

STRONA TYTUŁOWA

PROJEKTU ZAGODPODAROWANIA TERENU

INWESTOR	Gmina Fabianki Fabianki 4 87-811 Fabianki
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Przebudowa odcinka sieci wodociągowej ø110 PE budynku remizy strażackiej OSP w Bogucinie
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Bogucin 112B 87-811 Fabianki Kategoria obiektu budowlanego: VIII
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa jednostki ewidencyjnej: FABIANKI Nazwa i nr obrębu ewidencyjnego: BOGUCIN nr 0001 Numery działek ewidencyjnych: 109/5, 100/16, 100/17 Identyfikator: 041807_2.0001.109/5, 041807_2.0001.100/16, 041807_2.0001.100/17
SPIS ZAWARTOŚCI	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
DATA OPRACOWANIA	28. PAŹDZIERNIK. 2024 r.

ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWALNYCH	ZAKRES OPRACOWAN IA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Dorota Cybulska	Upr. w spec. inst. sanit. KUP/0049/P00S/14	Branża sanitarna	
Sprawdził	Karol Caliński	Upr. w spec. inst. sanit. 469/74/Bg, KUP/IS/0231/01	Branża sanitarna	
Opracowała	mgr inż. Angelika Kurant	-	Branża sanitarna	

Spis treści projektu zagospodarowania terenu

I. Część opisowa

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego	str. 1
2. Istniejący stan zagospodarowania terenu	str. 1
3. Projektowane zagospodarowanie terenu	str. 1
4. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu	str. 1
5. Inne informacje i dane	str. 1
6. Obszar oddziaływania obiektu	str. 2
6. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej	str. 3

II. Część rysunkowa

1. Projekt zagospodarowania terenu z częścią budowlaną opracowania w skali 1:500

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. **Przedmiot inwestycji, zakres całego zamierzenia, a w razie potrzeby kolejność realizacji obiektów.**
 - Przedmiotem inwestycji jest przebudowa odcinka sieci wodociągowej $\varnothing 110$ PE na dz. nr 109/5, 100/16, 110/17 z uwagi na rozbudowę budynku OSP w Bogucinie gm. Fabianki.
2. **Istniejący stan zagospodarowania terenu i opis projektowanych zmian.**
 - Przedmiotowa działka nr 109/5 zabudowana jest budynkiem biurowym OSP (nr ewid. 336) z przyłączonymi do nimi mediami; przyłączem wodociągowym, zewnętrzną instalacją gazową oraz kanalizacją sanitarną. Przez działkę przechodzi sieć gazowa gn200 oraz sieć wodociągowa woD100. Ponadto posadowiony jest tam budynek niemieszkalny – garaż – o nr ewid. 367.
Posesja jest ogrodzona.
3. **Projektowane zagospodarowanie terenu w tym:**
 - Urządzenia związanymi z obiektami budowlanymi – zewnętrzna sieć wodociągowa do zasilania budynku w wodę oraz hydrant ppoż. $\varnothing 80$.
 - Pozostałe sieci i uzbrojenia terenu pozostają bez zmian.
 - Ukształtowanie terenu i zieleni w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania terenu - istniejące pozostają bez zmian.
4. **Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki, jak:**
 - Powierzchnia zabudowy projektowanych i istniejących obiektów budowlanych nie ulegają zmianie.
 - Powierzchnie dróg, parkingów, placów i chodników – istniejące, pozostają bez zmian.
 - Powierzchnia zieleni lub powierzchnia biologicznie czynna - istniejąca nie ulega zmianie.
 - Inne części terenu, niezbędne do sprawdzenia zgodności z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku z decyzją o warunkach zabudowy lub decyzją lokalizacji inwestycji celu publicznego – **nie dotyczy.**
5. **Inne informacje i dane:**
 - Wpis do rejestru zabytków – działka oraz obiekt na niej zlokalizowany nie są wpisane do rejestru zabytków, oraz czy podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego – **nie dotyczy.**
 - Kolizje – skrzyżowania projektowanej przebudowy sieci wodociągowej koliduje z podziemnym uzbrojeniem terenu wskazanym na mapie (siecią gazową gn200). Nie wpływa na projektowaną sieć wodociągową z uwagi na zachowane bezpieczne odległości w poziomie i w pionie.

OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Zgodnie z art.20 pkt 1 ust.1c ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r.
{prawo budowlane – tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 682}

Obszar oddziaływania obiektu nie wykracza poza granice zainwestowanej działki inwestora i mieści się na jej całości zgodnie z RMRPiT Dz.U. z 2021 poz. 1169 z dnia 25.05.2021, w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego z późniejszymi zmianami tj. Dz. U. 2023 poz. 682.

Obszar oddziaływania obiektu i zasięgu możliwości zawierania nie wykracza poza obszar zainwestowanej działki - wg projektu.

Lokalizacja:

**Województwo kujawsko-pomorskie,
Powiat włocławski, gmina Fabianki,
Bogucin 112B, 87-811 Fabianki**

**Identyfikator działki: 041807_2.0001.109/5, 041807_2.0001.100/16, 041807_2.0001.100/17 /
dz. nr 109/5, 100/16, 100/17**

mgr inż. Dorota Cybulska
upr. bud. w spec.
inż. *Cybulska*
KUP/0...00S/14
KUP/13/0099/14

Opracowała:

Włocławek, dnia 28.10.2024 r.

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art.34 ust.3d, pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - **Prawo budowlane**
{tekst jednolity Dz. U. z 2023r. poz. 682}

OŚWIADCZAM,

że projekt zagospodarowania terenu w zakresie instalacji sanitarnej pod nazwą:

**Przebudowa odcinka sieci wodociągowej ø110 PE budynku remizy strażackiej OSP
w Bogucinie**

Został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Lokalizacja:

**Województwo kujawsko-pomorskie,
Powiat włocławski, gmina Fabianki,
Bogucin 112B, 87-811 Fabianki**

**Identyfikator działki: 041807_2.0001.109/5, 041807_2.0001.100/16, 041807_2.0001.100/17 /
dz. nr 109/5, 100/16, 100/17**

Autor projektu budowlanego:

Dorota Cybulska

mgr inż. Dorota Cybulska
inż. bud. do proj. w spec.
inż. sanit. i ciepł.
KUP/0049/PC/OS/14
KUP/IS/0099/14

Podpis i pieczęć

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Skala 1 : 500

Gmina **FABIANKI**

Obręb ewidencyjny **041807_2.0001 BOGUCIN**

Działki nr **100/16, 109/5**

Nr zgłoszenia: **GGN.6640.110.2024**

Mapa aktualna w zakresie oznaczonym linią przerywaną na dzień **15.01.2024r.**

Układ współrzędnych prostokątnych płaskich: **PL-2000**

Układ wysokościowy: **PL-EVRF2007-NH**

Godło mapy: **6.184.30.12.3.4**

Uwaga:

Przedmiotowa mapa do celów projektowych została wykonana bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych – niż wykazanych na niniejszej mapie – urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych

Projekt usytuowania sieci uzbrojenia terenu przedkłada do uzgodnienia inwestor.
Projekt ten powinien być sporządzony na kopii aktualnej mapy zasadniczej z opracowanymi geodezyjnie liniami rozgraniczającymi oraz osiami ulic i dróg jeżeli zostały ustalone w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego lub w decyzji o ustaleniu warunków zabudowy i zagospodarowania terenu.

(Rozp. MR z dnia 18.08.2020r. Dz. U. z 2020r. poz. 276, 284, 782 i 1086 z poz. zm.)

Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny, który uzyskał pozytywny wynik weryfikacji. Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GGN.6640.110.2024
Organ Służby Geodezyjnej i Kartograficznej, który otrzymał zgłoszenie prac geodezyjnych	Starosta Włocławski
Wykonawca prac geodezyjnych	Usługi Geodezyjne i Kartograficzne Tomasz Kuźniewski
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji operatu technicznego	Protokół weryfikacji nr 2 z dnia 02.02.2024 roku GGN.6640.110.2024_2
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych	Tomasz Kuźniewski Nr uprawnień 20551

Usługi Geodezyjne i Kartograficzne
Gleboznawcza Klasyfikacja Gruntów
Tomasz Kuźniewski
87-880 Włocławek, ul. Wieniec 30/1
tel. 504-09-33-85
NIP 698-191-27-15 REGON 141347460

GEODETA
Tomasz Kuźniewski
uprawnienia zawodowe nr 20551
wydane przez Głównego Geodetę Kraju
02.02.2024

LEGENDA

x - x -

Sieć gazowa-do przebudowy
oddzielne opracowanie

x - x -

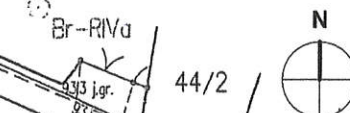
Sieć wodociągowa
do przebudowy

w90, w110 – projektowana sieć wodociągowa

w1, w2 – węzły wodociągowe

HP – hydrant p-poż. nadziemny

RIVa



WIEŻA DO SUSZENIA WĘŻY
DO PRZENIESIENIA

x - x

x - x

GRANICA DZIAŁKI

PROJEKTOWANA ROZBUDOWA

ISTNIEJĄCE BUDYNKI

POWIERZCHNIA BIOLOGICZNIE CZYNNA

POWIERZCHNIA UTWARDZONA

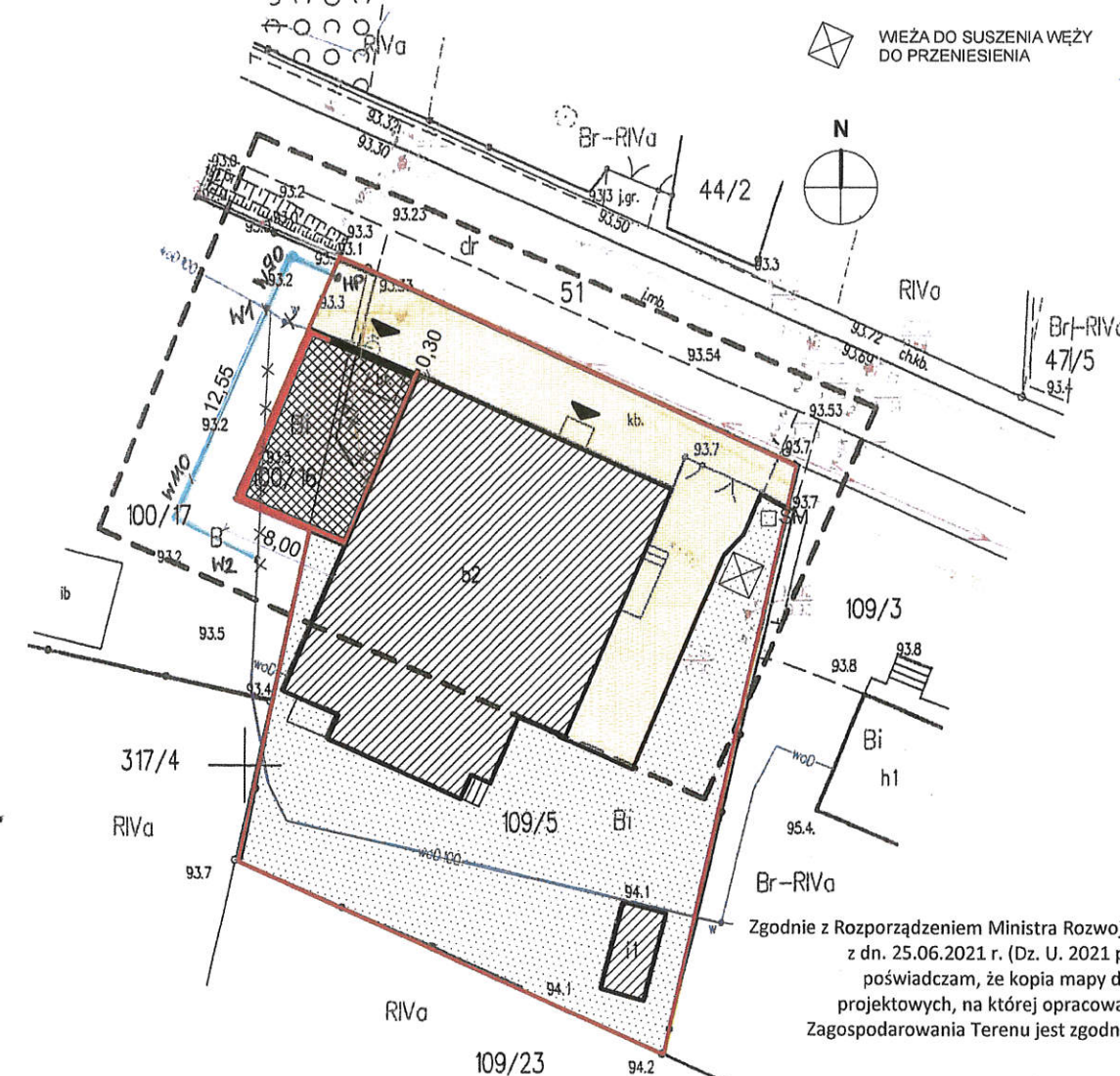
BRAMA WJAZDOWA

FURTKA

WEJŚCIE DO BUDYNKU

ŚM MIEJSCE POJEMNIKA NA ODPADY

ŚCIANA REI 60






Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii
z dn. 25.06.2021 r. (Dz. U. 2021 poz. 1169)
poświadczam, że kopia mapy do celów
projektowych, na której opracowano Projekt
Zagospodarowania Terenu jest zgodna z oryginałem

Inwestor: Gmina Fabianki, Fabianki 4, 87-811 Fabianki			
Adres budowy: Bogucin 112B, 87-811 Fabianki, dz. nr 109/5, 100/16, 100/17			
Branża: sanitarna		Obiekt: Rozbudowa budynku remizy o pomieszczenie garażowe	
Branża:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień	Podpis:
Projektant	mgr inż. Dorota Cybulska	KUP/0049/P00S/14	Cybulski
Sprawdził	Karol Caliński	469/74/Bg	Caliński
Opracowała	mgr inż. Angelika Kurant	-	Kurant
Nazwa rysunku: Projekt zagospodarowania terenu z częścią budowlaną opracowania		Skala: 1:500	Nr rys.: 1

STRONA TYTUŁOWA

PROJEKTU TECHNICZNEGO

INWESTOR	Gmina Fabianki Fabianki 4 87-811 Fabianki
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Przebudowa odcinka sieci wodociągowej ø110 PE budynku remizy strażackiej OSP w Bogucinie
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Bogucin 112B 87-811 Fabianki Kategoria obiektu budowlanego: VIII
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa jednostki ewidencyjnej: FABIANKI Nazwa i nr obrębu ewidencyjnego: BOGUCIN nr 0001 Numery działek ewidencyjnych: 109/5, 100/16, 100/17 Identyfikator: 041807_2.0001.109/5, 041807_2.0001.100/16, 041807_2.0001.100/17
SPIS ZAWARTOŚCI	PROJEKT TECHNICZNY
DATA OPRACOWANIA	28. PAŹDZIERNIK. 2024 r.

ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIENÍ BUDOWALNYCH	ZAKRES OPRACOWAN IA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Dorota Cybulska	Upr. w spec. inst. sanit. KUP/0049/P00S/14	Branża sanitarna	
Sprawdził	Karol Caliński	Upr. w spec. inst. sanit. 469/74/Bg, KUP/IS/0231/01	Branża sanitarna	
Opracowała	mgr inż. Angelika Kurant	-	Branża sanitarna	

Spis treści projektu architektoniczno-budowlanego

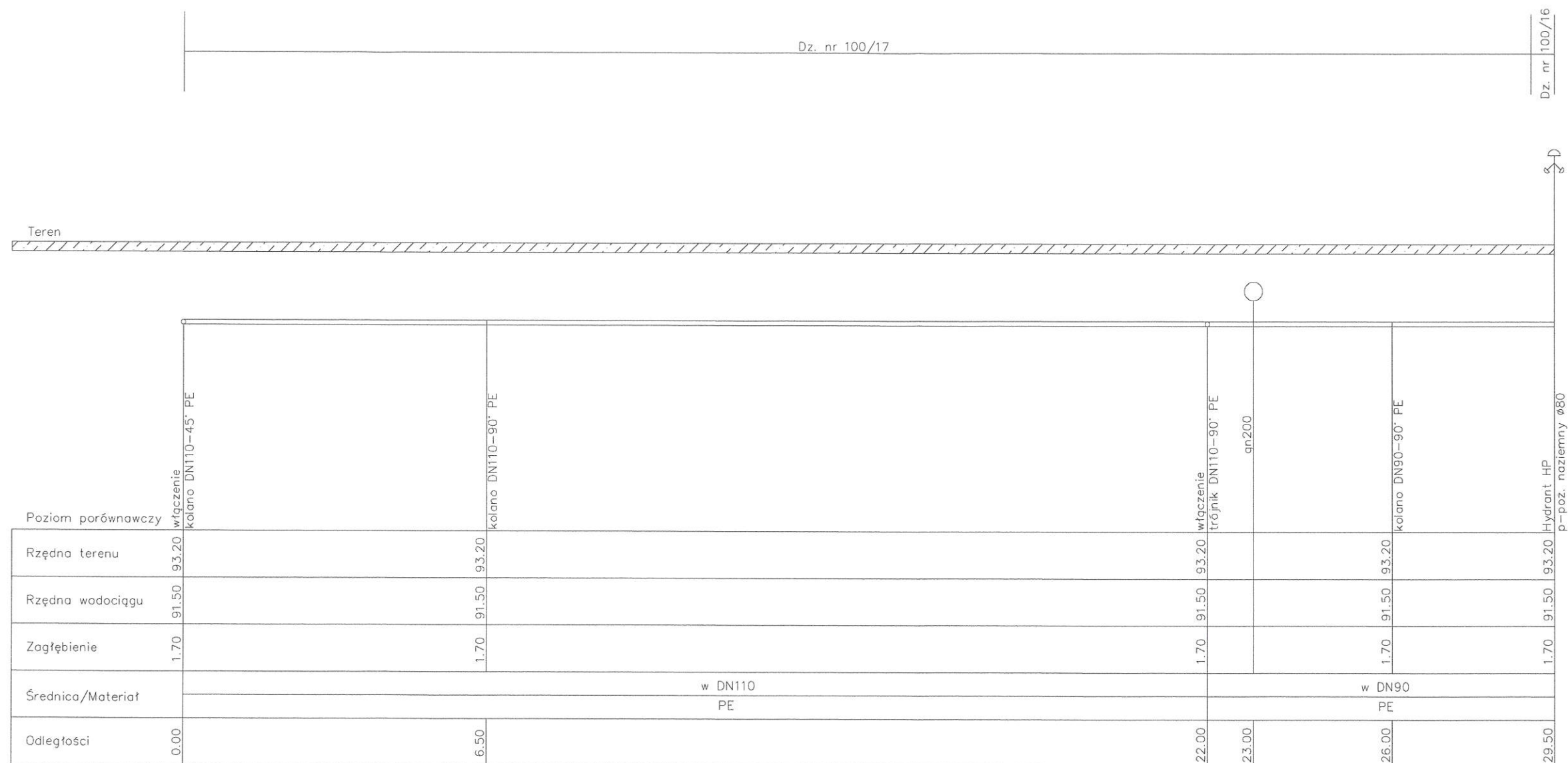
1. Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych projektanta str.1-5
2. Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do właściwej izby samorządu zawodowego

Opis techniczny

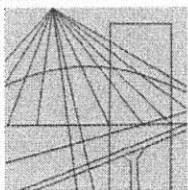
1. Podstawa opracowania str. 6
2. Cel i zakres opracowania str. 6
3. Wpływ eksploatacji górniczej str. 7
4. Oddziaływanie na środowisko str. 7
5. Geotechniczne warunki posadowienia obiektu str. 7
6. Opis sieci wodociągowej str. 8
7. Wytyczne wykonania robót str. 8
8. Zestawienie materiałów podstawowych str. 9
9. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej str.10

Część rysunkowa

1. Profil sieci wodociągowej, 1:100/1:100
2. Przekrój wykopu
3. Szczegół hydrantu
4. Schemat węzłów wodociągowych



Inwestor: Gmina Fabianki, Fabianki 4, 87-811 Fabianki			
Adres budowy: Bogucin 112B, 87-811 Fabianki, dz. nr 109/5, 100/16, 100/17			
Branża: sanitarna		Obiekt: Rozbudowa budynku remizy o pomieszczenie garażowe	
Branża:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień	Podpis:
Projektant	mgr inż. Dorota Cybulska	KUP/0049/P00S/14	<i>Cybulska</i>
Sprawdził	Karol Caliński	469/74/Bg	<i>Caliński</i>
Opracowała	mgr inż. Angelika Kurant	—	<i>Kurant</i>
Nazwa rysunku: Profil		Skala: 1:100/ 1:100	Nr rys.: 1



KUJAWSKO
POMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt: KUPOIIB/KK-0054-0004/14

Bydgoszcz, dnia 18 czerwca 2014 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 i ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 1409, z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578, z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r., poz. 267, z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

Pani Dorota Maria Cybulska
magister inżynier o kierunku inżynieria środowiska
ur. dnia 23 sierpnia 1982 r. we Włocławku

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0049/POOS/14

**do projektowania 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 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej KUPOIIB w Bydgoszczy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Jacek Kołodziej

inż. Wojciech Klatecki

inż. Paweł Gonczerzewicz

Otrzymują:

1. Pani Dorota Maria Cybulska
Gołębki 10
87-603 Wielgie
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, **Pani Dorota Maria Cybulska** jest uprawniona w specjalności **instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych** do:

- projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym,
- sprawdzania projektów architektoniczno - budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych **bez ograniczeń.**

Na podstawie § 15 w/w rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami.

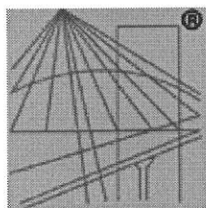
Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Jacek Kołodziej

inż. Wojciech Klatecki

inż. Paweł Gonczewicz

mgr inż. Dorota Cybulska
upr. bud. do proj. w spec.
inż. ~~Sanitarnej~~ **Instalacyjnej**
KUP/0049/POOS/14
KUP/IS/0099/14



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-XLD-H4Z-R82 *

Pani Dorota Cybulska o numerze ewidencyjnym KUP/IS/0099/14
adres zamieszkania m. Gołąbki 10, 87-603 Wielgie
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-10-29 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* 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.



Digitally signed by Dorota Cybulska
DN: cn=Dorota Cybulska, o=Polska Izba Inżynierów Budownictwa, email=Dorota.Cybulska@piib.org.pl, c=PL

mgr inż. Dorota Cybulska
upr. bud. w spec.
inż. Cybulskiej
KUP/IS/0099/14
KUP/IS/0099/14



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
KUP-8AT-HHE-LNZ *

Pan KAROL CALINSKI o numerze ewidencyjnym KUP/IS/0231/01
adres zamieszkania ul. MIELECINSKA 4, 87-800 WŁOCŁAWEK
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-12-19 roku przez:
Renata Staszak, Przewodniczącą Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

[Signature]

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

URZĄD WOJEWÓDZKI
w OYDGOŚCZY
Wydział Gospodarki Przemysłu i
Energetyki i Ochrony Środowiska
nawid. uprnu. 459/74/22

Wydział Energetyki i Ochrony Środowiska

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt. 1 i art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 21 stycznia 1961 r.
- prawo budowlane (Dz. U. Nr 7, poz. 46) oraz z 29 (1-2-2003) r. pkt. 2 rozporządzenia
Przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia 10 września
1982 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje techniczne w budow-
nictwie powołanych (Dz. U. Nr 32, poz. 306)
Ob. KAROL CALINSKI

technik budowlany

urodony dnia 9 lutego 1945r. Nowa Ruda, Polska, pow. Włoszczowa

ciężkość

w szczególności instalacji i urządzeń sanitarnych
uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi
w zakresie budowy instalacji i urządzeń sanitarnych
w obiektach budowlanych z wyjątkiem budowy skomplikowanych
instalacji i urządzeń sanitarnych oraz sporządzenia projektów
instalacji i urządzeń sanitarnych w obiektach budowlanych
z wyjątkiem skomplikowanych instalacji i urządzeń sanitarnych
rych.



[Signature]



OPIS TECHNICZNY

Do projektu budowlanego pn. **Przebudowa odcinka sieci wodociągowej \varnothing 110 PE budynku remizy strażackiej OSP w Bogucinie**

Lokalizacja:

województwo kujawsko-pomorskie, powiat włocławski, gmina Fabianki, miejscowość Bogucin, Bogucin 112B

Identyfikator działki:

041807_2.0001.109/5, 041807_2.0001.100/16, 041807_2.0001.100/17

Inwestor:

Gmina Fabianki, Fabianki 4, 87-811 Fabianki

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Zlecenie Inwestora.
- Projekt zagospodarowania terenu z częścią budowlaną opracowania w skali 1:500
- Warunki techniczne na wykonanie przebudowy sieci wodociągowej
- Obowiązujące normy i przepisy
- RMI Dz. U. z 2019 r. poz. 1065 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.2022.1225) z późniejszymi zmianami

2. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Niniejsza dokumentacja służy do uzyskania decyzji administracyjnych i realizacji robót budowlanych związanych z przebudową odcinka sieci wodociągowej \varnothing 110 PE budynku remizy w Bogucinie oraz zmianę położenia hydrantu ppoż \varnothing 80 z uwagi na rozbudowę budynku OSP.

Projekt obejmuje dobór urządzeń, ich usytuowanie, dobór średnic i tras przewodów. Opracowanie jest zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami i normami oraz jest kompletne z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Wszelkie zmiany w stosunku do projektu należy bezwzględnie i każdorazowo uzgodnić z projektantem.

3. WPŁYWY EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ

Teren projektowany nie znajduje się w granicach wpływów eksploatacji górniczej.

4. ODDZIAŁYWANIE NA ŚRODOWISKO

Przedsięwzięcie objęte niniejszym opracowaniem nie wymaga opracowania raportu o oddziaływaniu na środowisko i nie podlega konieczności wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na jego realizację.

5. GEOTECHNICZNE WARUNKI POSADOWIENIA OBIEKTU

Zgodnie z § 7 pkt. 2 Rozporządzenia MSWiA (Dz. U. 92.126.839) na głębokości 1m przeważają grunty piaszczyste. Poziom wody gruntowej poniżej 3m. Ze względu na nieskomplikowaną konstrukcję i proste warunki gruntowe, inwestycję zakwalifikowano do pierwszej kategorii geotechnicznej.

6. OPIS SIECI WODOCIĄGOWEJ

Sieć wodociągową projektuje się z rur PE o średnicy DN 110mm PN10 oraz kształtek PE o średnicy DN 110mm PN10 zgrzewanych elektrooporowo.

Łączna długość trasy sieci wodociągowej DN 110mm PN10 wynosi 22,0m.

Odgałęzienie do hydrantu sieci wodociągowej projektuje się z rur PE o średnicy DN 90mm PN16 oraz kształtek PE o średnicy DN 90mm PN16 zgrzewanych elektrooporowo.

Łączna długość trasy sieci wodociągowej DN 90mm PN16 wynosi 7,5m.

Wszystkie rury, uszczelki i kształtki oraz cała armatura wodociągowa powinny posiadać atesty higieniczne i sanitarne. Głębokość ułożenia przewodów wynosi średnio 1,6m. Spadki rurociągów dostosowano do spadków terenu. Ze względu na możliwość zapowietrzenia rurociągów przy dużych deniwelacjach terenu należy stosować łagodne kąty przy zmianach kierunku trasy wodociągu w przekroju pionowym. Zmiana kierunku trasy dla rurociągu o średnicy >90mm o kąt 150 w przekroju poziomym wykonać przy pomocy łuków segmentowych lub w przypadku braku wystarczającej ilości miejsca łuków 15-90o. Na załamaniach 150 i większych oraz na trójkątach i końcówkach rurociągu stosować bloki oporowe.

Jako zasuwy odcinające dla sieci wodociągowej zastosowano zasuwy kołnierzowe z materiału (żeliwo sferoidalne GJS-500-7 wykonane zgodnie z PN-EN 545).

Zasuwy należy zabudować zgodnie z przekrojem zasuwy wodociągowej.

Zasuwy odcinające projektuje się na włączeniu projektowanego odcinka do sieci istniejącej oraz przed hydrantem pożarowym.

Zaprojektowano łącznie 3 zasuwy kołnierzowe, w tym:

- DN 80mm – 1 szt.
- DN 100mm – 2szt.

Zasuwy wyposażać w obudowy teleskopowe, dodatkowo zastosować skrzynkę uliczną rodzaj B zgodnie z PN-M-74081:1998 z symbolem „w” na pokrywie montowane na pokrywie cementowej i podsypce piaskowej. Skrzynkę zamontować na bloku oporowym. Rozmieszczenie zasuw przedstawiono w projekcie zagospodarowania terenu.

Węzły projektuje się w miejscach charakterystycznych na sieci wodociągowej takich jak:

- połączenia odgałęzień wodociągu,
- lokalizacja hydrantów pożarowych,
- lokalizacja zasuw odcinających.

Elementy węzłów zabezpieczyć poprzez wykonanie bloków oporowych.

W celu ochrony przeciwpożarowej zaprojektowano zmianę lokalizacji istniejącego hydrantu p-poż. $\varnothing 80$ z uwagi na kolizję z projektowaną rozbudową budynku remizy OSP. Zostanie przeniesiony w narożnik działki nr 109/5 wg projektu zagospodarowania terenu.

Należy zastosować hydrant z żeliwa sferoidalnego GJS-500-7. Hydrant projektuje się na odgałęzieniu od sieci głównej wykonanym przy użyciu trójnika kołnierzewego. Przed hydrantem należy zastosować zasuwę odcinającą DN80 połączoną bezpośrednio z trójnikiem kołnierzewym węzła. Pomiedzy kolaniem stopowym a zasuwą kołnierzewą należy zamontować króciec FF o długości 500mm zgodnie ze schematem. Hydrant należy zamontować na kolanie stopowym DN80. Jako zabezpieczenie przed przemieszczaniem się elementów węzła hydrantu zastosować typowy blok oporowy.

Inwestycja sieci wodociągowej nie ma ujemnego wpływu oddziaływania na środowisko, nie wymaga opracowania planu BIOZ.

Obszar nie jest objęty ochroną konserwatorską.

Bilans terenu nie ulega zmianie, powstanie nowa inwestycja infrastruktury technicznej.

Obszar oddziaływania projektowanej sieci wodociągowej zawiera się w granicach dz. 109/5 oraz 100/16, 100/17.

Teren mieści się w całości na działkach, na których zaplanowano inwestycję (podstawa Ustawa Prawo Budowlane i Warunki Techniczne).

Podstawa określania obszaru oddziaływania Warunki Techniczne Dz. U. z 2015r., poz. 1422.

7. WYTYCZNE WYKONANIA ROBÓT

Przed rozpoczęciem robót uzyskać zgodę na włączenie do sieci.

Zachować wymogi gestorów uzbrojenia podziemnego.

Zlecić wytyczenie i inwentaryzację geodezyjną sieci.

Roboty ziemne wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności i wymogów normy PN-68/B-06050, w rejonie skrzyżowania z uzbrojeniem podziemnym.

Roboty ziemne dla budowy sieci w działce wykonać mechanicznie z nachyleniem skarp.

Napotkane kable zabezpieczyć od uszkodzeń mechanicznych rurami ochronnymi dwudzielnymi typu AROT.

Montaż przewodów z rur PVC zgodnie z „Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Rurociągów z Tworzyw Sztucznych”, Warszawa 1994.

Nad przewodem wodociagowym ułożyć taśmę znakująco-ostrzegawczą w kolorze niebieskim.

Wykonać próbę szczelności sieci wodociągowej na ciśnienie 0,1 MPa.

Dla całości wykonania robót zachować warunki BHP i przepisy WTWO tom II.

Zasypkę wykopu zagęścić mechanicznie, teren po zakończeniu robót uporządkować.

Do odbioru końcowego dostarczyć inwentaryzację geodezyjną i badanie wody.

8. ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW

Lp.	Wyszczególnienie	J.m.	Ilość
1	2	3	4
1.	Rura wodociągowa ø110 PE	m	22,0
2.	Rura wodociągowa ø90 PE	m	7,5
3.	Zasuwa wodociągowa żeliwna ø100	kpl.	2
4.	Zasuwa wodociągowa żeliwna ø80	kpl.	1
5.	Hydrant p-pożarowy ø80	kpl.	1
6.	Taśma ostrzegawcza	m	29,5
7.	Tabliczka	szt.	1
8.	Płyta betonowa do zasuwy	szt.	3

mgr inż. Dorota Cybulska
upr. bud. do proj. w spec.
inż. sanitarniej
KUP/0049/POOS/14
KUP/IS/0099/14



Włocławek dnia 28.10.2024 r.

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art.34 ust.3d, pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - **Prawo budowlane**
{tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 682}

OŚWIADCZAM,

że projekt techniczny w zakresie instalacji sanitarnej pod nazwą:

**Przebudowa odcinka sieci wodociągowej ø110 PE budynku remizy strażackiej OSP
w Bogucinie**

Został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Lokalizacja:

Województwo kujawsko-pomorskie,

Powiat włocławski, gmina Fabianki,

Bogucin 112B, 87-811 Fabianki

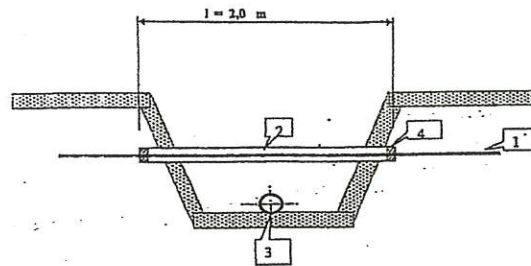
**Identyfikator działki: 041807_2.0001.109/5, 041807_2.0001.100/16, 041807_2.0001.100/17 /
dz. nr 109/5, 100/16, 100/17**

Autor projektu budowlanego:

Dorota Cybulska

mgr inż. Dorota Cybulska
upr. bud. do proj. w spec.
inż. /sanitarnej/
KUP/0049/0008/14
KUP/IS/0099/14

Schemat montażu rury ochronnej
na kablu—zgodnie z PN-76/E-05125



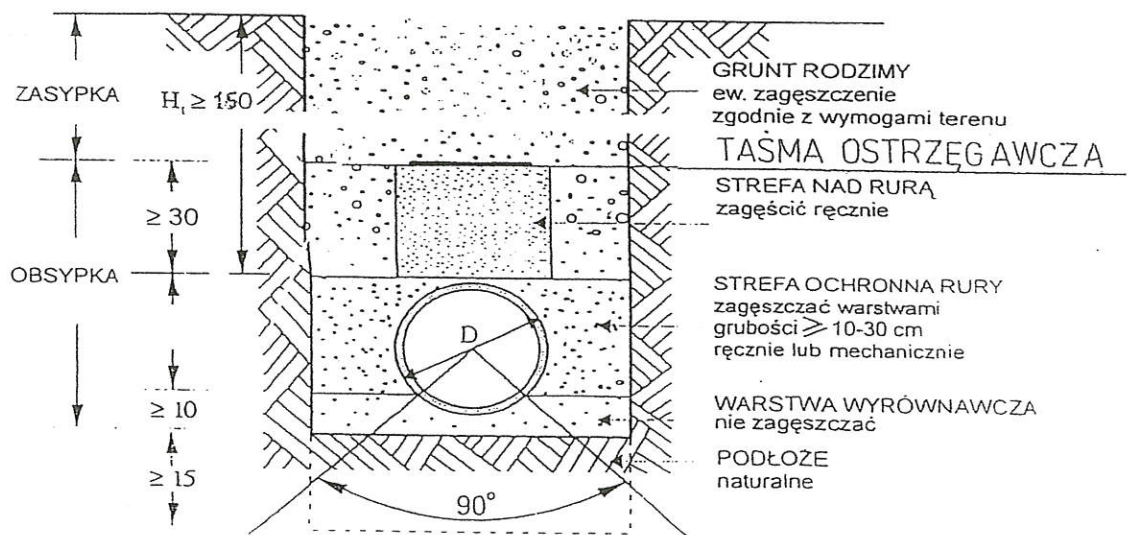
Objaśnienia

1. Istniejący kabel
2. Projektowana rura ochronna Typu AROT
montowana metodą połówkową
3. Projektowany przewód
4. Uszczelnienie rury

ZABEZPIECZENIE KABLI

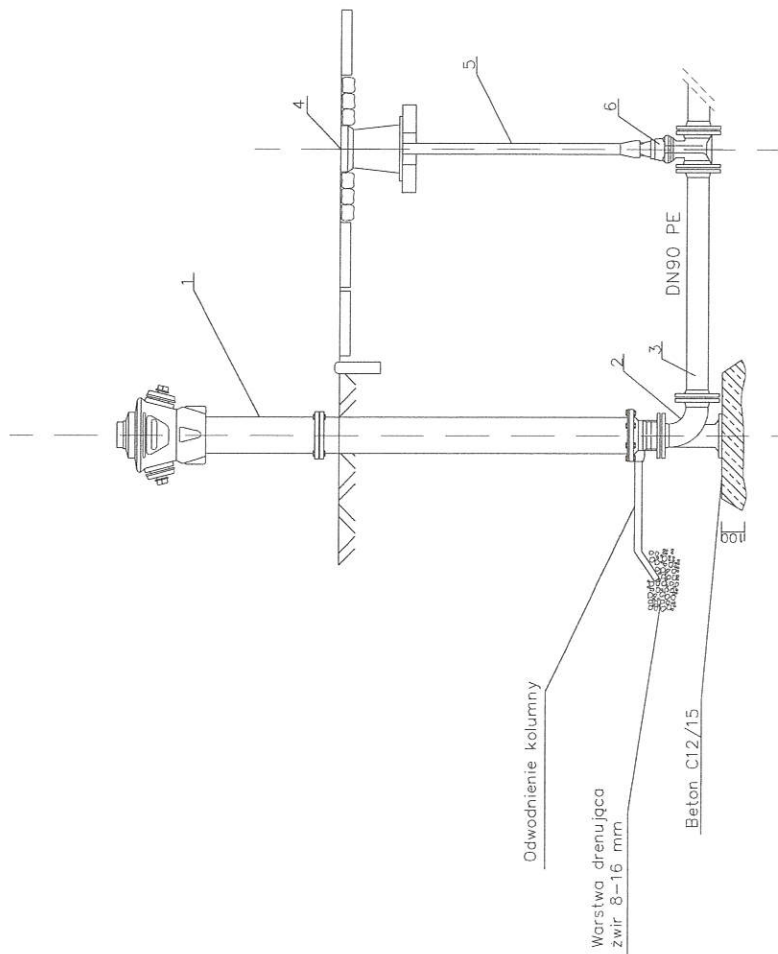
WYPEŁNIANIE WYKOPU

PRZEKRÓJ WYKOPU



wymiary podano w [cm]

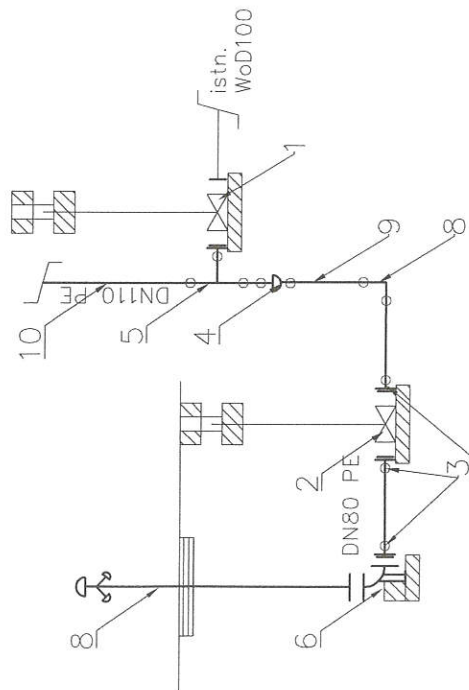
Inwestor: Gmina Fabianki, Fabianki 4, 87-811 Fabianki			
Adres budowy: Bogucin 112B, 87-811 Fabianki, dz. nr 109/5, 100/16, 100/17			
Branża:		Obiekt:	
sanitarna		Rozbudowa budynku remizy o pomieszczenie garażowe	
Branża:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień	Podpis:
Projektant	mgr inż. Dorota Cybulska	KUP/0049/P005/14	Cybulska
Sprawdził	Karol Caliński	469/74/Bg	Ust
Opracowała	mgr inż. Angelika Kurant	-	Ust
Nazwa rysunku:		Skala:	Nr rys.:
Przekrój wykopu		-	2



- 1-Hydrant naziemny DN80
 2-Kolano żeliwne dwukołnierzowe ze stopką DN90
 3-Prostka kołnierzowa 2m DN90 PN10
 4-Skrzynka uliczna
 5-Obudowa teleskopowa do zasuw
 6-Zasuwa kołnierzowa DN80 PN10

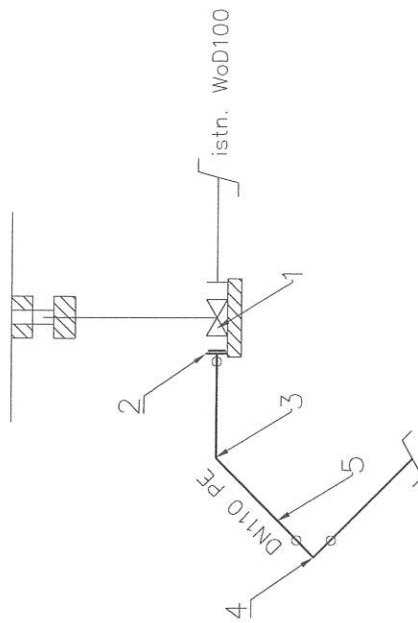
Inwestor: Gmina Fabianki, Fabianki 4, 87-811 Fabianki		Adres budowy: Bogucin 112B, 87-811 Fabianki, dz. nr 109/5, 100/16, 100/17	
Branża:	sanitarna	Obiekt:	Rozbudowa budynku remizy o pomieszczenie garażowe
Branża:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień	Podpis:
Projektant	mgr inż. Dorota Cybulska	KUP/0049/POOS/14	<i>Cybulska</i>
Sprawdził	Karol Caliński	469/74/Bg	<i>Caliński</i>
Opracowała	mgr inż. Angelika Kurant	—	<i>CK</i>
Nazwa rysunku:		Skala:	Nr rys.:
Szczegół hydrantu		—	3

WEZŁ w1



L.p.	Wyszczególnienie	szt./kpl.	Uwagi
1	Zasawa kofnerzowa DN100 PN10 + fundament betonowy Obudowa teleskopowa dla zasuw DN110 Skrzynka uliczna do zasuw+plyta nośna+plyta obrzeża	1	
2	Zasawa kofnerzowa DN80 PN16 + fundament betonowy Obudowa teleskopowa dla zasuw DN100 Skrzynka uliczna do zasuw+plyta nośna+plyta obrzeża	1	
3	Tuleja kofnerzowa DN100, DN90 SDR17 (PN16) (woda) kofnerz stal. płaski z podtoczeniem DN80, PN16	3	
4	Zwężka elektrooporowa PE100, DN110/90 SDR17 (PN16)	1	
5	Trójnik równoprzelotowy elektrooporowy DN110, mat. PE100 SDR17 (PN16)	1	
6	Kolano dwukotłowe ze stopką N DN80, PN16 zeliwo sferoidalne+bloczki betonowe	1	
7	Kolano elektrooporowe PE100 DN90-90°, SDR17, PN16	1	
8	Hydrant p-poz. nadziemny z podwójnym zamknięciem DN80 PN16 z automatycznym odwodnieniem, mat. zeliwo sferoidalne	1	
9	Rura DN90 PE100 SDR17(PN16) L-wg profilu	1	
10	Rura DN110 PE100 SDR17(PN10) L-wg profilu	1	

WEZŁ w2



L.p.	Wyszczególnienie	szt./kpl.	Uwagi
1	Zasawa kofnerzowa DN100 PN10 + fundament betonowy Obudowa teleskopowa dla zasuw DN110 Skrzynka uliczna do zasuw+plyta nośna+plyta obrzeża	1	
2	Tuleja kofnerzowa PE100, DN110 SDR17 (PN10) (woda) kofnerz stal. płaski z podtoczeniem DN100, PN10	1	
3	Kolano elektrooporowe DN110-45°, mat. PE100 SDR17 (PN10)	1	
4	Kolano elektrooporowe DN110-90°, mat. PE100 SDR17 (PN10)	1	
5	Rura DN110 PE100 SDR17(PN10) L-wg profilu	1	


Inwestor: Gmina Fabianki, Fabianki 4, 87-811 Fabianki

Adres budowy: Bogucin 112B, 87-811 Fabianki, dz. nr 109/5, 100/16, 100/17

Branża:	sanitarna	Obiekt:	Rozbudowa budynku remizy o pomieszczenie garażowe
Branża:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień	Podpis:
Projektant	mgr inż. Dorota Cybulska	KUP/0049/P00S/14	<i>Cybulska</i>
Sprawdził	Karol Caliński	469/74/Bg	<i>Caliński</i>
Opracowała	mgr inż. Angelika Kurant	—	<i>Kurant</i>
Nazwa rysunku:	Schemat węzłów wodociągowych		
Skala:	—	Nr rys.:	4

STRONA TYTUŁOWA
BIOZ
ZAŁĄCZNIKI

INWESTOR	Gmina Fabianki Fabianki 4 87-811 Fabianki
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Przebudowa odcinka sieci wodociągowej ø110 PE budynku remizy strażackiej OSP w Bogucinie
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Bogucin 112B 87-811 Fabianki Kategoria obiektu budowlanego: VIII
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa jednostki ewidencyjnej: FABIANKI Nazwa i nr obrębu ewidencyjnego: BOGUCIN nr 0001 Numery działek ewidencyjnych: 109/5, 100/16, 100/17 Identyfikator: 041807_2.0001.109/5, 041807_2.0001.100/16, 041807_2.0001.100/17
SPIS ZAWARTOŚCI	3) BIOZ 4) ZAŁĄCZNIKI
DATA OPRACOWANIA	28. PAŹDZIERNIK. 2024 r.

ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWALNYCH	ZAKRES OPRACOWAN IA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Dorota Cybulska	Upr. w spec. inst. sanit. KUP/0049/P00S/14	Branża sanitarna	
Sprawdził	Karol Caliński	Upr. w spec. inst. sanit. 469/74/Bg, KUP/IS/0231/01	Branża sanitarna	
Opracowała	mgr inż. Angelika Kurant	-	Branża sanitarna	

Spis zawartości BIOZ

1. Zakres robót zamierzenia budowlanego	str. 1
2. Wykaz istniejących obiektów	str. 1
3. Wskazanie dot. przewidywanych zagrożeń	str. 1
4. Wskazanie sposobu instruktażu pracowników	str. 2
5. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych	str. 2

Załączniki

1. Warunki techniczne	str. 3-4
2. Zgoda na przeprowadzenie sieci wodociągowej	str. 5

INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Do projektu budowlanego pn. **Przebudowa odcinka sieci wodociągowej ø110 PE budynku remizy strażackiej OSP w Bogucinie**

Lokalizacja:

województwo kujawsko-pomorskie, powiat włocławski, gmina Fabianki, miejscowość Bogucin, Bogucin 112B

Identyfikator działki:

041807_2.0001.109/5, 041807_2.0001.100/16, 041807_2.0001.100/17

Inwestor:

Gmina Fabianki, Fabianki 4, 87-811 Fabianki

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejności poszczególnych obiektów:

- roboty przygotowawcze oznakowanie miejsca prowadzenia prac, przygotowanie materiałów,
- tyczenie geodezyjne sieci wodociągowej od miejsca włączenia oraz miejsc skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem podziemnym,
- roboty ziemne wykonanie wykop pod sieć, zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia, przygotowanie podłoża,
- roboty ziemne obsypka przewodu, montaż drutu lokalizacyjnego oraz taśmy ostrzegawczej wraz z przeprowadzeniem inwentaryzacji powykonawczej,
- czyszczenie sieci sprężonym powietrzem,
- badania odbiorcze- próba wytrzymałości i szczelności,
- po uzyskaniu pozytywnych wyników badań odbiorczych, uruchomienie (napełnienie) sieci wodociągowej,
- roboty ziemne: zasypka wraz z zagęszczeniem odtworzenie nawierzchni,
- doprowadzenie miejsca prowadzenia prac do stanu pierwotnego.

2. Wykaz istniejących obiektów:

Na terenie działki 109/5, 100/16, 100/17 istniejące uzbrojenie podziemne nie będzie miało wpływu na bezpieczeństwo i zdrowie ludzi. Odległość istniejących najbliższych zabudowań oraz sposób zagospodarowania działek nie będzie miało wpływu na realizację prac związanych z budową projektowanej instalacji gazowej.

3. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określających skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich powstania.

L.p	Zagrożenie przy wykonywaniu robót budowlanych roboty ziemne	Miejsce wystąpienia	Czas trwania zagrożenia
1.	Warunki atmosferyczne	Cały teren budowy	Cały okres trwania robót
2.	Uderzenie elementami zamontowanymi tymczasowo	Cały teren budowy	Cały okres trwania robót
3.	Zagrożenie elementem przenoszonym	Cały teren budowy	Cały okres trwania robót

4.	Składowanie materiałów i uderzenie elementami upadającymi	Cały teren budowy	Cały okres trwania robót
5.	Upadek do wykopu	Cały teren budowy	Cały okres trwania robót
6.	Osunięcie skarpy wykopu	Cały teren budowy	Cały okres trwania robót
7.	Zagrożenie przez maszyny i urządzenia	Cały teren budowy	Cały okres trwania robót
8.	Zagrożenia spowodowane istniejącym uzbrojeniem podziemnym	Cały teren budowy	Cały okres trwania robót
9.	Zagrożenie wybuchem	Cały teren budowy	Cały okres trwania robót
10.	Zagrożenie pożarem rozlanym paliwem	Cały teren budowy	Cały okres trwania robót
11.	Zagrożenie przy wykonywaniu robót budowlanych roboty montażowe	Miejsce wystąpienia	Czas trwania zagrożenia

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

Przed przystąpieniem do realizacji robót należy:

- przeprowadzić pracownikom instruktaż stanowiskowy wraz z omówieniem zagrożeń występujących na danym stanowisku,
- sprawdzić przez pracowników posiadane kwalifikacje przewidziane odrębnymi przepisami dla danego rodzaju robót,
- sprawdzić posiadanie orzeczeń lekarskich o dopuszczeniu do określonego rodzaju prac,
- zaopatrzyć pracowników w odpowiednie środki ochrony indywidualnej.

W trakcie prac należy prowadzić stały bezpośredni nadzór nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez osoby uprawnione.

5. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zabezpieczających 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.

Wykaz środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom:

- przeprowadzenie instruktażu stanowiskowego pracowników wraz z omówieniem zagrożeń występujących na danym stanowisku;
- oznakowanie terenu budowy oraz uniemożliwienie dostępu osobom postronnym - dbałość o odpowiednie przygotowanie zawodowe i przeszkolenie BHP pracowników;
- odpowiednie przygotowanie, oznaczenie i zabezpieczenie miejsca poboru wody i energii elektrycznej;
- zabezpieczenie wykopów przed osunięciem ziemi i dostępem osób trzecich;
- oznakowanie ciągów komunikacyjnych pieszych oraz kołowych zapewniających bezpieczną i sprawną ewakuację na wypadek zagrożenia;
- wyznaczenie miejsc składowania materiałów budowlanych, odpadów oraz urobku w sposób zapobiegający możliwości przewrócenia lub osunięcia;
- wyposażenie pracowników w środki ochrony indywidualnej, w tym rękawice, okulary ochronne, obuwie i odzież roboczą wraz z poinformowaniem o sposobie stosowania tych środków.

Opracował:

mgr inż. Dorota Cybulska
 upr. bud. do pr. w spec.
 inż. Sanitarnej
 KUP/0049/POOS/14
 KUP/IS/0099/14

Fabianki, 11.03.2024 r.

PR.4241,.....2024

BBG - PROJEKT
Bartłomiej Bąbiński
ul. Chmielna 22a/1
87- 000 Włocławek

Warunki techniczne na przebudowę sieci wodociągowej w obrębie działek o nr 109/5, 100/16 położonych w miejscowości Bogucin, w związku z rozbudową budynku Ochotniczej Straży Pożarnej.

1. W związku z kolizją istniejącej sieci wodociągowej w obrębie działki o nr 100/16 z projektowanym budynkiem OSP Bogucin (rozbudowa budynku) należy dokonać przebudowy odcinka sieci wodociągowej. Wodociąg należy tak przebudować, żeby znajdował się w odległości 3 metrów od projektowanego budynku. Należy zachować średnicę istniejącego wodociągu.

2. Zlokalizowany w obrębie działki hydrant p.poż, którego obecna lokalizacja koliduje z wjazdem do nowo projektowanej części budynku należy zlikwidować. Należy zamontować go w nowej lokalizacji w miejscu nie kolidującym z wjazdami do garaży. Hydrant w nowej lokalizacji zamontować za pośrednictwem trójnika

W oparciu o niniejsze warunki należy sporządzić **projekt budowlany**, wykonany przez osobę posiadającą właściwe uprawnienia budowlane zawierająca:

1. Opis techniczny przedsięwzięcia.
2. Plan sytuacyjny w skali 1:500 lub 1: 1000 sporządzony na aktualnej mapie do celów projektowych lub mapie sytuacyjno-wysokościowej.
3. Przekrój podłużny wodociągu w skali z uwidocznieniem urządzeń podziemnych istniejących i projektowanych.
4. Zestawienie materiałów.
5. Uzgodnienia i opinie wymagane odrębnymi przepisami.
6. Zgodę osób trzecich dotyczącą prowadzenia urządzeń wod – kan po terenie nie będącym własnością wnioskodawcy.

Opracowaną dokumentację techniczną należy:

1. Przedłożyć w siedzibie PGK Sp. z o.o. celem jej sprawdzenia i uzgodnienia.
2. Dokonać zgłoszenia zamiaru rozpoczęcia robót w Wydziale Architektury i Budownictwa Starostwa Powiatowego we Włocławku.
3. Przystąpienie do prac możliwe będzie po upływie ustawowego terminu 21 dni od złożenia wniosku , o ile w drodze decyzji nie zostanie wniesiony sprzeciw, lub po uzyskaniu zaświadczenia o braku sprzeciwu.

mgr inż. Dorota Cybulska
upr. bud. do proj. w spec.
inż. sanitarniej
KOP 0-42/POOS/14
4-01/S/009-14

Morice

Iwona i Dariusz Zalewscy
Bogucin 112A
87-811 Fabianki

Dotyczy :Przebudowa sieci wodociągowej w obrębie działek 100/17,109/5, 100/16 w związku z rozbudową budynku Ochotniczej Straży Pożarnej w Bogucinie.

W związku z kolizją projektowanego budynku z istniejącą siecią wodociągową wyrażamy zgodę na przeprowadzenie sieci wodociągowej po terenie działki 100/17 będącej naszą własnością zgodnie z warunkami technicznymi z 11.03.2011.

Zalewski
Dariusz

mgr inż. Dorota Cybulska
upr. bud. do proj. w spec.
inż. Ochotniczej
KUP/0049/POOS/14
KUP/IS/0099/14