

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

INWESTOR		GMINA BOCHNIA UL. KAZIMIERZA WIELKIEGO 26 32-700 BOCHNIA			
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		Rozbudowa sieci wodociągowej z przyłączem, przebudowa przyłącza kanalizacji sanitarnej, budowa przyłącza kanalizacji sanitarnej			
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO		Dz. nr 419/1, 420/1 Kategoria obiektu budowlanego: XXVI			
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE		Identyfikator działki: 120102_2.0024.419/1, 420/1			
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant	inż. Andrzej Duliński	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej nr MAP/0206/POOS/09	Branża sanitarna	03.2023	
Sprawdzający	mgr inż. Marcin Głód	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej nr MAP/0107/POOS/05	Branża sanitarna	03.2023	

Spis treści projektu zagospodarowania terenu:

I. Część opisowa (str. 1-3)

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego – str. 1
2. Istniejący stan zagospodarowania działki – str. 1
3. Projektowane zagospodarowanie działki – str. 1
4. Zestawienie powierzchni – str. 1
5. Rodzaj ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu terenu wynikający z MPZP – str. 1
6. Informacja dot. ochrony konserwatorskiej – str. 2
7. Informacja dot. wpływu eksploatacji górniczej – str. 2
8. Informacja o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla ochrony środowiska – str. 2
9. Dane dot. ochrony przeciwpożarowej – str. 2
10. Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych – str. 2
11. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu – str. 2

II. Część rysunkowa (str. 4-5)

1. Mapa do celów projektowych
2. Projekt zagospodarowania terenu

III. Dokumenty dołączone do projektu (str. 6)

1. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA

Działki nr 419/1, 420/1 położonych w m. Proszówki, gm. Bochnia-ob. wiejski

1. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Rozbudowa sieci wodociągowej z przyłączem, przebudowa przyłącza kanalizacji sanitarnej, budowa przyłącza kanalizacji sanitarnej.

2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA:

Dz. nr 419/1, 420/1 położone w miejscowości Proszówki stanowi działkę zabudowaną budynkiem usługowym. Działka jest uzbrojona w sieci: wodociągową, kanalizacji sanitarnej, elektroenergetyczną i gazową. Projektowana budowa sieci została uzgodniona na naradzie koordynacyjnej w dniu 23.02.2023r., znak: GK-POD.6630.50.2023.

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU:

- a) Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi – hydrant nadziemny DN80
- b) Sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków – nie dotyczy
- c) Układ komunikacyjny – nie dotyczy
- d) Sposób dostępu do drogi publicznej – nie dotyczy
- e) Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu

Parametry sieci wodociągowej:

- rury PE 90 100 SDR 11 TS (RC) PN 16 – 42,61 m
- hydrant nadziemny DN 80 - 1 szt.

Parametry przyłączy wodociągowych:

- rury PE 63 SDR 11 TS (RC) 100 PN 16 – 7,88 m

Parametry przebudowywanego przyłącza kanalizacji sanitarnej:

- rury DN 200 PVC - U SN8 , SDR 34 L=44,88 m
- studnie rewizyjne BET 1000– szt. 2

Parametry przyłączy kanalizacji sanitarnej:

- rury DN 160 PVC - U SN8 ,SDR 34 L=8,35 m

f) Ukształtowanie terenu i układ zieleni, w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu - rozbudowa sieci wodociągowej z przyłączem, przebudowa przyłącza kanalizacji sanitarnej, budowa przyłącza kanalizacji sanitarnej przebiegać będzie w terenach zielonych oraz częściowo utwardzonych – po działkach prywatnych.

Projekt budowlany inwestycji spełnia warunki techniczne zawarte w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690 z późn. zm.).

Projekt oraz inwestycja jest zgodna z ustaleniami Miejsowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego GMINY BOCHNIA - UCHWAŁA NR XXVII/319/06 RADY GMINY BOCHNIA z dnia 26 PAŹDZERNIKA 2006 roku z późniejszymi zmianami z 12.07.2021r.

4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

- a) powierzchnie zabudowy projektowanych i istniejących obiektów budowlanych - nie dotyczy
- b) powierzchnie dróg, parkingów, placów i chodników – nie dotyczy
- c) powierzchnie biologicznie czynnej – nie dotyczy
- d) powierzchnie innych części terenu, niezbędnych do sprawdzenia zgodności z ustaleniami MPZP, a w przypadku jego braku z decyzją o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo uchwałą o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących – nie dotyczy.

5a. RODZAJ OGRANICZEŃ LUB ZAKAZÓW W ZABUDOWIE I ZAGOSPODAROWANIU TERENU

WYNIKAJĄCYCH Z MPZP

Działki nie leżą w obszarze terenów zmeliorowanych.

5b. INFORMACJA DOT. OCHRONY KONSERWATORSKIEJ TERENU tj. CZY DZIAŁKA LUB TEREN, NA KTÓRYM JEST PROJEKTOWANY OBIEKT BUDOWLANY, SĄ WPISANE DO REJESTRU ZABYTKÓW LUB GMINNEJ

EWIDENCJI ZABYTKÓW LUB CZY ZAMIERZENIE BUDOWLANE LOKALIZOWANE JEST NA OBSZARZE OBJĘTYM OCHRONĄ KONSERWATORSKĄ

Działki nie leżą w obszarze ochrony konserwatorskiej, rejestru zabytków ani gminnej ewidencji zabytków.

Inwestycja nie narusza ustaleń MPZP w zakresie ochrony konserwatorskiej i nie wymaga uzgodnień ze służbą ochrony zabytków.

5c. INFORMACJA DOT. WPŁYWU EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ:

Działki, na której są projektowane obiekty budowlane nie znajdują się w granicach terenu górniczego i nie podlegają wpływom eksploatacji górniczej.

5d. INFORMACJA O CHARAKTERZE, CECACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH I ICH OTOCZENIA W ZAKRESIE ZGODNYM Z PRZEPISAMI ODRĘBNYMI:

Informacja dot. lokalizacji inwestycji w stosunku do obszarów NATURA 2000: Planowana inwestycja nie znajduje się w żadnej strefie związanej z obszarem „NATURA 2000”, ani nie leży w bezpośrednim sąsiedztwie w/w obszarów. Przewidywane znaczące oddziaływania, w tym oddziaływanie bezpośrednie, pośrednie, wtórne skumulowane, krótkoterminowe, średnioterminowe i długoterminowe, stałe i chwilowe oraz pozytywne i negatywne, na cele i przedmiot ochrony obszaru „NATURA 2000”, oraz integralność tego obszaru, a także na środowisko. PRZEDMIOTOWA INWESTYCJA NIE WPŁYWA NEGATYWNIE NA OBSZARY „NATURA 2000” I NIE WYMAGA TAKŻE UZYSKANIA DECYZJI O UWARUNKOWANIACH ŚRODOWISKOWYCH.

Teren objęty inwestycją nie znajduje się w obrębie parków narodowych, rezerwatów przyrody i parków krajobrazowych, na terenie nie występują podlegające ochronie zabytki i dobra kultury współczesnej.

Inwestycja objęta wnioskiem nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, wymaganej zgodnie z §3 ust.1 pkt. 71 Prawo Ochrony Środowiska.

Teren inwestycji nie leży w w strefie zalewowej.

Teren nie leży w strefie osuwiskowej. Inwestycja nie powoduje przemieszczania się mas ziemnych. Inwestycja nie ma wpływu na wody opadowe.

6. DANE DOT. OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ

Zaprojektowano hydrant nadziemny DN 80 – 1 sztuk. Projektowany hydrant nie będzie służył ochronie przeciwpożarowej, jest przeznaczony do pukania sieci.

7. INNE NIEZBĘDNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANYCH

Projekt został uzgodniony na naradzie koordynacyjnej w dniu 23.02.2023r., protokołem Nr GK-POD.6630.50.2023. Opracowany zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez Gminny Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Siedlcu z dnia 19.10.2022r., znak: GZWiK.7033-WT.124.2022, GZWiK.7034-WT.222.2022, GZWiK.7034-WT.221.2022.

Stanowiska uczestników narady zostały przedstawione w protokole (w załączeniu).

Projekt budowlany spełnia wymogi uwag instytucji które brały udział w jego uzgodnieniu czyli:

- Gminny Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
- Gmina Bochnia
- Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
- Tauron Dystrybucja
- Orange Polska
- Zarząd Dróg Wojewódzkich w Krakowie
- Multimedia Polska S.A.
- T-Mobile Polska S.A.

Rozwiązania przyjęte w projekcie nie wymagają wykonania przebudów urządzeń infrastruktury, w trakcie realizacji należy przestrzegać warunków określonych w przedmiotowym protokole.

8. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU:

Obszar oddziaływania obiektu wyznaczono przy uwzględnieniu funkcji, formy, konstrukcji projektowanego obiektu i innych jego cech charakterystycznych, a także sposobu zagospodarowaniu terenu znajdującego się w otoczeniu projektowanej inwestycji.

Projektowana rozbudowa sieci wodociągowej zlokalizowana została na działkach nr 419/1 położone w miejscowości Proszówki.

Lokalizacja projektowanej rozbudowy sieci wodociągowej wraz z przyłączem, przebudową przyłącza kanalizacji sanitarnej oraz budową przyłącza kanalizacji sanitarnej została przedstawiona na rys. nr Z. Obszar oddziaływania dla planowanej inwestycji pokrywa się z tymi działkami i nie wykracza swoim zasięgiem na działki sąsiednie.

Projektowane sieci nie ograniczają możliwości swobodnego zagospodarowania działek sąsiednich, sieć zostanie wykonana bez potrzeby wykonywania wykopów wykraczających zasięgiem poza granicę inwestycji.

Obszar oddziaływania obiektu, zgodnie z art. 3 pkt 20 Prawa Budowlanego obejmuje działki przedmiotowej inwestycji na których planuje się wykonanie inwestycji.

Realizacja inwestycji nie powoduje ograniczenia dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz środków łączności przez osoby trzecie.

Rozwiązania techniczne oraz sposób zagospodarowania terenu nie powodują uciążliwości związanych z hałasem, wibracjami, zakłóceniami elektrycznymi i promieniowaniem, a także zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby.

Projektowana inwestycja nie spowoduje zagrożeń dla środowiska, higieny i zdrowia jego użytkowników i najbliższego otoczenia oraz nie spowoduje ponadnormatywnego zacienienia działek sąsiednich. W ramach inwestycji nie przewiduje się wycinki drzew ani usunięcia słupów.

Inwestycja nie narusza warunków określonych w art. 5 Prawa Budowlanego.

Przepisy prawne w oparciu o które został wyznaczony obszar oddziaływania inwestycji:

- **§ 26, 27, 28, 29, 30 rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690)**
- **wymagania techniczne Cobot Instal: Zeszyt 3 i 9. „Warunki techniczne wykonania i odbioru sieci”**

PROJEKTANT:

inż. Andrzej Duliński

nr upr. MAP/0206/POOS/09

*Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej*

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. Marcin Głód

nr upr. MAP/0107/POOS/05

*Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej*

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 34 ust. 3d Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (tekst jedn. Dz. U. z 2019 r., poz. 1186 wraz z późn. zm.) oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu: **rozbudowa sieci wodociągowej z przyłączem, przebudowa przyłącza kanalizacji sanitarnej, budowa przyłącza kanalizacji sanitarnej na dz. nr 419/1, 420/1 w m. Proszówki, gm. Bochnia-ob. wiejski**, sporządzono zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT:

inż. Andrzej Duliński

nr upr. MAP/0206/POOS/09

*Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej*

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. Marcin Głód

nr upr. MAP/0107/POOS/05

*Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej*

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

INWESTOR		GMINA BOCHNIA UL. KAZIMIERZA WIELKIEGO 26 32-700 BOCHNIA			
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		Rozbudowa sieci wodociągowej z przyłączem, przebudowa przyłącza kanalizacji sanitarnej, budowa przyłącza kanalizacji sanitarnej			
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO		Dz. nr 419/1, 420/1 Kategoria obiektu budowlanego: XXVI			
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE		Identyfikator działki: 120102_2.0024.419/1, 420/1			
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant	inż. Andrzej Duliński	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej nr MAP/0206/POOS/09	Branża sanitarna	03.2023	
Sprawdzający	mgr inż. Marcin Głód	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej nr MAP/0107/POOS/05	Branża sanitarna	03.2023	

Spis treści projektu architektoniczno-budowlanego

I. Część opisowa (str. 1-2)

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego -str. 1
2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego – str. 1
3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego – str. 1
4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego – str. 1
5. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia budynku-str.1
6. Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych – str. 1
7. Liczba lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych – str. 1
8. Przystosowanie dla niepełnosprawnych -str. 1
9. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko - str. 1
10. Analiza możliwości wykorzystania wysokoefektywnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło oraz analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania odnawialnych źródeł energii -str.2
11. Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej -str. 2
12. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego obiektu – str.2
13. Warunki ochrony przeciwpożarowej – str. 2

III. Część rysunkowa (str. 3-8)

1. Profil doprowadzenia wody
2. Rozwinięcie doprowadzenia wody
3. Profil doprowadzenia ścieków sanitarnych
4. Studzienka kanalizacyjna BET 1000
5. Studzienka kanalizacyjna PP 400

III. Dokumenty dołączone do projektu (str. 9)

1. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej

OPIS TECHNICZNY

PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Rozbudowa sieci wodociągowej z przyłączem, przebudowa przyłącza kanalizacji sanitarnej, budowa przyłącza kanalizacji sanitarnej.

Kategoria obiektu budowlanego: XXVI.

2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO

Przeznaczenie: Projektowana sieć wody ma na celu zapewnienie zasilania wodą z sieci wodociągowej budynków znajdujących się w obszarze projektowanej sieci.

Program użytkowy: Nie dotyczy.

3. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Nie dotyczy.

4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO

a) Kubatura – nie dotyczy

b) Zestawienie powierzchni – nie dotyczy

c) Wysokość, długość, szerokość, średnicę

Parametry sieci wodociągowej:

- rury PE 90 100 SDR 11 TS (RC) PN 16 – 42,61 m
- hydrant nadziemny DN 80 - 1 szt.

Parametry przyłączy wodociagowych:

- rury PE 63 SDR 11 TS (RC) 100 PN 16 – 7,88 m

Parametry przebudowywanego przyłącza kanalizacji sanitarnej:

- rury DN 200 PVC - U SN8 , SDR 34 L=44,88 m
- studnie rewizyjne BET 1000– szt. 2

Parametry przyłączy kanalizacji sanitarnej:

- rury DN 160 PVC - U SN8 ,SDR 34 L=8,35 m

d) Liczbę kondygnacji – nie dotyczy

e) Inne dane niż wskazane w lit. A-d niezbędne do stwierdzenia zgodności usytuowania obiektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej - hydrant nadziemny DN 80 - 1 szt.

5. OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA BUDYNKU

Obiekt zaliczono do II kategorii geotechnicznej, teren inwestycji charakteryzuje występowanie prostych warunków gruntowo-wodnych.

6. LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH I UŻYTKOWYCH

Nie dotyczy.

7. W PRZYPADKU ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO DOTYCZĄCEGO BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO - LICZBĘ LOKALI MIESZKALNYCH DOSTĘPNYCH DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH, O KTÓRYCH MOWA W ART. 1 KONWENCJI O PRAWACH OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH, SPORZĄDZONEJ W NOWYM JORKU DNIA 13 GRUDNIA 2006 R. (DZ. U. Z 2012 R. POZ. 1169 ORAZ Z 2018 R. POZ. 1217), W TYM OSÓB STARSZYCH

Nie dotyczy.

8. PRZYSTOSOWANIE DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Nie dotyczy.

9. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO

a) zapotrzebowanie na wodę użytkową oraz ilość i sposób odprowadzania ścieków – sieć wodociągowa jest wystarczająca dla zapewnienia wody użytkowej do siedzisk znajdujących się w pobliżu.

b) emisję zanieczyszczeń gazowych, pyłowych i płynnych – nie dotyczy

c) rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów – nie dotyczy

d) właściwości akustyczne – nie dotyczy

e) wpływ obiektu na drzewostan – realizacja planowanej rozbudowy sieci wodociągowej nie wymaga wycinki drzew ani krzewów ozdobnych.

10. ANALIZA MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA WYSOKOEFEKTYWNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO ORAZ ANALIZA TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII

Nie dotyczy.

11. ANALIZA TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ ODDZIELNIE W POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZENIACH LUB W WYZNACZONEJ STREFIE OGRZEWANEJ

Nie dotyczy.

12. INFORMACJE O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO OBIEKTU

Nie dotyczy.

13. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ :

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 2 grudnia 2015r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz.U. 2015, poz. 2117) niniejszy projekt architektoniczno-budowlany **nie wymaga** zaopiniowania przez rzeczoznawcę d/s zabezpieczeń przeciwpożarowych, ponieważ projektowana sieć nie jest siecią przeciwpożarową, projektowane hydranty służą do jej płukania.

13.1 Parametry określające wielkość obiektu:

Nie dotyczy.

13.2 Charakterystyka zagrożenia pożarowego, parametry pożarowe substancji palnych i ocena zagrożenia wybuchem:

Nie dotyczy.

13.3 Informacja o kategorii zagrożenia ludzi:

Nie dotyczy.

13.4 Informacja o przewidywanej gęstości obciążenia ogniowego:

Nie dotyczy.

13.5 Ocena zagrożenia wybuchem:

Nie dotyczy.

13.6 Odporność pożarowa budynku:

Nie dotyczy.

13.7 Podział budynku na strefy pożarowe:

Nie dotyczy.

13.10 Wyposażenie obiektu w urządzenia służące bezpieczeństwu pożarowemu:

Nie dotyczy

13.11 Wyposażenie w gaśnice:

Nie dotyczy.

13.12 Drogi pożarowe, zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru

Nie dotyczy.

Inwestycja nie narusza warunków określonych w art. 5 Prawa Budowlanego.

PROJEKTANT:

inż. Andrzej Duliński

nr upr. MAP/0206/POOS/09

Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. Marcin Głód

nr upr. MAP/0107/POOS/05

Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 34 ust. 3d Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (tekst jedn. Dz. U. z 2019 r., poz. 1186 wraz z późn. zm.) oświadczam, że projekt architektoniczno-budowlany: **rozbudowa sieci wodociągowej z przyłączem, przebudowa przyłącza kanalizacji sanitarnej, budowa przyłącza kanalizacji sanitarnej na dz. nr 419/1, 420/1 w m. Proszówki, gm. Bochnia-ob. wiejski**, sporządzono zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT:

inż. Andrzej Duliński

nr upr. MAP/0206/POOS/09

*Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej*

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. Marcin Głód

nr upr. MAP/0107/POOS/05

*Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej*

ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

INWESTOR	GMINA BOCHNIA UL. KAZIMIERZA WIELKIEGO 26 32-700 BOCHNIA
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Rozbudowa sieci wodociągowej z przyłączem, przebudowa przyłącza kanalizacji sanitarnej, budowa przyłącza kanalizacji sanitarnej
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Dz. nr 419/1, 420/1 Kategoria obiektu budowlanego: XXVI
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Identyfikator działki: 120102_2.0024.419/1, 420/1
SPIS ZAWARTOŚCI	1. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (str. 1-2) 3. Warunki techniczne z GZWik (str. 3) 4. Protokół z narady koordynacyjnej (str. 6)

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

(opracowana na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r., w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia Dz. U. Nr 120, poz. 1126)

INWESTOR	GMINA BOCHNIA UL. KAZIMIERZA WIELKIEGO 26 32-700 BOCHNIA
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Rozbudowa sieci wodociągowej z przyłączem, przebudowa przyłącza kanalizacji sanitarnej, budowa przyłącza kanalizacji sanitarnej
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Dz. nr 419/1, 420/1 Kategoria obiektu budowlanego: XXVI

Projektant:

inż. Andrzej Duliński

Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
MAP/0107/POOS/05

ul. Kazimierza Wielkiego 11, 32-700 Bochnia

Bochnia, 03.2023

I. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego:

1. Wytyczenie geodezyjne w terenie trasy wodociągu
2. Wykonanie wykopów,
3. Wykonanie odwodnienia wykopów,
4. Montaż rurociągów.
5. Wykonanie prób ciśnieniowych.
6. Wykonanie zasypu ochronnego z zagęszczeniem
7. Odbudowa dróg.

Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

Działki są zabudowane istniejącą infrastrukturą techniczną nadziemną oraz podziemną, a także urządzeniami pasa drogowego. Działka nr 419/1 zabudowana jest budynkiem usługowym.

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

Nie przewiduje się zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Wskazanie przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych:

Skalę zagrożenia określa się jako przeciętną – typową dla tego typu realizacji. Najwyższe ryzyko zagrożenia występuje przy wykonywaniu wykopów.

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

Należy przeprowadzić typowy instruktaż stanowiskowy, a także przeszkolić z obsługi sprzętu mechanicznego; przeprowadza to kierownik budowy.

Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia:

1. Przed przystąpieniem do prac wykonywanych sprzętem mechanicznym, należy sprawdzić sprawność sprzętu.
2. Stosować odzież ochronną, szczególnie obuwie i rękawice ochronne.
3. Podczas transportu elementów sieci oraz prac wykonywanych sprzętem mechanicznym stosować się do przepisów BHP.
4. Roboty montażowe wykonywane w wykopach wykonywać po sprawdzeniu umocnienia wykopów.
5. Przy wykonywaniu prób ciśnieniowych – należy zadbać aby urządzenia były sprawne technicznie.
6. W rejonie istniejącego uzbrojenia wykopy wykonywać ręcznie.

Opinia geotechniczna

dotycząca warunków gruntowych w miejscu lokalizacji:

INWESTOR	GMINA BOCHNIA UL. KAZIMIERZA WIELKIEGO 26 32-700 BOCHNIA
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Rozbudowa sieci wodociągowej z przyłączem, przebudowa przyłącza kanalizacji sanitarnej, budowa przyłącza kanalizacji sanitarnej
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Dz. nr 419/1, 420/1 Kategoria obiektu budowlanego: XXVI
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Identyfikator działki: 120102_2.0024.419/1, 420/1

Niniejszą opinię wykonano w celu określenia warunków gruntowych panujących na trasie projektowanej infrastruktury.

Celem niniejszej opinii było ustalenie rodzaju gruntów na podstawie analizy makroskopowej oraz materiałów archiwalnych a także badań podłoża gruntowego wykonanych przez uprawnionego geologa. W świetle przeprowadzonej analizy należy stwierdzić, że na obszarze projektowanej inwestycji występują proste warunki gruntowe oraz nie występuje woda gruntowa na obszarze poddanym analizie. Analizowany grunt w rejonie inwestycji zbudowany jest z glin pylastych. Wartości parametrów geotechnicznych określono przy wykorzystaniu lokalnych zależności korelacyjnych. Ze względu na występujące proste warunki gruntowe proponuje się założenie II kategorii geotechnicznej dla projektowanej inwestycji. Niniejsza opinia jest wystarczająca do właściwego zaprojektowania infrastruktury objętej kontraktem.