalizacji sanitarnej.

Kategoria geotechniczna.

Projektowane sieci wodociągowa oraz kanalizacji sanitarnej posadowione będą w prostych warunkach gruntowych. Obiekty te należy zaliczyć do pierwszej kategorii geotechnicznej.

Zalecenia.

Sieci wodociągową oraz kanalizacji sanitarnej należy posadowić w obrębie podłoża rodzimego. Wykopy pod wodociąg oraz kanalizację należy zabezpieczyć przed obrywaniem i osuwaniem się ich ścian. Podłoże gruntowe w obrębie wykopów wodę należy zabezpieczyć przed niekontrolowanym zalewaniem jej wodami opadowymi.

9. INNE KONIECZNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANYCH. Nie dotyczy.

mgr inż. Ewelina Jasińska
Upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
Specjalność Instalacje i sieci sanitarne
Upr. Nr PDK/0132/PWGS/15

Opracował

mgr inż. Arkadiusz Wilk
Upr. do kierowania, nadzorowania i projektowania bez ograniczeń
Specjalność instalacje i sieci sanitarne
Upr. nr NBUA-7342/79/96, S-4/00

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1:500

Powstała na podstawie numerycznej mapy zasadniczej oraz pomiaru bezpośredniego.
 Granice uwidoczniono wg stanu ewidencyjnego.
 Układ współrzędnych płaskich „2000”, układ wysokości „Amsterdam 2007”
 Data opracowania mapy: 26.03.2021r.

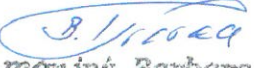
Woj.: podkarpackie
 Powiat: Dębica

Gmina: 180303_2 Czarna
 Obręb: 0006 Grabiny
 GK.6640.1220.2021

Nr sekcji: 7.125.23.20.4.3, -20.3.4
 Nr działki: 27/1, 27/3, 27/6, 28/1, 29,
 30, 31/6, 31/11, 42/5, 243/3

Wykonał:

USŁUGI GEODEZYJNE
 inż. Piotr Kubisztal
 39-217 GRABINY 111 A
 REGON 691770790, NIP 872-171-52-42
 tel. 515 096 343

GEODETA UPRAWNIONY

 mgr inż. Barbara Prorok
 Św. Nr 11689 wyd. Główny Geodeta Kraju

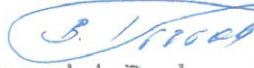
Działki nr 27/1, 27/3, 28/1, 29, 30, 31/6, 31/11, 42/5, 243/3 nie są obciążone służebnością gruntową.
 Linia przerywaną koloru brązowego oznaczono służebność przejazdu, przechodu i przegonu całą szerokością działki 27/6 na rzecz każdorazowych właścicieli działki nr 27/5.

ORIENTACJA

SKALA 1:10000

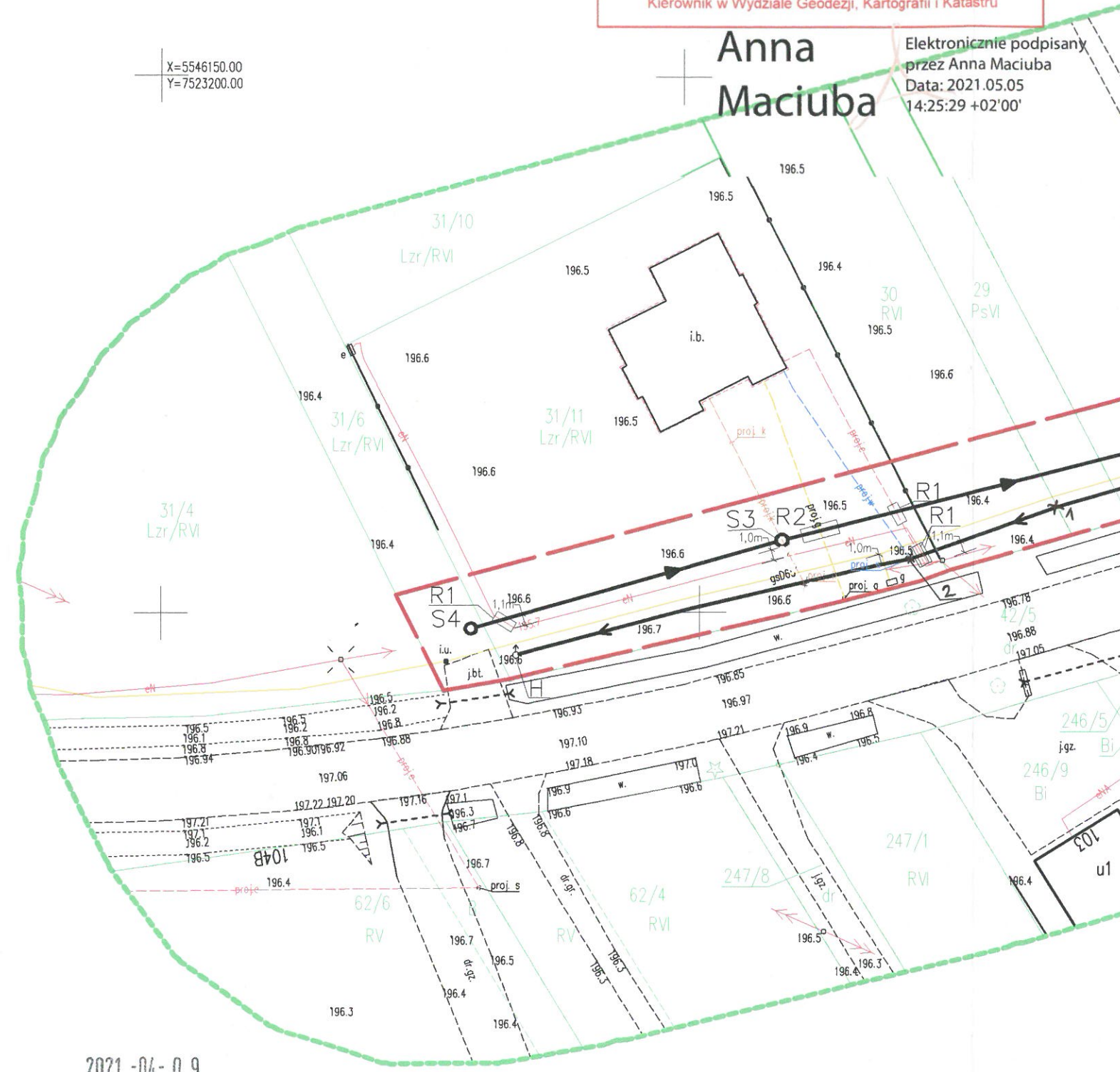


Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności kamej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GK.6640.1220.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Dębicki
Wykonawca prac geodezyjnych	Usługi Geodezyjne Piotr Kubisztal
Numer i data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	GK.6640.1220.2021_1 z dn. 2021-04-09
Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac	mgr inż. Barbara Prorok nr uprawnień 11989 zakres 1 i 2

2021-04-09
 GEODETA UPRAWNIONY

 mgr inż. Barbara Prorok
 Św. Nr 11689 wyd. Główny Geodeta Kraju

STAROSTA DĘBICKI
 Niniejsza dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej, która odbyła się za pomocą środków komunikacji elektronicznej
 Data zakończenia narady: 2021-05-05
Znak sprawy: GK.IV.6630.1.410.2021
 Uwagi i zalecenia zostały zawarte w protokole z narady koordynacyjnej
 Przewodniczący Narady: Z up. Starosty
 Kierownik w Wydziale Geodezji, Kartografii i Katastru

Elektronicznie podpisany przez Anna Maciuba
 Data: 2021.05.05 14:25:29 +02'00'



która odbyła się
 ikacji elektronicznej
 dy: 2021-05-05
 630.1.410.2021
 awarte w protokole
 nacyjne;
 r: Z up. Starosty
 ji, Kartografii i Katastru

Elektronicznie podpisany
 przez Anna Maciuba
 Data: 2021.05.05
 14:25:29 +02'00'

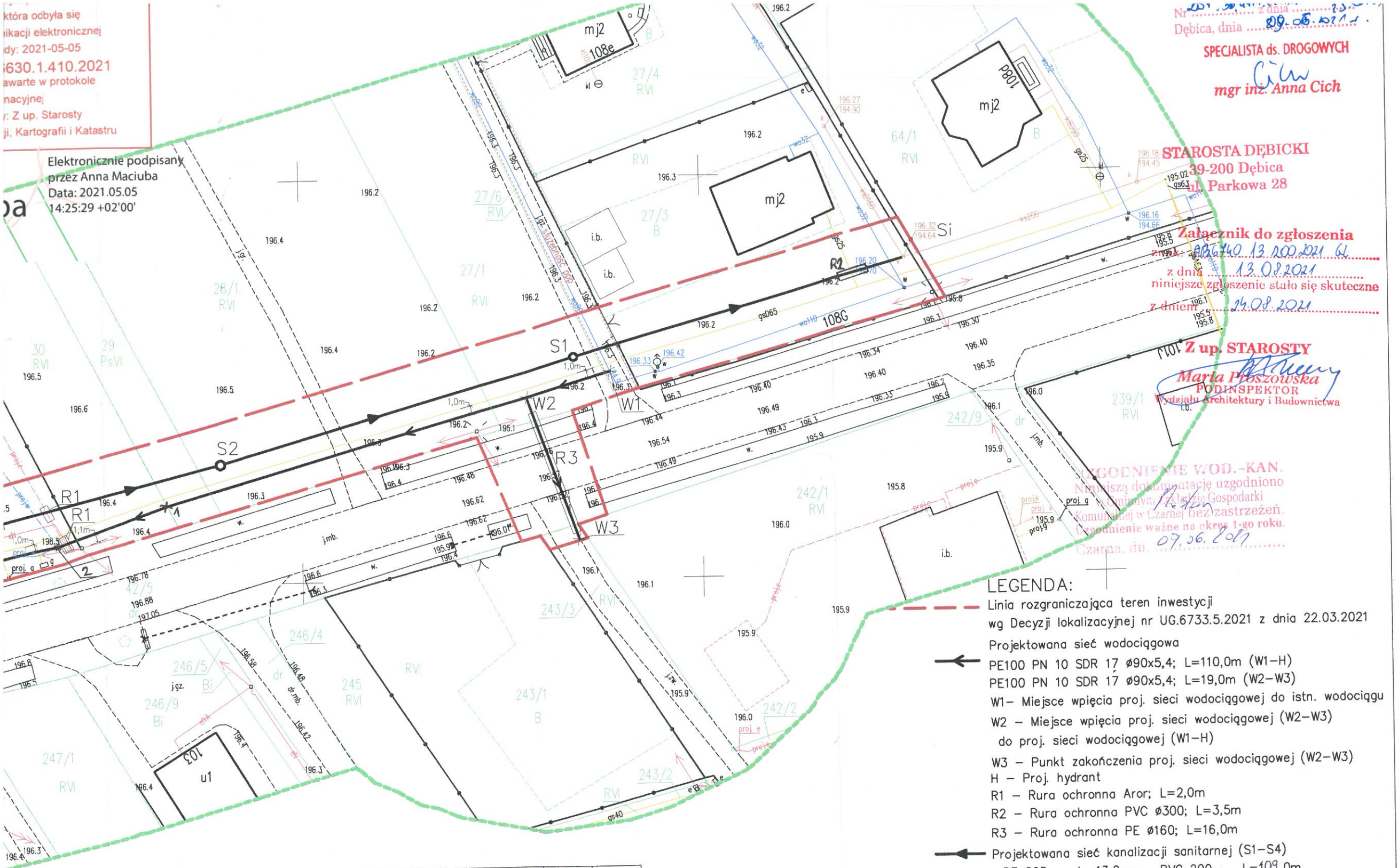
Nr 201 z dnia 09.06.2021
 Dębica, dnia 09.06.2021
SPECJALISTA ds. DROGOWYCH
 mgr inż. Anna Cich

STAROSTA DĘBICKI
 29-200 Dębica
 ul. Parkowa 28

Załącznik do zgłoszenia
 z dnia 13.08.2021
 niniejsze zgłoszenie stało się skuteczne
 z dniem 24.08.2021

Z up. STAROSTY
 Maria Proszowska
 PODINSPEKTOR
 Wydziału Architektury i Budownictwa

ZGODNIENIE WOD.-KAN.
 Niniejszą dokumentację uzgodniono
 w Komisji ds. Zarządzania Gospodarką
 Komunalną w Czarniej bez zastrzeżeń.
 Uzgodnienie ważne na okres 1-go roku.
 Czarna, dn. 09.06.2021



LEGENDA:

- Linia rozgraniczająca teren inwestycji wg Decyzji lokalizacyjnej nr UG.6733.5.2021 z dnia 22.03.2021
- Projektowana sieć wodociągowa
 - PE100 PN 10 SDR 17 $\varnothing 90 \times 5,4$; L=110,0m (W1-H)
 - PE100 PN 10 SDR 17 $\varnothing 90 \times 5,4$; L=19,0m (W2-W3)
 - W1 - Miejsce wpięcia proj. sieci wodociągowej do istn. wodociągu
 - W2 - Miejsce wpięcia proj. sieci wodociągowej (W2-W3) do proj. sieci wodociągowej (W1-H)
 - W3 - Punkt zakończenia proj. sieci wodociągowej (W2-W3)
 - H - Proj. hydrant
 - R1 - Rura ochronna Aror; L=2,0m
 - R2 - Rura ochronna PVC $\varnothing 300$; L=3,5m
 - R3 - Rura ochronna PE $\varnothing 160$; L=16,0m
- Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej (S1-S4)
 - PE 225- L=43,0m; -PVC 200- L=109,0m
 - S1-S4 - Projektowane studzienki kanalizacji sanitarnej
 - Si - Istniejąca studzienka kanalizacji sanitarnej
- 1 - Punkt zmiany kierunku prowadzenia proj. sieci wodociągowej $\varnothing 90$
- 2 - Punkt wpięcia przyłącza wody (wg. odrębnego opracowania) do proj. sieci wodociągowej $\varnothing 90$

Nr Studni	Rzędna Terenu	Rzędna Dna	Średnica [mm]	Długość [m]	Spadek [%]
Si	196,20	194,52	PE225	43,0	0,5
S1	196,15	194,74	200	46,0	0,5
S2	196,30	194,97	200	33,0	0,5
S3	196,45	195,12	200	30,0	0,5
S4	196,40	195,27			

mgr inż. Ewelina Masińska
 Upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi i bez ograniczeń
 Specjalność instalacje i sieci sanitarne
 Upr. Nr PDK/0132/PWOS/15

mgr inż. Arkadiusz Wilk
 Upr. do kierowania, nadzorowania i projektowania bez ograniczeń
 Specjalność instalacje i sieci sanitarne
 Upr. nr NBUA-7342/79/96, S-4/00
 Stwierdza się zgodność mapy z oryginałem

Nazwa obiektu :	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI GRABINY		
Lokalizacja:	GRABINY, GM. CZARNA dz. nr ewid. 42/5, 243/3, 27/3, 27/6, 27/1, 28/1, 29, 30, 31/11, 31/6		
Rysunek :	ZAGOSPODAROWANIE TERENU		
Projektował :	mgr inż. Arkadiusz WILK upr. proj. S-4/00		
Skala :	1:500	Data :	06.2021r
Nr rys.			Z1

OPINIA GEOTECHNICZNA

1. Warunki gruntowo-wodne**1.1. Podstawa opracowania.**

- badania makroskopowe
- normy gruntowe PN-86/B-02480, PN-74/B-04452 PN-82/B-03020, PN-88/B-04481
- rozporządzenie w sprawie geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych z 25 kwietnia 2012r.

- Literatura przedmiotu:

Myślińska E.: *Laboratoryjne badanie gruntów*. Wyd. Uniwersytetu Warszawskiego W-wa 2006.

Pisarczyk St.: *Mechanika gruntów*. Wyd. Politechniki Warszawskiej. W-wa 2005.

Pisarczyk St.: *Grunty nasypowe*. Wyd. Politechniki Warszawskiej. W-wa 2004.

Świeboda I.: *Mechanika gruntów - laboratorium*. Wyd. Politechniki Rzeszowskiej. Rzeszów 1980.

Wiłun A.: *Zarys geotechniki*. Wyd. WKiŁ. W-wa 1987.

1.2. Opis warunków gruntowych terenu badań.

Wyniki niżej przedstawionych danych gruntowo-wodnych przedstawiono na podstawie badań jakościowych gruntu przeprowadzonych w wykopie badawczym, które wykonano do głębokości 2,5m p.p.t. Badania właściwości gruntu metodą makroskopową obejmowały określenie jego rodzaju, stanu, barwy i wilgotności oraz zawartości węgla wapnia. W obrębie lokalizacji trasy projektowanych sieci wykonano wykop badawczy do głębokości 2,5m p.p.t. Stwierdzono poniżej warstwy humusu gr. 30-40cm występowanie warstwy gruntów spoistych w stanie plastycznym tj. gliny pylaste, piaski, gliny zwięzłe oraz pyły i pyły piaszczyste. Warunki gruntowe w terenie inwestycji określono jako proste z uwagi na występowanie warstwy gruntu jednorodnej genetycznie i litologicznie, zalegającej poziomo. Grunt jest pochodzenia mineralnego i wykazuje dobre parametry nośności. W terenie inwestycji nie stwierdzono występowania gruntów organicznych lub nasypów niekontrolowanych. Zwierciadło wody gruntowej występuje poniżej projektowanego poziomu prowadzenia projektowanych sieci.

Na terenie objętym inwestycją nie stwierdzono występowania niekorzystnych zjawisk geologicznych.

1.3. Parametry geotechniczne gruntu w rejonie inwestycji.

- gęstość właściwa	2,66 t/m ³
- gęstość objętościowa	2,14 t/m ³
- wilgotność naturalna	16%
- kąt tarcia wewnętrznego	19,4 st
- stopień plastyczności gruntu	0,13
- spójność gruntu	33,82 kPa
- moduł pierwotnego odkształcenia gruntu	32731 kPa
- edometryczny moduł ścisłości pierwotnej	43061 kPa
- edometryczny moduł ścisłości wtórnej	57411 kPa

Orientacyjna wartość dopuszczalnego obciążenia gruntu $q_{dop} = 291 (301) \text{ kPa}$

Dopuszczalne obciążenia określono wg Z. Wiłun „Zarys geotechniki” WKiŁ. Warszawa 1987. Cechy wytrzymałościowe i fizyczne oraz parametry odkształcalności gruntu ustalone zostały wg podejścia określanego w normie PN-82/B-03020 mianem metody B, przy wykorzystaniu tablic i rysunków tej normy oraz zależności korelacyjnych podanych w literaturze przedmiotu.

1.4. Ustalenie geotechnicznych warunków posadowienia:

Warunki gruntowe określono jako proste.

- projektowane sieci z uwagi na warunki proste zalicza się do **pierwszej kategorii geotechnicznej**,
 - przygotowanie oceny przydatności gruntów stosowanych w budowlach ziemnych – nie dotyczy,
 - zaprojektowanie barier lub ekranów uszczelniających – nie jest wymagane,
 - określenie nośności, przemieszczeń i ogólnej stateczności podłoża gruntowego – grunty występujące w terenie inwestycji wykazują dobre parametry nośności i są stabilne,
 - ustalenie wzajemnego oddziaływania obiektu budowlanego i podłoża gruntowego w różnych fazach budowy i eksploatacji, a także wzajemnego oddziaływania obiektu budowlanego z obiektami sąsiadującymi - z uwagi na niewielkie gabaryty projektowanych obiektów nie zachodzi ryzyko negatywnego oddziaływania ich na podłoże gruntowe.
- Z uwagi na znaczne oddalenie od obiektów sąsiadujących nie zachodzi ryzyko oddziaływania na te objekty przez projektowane sieci.
- ocena stateczności zboczy, skarp i nasypów – nie dotyczy,

- wybór metody wzmocnienia podłoża gruntowego i stabilizacji zboczy, skarp wykopów i nasypów – nie dotyczy,
- ocena wzajemnego oddziaływania wód gruntowych i obiektu budowlanego - wyniki badań pozwalają określić warunki hydrogeologiczne na badanym terenie jako korzystne ze względu na brak występowania wód gruntowych w wykopach badawczych. Stwierdza się, że zwierciadło wody gruntowej znajduje się poniżej istniejącego posadowienia fundamentów budynku. Nie stwierdzono występowania wód gruntowych agresywnych. Oceny jakościowej gruntu dokonano w okresie bezdeszczowym. Możliwe jest okresowe podnoszenie się poziomu wód gruntowych w okresach długotrwałych opadów deszczu oraz w okresie roztopów wiosennych. Zaleca się zabezpieczenie wykopów przed zalewaniem go wodami opadowymi poprzez odprowadzenie ich poza bezpośredni obręb wykopów gdyż wiąże się to z możliwością nadmiernego i niekontrolowanego uplastycznienia podłoża gruntowego.
- ocena stopnia zanieczyszczenia podłoża gruntowego i doboru metody oczyszczania gruntów – nie dotyczy.

mgr inż. Arkadiusz Wilk
Upr. do kierowania, nadzorowania
i projektowania bez ograniczeń
Specjalność instalacje i sieci sanitarne
Upr. nr NBIA-7342/79/96, S-4/00

mgr inż. Ewelina Jasińska
Upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
Specjalność instalacje i sieci sanitarne
Upr. Nr PDK/0132/PW/05/15

Informacja o obszarze oddziaływania obiektu, -6-

o której mowa w art. 34 ust. 3 pkt. 5 ustawy Prawo budowlane.

Zgodnie z art. 3 pkt. 20 ustawy Prawo budowlane przez obszar oddziaływania obiektu należy rozumieć teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu, w tym zabudowy, tego terenu.

Obszar oddziaływania inwestycji obejmuje działki nr ewid.: 42/5, 243/3, 27/3, 27/6, 27/1, 28/1, 29, 30, 31/11, 31/6 położonych w miejscowości Grabiny, obr.6 gm. Czarna. Na podstawie analizy formalno-prawnej stwierdza się, że zgodnie art. 39, 40 i 43 Ustawy z dnia 21.03.1985r o drogach publicznych realizacja niniejszej inwestycji nie będzie ograniczać zagospodarowanie terenu drogi publicznej i zostały uwzględnione wszystkie wytyczne zawarte w niniejszej ustawie.

Projektowana inwestycja nie może:

- utrudniać dostępu do drogi publicznej właścicielom sąsiednich działek,
- pozbawiać ich możliwości korzystania z mediów,
- powodować uciążliwości wywołanej przez hałas, wibracje i zakłócenia elektryczne, promieniowanie oraz zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby.

Projektowana inwestycja nie ogranicza zagospodarowania, w tym zabudowy terenów sąsiednich i dlatego zasięg oddziaływania projektowanego obiektu tj. projektowanej sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej nie wykracza poza zakres inwestycji tj. działek nr ewid. 42/5, 243/3, 27/3, 27/6, 27/1, 28/1, 29, 30, 31/11, 31/6 położonych w miejscowości Grabiny, obr.6 gm. Czarna.

Opracował:

mgr inż. Arkadiusz Wilk
Upr. do kierowania, nadzorowania
i projektowania bez ograniczeń
Specjalność instalacje i sieci sanitarne
Upr. nr NBUA-7342/79/96, S-4/00

mgr inż. Ewelina Jasińska
Upr. bud. do projektowania, kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
Specjalność instalacje i sieci sanitarne
Upr. Nr PDK/0132/PWOS/15

OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlanego budowy sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej.

1. PODSTAWA OPRACOWANIA.

- Zlecenie Inwestora : **GMINA CZARNA**
- Warunki techniczne.
- Mapa sytuacyjno – wysokościowa.
- Projekt budowlano - architektoniczny.
- Uzgodnienia branżowe.
- Obowiązujące normy i przepisy.

2. ZAKRES OPRACOWANIA.

W niniejszym opracowaniu zawarto rozwiązania techniczne budowy sieci wodociągowej oraz kanalizacji sanitarnej położonych na dz nr ewid.: 42/5, 243/3, 27/3, 27/6, 27/1, 28/1, 29, 30, 31/11, 31/6 w miejscowości Grabiny, obr.6 gm. Czarna.

Projektowana sieć wodociągowa będzie miała za zadanie doprowadzenie wody z miejskiej sieci wodociągowej na teren inwestycji. Projektowana sieć wodociągowa nie będzie siecią przeznaczoną na cele przeciwpożarowe, jedyne jej zastosowanie to przeznaczenie na cele bytowo-gospodarcze, a hydrant zlokalizowany na niej będzie służył do odpowietrzania, odwadniania i płukania sieci. Natomiast projektowana sieć kanalizacji sanitarnej pozwoli odprowadzić ścieki sanitarne z terenu inwestycji.

Trasę sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej pokazano na mapie w skali 1:500.

Zabrania się wprowadzania do urządzeń kanalizacyjnych ścieków innych niż bytowe. W świetle art. 9 ust. 1 pkt 15 ustawy z dnia 18 lipca 2001 prawo wodne (Dz. U. z 2005r. nr 239, poz. 2019 z późn. zm.) przez ścieki bytowe należy rozumieć ścieki z budynków mieszkalnych, zamieszkania zbiorowego oraz użyteczności publicznej.

Niedopuszczalne jest odprowadzenie ścieków deszczowych z terenu posesji do kanalizacji sanitarnej.

Projekt sieci wodociągowej i kanalizacyjnej został uzgodniony branżowo z właścicielami uzbrojenia występującego na trasie projektowanych sieci poprzez uzgodnienie z Biurem Koordynacji Projektów działającym przy Starostwie Powiatowym w Dębicy. Ponadto projekt został uzgodniony branżowy z Gminnym Zakładem Gospodarki Komunalnej w Czarnej.

3. WODOCIĄG.

Projektowaną sieć wodociągową należy wykonać z rur PE100 PN 10 SDR 17 $\varnothing 90 \times 5,4$ o łącznej długości 129,0m (W1-H), (W2-W3). Uzbrojenie projektowanej sieci wodociągowej stanowią zasuwy oraz hydrant naziemny $\varnothing 80$ umieszczone w miejscach wskazanych w części rysunkowej.

Włączenie projektowanej sieci wodociągowej PE dn90 na odcinku (W1-H) do istniejącego wodociągu wo90 prowadzonego na dz. nr ewid. 27/6 należy wykonać w punkcie W1 za pomocą trójnika dn80/80 do rur PE, na odejściu należy zamontować zasuwę odcinającą dn80 produkcji Jafar lub AKWA. Zasuwę zaopatrzyć w pokrętło z obudową teleskopową i skrzynkę uliczną. Odcinek projektowanej sieci należy zakończyć w punkcie H montując hydrant naziemny dn80 wraz z zasuwą odcinającą.

Ciśnienie w sieci wodociągowej w rejonie miejsca włączenia wynosi ok. 0,4 MPa.

W punkcie W2 należy włączyć projektowany odcinek sieci wodociągowej PE dn90 (W2-W3) do projektowanego odcinka sieci wodociągowej PE dn90 (W1-H) prowadzonego na dz. nr ewid. 27/1, włączenie należy wykonać za pomocą trójnika dn80/80, na odejściu należy zamontować zasuwę odcinającą dn80 z wyprowadzonym trzpieniem teleskopowym ponad teren umieszczonym w skrzynce żeliwnej.

Przejsie projektownego odcinka sieci wodociągowej PE dn 90 (W2-W3) pod drogą należy wykonać metodą bezwykopową (przewiertem) oraz na projektowanej sieci wodociągowej należy założyć rurę ochronną PE dn160, o długości L=16,0m. Skrzyżowanie z kablami energetycznymi należy zabezpieczyć poprzez założenie na kablach energetycznych rury ochronnej Arot, o długości L=2,0m.

W punkcie 2 do projektowanej sieci wodociągowej PE dn90 (W1-H) zostanie włączone przyłącze wody (projektowane wg. odrębnego opracowania). Włączenie należy wykonać za pomocą typowej Opaski OPF dn90/32. z zasuwą odcinającą dn25 z wyprowadzonym trzpieniem teleskopowym ponad teren umieszczonym w skrzynce żeliwnej.

Sieć wodociągową należy wykonać zgodnie z załączonym schematem montażowym i profilem. Podczas wykonywania wodociągu nie przewiduje się zastosowania materiałów mogących mieć szkodliwy wpływ na środowisko naturalne. Trasa wodociągu planowana jest w pasie drogowym drogi powiatowej, prace należy prowadzić tak aby nie wystąpił problem zniszczenia jakiegokolwiek roślinności. Dokładny przebieg wodociągu przedstawiono na załączonej mapie w skali 1 : 500, która zawiera opis odnośnie średnic, długości odcinków, oraz innych szczegółów.

Wykopy pod układanie rur należy wykonywać ręcznie lub mechanicznie na głębokość podaną na profilu. Roboty ziemne należy wykonać zgodnie z normą PN-83/B-06050, oraz w oparciu o przepisy zawarte w Rozporządzeniu Ministra Przemysłu i Handlu nr 47 z dnia 9.05.89r. (Dz.U. nr 4/89 z dnia poz 6), oraz Rozporządzenie Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z dnia 28.03.72 rozdz. 5 Roboty ziemne Dz.U. nr 132 z 1972r poz.93. W miejscu włączenia wodociągu należy wykonać wykop o wymiarach 1,5 x 2,0m. Po zakończeniu robót montażowych wodociąg należy poddać próbie szczelności na ciśnieniu 1,5 ciśnienia roboczego tj. 0,9 MPa.

Szczelność rur sprawdzić zgodnie z wymogami norm :

- PN – 81/B – 10725,
- BN – 78/9192 – 02,
- BN – 78/9192 – 03.

Po uzyskaniu pozytywnego wyniku próby należy przepłukać przez hydrant, przy czym płukanie winno trwać tak długo, aż wypływająca woda będzie czysta.

Dezynfekcję przewodów przeprowadzić dodając do wody chlorek wapnia lub podchloryn sodu w ilości 100 gram na 1m³ wody lub chloraminę w ilości 30 gram na 1 m³ wody. Roztwór dezynfekcyjny pozostawić w przewodzie wodociągowym przez 24 godziny. Po zakończeniu dezynfekcji sieć płukać, aż do uzyskania w wypływającej wodzie stężenie chloru, co najwyżej 0,1 mg/m³. Woda po dezynfekcji sieci winna być oddana do analizy fizykochemicznej i bakteriologicznej.

Włączenie do istniejącej sieci wodociągowej należy wykonać po zgłoszeniu do właściciela sieci.

Na sieci wodociągowej zaprojektowano armaturę kołnierзовą. Hydrant zaopatrzony w zasuwę kołnierзовą odcinającą $\phi 80$ mm należy zamontować w miejscu wskazanym na załączonym zagospodarowaniu, profilu i schemacie montażowym. Projektowany hydrant będzie służyć do płukania, odpowietrzenia i odwodnienia sieci wodociągowej. Armaturę, oraz kształtki żeliwne należy zabezpieczyć Abizolem.

W celu zabezpieczenia sieci przed wysuwaniem się rurociągu z kształtek należy wykonać bloki oporowe z betonu C8/10 zgodnie z normą BN-81/9192-05 według załączonego rysunku. Bloki oporowe wykonać, co najmniej 6 dni przed przeprowadzeniem próby szczelności rurociągu. Między blokiem oporowym a rurą winna być wykonana dylatacja z kilku warstw papy bitumicznej lub folii.

Uzbrojenie podziemne tj. zasuwę, hydrant oznakować przy pomocy tabliczek orientacyjnych zgodnie z normą PN – 62/B – 9700. Tabliczki umieścić na trwałych budowlach zlokalizowanych przy trasie sieci wodociągowej lub na specjalnych słupkach.

Całą projektowaną sieć wodociągową należy oznakować przy pomocy taśmy znakującej w kolorze niebieskim z wkładką metalową rozkładanej 30cm nad projektowanym wodociągiem na nasypce piaskowej.

4. KANALIZACJA SANITARNA

Sieć kanalizacji sanitarnej projektuje się z rur PVC dn200 litych typu SN8 oraz PE dn225 o łącznej długości 152,0m. Kanalizację wykonać ze spadkami zgodnymi z częścią rysunkową do istniejącej studzienki kanalizacyjnej znajdującej się na istniejącej sieci ksD160 na działce nr ewid. 27/3 .

Dokładne długości, średnice i spadki ułożenia sieci kanalizacji sanitarnej, pokazano na zagospodarowaniu terenu oraz profilu w części rysunkowej. Rury kanalizacji należy układać w wykopie na podsypce piaskowej dobrze zagęszczonej o grubości 15cm wzmocnionej cementem, a następnie po ułożeniu rur należy całość przysypać piaskiem dobrze zagęszczonym do wysokości 30cm ponad rurociąg, a następnie całość wykopu zasypać rodzimym gruntem bez kamieni warstwami po 30cm dokładnie zagęszczając.

Projektowane studzienki kanalizacyjne S1 – S4 zlokalizowane na sieci należy wykonać jako PVC 425 typu WAVIN zgodnie z załączonymi rysunkami. Wszystkie studzienki powinny być szczelne i nie mogą się do nich przedostawać wody gruntowe. Studzienki lokalizowane w terenie zielonym i nienarażoną na obciążenia ruchem pojazdów mechanicznych należy wyposażyć w teleskop z włazem żeliwnym typu średniego, natomiast zlokalizowane w terenie utwardzonym, drodze i narażone na tego typu obciążenia należy wyposażyć w teleskop z włazem żeliwnym typu ciężkiego. Studzienki powinny być szczelne i nie może się do nich przedostawać woda gruntowa.

Sieć kanalizacji sanitarnej wykonać wg Polskich Norm z materiałów z atestem technicznym. Skrzyżowanie projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej z gazociągiem należy zabezpieczyć poprzez założenie na projektowanej kanalizacji sanitarnej rury ochronnej PVC dn300, o długości L=3,5m. Skrzyżowanie z kablem energetycznym należy zabezpieczyć poprzez założenie na kablu energetycznym rury ochronnej Arot, o długości L=2,0m. Na odcinku Si-S1 kanalizację sanitarną należy wykonać z rur PE dn225 metodą bezwykopową.

4. ROBOTY ZIEMNE

- WODOCIĄG:

Przed przystąpieniem do wykopów należy zlecić uprawnionemu geodecie wytyczenie trasy sieci wodociągowej. Wykopy pod układanie rur należy wykonywać ręcznie lub mechanicznie na głębokość tak, aby średnia głębokość osi rurociągów wynosiła ok. 1,5m. Roboty ziemne należy wykonać zgodnie z normą PN-83/B-06050, oraz w oparciu o przepisy zawarte w Rozporządzeniu Ministra Przemysłu i Handlu nr 47 z dnia 9.05.89r. (Dz.U. nr 4/89 z dnia poz 6), oraz Rozporządzenie Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z dnia 28.03.72 rozdz. 5 Roboty ziemne Dz.U. nr 132 z 1972r poz.93.

Projektuje się wykopy wąsko przestrzenne z zabezpieczeniem ścian wykopów wypraskami. Szerokość dna wykopu powinna być na prostych odcinkach większa, o co najmniej 0,40m od zewnętrznej średnicy rury. Na łukach szerokość dna wykopu powinna być o 50% większa od szerokości dna wykopu na odcinkach prostych. Schemat wykopów pokazano w części rysunkowej. Schemat wykopów pokazano w części rysunkowej.

Dno wykopu powinno być wyrównane tak, aby rura na całej swej długości (z wyjątkiem wgłębień na połączeniach) opierała się o podłoże. Na całej długości należy wykonać podsypkę z piasku o grubości 1 cm.

Po ułożeniu rur na wyrównanej podsypce piaskowej i po odbiorze przez Inspektora Nadzoru lub przedstawiciela Gminnego Zakładu gospodarki Komunalnej w Czarnej, projektowany wodociąg należy zasypać piaskiem do wysokości 30cm nad rurami, a następnie należy położyć taśmę znakującą z wkładką metalową w kolorze niebieskim. Całość wykopu należy zasypywać warstwami po 30cm i dokładnie zagęszczać, aby nie następowało zapadanie się terenu. Wszystkie prace związane z montowaniem i układaniem wodociągów w wykopie powinny być prowadzone w taki sposób, aby nie powodowały zanieczyszczeń wnętrza rur, uszkodzenia powłok izolacyjnych, oraz występowania nadmiernych naprężeń w odcinkach przewodów rurowych. Po zakończeniu budowy kolektora lub jego części teren zajęty pod realizację inwestycji należy uporządkować. Po wykonaniu przejść przez przeszkody teren należy doprowadzić do stanu pierwotnego. W miejscu włączenia wodociągu należy wykonać wykop o wymiarach 1,5 x 2,0m.

- KANALIZACJA:

Przed przystąpieniem do wykopów należy zlecić uprawnionemu geodecie wytyczenie trasy projektowanej kanalizacji sanitarnej. Wykopy pod układanie rur należy wykonywać ręcznie lub mechanicznie na głębokość wg profilu. Roboty ziemne przy budowie sieci kanalizacji sanitarnej powinny być wykonywane w oparciu o przepisy zawarte w Roz. Min.

38

Infrastruktury z dnia 06.02.2003 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z dnia 19.03.2003 r nr 47 poz. 401). Wykopy należy wykonywać rozkopem, natomiast w drodze należy wykonywać wykopy wąsko przestrzenne zabezpieczając wypraskami poprzez umacnianie ażurowe.

Wykopy pod kanalizację należy prowadzić tak, aby nie przekroczyć projektowanej głębokości jej ułożenia. Przy wykonywaniu wykopów metodą mechaniczną, powinna pozostawać warstwa gruntu o grubości ok. 15cm, którą należy usunąć ręcznie, bezpośrednio przed ułożeniem przewodu, wraz z wykonaniem wyprofilowania podłoża pod kielichy rur, w celu uniknięcia deformacji rury. W gruntach spoistych pod kanały należy zastosować podsypkę z piasku o grubości 10+0,1 średnicy rury (wykonanie wykopów pod kanalizację pokazano w części rysunkowej). Rury kanalizacyjne należy układać na suchej podsypce, przy temperaturze powietrza 5-30°C, z uwagi na kruchość materiału w temperaturach ujemnych. Montaż rur należy rozpocząć od najniższego punktu kielichami zwróconymi w kierunku przeciwnym niż spadek projektowanej kanalizacji, tak aby zapewnić lepsze uszczelnienie rur. Połączenie rur i studzienek wykonać „na wcisk”, z uszczelnieniem pierścieniem gumowym. Należy zwrócić uwagę, aby w trakcie robót montażowych uszczelki gumowe były czyste podobnie jak rowek pod uszczelkę. Dolny koniec rur powinien być sfazowany i nasmarowany, po czym połączony z kielichem. Przed wykonaniem obsypki przewodów należy przeprowadzić kontrolę geodezyjną zachowania spadku przez każdy element kanalizacji, tj. zarówno studzienek, jak i każdej rury kanalizacyjnej. Układanie rur powinno być wykonane zgodnie z normą PN-92/B-10735 „Kanalizacja. Przewody kanalizacyjne. Wymagania i badania przy odbiorze”.

Warstwa ochronna rurociągu kanalizacyjnego PVC wykosi 30,0cm ponad wierzch przewodu. Warstwę tę należy wykonać z piasku sypkiego, średniego i grubego bez grudek i kamieni. Zagęszczenie należy wykonać z zachowaniem szczególnej ostrożności, z uwag na kruchość materiału przewodów. Zasyp i ubijanie gruntu należy wykonać warstwami nie grubszymi niż 25,0cm. Także wykopy wokół studzienek należy zasypywać i zagęszczać warstwami. Po zakończeniu budowy kolektora lub jego części teren zajęty pod realizację inwestycji należy uporządkować. W miejscach skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem roboty ziemne należy wykonać ręcznie, pod nadzorem przedstawicieli kolidujących urządzeń, natomiast po ich zakończeniu należy komisyjnie dokonać odbioru.

Po wykonaniu przejść przez przeszkody teren należy doprowadzić do stanu pierwotnego.

5. ODBIORY I UWAGI KOŃCOWE.

Przed zasypaniem rurociągów, należy komisyjnie dokonać odbioru wykonanych robót zgodnie z normą PN-97/B-10725. Całość robót wykonać zgodnie z „**Warunkami Technicznymi Wykonawstwa i Odbioru Robót Budowlano - Montażowych część II/74 - Instalacje Sanitarne i Przemysłowe**”

Zmiany i odstępstwa od dokumentacji.

Wszystkie zmiany i odstępstwa od dokumentacji wynikłe w trakcie realizacji projektu, a mające istotne znaczenie przy budowie lub eksploatacji inwestycji należy uzgodnić z autorem projektu, oraz z wszystkimi instytucjami uzgadniającymi projekt przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, których warunki w wyniku tych zmian mogą być naruszone.

Inwentaryzacja wykonanych robót.

Przed przystąpieniem do realizacji zadania należy zlecić uprawnionej jednostce geodezyjnej wytyczenie trasy wodociągu oraz kanalizacji sanitarnej, a po jej zakończeniu dokonać inwentaryzacji powykonawczej.

Zgodnie z Decyzją lokalizacyjną inwestycji celu publicznego UG.6733.5.2021

Projektowana inwestycja nie może:

- utrudniać dostępu do drogi publicznej właścicielom sąsiednich działek,
- pozbawiać ich możliwości korzystania z mediów,
- powodować uciążliwości wywołanej przez hałas, wibracje i zakłócenia elektryczne, promieniowanie oraz zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby.

Zgodnie z protokołem z narady koordynacyjnej GK.IV.6630.1.410.2021:

- prace w pobliżu urządzeń podziemnych Tauron Dystrybucja S.A. należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami.
- należy stosować następujące średnice rur ochronnych
 - dla kabli 1kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego
- w przypadku występowania kabli elektroenergetycznych zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2m od kabla zlokalizowanego przekopem kontrolnym. Kable można odkopać tylko do strefy ochronnej tj. folii lub cegły – zabrania się odkrywania czynnych kabli energetycznych
- wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych Oddziału w Tarnowie (wpisać nazwę

właściwego Oddziału TAURON Dystrybucja S.A.), a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych

STANOWISKO POWIATOWE
w DĘBICY
39-200 Dębica, ul. Parkowa 28
6

- prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami
- roboty ziemne w rejonie istniejącej sieci gazowej wykonać ręcznie i pod nadzorem pracownika Gazowni w Dębicy

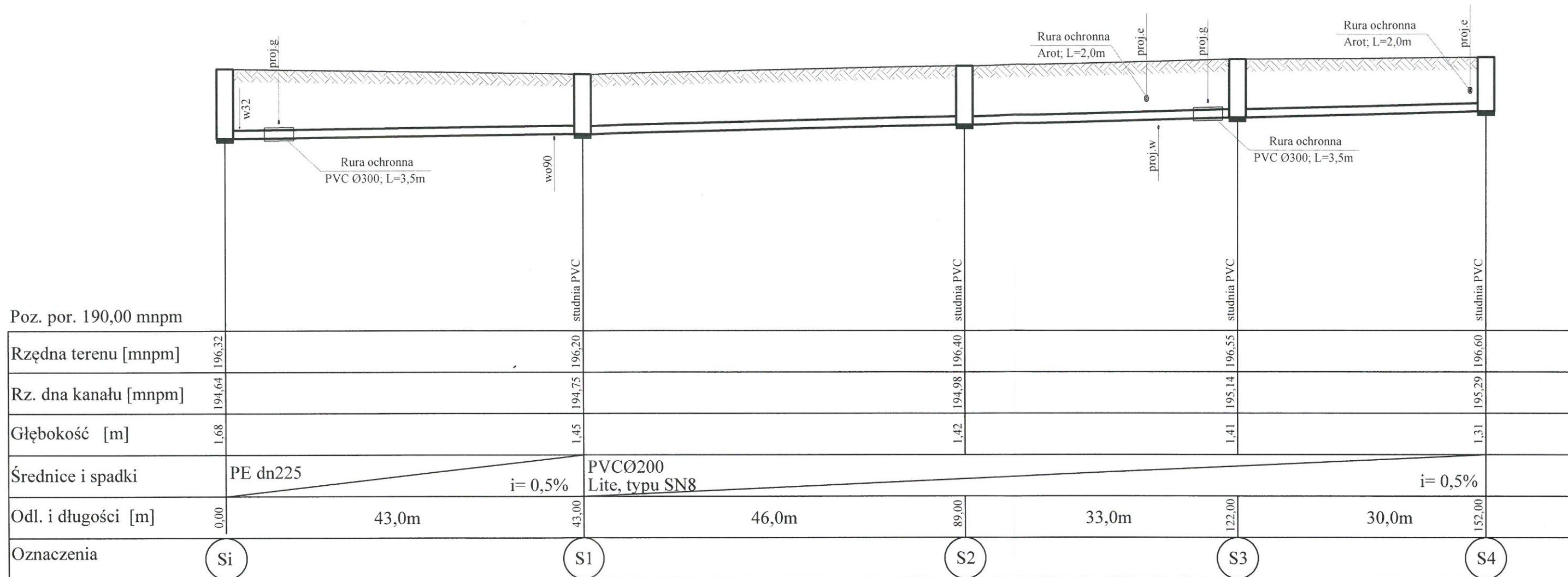
Zgodnie z Decyzją ZDP.3b.4411.C.11.2021:

Przekroczenie drogo powiatowej projektowanym urządzeniem wykonać przy spełnieniu następujących warunków:

- przekroczenie drogi wykonać metodą przewiertu
- projektowane urządzenie na szerokości pasa drogowego zabezpieczyć rurą ochronną posadowioną na głębokości min. 1,5m licząc od górnej części rury do rzędnej niwelety drogi i nie mniej niż 1,0m od rzędnej dna rowu lub przyległego terenu
- końce rury ochronnej wyprowadzić 1,0m poza granice pasa drogowego i nie mniej niż 1m od podstawy nasypu lub przeciw skarpy rowu drogowego
- komory przepychowe lokalizować 1,0m poza granicami pasa drogowego i nie bliżej niż 1,0m od podstawy nasypu lub przeciw skarpy rowu drogowego

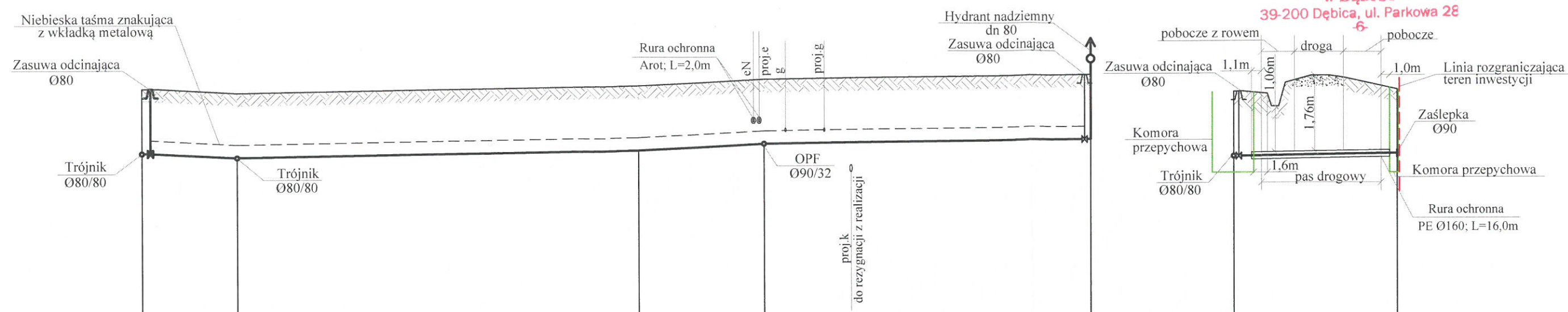
mgr inż. Arkadiusz Wilk
Upr. do kierowania nadzoru
i projektowania i nadzoru
Specjalność instalacje i sieci sanitarne
Upr. nr NRUA-258290/04 3-4/00

mgr inż. Ewelina Jasińska
Upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
Specjalność instalacje i sieci sanitarne
Upr. Nr PDK/0132/PWOS/15



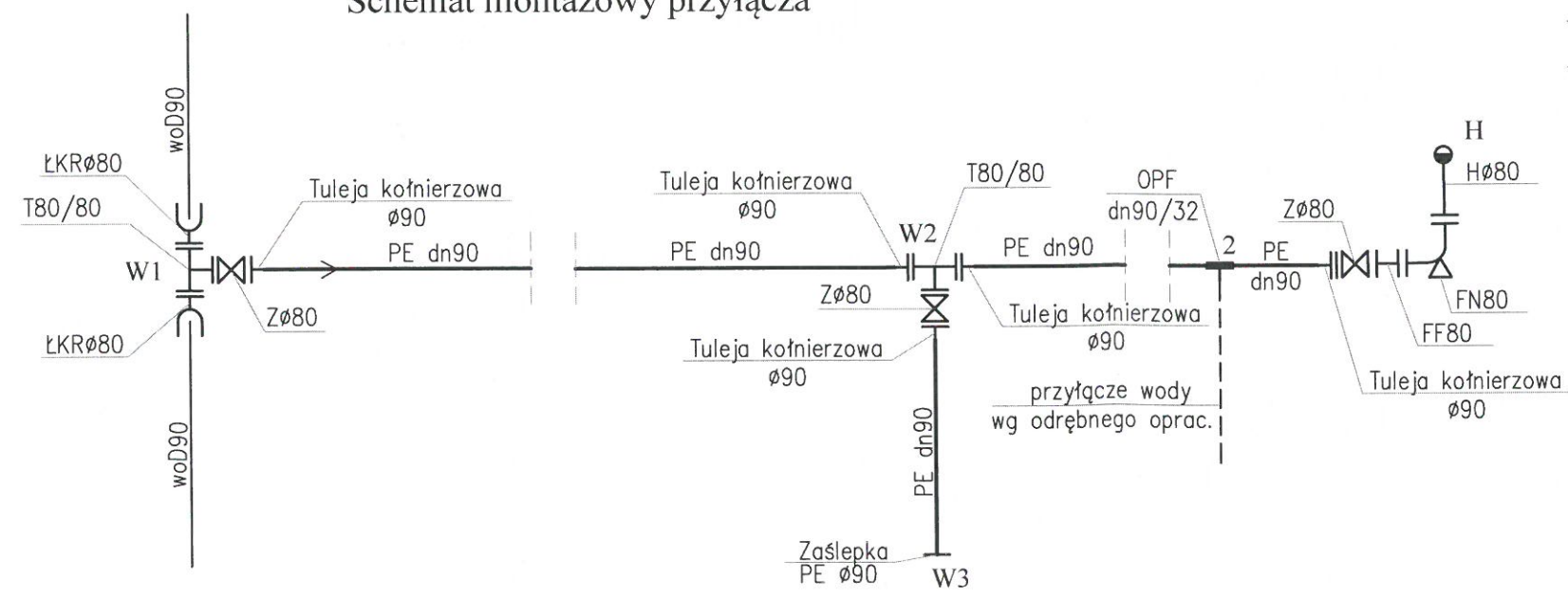
Legenda;
S1 - S4 - Projektowane studzienki kanalizacyjne
Si - Istniejąca studzienka kanalizacyjna

Nazwa obiektu :	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACJ SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI GRABINY			
Inwestor :	GMINA CZARNA ul. Dworcowa 6, 39-215 Czarna		GRABINY, GM. CZARNA dz. nr ewid. 42/5, 243/3, 27/3, 27/6, 27/1, 28/1, 29, 30, 31/11, 31/6	
Rysunek :	PROFIL SIECI KAN. SANITARNEJ			
Projektował :	mgr inż. Arkadiusz WILK upr. nr S-4/00			
Specjalność: Inst. sanit.				
Sprawdziła :	mgr inż. Ewelina JASIŃSKA upr. nr PDK/0132/PWOS/15			
Specjalność: Inst. sanit.				
Opracowała :	mgr inż. Joanna SKRZYŃECKA			
Skala: 1:100/500	Data :	06. 2021r	Nr rys.	1



Poz. por.	190,00 mnpm											
Rzędna terenu [mnpm]	196,30	196,20	196,35	196,50	196,60	196,20	196,25					
Rzędna osi wody [mnpm]	194,80	194,70	194,85	195,00	195,10	194,70	194,75					
Głębokość [m]	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50					
Średnice i materiał	PE100 PN 10 SDR 17 Ø90x5,4						PE100 PN 10 SDR 17 Ø90x5,4					
Odl. i długości [m]	0,00	11,0m	11,00	46,5m	57,50	14,5m	72,00	38,0m	110,00	0,00	19,0m	19,00
Oznaczenia	W1	W2	1	2	H	W2	W3					

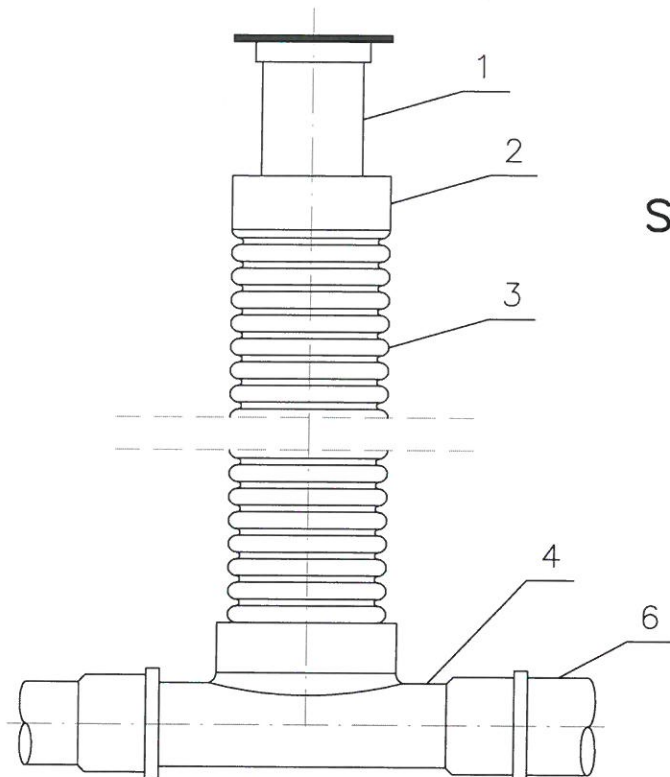
Schemat montażowy przyłącza



Legenda:

- W1 - Punkt wpięcia proj. sieci wodociągowej (W1-H) Ø90 do istn. wodociągu
- W2 - Punkt wpięcia proj. sieci wod. (W2-W3) Ø90 do proj. sieci wod. Ø90 (W1-H)
- W3 - Punkt zakończenia proj. sieci wodociągowej Ø90 (W2-W3)
- 1 - Punkt zmiany kierunku prowadzenia proj. sieci wodociągowej Ø90
- 2 - Punkt wpięcia przyłącza wody (wg. odrębnego opracowania) do proj. sieci wodociągowej Ø90
- H - Hydrant nadziemny

Nazwa obiektu :	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI GRABINY			
Inwestor :	GMINA CZARNA ul. Dworcowa 6, 39-215 Czarna	GRABINY, GM. CZARNA dz. nr ewid. 42/5, 243/3, 27/3, 27/6, 27/1, 28/1, 29, 30, 31/11, 31/6		
Rysunek :	PROFIL SIECI WODOCIĄGOWEJ			
Projektował :	mgr inż. Arkadiusz WILK upr. nr S-4/00			
Specjalność :	Inst. sanit.			
Sprawdziła :	mgr inż. Ewelina JASIŃSKA upr. nr PDK/0132/PWOS/15			
Specjalność :	Inst. sanit.			
Opracowała :	mgr inż. Joanna SKRZYŃECKA			
Skala :	1:100/500	Data :	06. 2021r	Nr rys. : 2

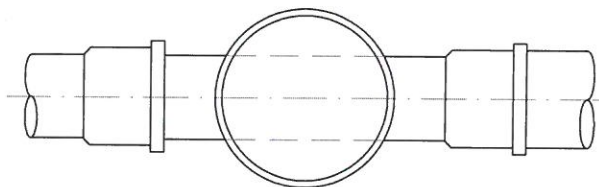


STUDZIENKA REWIZYJNA WAVIN Ø425, 315 mm

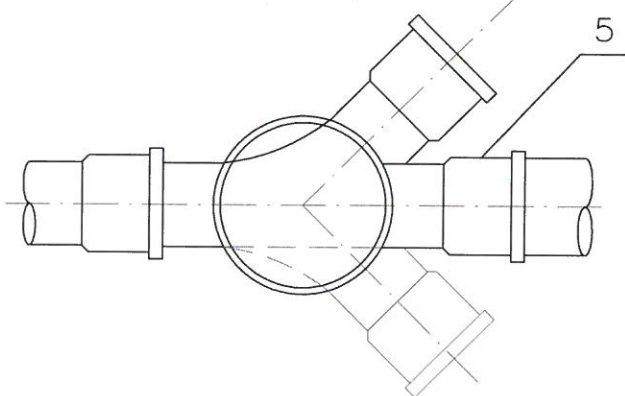
OZNACZENIA

1. Rura teleskopowa z włączem typu ciężkiego
2. Manszet gumowy
3. Trzon studzienki z rury karbowanej Ø425mm.
4. Kineta Ø315, 425mm przelotowa.
5. Kineta Ø315, 425mm połączeniowa.
6. Rura kanalizacyjna
PCV Ø160, 200, 250, 300.

KINETA STUDZIENKI PRZELOTOWEJ



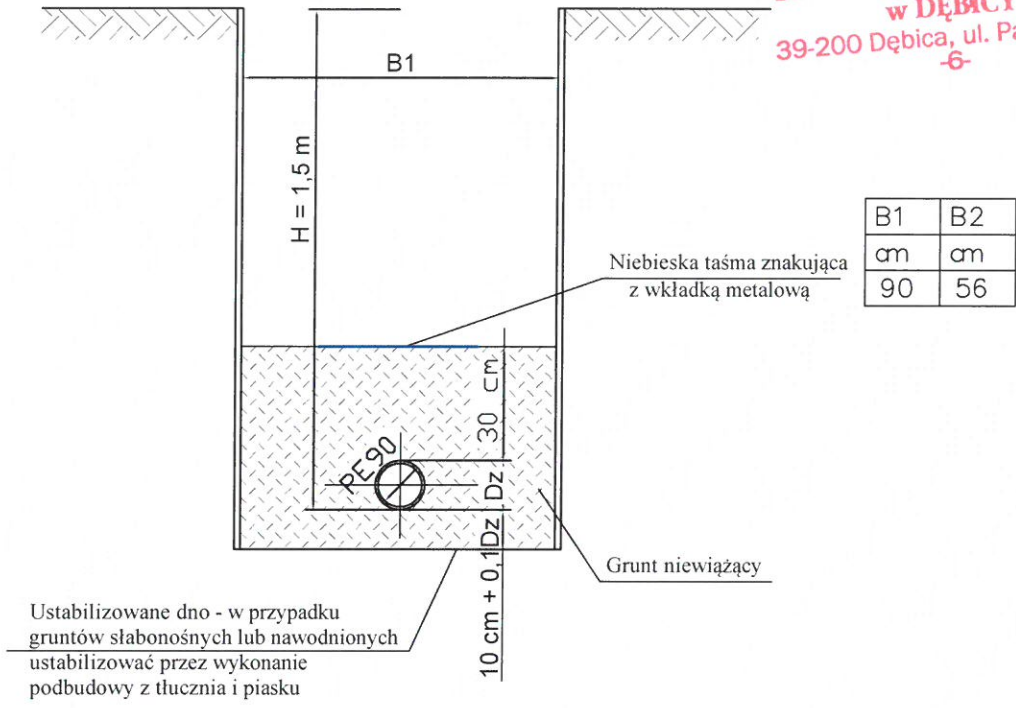
KINETA STUDZIENKI POŁĄCZENIOWEJ



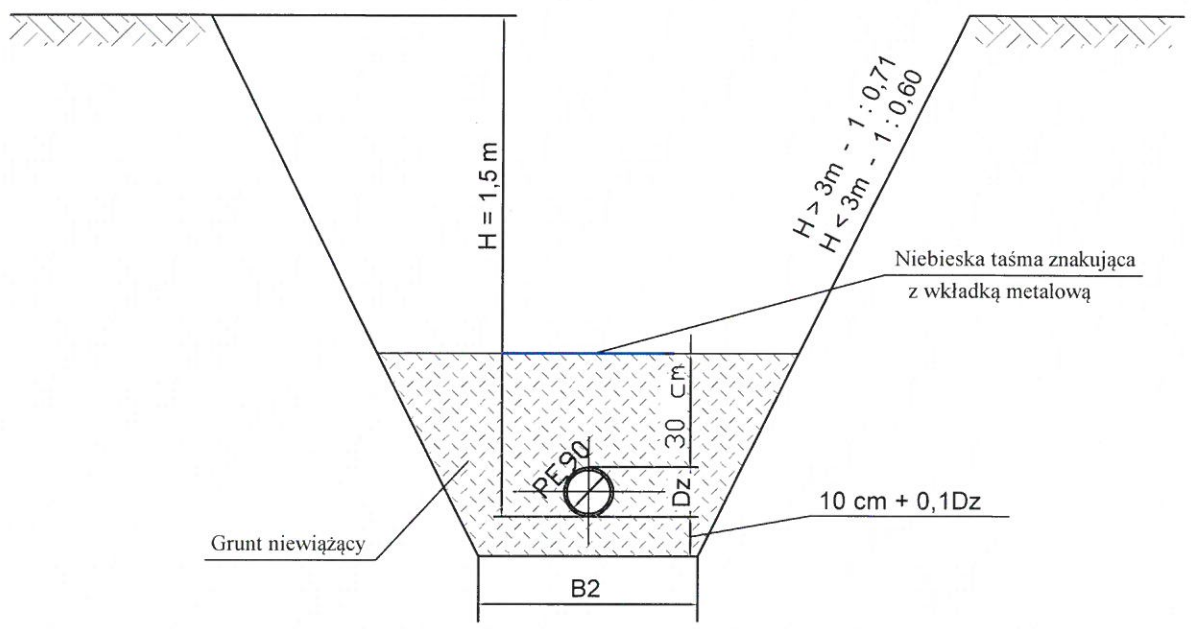
Nazwa obiektu :	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACJ SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI GRABINY		
Inwestor :	GMINA CZARNA ul. Dworcowa 6, 39-215 Czarna	GRABINY, GM. CZARNA dz. nr ewid. 42/5, 243/3, 27/3, 27/6, 27/1, 28/1, 29, 30, 31/11, 31/6	
Rysunek :	STUDNIA PVC		
Projektował : Specjalność: Inst. sanit.	mgr inż. Arkadiusz WILK upr. nr S-4/00		
Sprawdziła : Specjalność: Inst. sanit.	mgr inż. Ewelina JASIŃSKA upr. nr PDK/0132/PWOS/15		
Opracowała :	mgr inż. Joanna SKRZYNECKA		
Skala: -	Data :	06. 2021r	Nr rys. 3

64

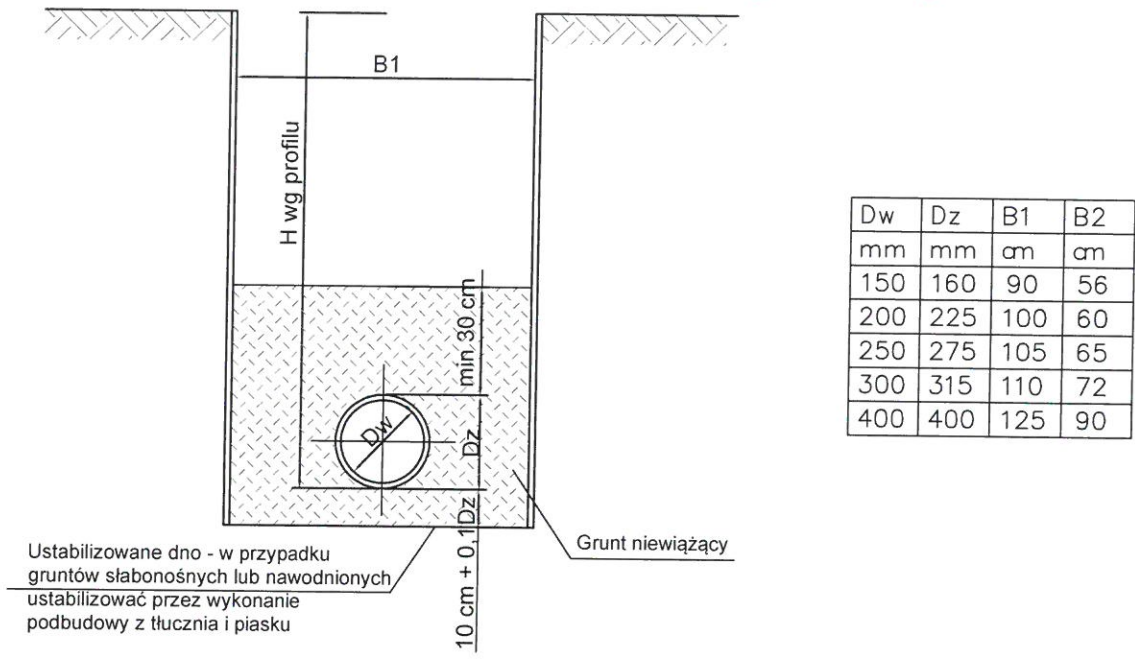
**STAROSTWO POWIATOWE
w DĘBICY**
39-200 Dębica, ul. Parkowa 28
-6-



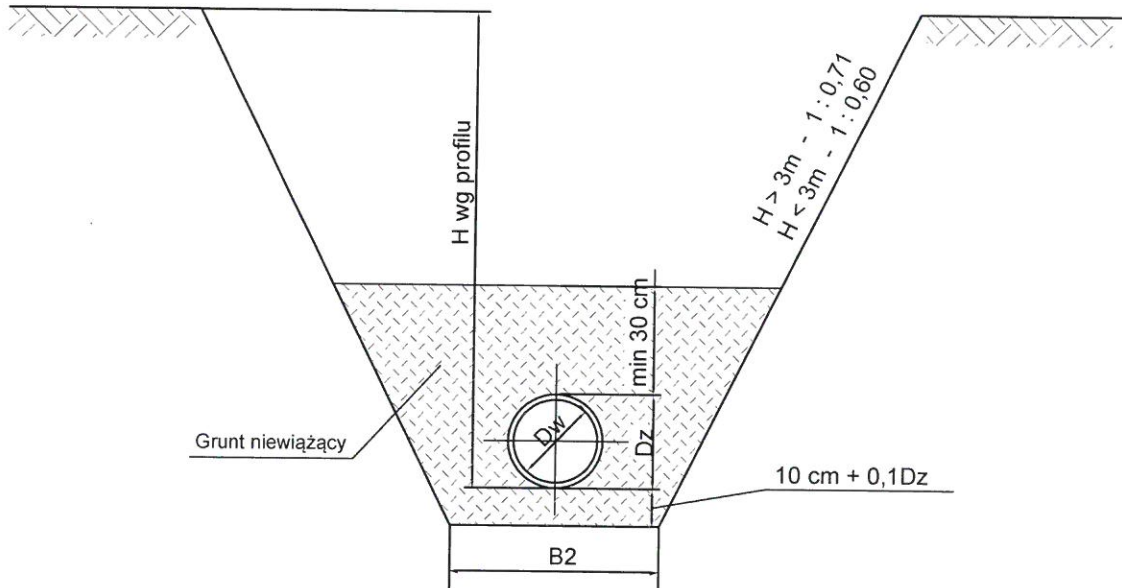
B1	B2
cm	cm
90	56



Nazwa obiektu :	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACJ SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI GRABINY		
Inwestor :	GMINA CZARNA ul. Dworcowa 6, 39-215 Czarna	GRABINY, GM. CZARNA dz. nr ewid. 42/5, 243/3, 27/3, 27/6, 27/1, 28/1, 29, 30, 31/11, 31/6	
Rysunek :	WYKOPY POD WODĘ		
Projektował : Specjalność: Inst. sanit.	mgr inż. Arkadiusz WILK upr. nr S-4/00		
Sprawdziła : Specjalność: Inst. sanit.	mgr inż. Ewelina JASIŃSKA upr. nr PDK/0132/PWOS/15		
Opracowała :	mgr inż. Joanna SKRZYŃECKA		
Skala: -	Data :	06. 2021r	Nr rys. 4

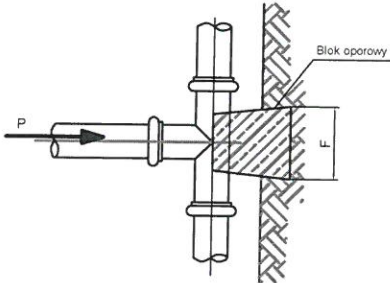


Dw	Dz	B1	B2
mm	mm	cm	cm
150	160	90	56
200	225	100	60
250	275	105	65
300	315	110	72
400	400	125	90

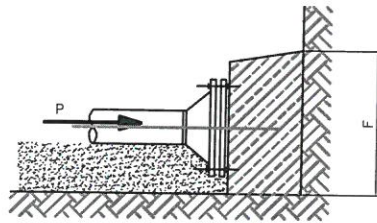


Nazwa obiektu :	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI GRABINY			
Inwestor :	GMINA CZARNA ul. Dworcowa 6, 39-215 Czarna	GRABINY, GM. CZARNA dz. nr ewid. 42/5, 243/3, 27/3, 27/6, 27/1, 28/1, 29, 30, 31/11, 31/6		
Rysunek :	WYKOPY POD KANALIZACJĘ SANITARNA			
Projektował : Specjalność: Inst. sanit.	mgr inż. Arkadiusz WILK upr. nr S-4/00			<i>[Signature]</i>
Sprawdziła : Specjalność: Inst. sanit.	mgr inż. Ewelina JASIŃSKA upr. nr PDK/0132/PWOS/15			<i>[Signature]</i>
Opracowała :	mgr inż. Joanna SKRZYNECKA			<i>[Signature]</i>
Skala: -	Data :	06. 2021r	Nr rys.	5

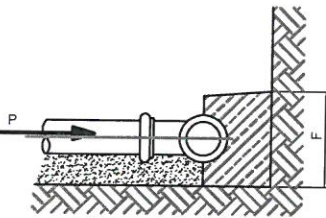
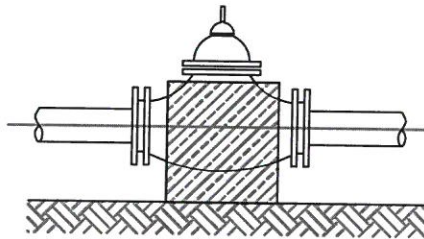
BLOK OPOROWY NA TRÓJNIKU



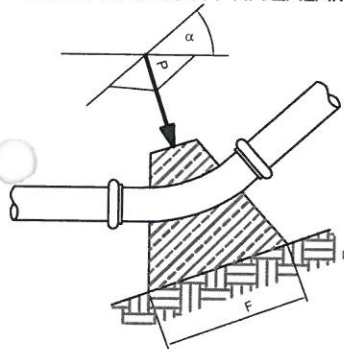
BLOK OPOROWY NA KOŃCÓWCE PRZEWODU



OBETONOWANIE ZASUWY



BLOK OPOROWY NA ZAŁAMANIU



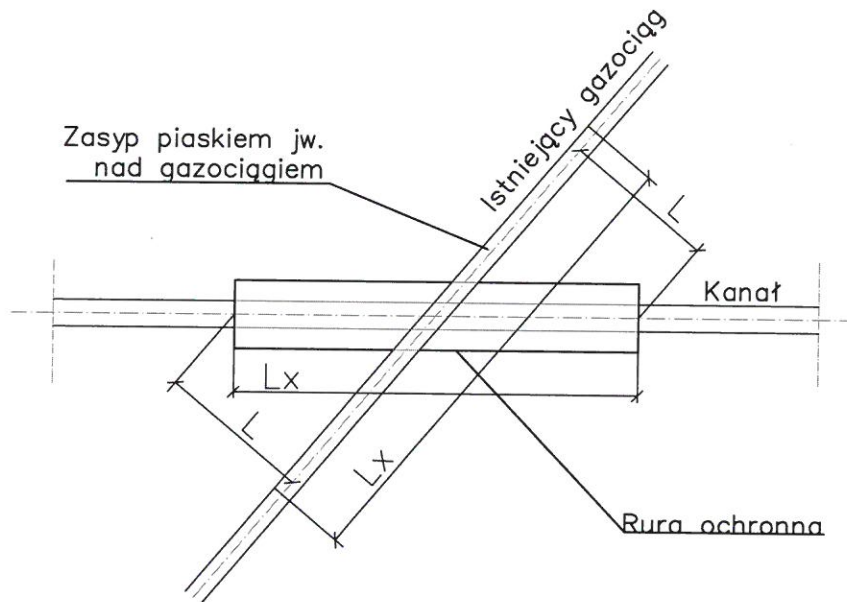
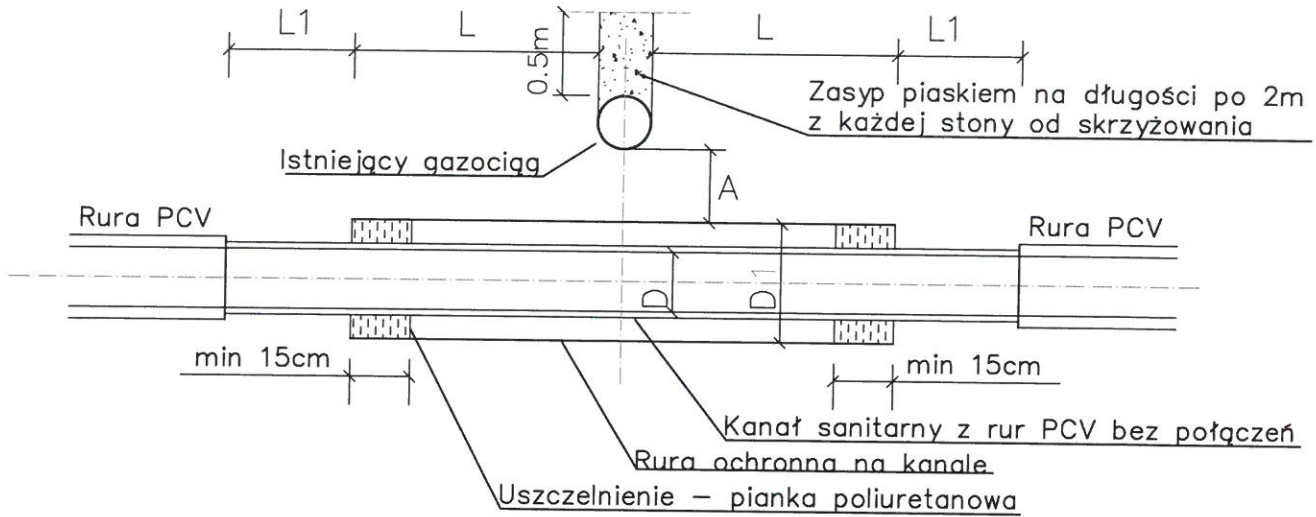
BETONOWE BLOKI OPOROWE PRZY ŁUKACH I KOLANACH

OZNACZENIA	Kąt załamania osi trasy	Symbol	Jednostka	Średn. zewn. przewodu [mm]			
				63	110	160	225
Siła parcia na ściany rury przy ciśnieniu wewnętrznym 15 at.	$\alpha = 0^\circ$	P	KG	468	1425	3015	5962
Siła parcia na ściany rury przy ciśnieniu wewnętrznym 15 at.	$\alpha = 90^\circ$	P	KG	662	2016	4264	8432
Powierzchnia podst. bloku bet. przy napr. dopuszcz. gruntu p1 = 0,4 kPa/cm2 p2 = 1,0 kPa/cm2 p3 = 2,0 kPa/cm2		F	cm2	1655	5038	10660	21078
		F	cm2	622	2016	4260	8432
		F	cm2	331	1008	2138	4216
Siła parcia na ściany rury przy ciśnieniu wewnętrznym 15 at.	$\alpha = 68^\circ$	P	KG	858	1091	2308	4563
Powierzchnia podst. bloku bet. przy napr. dopuszcz. gruntu p1 = 0,4 kPa/cm2 p2 = 1,0 kPa/cm2 p3 = 2,0 kPa/cm2		F	cm2	895	2728	5770	11408
		F	cm2	358	1091	2308	4563
		F	cm2	129	545	1154	2282
Siła parcia na ściany rury przy ciśnieniu wewnętrznym 15 at.	$\alpha = 45^\circ$	P	KG	242	738	1561	3086
Powierzchnia podst. bloku bet. przy napr. dopuszcz. gruntu p1 = 0,4 kPa/cm2 p2 = 1,0 kPa/cm2 p3 = 2,0 kPa/cm2		F	cm2	505	1845	2908	7145
		F	cm2	242	738	1561	3086
		F	cm2	121	359	781	1543
Siła parcia na ściany rury przy ciśnieniu wewnętrznym 15 at.	$\alpha = 30^\circ$	P	KG	179	544	1151	2275
Powierzchnia podst. bloku bet. przy napr. dopuszcz. gruntu p1 = 0,4 kPa/cm2 p2 = 1,0 kPa/cm2 p3 = 2,0 kPa/cm2		F	cm2	448	1360	2878	5688
		F	cm2	179	544	1151	2275
		F	cm2	90	272	576	1138
Siła parcia na ściany rury przy ciśnieniu wewnętrznym 15 at.	$\alpha = 22^\circ$	P	KG	90	373	578	1142
Powierzchnia podst. bloku bet. przy napr. dopuszcz. gruntu p1 = 0,4 kPa/cm2 p2 = 1,0 kPa/cm2 p3 = 2,0 kPa/cm2		F	cm2	225	683	1445	2855
		F	cm2	90	273	578	1142
		F	cm2	45	184	289	571

BETONOWE BLOKI OPOROWE PRZY TRÓJNIKACH

OZNACZENIA	Symbol	Jednostka	Średn. zewn. przewodu [mm]			
			63	110	160	225
Siła parcia na ściany rury przy ciśnieniu wewnętrznym 15 at.	P	KG	468	1425	3015	5962
Dopuszczalne naprężenie gruntu p1 = 0,4 kPa p2 = 1,0 kPa p3 = 2,0 kPa	F	cm2	1170	3563	7538	14905
	F	cm2	468	1425	3015	5962
	F	cm2	234	713	1508	2981

Nazwa obiektu :	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI GRABINY			
Inwestor :	GMINA CZARNA ul. Dworcowa 6, 39-215 Czarna	GRABINY, GM. CZARNA dz. nr ewid. 42/5, 243/3, 27/3, 27/6, 27/1, 28/1, 29, 30, 31/1, 31/6		
Rysunek :	BLOKI OPOROWE			
Projektował : Specjalność: Inst. sanit.	mgr inż. Arkadiusz WILK upr. nr S-4/00			
Sprawdziła : Specjalność: Inst. sanit.	mgr inż. Ewelina JASIŃSKA upr. nr PDK/0132/PWOS/15			
Opracowała :	mgr inż. Joanna SKRZYNECKA			
Skala: -	Data :	06. 2021r	Nr rys.	6



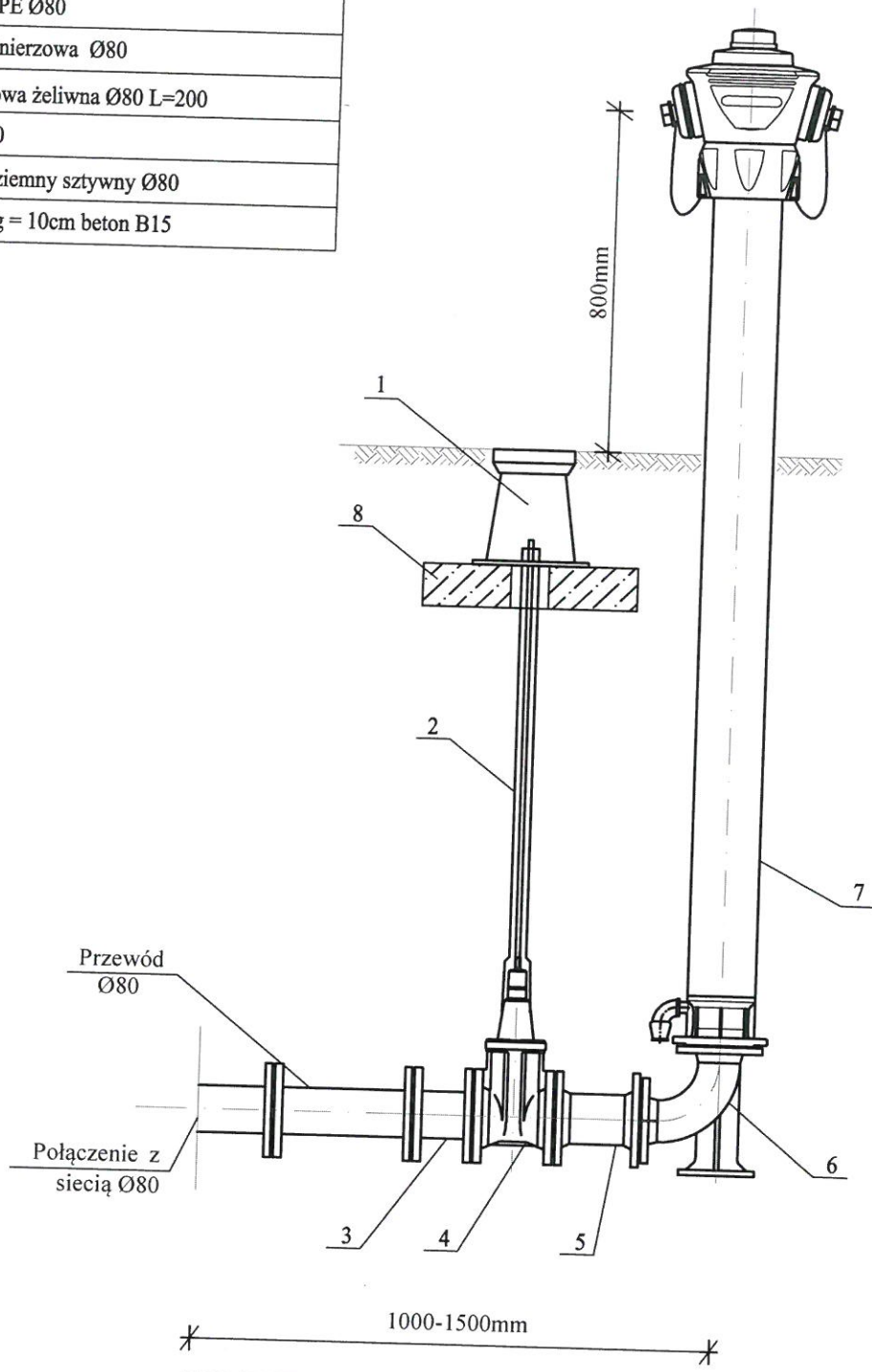
Ozn.	Wymiary					Materiał
D [mm]	ø150	ø200	ø250	ø300	ø400	PCV wysokociśnieniowe
D1 [mm]	ø250	ø300	ø400	ø500	ø600	PCW wysokociśnieniowe lub stalowe z izolacją Z03/WM
A [m]	minimum 0,2					
L [m]	minimum 1,5					
L1 [m]	minimum 1,0					

Nazwa obiektu :	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI GRABINY			
Inwestor :	GMINA CZARNA ul. Dworcowa 6, 39-215 Czarna		GRABINY, GM. CZARNA dz. nr ewid. 42/5, 243/3, 27/3, 27/6, 27/1, 28/1, 29, 30, 31/11, 31/6	
Rysunek :	ZABEZPIECZENIE KANAŁU			
Projektował : Specjalność: Inst. sanit.	mgr inż. Arkadiusz WILK upr. nr S-4/00			
Sprawdziła : Specjalność: Inst. sanit.	mgr inż. Ewelina JASIŃSKA upr. nr PDK/0132/PWOS/15			
Opracowała :	mgr inż. Joanna SKRZYNECKA			
Skala: -	Data :	06. 2021r	Nr rys.	7

48

STAROSTWO POWIATOWE
w DĘBICY
39-200 Dębica, ul. Parkowa 28
6

Lp.	Nazwa
1	Skrzynka uliczna
2	Obudowa do zasuw
3	Tuleja kołnierzowa PE Ø80
4	Zasuwa klinowa kołnierzowa Ø80
5	Tuleja dwukołnierzowa żeliwna Ø80 L=200
6	Kolano stopowe Ø80
7	Żeliwny Hydrant naziemny sztywny Ø80
8	Pierścień betonowy g = 10cm beton B15



Nazwa obiektu :	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACJ SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI GRABINY		
Inwestor :	GMINA CZARNA ul. Dworcowa 6, 39-215 Czarna	GRABINY, GM. CZARNA dz. nr ewid. 42/5, 243/3, 27/3, 27/6, 27/1, 28/1, 29, 30, 31/11, 31/6	
Rysunek :	HYDRANT		
Projektował : Specjalność: Inst. sanit.	mgr inż. Arkadiusz WILK upr. nr S-4/00		<i>[Signature]</i>
Sprawdziła : Specjalność: Inst. sanit.	mgr inż. Ewelina JASIŃSKA upr. nr PDK/0132/PWOS/15		<i>[Signature]</i>
Opracowała :	mgr inż. Joanna SKRZYŃECKA		<i>[Signature]</i>
Skala: -	Data :	06. 2021r	Nr rys. 8