

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

INWESTOR		GMINA ŁAPANÓW Łapanów 34, 32- 740 Łapanów		
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ		
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO		dz. nr 146/3, 146/1, 148/1, 148/2, 185, 149/13, 149/12, 149/11, 149/10, 149/9, 149/8, 149/1, 149/2, 150/2, 150/6, 151/3, 151/5, 152,153/2, 153/4, 153/7, 154/1, 154/2 Kategoria obiektu budowlanego: XXVI		
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE		IDENTYFIKATOR DZIAŁKI: 120105_2.0010.146/3, 146/1, 148/1, 148/2, 185, 149/13, 149/12, 149/11, 149/10, 149/9, 149/8, 149/1, 149/2, 150/2, 150/6, 151/3, 151/5, 152,153/2, 153/4, 153/7, 154/1, 154/2		
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA
Projektant	mgr inż. Marcin Głód	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej nr MAP/0107/POOS/05	Branża sanitarna	10.2023
Sprawdzający	inż. Andrzej Duliński	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej nr MAP/0206/POOS/09	Branża sanitarna	10.2023

Spis treści projektu zagospodarowania terenu:

I. Część opisowa (str. 1-3)

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

II. Część rysunkowa (str. 4)

1. Projekt zagospodarowania terenu

III. Dokumenty dołączone do projektu (str. 5)

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

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA

Działki nr: 146/3, 146/1, 148/1, 148/2, 185, 149/13, 149/12, 149/11, 149/10, 149/9, 149/8, 149/1, 149/2, 150/2, 150/6, 151/3, 151/5, 152, 153/2, 153/4, 153/7, 154/1, 154/2 obr. Łapanów

1. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w miejscowości Łapanów.

2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA:

Dz. nr 146/3, 146/1, 148/1, 148/2, 185, 149/13, 149/12, 149/11, 149/10, 149/9, 149/8, 149/1, 149/2, 150/2, 150/6, 151/3, 151/5, 152, 153/2, 153/4, 153/7, 154/1, 154/2 w m. Łapanów, stanowią głównie działki drogowe, działki zabudowane budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi oraz działki przeznaczone pod przyszłościową zabudowę. Działki są uzbrojone w sieci podziemne: wodociągową, gazową oraz nadziemną sieć elektroenergetyczną. Projektowana budowa sieci została uzgodniona na naradzie koordynacyjnej w dniu 20.10.2023r., znak: GK-POD.6630.772.2023. Skrzyżowania projektowanej inwestycji z urządzeniami TAURON Dystrybucja S.A, zostały uzgodnione pismem z dn. 04.07.2023r.

1.3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU:

- a) Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi - hydranty nadziemne 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 PE100 SDR 11 Ø90 - 686,50 m
- hydrant nadziemny DN 80 - 5 szt

Parametry sieci kanalizacji sanitarnej:

- rury PVC-U SN8 LITA Ø200 - 316,18 m
- studzienki DN425 PP - 9 sztuk
- studzienki DN1000 betonowe - 4 sztuki

f) Ukształtowanie terenu i układ zieleni, w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu - budowana sieć wodociągowa i kanalizacji sanitarnej przebiegać będzie w terenach zielonych i częściowo utwardzonych.

Projektowana sieć wody zlokalizowana jest na działkach nr 146/3, 146/1, 148/1, 148/2, 185, 149/8, 149/13, 149/12, 149/11, 149/10, 149/9, 149/2, 150/2, 150/6, 151/3, 151/6, 152, 153/4, 153/7, 154/1, 154/2.

Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej zlokalizowana jest na działkach nr 146/3, 146/1, 148/1, 148/2, 185, 149/8, 149/1.

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 Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego GMINY ŁAPANÓW - UCHWAŁA NR VII/44/2003 RADY GMINY ŁAPANÓW z dnia 04 LIPCA 2003 roku.

4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

- a) powierzchni zabudowy projektowanych i istniejących obiektów budowlanych - nie dotyczy
- b) powierzchni dróg, parkingów, placów i chodników - nie dotyczy
- c) powierzchni biologicznie czynnej - nie dotyczy
- d) powierzchni 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

Nie dotyczy.

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

Działki nie leżą w obszarze rejestru zabytków ani gminnej ewidencji zabytków.

5c. INFORMACJA DOT. WPLYWU 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, CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH I ICH OTOCZENIA W ZAKRESIE ZGODNYM Z PRZEPISAMI ODREBNYMI:

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 WPLYWA 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 strefie zalewowej i osuwiskowej. Inwestycja nie powoduje przemieszczania się mas ziemnych. Inwestycja nie ma wpływu na wody opadowe.

6. DANE DOT. OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ

Zaprojektowano hydrant nadziemny DN 80 - 5 sztuk. Projektowane hydranty nie będą służyły ochronie przeciwpożarowej, są przeznaczone do płukania 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 20.10.2023r. Opracowany zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez Gminny Zakład Komunalny w Kobylcu z dnia 31.05.2023r., znak: GZK/80/2023.

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

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

- Gminny Zakład Komunalny w Kobylcu
- Gmina Łapanów
- Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
- Tauron Dystrybucja
- Orange Polska
- Multimedia Polska S.A.
- Zarząd Dróg Wojewódzkich w Krakowie. Rejon Dróg Wojewódzkich w Myślenicach.

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 budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej zlokalizowana została na działkach nr 146/3, 146/1, 148/1, 148/2, 185, 149/13, 149/12, 149/11, 149/10, 149/9, 149/8, 149/1, 149/2, 150/2, 150/6, 151/3, 151/5, 152, 153/2, 153/4, 153/7, 154/1, 154/2 w m. Łapanów.

Lokalizacja projektowanej budowy sieci wodociągowej i 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 zacielenia 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 Cobrty Instal: Zeszyt 3 i 9. „Warunki techniczne wykonania i odbioru sieci”

PROJEKTANT:

mgr inż. Marcin Głód
nr upr. MAP/0107/POOS/05
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej

SPRAWDZAJĄCY:

inż. Andrzej Duliński
nr upr. MAP/0206/POOS/09
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.) oświadczamy, że projekt zagospodarowania terenu: *budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej działkach nr 146/3, 146/1, 148/1, 148/2, 185, 149/13, 149/12, 149/11, 149/10, 149/9, 149/8, 149/1, 149/2, 150/2, 150/6, 151/3, 151/5, 152, 153/2, 153/4, 153/7, 154/1, 154/2 w m. Łapanów* sporządzono zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT:

mgr inż. Marcin Głód
nr upr. MAP/0107/POOS/05
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej

SPRAWDZAJĄCY:

inż. Andrzej Duliński
nr upr. MAP/0206/POOS/09
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

INWESTOR		GMINA ŁAPANÓW Łapanów 34, 32- 740 Łapanów		
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ		
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO		dz. nr 146/3, 146/1, 148/1, 148/2, 185, 149/13, 149/12, 149/11, 149/10, 149/9, 149/8, 149/1, 149/2, 150/2, 150/6, 151/3, 151/5, 152,153/2, 153/4, 153/7, 154/1, 154/2 Kategoria obiektu budowlanego: XXVI		
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE		IDENTYFIKATOR DZIAŁKI: 120105_2.0010.146/3, 146/1, 148/1, 148/2, 185, 149/13, 149/12, 149/11, 149/10, 149/9, 149/8, 149/1, 149/2, 150/2, 150/6, 151/3, 151/5, 152,153/2, 153/4, 153/7, 154/1, 154/2		
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA
Projektant	mgr inż. Marcin Głód	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej nr MAP/0107/POOS/05	Branża sanitarna	10.2023
Sprawdzający	inż. Andrzej Duliński	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej nr MAP/0206/POOS/09	Branża sanitarna	10.2023

Spis treści projektu architektoniczno-budowlanego

I. Część opisowa (str. 1-2)

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

III. Część rysunkowa (str. 3-4)

1. Profil doprowadzenia wody
2. Profil podłużny

III. Dokumenty dołączone do projektu (str. 5)

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

Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w miejscowości Łapanów.
Kategoria obiektu budowlanego: XXVI.

2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO

Przeznaczenie: Projektowana sieć wody ma na celu zapewnienie zasilania budynków znajdujących się w obszarze projektowanej sieci wodą. Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej ma na celu zapewnienie dostępu do sieci 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 PE100 SDR 11 Ø90 - 686,50 m
- hydrant nadziemny DN 80 - 5 szt
-

Parametry sieci kanalizacji sanitarnej:

- rury PVC-U SN8 LITA Ø200 - 316,18 m
- studzienki DN425 PP - 9 sztuk
- studzienki DN1000 betonowe - 4 sztuki

- 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 - 5 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 siedlisk 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 budowy sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej 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:

mgr inż. Marcin Głód

nr upr. MAP/0107/POOS/05

Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej

SPRAWDZAJĄCY:

inż. Andrzej Duliński

nr upr. MAP/0206/POOS/09

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: **budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej działkach nr 146/3, 146/1, 148/1, 148/2, 185, 149/13, 149/12, 149/11, 149/10, 149/9, 149/8, 149/1, 149/2, 150/2, 150/6, 151/3, 151/5, 152, 153/2, 153/4, 153/7, 154/1, 154/2 w m. Łapanów**, sporządzono zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT:

mgr inż. Marcin Głód
nr upr. MAP/0107/POOS/05
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej

SPRAWDZAJĄCY:

inż. Andrzej Duliński
nr upr. MAP/0206/POOS/09
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej

ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

INWESTOR	GMINA ŁAPANÓW Łapanów 34, 32- 740 Łapanów
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	dz. nr 146/3, 146/1, 148/1, 148/2, 185, 149/13, 149/12, 149/11, 149/10, 149/9, 149/8, 149/1, 149/2, 150/2, 150/6, 151/3, 151/5, 152,153/2, 153/4, 153/7, 154/1, 154/2 Kategoria obiektu budowlanego: XXVI
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	IDENTYFIKATOR DZIAŁKI: 120105_2.0010.146/3, 146/1, 148/1, 148/2, 185, 149/13, 149/12, 149/11, 149/10, 149/9, 149/8, 149/1, 149/2, 150/2, 150/6, 151/3, 151/5, 152,153/2, 153/4, 153/7, 154/1, 154/2
SPIS ZAWARTOŚCI	1. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (str. 1-2) 2. Opinia geotechniczna (str. 3) 3. Warunki techniczne (str. 4) 4. Protokół z narady koordynacyjnej (str. 5-7) 5. Uzgodnienie TAURON (str. 8)

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 ŁAPANÓW Łapanów 34, 32- 740 Łapanów
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	dz. nr 146/3, 146/1, 148/1, 148/2, 185, 149/13, 149/12, 149/11, 149/10, 149/9, 149/8, 149/1, 149/2, 150/2, 150/6, 151/3, 151/5, 152,153/2, 153/4, 153/7, 154/1, 154/2 Kategoria obiektu budowlanego: XXVI

Projektant:

Marcin Głód

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

ul. Kazimierza Wielkiego 11, 32-700 Bochnia

Bochnia, październik 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.

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 ŁAPANÓW Łapanów 34, 32- 740 Łapanów
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	dz. nr 146/3, 146/1, 148/1, 148/2, 185, 149/13, 149/12, 149/11, 149/10, 149/9, 149/8, 149/1, 149/2, 150/2, 150/6, 151/3, 151/5, 152, 153/2, 153/4, 153/7, 154/1, 154/2 Kategoria obiektu budowlanego: XXVI
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	IDENTYFIKATOR DZIAŁKI: 120105_2.0010.146/3, 146/1, 148/1, 148/2, 185, 149/13, 149/12, 149/11, 149/10, 149/9, 149/8, 149/1, 149/2, 150/2, 150/6, 151/3, 151/5, 152, 153/2, 153/4, 153/7, 154/1, 154/2

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.