

**Projektowanie Instalacji Sanitarnych
i Nadzory Budowlane Arkadiusz Wilk**
39-200 Dębica, ul. Starzyńskiego 116
(biuro) - 39-200 Dębica, ul. Raczyńskich 3 (I piętro)
NIP 872-144-59-89 Regon 850392855
e-mail: biuro.awilk@onet.pl tel. kom. 510 115 379

NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO:
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

**BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ
W MIEJSCOWOŚCI GŁOWACZOWA**

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: **39 – 217 GŁOWACZOWA**

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: **XXVI**

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

IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH,
NA KTÓRYCH OBIEKT BUDOWLANY JEST USYTUOWANY: **180303_2.0004.498/2,**
180303_2.0004.383/16

AUTOR PROJEKTU:

SPECJALNOŚĆ INSTALACYJNA W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ SANITARNYCH:

mgr inż. Arkadiusz Wilk
upr. proj. S-4/00

DATA: 09. 2021 r.

EGZ. 3

Spis zawartości projektu zagospodarowania działki

I.	Dokumenty dołączone do projektu.....	3
a)	Oświadczenie projektanta.....	3
b)	Kopia uprawnień i wpisu do izb projektantów.....	4
II.	Część opisowa.....	6
	OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI.....	6
1.	Przedmiot zamierzenia budowlanego.....	6
2.	Istniejący stan zagospodarowania działki.....	6
3.	Projektowane zagospodarowanie działki.....	6
4.	Zestawienie powierzchni.....	6
5.	Informacje i dane.....	6
6.	Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej.....	7
7.	Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiekту budowlanego lub robót budowlanych.....	8
8.	Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.....	9
III.	Część rysunkowa.....	10
1.	Zagospodarowanie terenu rys. nr 1.....	11

I. Dokumenty dołączone do projektu

a) Oświadczenie projektanta

O Ś W I A D C Z E N I E

DATA: 09. 2021 r.

Na podstawie art. 34, ust. 3 pkt. 3d, ustawy Prawo budowlane

Oświadczam:

że projekt architektoniczno-budowlany pn.:

**„BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACJI
SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI GŁOWACZOWA”** sporządzony
został w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy
technicznej.

AUTOR PROJEKTU:

SPECJALNOŚĆ INSTALACYJNA W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ SANITARNYCH:

mgr inż. Arkadiusz WILK

upr. proj. S-4/00

b) Kopia uprawnień i wpisu do izb projektantów



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.piiib.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

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

Za zgodność z oryginałem



Z up. WOJEWODY PODKARPACKIEGO
[Signature]
mgr inż. Andrzej Władysław Woźniak
DYREKTOR WYDZIAŁU
ARCHITEKTURY, BUDOWNICTWA I URBANISTYKI
ARCHITEKT WOJEWÓDZKI

II. Część opisowa

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiotem inwestycji jest budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej projektowanej na działkach nr ewid. 498/2, 383/16 w miejscowości Głowaczowa, gm. Czarna, obr. 4.

2. Istniejący stan zagospodarowania działki

Teren objęty inwestycją liniową składa się z dz. nr ewid. 498/2, 383/16 położonych w miejscowości Głowaczowa, gm Czarna obr. 4. Na działce występuje uzbrojenie podziemne tj. wodociąg, kanalizacja sanitarne i gazociąg a także sieć elektryczna napowietrzna, drogi wewnętrzne.

3. Projektowane zagospodarowanie działki

Stan projektowany obejmuje lokalizację sieci wodociągowej PE100 PN 10 SDR 17 Ø90x5,4mm o długości 448,0m oraz kanalizacji sanitarnej PVC lite SN8 dn200 o łącznej długości 447,0m na działkach nr ewid. 498/2, 383/16, w miejscowości Głowaczowa, obr.4 gm. Czarna.

Projektowane sieci wodociągowa i kanalizacji sanitarnej zostaną wpięte do istniejących sieci odpowiednio: wo90 i ks200 prowadzonych na działce nr ewid. 383/16 w miejscowości Głowaczowa, obr.4 gm. Czarna

4. Zestawienie powierzchni

Nie dotyczy

5. Informacje i dane

a. rodzaj ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu

Nie dotyczy

b. Dane o rejestrze zabytków i ochronie konserwatorskiej

Teren inwestycji składający się z działek nr ewid. 498/2, 383/16 położonych w miejscowości Głowaczowa, gm Czarna, obr. 4 nie jest wpisany do rejestru oraz

gminnej ewidencji zabytków i nie podlega ochronie. Teren inwestycji leży poza obszarami objętymi formami ochrony archeologicznej lub konserwatorskiej.

c. Określenie wpływu eksploatacji górniczej

Teren inwestycji nie znajduje się w obszarze terenu górniczego i nie wymaga uwzględniania wpływu eksploatacji górniczej.

d. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi

Teren inwestycji nie leży w obszarze objętym ochroną na podstawie przepisów odrębnych, nie jest terenem zamkniętym, ani narażonym na osuwanie się mas ziemnych co ustalono na podstawie przeprowadzonych badań gruntowych. Nie stanowi również obszaru szczególnego zagrożenia powodzią ani nie koliduje z istniejącym drzewostanem.

Na terenie inwestycji nie ma obszarów lub obiektów przyrodniczo chronionych takich jak: pomniki przyrody, rezerваты przyrody, parki narodowe, parki krajobrazowe, obszary chronionego krajobrazu. Najbliższe znajdują się poza zasięgiem oddziaływania projektowanej inwestycji. Na terenie inwestycji i w jej bezpośrednim sąsiedztwie nie stwierdzono występowania gatunków dziko występujących grzybów oraz innych roślin objętych ochroną prawną. Teren planowany do zajęcia w związku z budową nie stanowi miejsca stałego bytowania i rozrodu ptaków lub ssaków będących przedmiotem ochrony. Przedmiotowa Inwestycja nie jest położona w Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000, nie będzie realizowana w pobliżu jej granicy oraz w żaden sposób nie będzie na nią oddziaływać, w związku z tym nie pogorszy stanu siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk roślin i zwierząt, dla których wyznaczono obszar Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000. Usuwanie odpadów stałych realizowane będzie zgodnie z zasadami obowiązującymi na terenie gminy.

6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej

a) informacje o powierzchni zabudowy, wysokości i liczbie kondygnacji

Nie dotyczy

b) informacje o klasyfikacji pożarowej z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania

Nie dotyczy

c) informacje o klasie odporności pożarowej oraz odporności ogniowej i stopniu rozprzestrzeniania ognia przez ściany zewnętrzne i dachy

Nie dotyczy

d) informacje o występowaniu zagrożenia wybuchem, w tym informacje dotyczące pomieszczeń zagrożonych wybuchem oraz stref zagrożenia wybuchem w przestrzeni zewnętrznej

Nie dotyczy

e) informacje o usytuowaniu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym informacje o odległościach od sąsiadujących obiektów budowlanych, działek lub terenów oraz parametrach wpływających na odległości dopuszczalne

Sieci wodociągowa i kanalizacji sanitarnej zostały zaprojektowane z zachowaniem normatywnych odległości od innego uzbrojenia terenu.

f) informacje o przygotowaniu obiektu budowlanego i terenu do prowadzenia działań ratowniczych, w tym informacje o drogach pożarowych oraz dojściach dla ekip ratowniczych, zaopatrzeniu w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru, w tym o wymaganej ilości wody do celów przeciwpożarowych, urządzeniach i innych rozwiązaniach w zakresie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę, usytuowaniu źródeł wody do celów przeciwpożarowych, hydrantów zewnętrznych lub innych punktów poboru wody oraz stanowisk czerpania wody wraz z dojazdami dla pojazdów pożarniczych

Sieć wodociągowa, hydranty oraz pozostała armatura nie zostały zaprojektowane na cele przeciwpożarowe.

7. Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych

Projektowana inwestycja nie będzie powodować w szczególności:

- ograniczania dostępu do drogi publicznej,
- pozbawienia możliwości korzystania z wody, kanalizacji, gazu, energii elektrycznej, ciepłej i środków łączności
- pozbawienia dopływu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt ludzi,

- uciążliwości wywołanej przez hałas, wibracje i zakłócenia elektryczne, promieniowanie,
- zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby,

Wszystkie roboty w pobliżu innego uzbrojenia terenu należy wykonywać ręcznie i pod nadzorem właścicieli sieci danego medium.

8. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

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 zabudowie tego terenu.

Obszar oddziaływania inwestycji tj. projektowane sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej, obejmuje dz. nr ewid. 498/2, 383/16 położonych w miejscowości Głowaczowa, gm Czarna, obr. 4.

Projektowana inwestycja nie będzie powodować w szczególności:

- ograniczania dostępu do drogi publicznej,
- pozbawienia możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii,
- pozbawienia dopływu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt ludzi;
- uciążliwości wywołanej przez hałas, wibracje i zakłócenia elektryczne, promieniowanie,
- zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby,
- zmiany warunków gruntowo-wodnych na działkach sąsiednich.

Projektowana inwestycja „Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w miejscowości Głowaczowa” nie ogranicza zabudowy terenów sąsiednich i dlatego zasięg oddziaływania projektowanych sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej nie wykracza poza obręb działek nr ewid. 498/2, 383/16 położonych w miejscowości Głowaczowa, gm Czarna, obr. 4.

Opracował:

III. Część rysunkowa

1. Zagospodarowanie terenu

rys. nr 1

1. Zagospodarowanie terenu

rys. nr 1

**Projektowanie Instalacji Sanitarnych
i Nadzory Budowlane Arkadiusz Wilk**
39-200 Dębica, ul. Starzyńskiego 116
(biuro) - 39-200 Dębica, ul. Raczyńskich 3 (I piętro)
NIP 872-144-59-89 Regon 850392855
e-mail: biuro.awilk@onet.pl tel. kom. 510 115 379

NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO:

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

**BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ
W MIEJSCOWOŚCI GŁOWACZOWA**

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: **39 – 217 GŁOWACZOWA**

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: **XXVI**

INWESTOR: **GMINA CZARNA**

ul. Dworcowa 6

39 – 215 Czarna

IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH,

NA KTÓRYCH OBIEKT BUDOWLANY JEST USYTUOWANY: **180303_2.0004.498/2,
180303_2.0004.383/16**

AUTOR PROJEKTU:

SPRAWDZAJĄCY:

OPRACOWUJĄCY:

SPECJALNOŚĆ INSTALACYJNA W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ SANITARNYCH: mgr inż. Arkadiusz Wilk upr. proj. S-4/00	SPECJALNOŚĆ INSTALACYJNA W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ SANITARNYCH: mgr inż. Ewelina Jasińska upr. proj. PDK/0132/PWOS/15	 mgr inż. Sylwia Wilk
---	---	------------------------------

DATA: 09. 2021 r.

EGZ. 1

Spis zawartości projektu architektoniczno-budowlanego

I. Dokumenty dołączone do projektu.....	2
a) Oświadczenie projektantów.....	2
b) Kopie uprawnień i wpisów do izb projektantów.....	2
II. Część opisowa.....	2
OPIS DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO.....	2
1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego.....	2
2. Zamierzony sposób użytkowania i program użytkowy obiektu budowlanego.....	2
3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego.....	2
4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego.....	2
4.1. Kubatura pomieszczenia technicznego.....	2
4.2. Zestawienie powierzchni.....	2
4.3. Wysokość, długość, szerokość, średnica.....	2
4.4. Liczba kondygnacji.....	2
5. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia.....	2
6. Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych.....	2
7. Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne, w tym osoby starsze.....	2
8. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie	2
9. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło.....	2
10. Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wydzielonej strefie ogrzewanej.....	2
11. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego.....	2
12. Warunki ochrony przeciwpożarowej.....	2
III. Część rysunkowa.....	2
1. Profil sieci wodociągowej 1 : 100/500.....	2
2. Profil sieci kanalizacji sanitarnej 1 : 100/500.....	2
3. Profil sieci kanalizacji sanitarnej 2 : 100/500.....	2

I. Dokumenty dołączone do projektu

a) Oświadczenie projektantów

O Ś W I A D C Z E N I E

DATA: 09. 2021 r.

Na podstawie art. 34, ust. 3 pkt. 3d, ustawy Prawo budowlane

Oświadczamy:

że projekt architektoniczno-budowlany pn.:

**„BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACJI
SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI GŁOWACZOWA”** sporządzony
został w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy
technicznej.

AUTOR PROJEKTU:

SPRAWDZAJĄCY PROJEKT:

SPECJALNOŚĆ INSTALACYJNA W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ SANITARNYCH: mgr inż. Arkadiusz WILK upr. proj. S-4/00	SPECJALNOŚĆ INSTALACYJNA W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ SANITARNYCH: mgr inż. Ewelina JASIŃSKA upr. proj. PDK/0132/PWOS/15
--	--

b) Kopie uprawnień i wpisów do izb projektantów



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.piiib.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

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

Za zgodność z oryginałem



Z up. WOJEWODY PODKARPACKIEGO
[Signature]
mgr inż. Andrzej Władysław Woźniak
DYREKTOR WYDZIAŁU
ARCHITEKTURY, BUDOWNICTWA I URBANISTYKI
ARCHITEKT WOJEWÓDZKI



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

do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
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.....

Za zgodność z
oryginałem

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

Pani Ewelina Jasińska

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1, pkt 2, pkt 3, pkt 4 i pkt 5 oraz art. 13 ust. 3 i ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

1. projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno – budowlanych
i sprawowania nadzoru autorskiego;
2. kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi;
3. kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór
i kontrolę techniczną wytwarzania tych elementów;
4. wykonywanie nadzoru inwestorskiego;
5. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na mocy § 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) uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń uprawniają do projektowania obiektu budowlanego lub kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne.

Uprawnienia budowlane do projektowania uprawniają również do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności, objętej niniejszymi uprawnieniami.



Skład Orzekający PDK OIBB

mgr inż. Andrzej Mameczur.....

inż. Stanisław Dołęgowski.....

inż. Andrzej Tarczyński.....

Otrzymują:

1. Pani Ewelina Jasińska
ul. Północna 32
39-200 Dębica
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. aa

Za zgodność z
oryginałem

09.2021 Dębica

II. Część opisowa

OPIS DO PROJEKTU

ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego

Przedmiotem inwestycji jest budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w miejscowości Głowaczowa, gm. Czarna, obr. 4.

Kategoria obiektu budowlanego: **XXVI**

2. Zamierzony sposób użytkowania i program użytkowy obiektu budowlanego

W niniejszym opracowaniu zawarto rozwiązania techniczne budowy sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w miejscowości Głowaczowa, gm. Czarna obr. 4.

Projektowana sieć wodociągowa będzie miała za zadanie doprowadzenie wody, z gminnej sieci wodociągowej wo90 prowadzonej na działce nr ewid. 383/16, na teren inwestycji. Projektowana sieć wodociągowa oraz zaprojektowane na niej hydranty nie będą służyć celom przeciwpożarowym, jedyne ich zastosowanie to przeznaczenie na cele bytowo-gospodarcze. Armatura, zaprojektowana na sieci, będzie służyć do odpowietrzania, odwadniania i płukania sieci.

Natomiast projektowana sieć kanalizacji sanitarnej pozwoli odprowadzić ścieki sanitarne z terenu inwestycji do sieci ks200 prowadzonej na działce nr ewid. 383/16.

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

3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego

Nie dotyczy

4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego

4.1. Kubatura pomieszczenia technicznego

Nie dotyczy

4.2. Zestawienie powierzchni

Nie dotyczy

4.3. Wysokość, długość, szerokość, średnica

	WODOCIĄG	KANALIZACJA
WYSOKOŚĆ	Nie dotyczy	Nie dotyczy
DŁUGOŚĆ	448 m	447 m
SZEROKOŚĆ	Nie dotyczy	Nie dotyczy
ŚREDNICA	PE dn90x5,4	PVC dn200

4.4. Liczba kondygnacji

Nie dotyczy

5. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia

Opis warunków gruntowych terenu badań

Wyniki niżej przedstawionych danych gruntowych 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 węglanu 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.

Opis warunków hydrogeologicznych terenu badań

Zwierciadło wody gruntowej występuje poniżej projektowanego poziomu prowadzenia projektowanych sieci.

Na terenie objętym inwestycją nie stwierdzono występowania niekorzystnych zjawisk geologicznych.

Kategoria geotechniczna

Warunki gruntowe określono jako proste.

- projektowane sieci z uwagi na warunki proste zalicza się do **pierwszej kategorii geotechnicznej**,

Zalecenia

- 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 obiekty przez projektowane sieci.

- ocena stateczności zboczy, skarp i nasypów – nie dotyczy,
- wybór metody wzmocniania 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.

6. Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych

Nie dotyczy

7. Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne, w tym osoby starsze

Nie dotyczy

8. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie

Przedmiotowe sieci wodociągowa i kanalizacji sanitarnej nie będą źródłem emisji czynników szkodliwych dla otoczenia, a w szczególności: hałasu, drgań, wibracji, promieniowania radioaktywnego. Przedmiotowa inwestycja polegająca na budowie sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w miejscowości Głowaczowa, gm. Czarna nie będzie stanowić zagrożenia dla środowiska naturalnego oraz zdrowia ludzi.

Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej nie będzie wpływała negatywnie na klimat akustyczny w jego otoczeniu. Jedynie na etapie wykonawstwa sieci projektowanej na działkach nr ewid. 498/2, 383/16 położonych w miejscowości Głowaczowa, gm. Czarna, 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.

Inwestycja nie koliduje z istniejącym drzewostanem, nie wywołuje również negatywnego wpływu na powierzchnię ziemi, w tym glebę oraz wody podziemne. W niniejszym projekcie architektoniczno-budowlanym rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne ograniczają wpływ obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze oraz zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane. Powyższe założenie spełnione będzie poprzez stosowanie przy budowie materiałów bezpiecznych dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzi, a więc posiadających stosowne aprobaty techniczne i atesty.

Projektowane obiekty nie wymagają ustanowienia obszaru ograniczonego użytkowania.

Budowa nie wpłynie również na obiekty istniejące usytuowane w sąsiedztwie.

Projektowana inwestycja nie powoduje konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, gdyż nie jest zaliczana do inwestycji mogących oddziaływać na środowisko.

9. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło

Nie dotyczy

10. Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wydzielonej strefie ogrzewanej

Nie dotyczy

11. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego

Uzbrojenie projektowanej sieci wodociągowej stanowią zasuwy oraz hydranty naziemne DN80 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. 383/16 należy wykonać w punkcie W1 za pomocą trójnika żeliwnego dn80/80 połączonego z rurociągiem PE poprzez ŁKR, 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 H1 montując hydrant nadziemny dn80 wraz z zasuwą odcinającą.

Projektowane studzienki kanalizacyjne S1 – S16 zlokalizowane na sieci kanalizacji sanitarnej należy wykonać jako PVC 425 typu WAVIN. Wszystkie studzienki powinny być szczelne i nie mogą się do nich przedostawać wody gruntowe. Studzienki zlokalizowane w terenie zielonym i nienarażoną na obciążenia ruchem pojazdów mechanicznych należy wyposażać 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.

12. Warunki ochrony przeciwpożarowej

Sieć wodociągowa, hydranty oraz pozostała armatura nie zostały zaprojektowane na cele przeciwpożarowe.

Opracowali:

III. Część rysunkowa

- | | |
|--|-------------|
| 1. Profil sieci wodociągowej | 1 : 100/500 |
| 2. Profil sieci kanalizacji sanitarnej 1 | 1 : 100/500 |
| 3. Profil sieci kanalizacji sanitarnej 2 | 1 : 100/500 |

1. Profil sieci wodociągowej

1 : 100/500

2. Profil sieci kanalizacji sanitarnej 1 1 : 100/500

3. Profil sieci kanalizacji sanitarnej 2 1 : 100/500

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 PL-EVRF2007-NH
Data opracowania mapy: 27.08.2021r.

Woj.: podkarpackie
Powiat: Dębica
Gmina: 180303_2 Czarna
Obręb: 0004 Głowaczowa
GK.6640.3747.2021

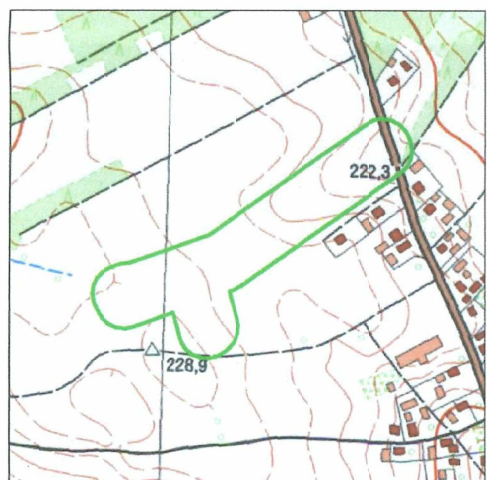
Nr sekcji: 7.125.23.14.2.4, -2.3, -4.1, -4.2
Nr działki: 383/16, 498/2

Wykonał: USŁUGI GEODEZYJNE
inż. Piotr Kubisztal
39-217 GRABINY 111 A
REGON 691770790, NIP 672-171-62-42
tel. 515 036 343

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Barbara Prorok
Św. Nr 11989 wyd. Główny Geodeta Kraju

Linia przerywaną kolonu brązowego oznaczono na mapie służebność gruntową przejazdu i przechodu całą długością i szerokością działki 383/16 na rzecz każdorazowych właścicieli działek 383/3-383/13, 383/15, 497/2, 497/3, 496/3, 497/4 (obecnie działki 497/5-497/8), 496/4 (obecnie działki 496/5-496/8), 498 (obecnie 498/1-498/13), 493/3 (obecnie 493/7-493/10) i 494/12 (obecnie 494/19-494/23) oraz służebność gruntową przejazdu i przechodu, a także poprowadzenia wszelkich mediów całą szerokością i długością działek 498/2, 494/23, 498/9 i 493/7 na rzecz każdorazowych właścicieli działek 498/1, 498/3, 498/4, 498/6, 494/21, 494/19, 498/5, 498/7 i 494/20.

ORIENTACJA
SKALA 1:10000



Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pożytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności kamej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GK.6640.3747.2021
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.6640.3747.2021_1 z dn. 2021-09-10
Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac	mgr inż. Barbara Prorok upr. uprawnia 11989 zakres 1 i 2

2021-09-10
GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Barbara Prorok
Św. Nr 11989 wyd. Główny Geodeta Kraju

STAROSTA DEBICKI
Niniejsza dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej, która odbyła się za pomocą środków komunikacji elektronicznej
Data zakończenia narady: 2021-09-28
Znak sprawy: GK.IV.6630.1.742.2021
Uwagi i zalecenia zostały zawarte w protokole z narady koordynacyjnej
Przewodniczący Narady: Z up. Starosty
Kierownik w Wydziale Geodezji, Kartografii i Katastru

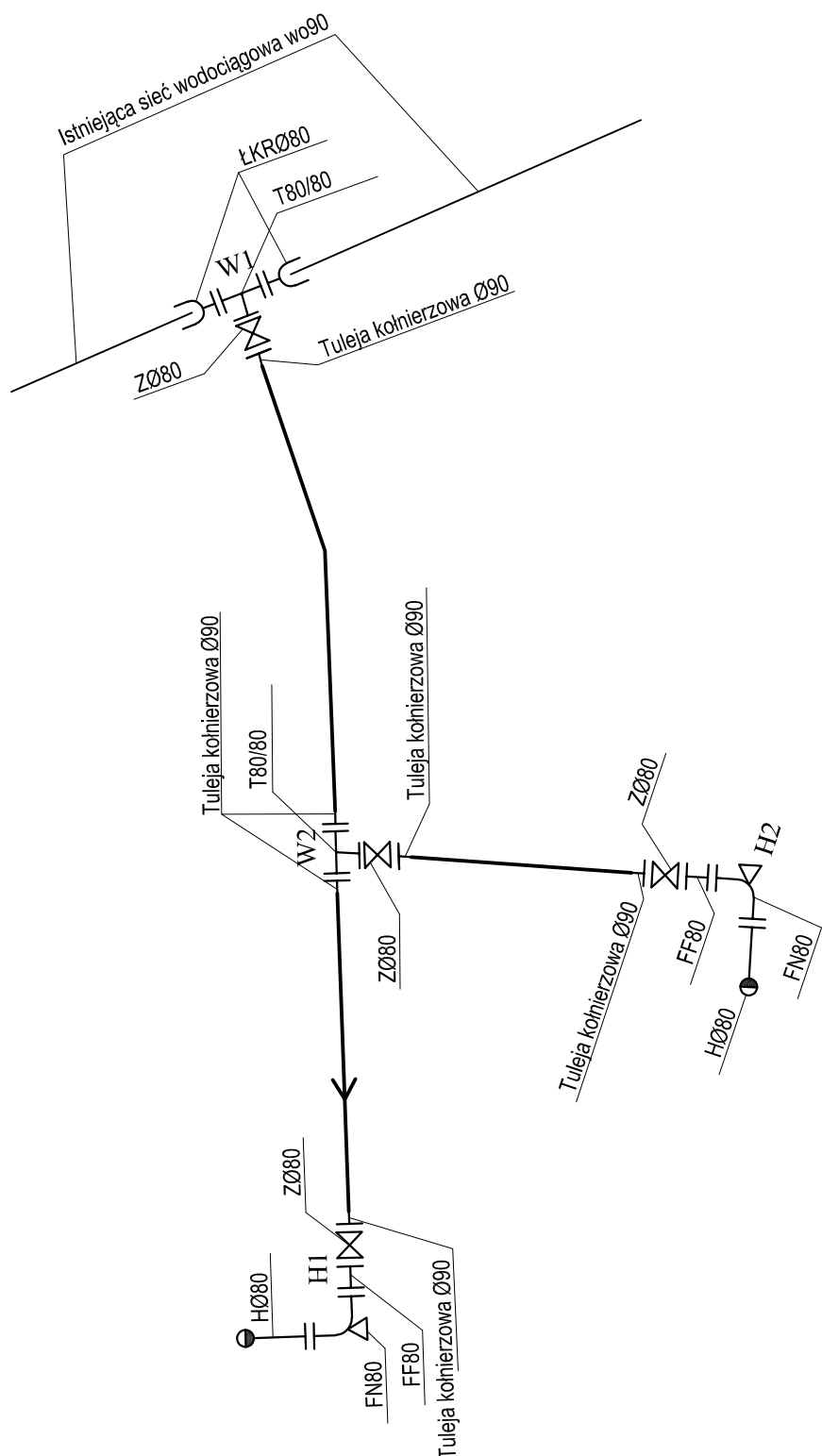
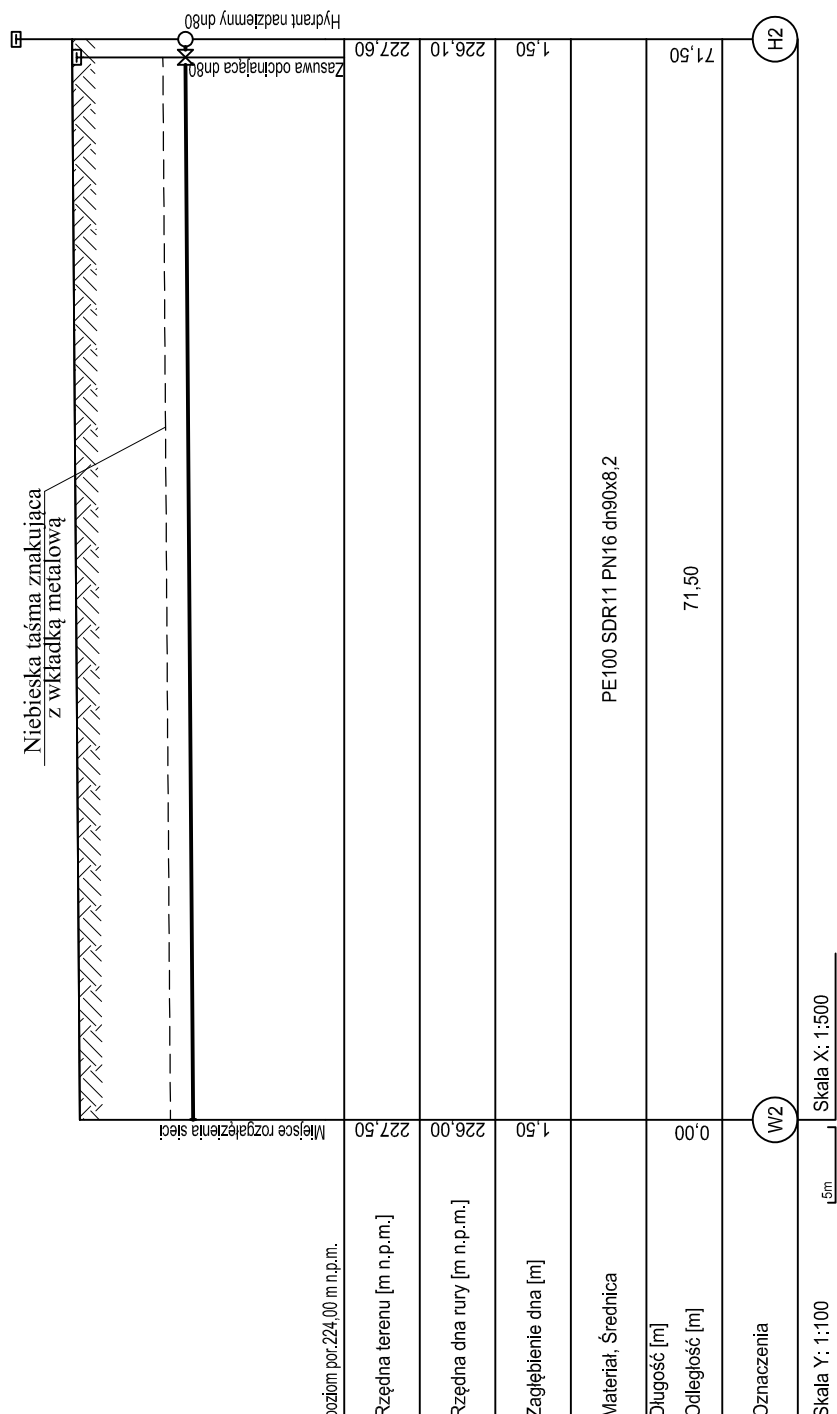
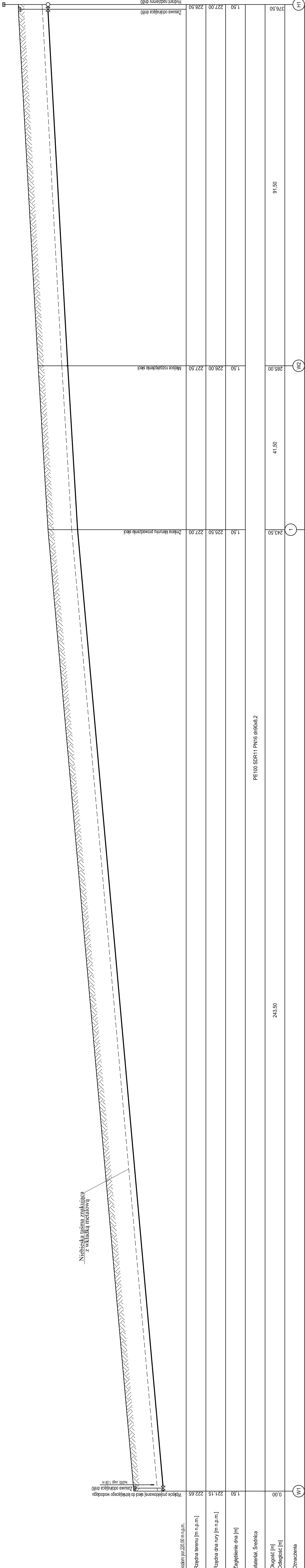
Dokument podpisany przez Anna Maciuba
Data: 2021.09.28 13:25:57 CEST

LEGENDA PROJEKTOWANE:
Linia rozgraniczająca teren inwestycji wg Decyzji UG.6733.32.2021
Projekowana sieć wodociągowa:
(W1-W2-H1) PE100 PN10 SDR17 dn90x5,4 L=421,0m
(W2-H2) PE100 PN10 SDR17 dn90x5,4 L=421,0m
W1 – Punkt wpięcia proj. sieci wodociągowej PE Ø90 do istniejącego wodociągu
W2 – Punkt wpięcia proj. sieci wodociągowej PE Ø90 do proj. sieci wodociągowej PE Ø90
H1, H2 – Proj. hydranty
Projekowana sieć kanalizacji sanitarnej:
(S1-S13); PVC Ø200; L=374,5m
(S10-S16) PVC Ø200; L=72,5m
S1-S16 – Projektowane studnie kan. sanitarnej

Nr Studni	Rzędna Terenu	Rzędna Dna	Średnica (mm)	Długość (m)	Spadek [%]
S1	222,65	221,62	200	40,0	0,5
S2	222,95	221,82	200	40,0	0,5
S3	223,95	222,02	200	35,5	2,0
S4	224,72	222,73	200	38,0	2,0
S5	225,60	223,49	200	22,5	2,0
S6	225,95	223,94	200	24,5	1,0
S7	226,30	224,18	200	17,5	1,0
S8	226,70	224,43	200	40,5	1,0
S9	227,00	224,61	200	33,5	2,0
S10	227,50	225,01	200	24,5	2,0
S11	227,85	225,68	200	34,5	1,5
S12	228,15	226,17	200	31,5	1,0
S13	228,50	226,69	200	24,5	1,0
S14	227,55	225,33	200	16,5	1,0
S15	227,50	225,58	200		
S16	227,60	225,75	200		

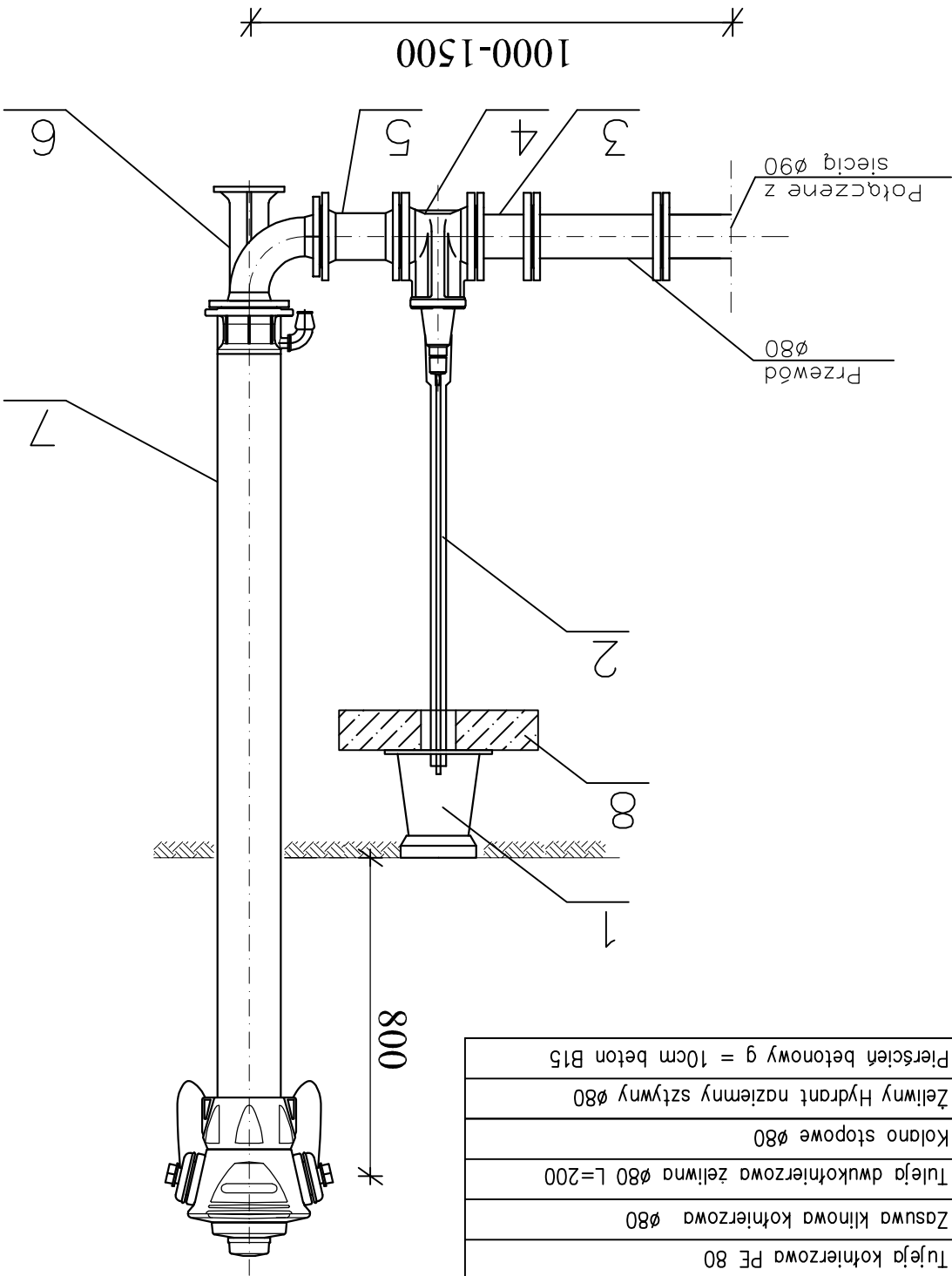
mgr inż. Arkadiusz Wilk
Up. do kierowania i nadzoru
i projektowania w zakresie
Specjalność: instalacje i sieci sanitarne
Up. nr: ABBA-7342/79/96, S-4/00
Świadcza się zgodność mapy z oryginałem

Nazwa obiektu :	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI GŁOWACZOWA
Lokalizacja:	Głowaczowa, gm. Czarna; dz. nr ewid.-498/2, 383/16
Rysunek :	ZALĄCZNIK DO UZGODNIENIA W BKP
Projektował :	mgr inż. Arkadiusz WILK upr. proj. S-4/00
Skala :	1:500
Data :	09.2021r
Nr rys.	Z1



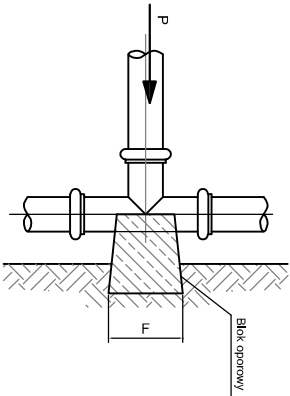
Nazwa obiektu :	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI GŁOWACZOWA			
Lokalizacja:	URZĄD GMINY ul. Dworkowa 6 39-213 Czarna Głowaczowe, gm. Czarna de nr ewid.-408/2, 383/3			
Rysunek :	PROFIL WODY			
Opracowała:	mgr inż. Sylwia WILK			
Sprawdziła:	mgr inż. Ewelina JASINSKA upr. proj. PDK/1032/PWOS/15			
Projektował :	mgr inż. Arkadiusz WILK upr. proj. S-4/00			
Skala : 1:100/500	Data :	09.2021r	Nr rys. 1	

4	Nr rys.		09.2021r		Data :	
	mgr inż. Arkadiusz WILK upr. proj. S-4/00					Projektował :
	mgr inż. Ewelina JASIŃSKA 					

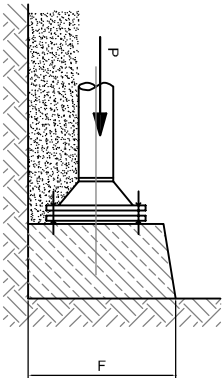


Lp.	Nazwa
1	Skrytka uliczna
2	Obudowa do zasuw
3	Tuleja kołnierza PE 80
4	Zaswa klinowa kołnierza 80
5	Tuleja dwukołnierza żeliwna 80 L=200
6	Kolano stopowe 80
7	Żeliwny Hydrant naziemny sztywny 80
8	Pierścień betonowy g = 10cm beton B15

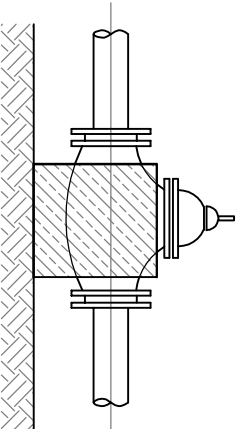
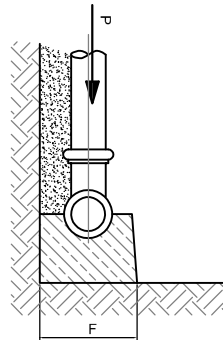
BLOK OPOROWY NA TRÓJNIKU



BLOK OPOROWY NA KOŃCÓWCE PRZEWODU

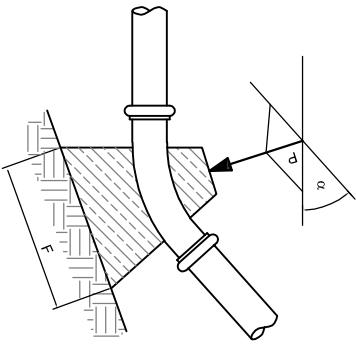


OBETONOWANIE ZASUWY



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

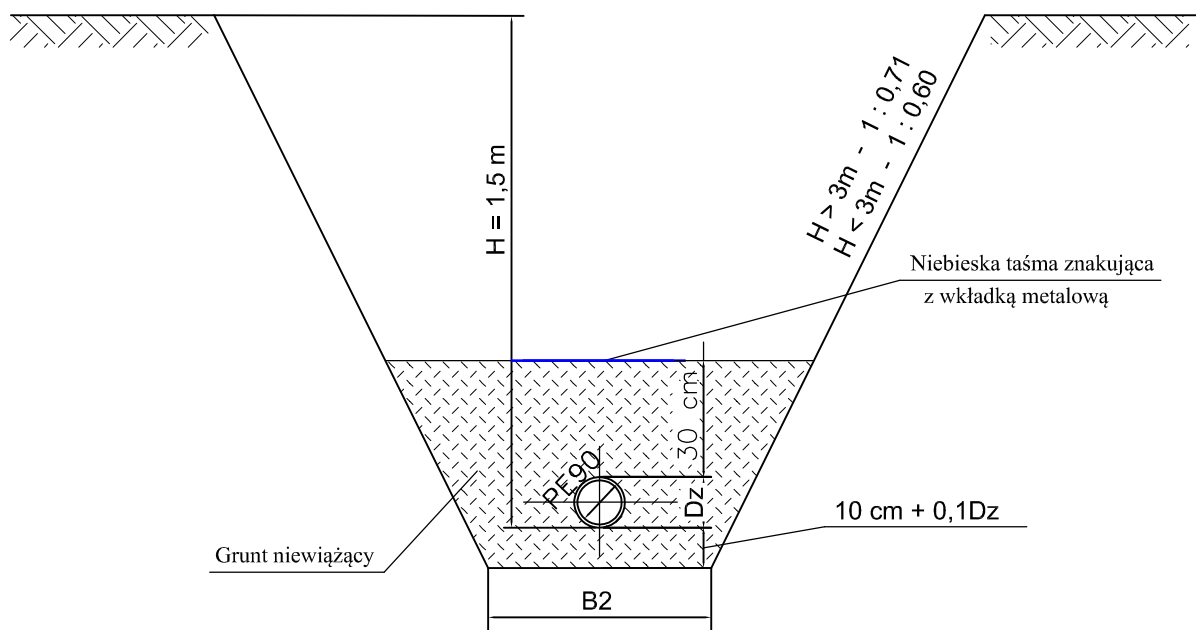
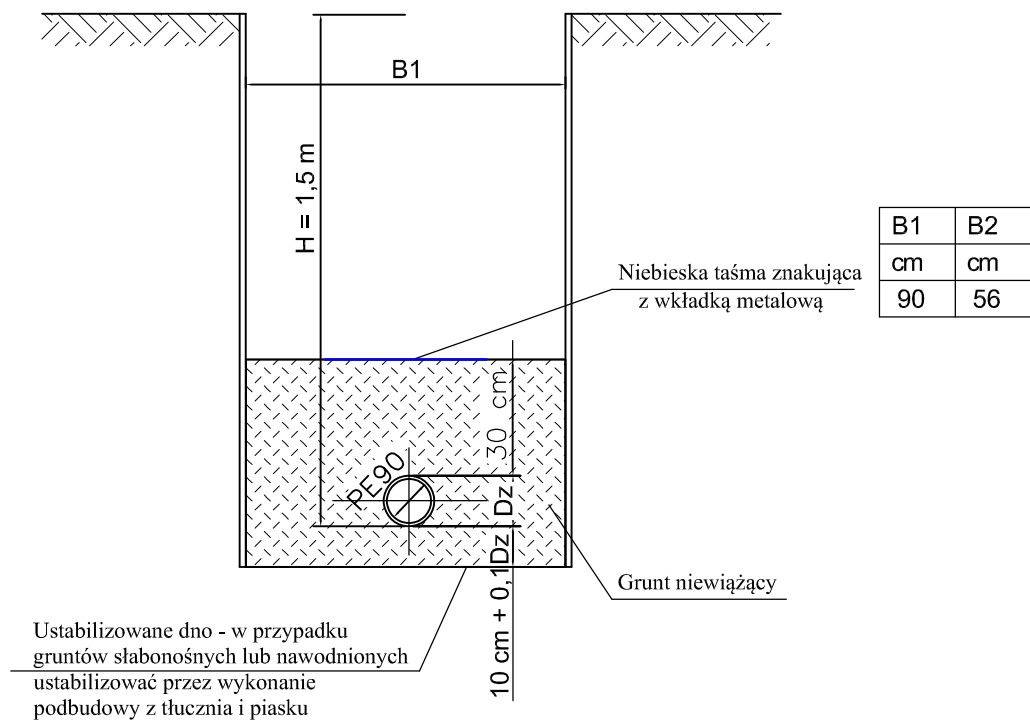
BLOK OPOROWY NA ZAŁAMANIU



BETONOWE BLOKI OPOROWE PRZY TRÓJNIKACH

OZNACZENIA	Symbol	Jednostka	Średn. zewn. przewodu [mm]			
			63	110	160	225
Sila parda na śdany rury przy dśnieniu wewętrznym 15 at.	P	KG	468	1425	3015	5962
Dopuszczalne naprężenie gruntu $p1 = 0,4 \text{ kPa}$ $p2 = 1,0 \text{ kPa}$ $p3 = 2,0 \text{ kPa}$	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			
Lokalizacja:		W MIEJSCOWOŚCI GŁOWACZOWA			
Rysunek :		BLOKI OPOROWE			
Opracowała:		mgr inż. Sylwia WILK			
Sprawdziła:		mgr inż. Ewelina JASIŃSKA			
Projektował :		mgr inż. Arkadiusz WILK upr. proj. S-4/00			
Skala : -		Data :	09.2021r	Nr rys.	6



Nazwa obiektu :		BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJCOWOŚCI GŁOWACZOWA			
Lokalizacja:		URZĄD GMINY ul. Dworcowa 6 39-215 Czarna		Głowaczowa, gm. Czarna dz. nr ewid.:498/2, 383/16	
Rysunek :		WYKOPY POD WODE			
Opracowała:		mgr inż. Sylwia WILK			
Sprawdziła:		mgr inż. Ewelina JASIŃSKA upr. proj. PDK/1032/PWOS/15			
Projektował :		mgr inż. Arkadiusz WILK upr. proj. S-4/00			
Skala : -		Data :	09.2021r	Nr rys.	7

Znak sprawy: **GK.IV.6630.1.742.2021****Miasto D bica 2021-09-28****PROTOKÓŁ**z narady koordynacyjnej zakończonych w dniu **2021-09-28**

Wnioskodawca: Projektowanie Instalacji Sanitarnych i Nadzory Budowlane Arkadiusz Wilk

39-200 D bica

Starzyńskiego 116

Inwestor: 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 obręb	Nazwa gminy	Nazwa obręb	Lokalizacja- działki
032	4	Czarna	Głowaczowa	383/16, 498/2

Opis przedmiotu narady:

1 sieć wodociągowa

2 sieć kanalizacyjna

Lp	Nazwa Instytucji	Imię i nazwisko uzgadniającego Data	Stanowisko uczestnika
	Otwarte Regionalne Sieci Szerokopasmowe Sp. z o.o.	Martyna Grzedzicka 2021-09-23 11:28:40	brak uwag
1	Tauron Dystrybucja S.A. Oddział w Tarnowie	Radosław Dychto 2021-09-21 09:59:42	brak uwag
2	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o.	Danuta Tokarczyk 2021-09-27 08:37:13	Gazownia w D bicy uzgadnia z uwagami: 1) Zachować należy podstawowe odległości od gazociągów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26-04-2013r. (Dz.U. poz.640 z dnia 04-06-2013r.), 2) Skrzyżowania z gazociągami 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, 7) Za uszkodzenia gazociągów odpowiada Wykonawca i Inwestor,
3	Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Czarnej	Madura Krzysztof 2021-09-21 08:19:19	brak uwag

PRZEWODNICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNEJ

*** Integralną częścią protokołu stanowi załącznik graficzny - 1 plansza.**

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

Dokument podpisany
przez Anna Maciuba
Data: 2021.09.28 13:21:41
CEST

Urząd Gminy
Ul. Dworcowa 6
39-215 Czarna

GZGK-7024.B.22.21

Czarna, dn. 2021.05.25

WARUNKI TECHNICZNE wykonania sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej.

W odpowiedzi na pismo z dnia 2021.05.25 podajemy warunki techniczne projektowania i wykonania sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej położonej w miejscowości Głowaczowa na działkach o nr ewidencyjnych 498/2 i 383/16 według następujących zasad:

1. Opracować dokumentację na wykonanie odcinka sieci kanalizacji sanitarnej i uzyskać pozwolenia zgodnie z obowiązującymi przepisami.
2. Dokonać uzgodnień dokumentacji 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 zlecić jednostce posiadającej uprawnienia do tego typu robót i uzyskać gwarancję robót nie krótszą niż 5 lat.
5. Sieć kanalizacji sanitarnej należy wykonać wg Polskich Norm z materiałów z atestem technicznym.
6. Sieć kanalizacji sanitarnej włączyć do rozprężnej studni rewizyjnej kanału sanitarnego położonego w miejscowości Głowaczowa.
7. Wykonać inwentaryzację powykonawczą sieci kanalizacyjnej i przedłożyć do Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej w Czarnej.
8. Sieć kanalizacyjną 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.

KIEROWNIK ZAKŁADU

Krzysztof Modura

Otrzymują:

1 x Adresat

1 x a/a