

ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ w m. MOCHOWO, MOCHOWO NOWE,
MOCHOWO PARCELE, BOŻEWO NOWE, BOŻEWO

Adres inwestycji: Mochowo, Mochowo Nowe, Mochowo Parcele, Bożewo
Nowe, Bożewo gm. Mochowo

Kategoria obiektu: XXVI

Identyfikator działek ewidencyjnych:

gm. Mochowo 142703_2

obręb Bożewo Nowe 142703_2.0003 – działki nr ewid.: 116/17, 116/28, 116/29, 116/30,
116/31, 116/32, 116/33, 116/34, 116/35, 116/36, 126/5, 126/6, 138,

obręb Mochowo 142703_2.0020 – działki nr ewid.: 43, 44/1, 102/3, 102/6, 104/1, 104/3,
130/2, 135/1, 135/3, 135/4, 135/5, 135/6, 135/7, 135/9, 135/10, 135/11, 135/12, 135/13,
135/15, 155/1, 155/2, 155/3,

obręb Mochowo Parcele 142703_2.0022 – działki nr ewid.: 23/2, 40/5, 40/7, 70/1, 94/4,
127/3, 127/10, 127/11, 127/12, 127/13, 127/15, 127/16, 127/17, 127/18, 127/19, 128/7,

obręb Mochowo Nowe 142703_2.0021 – działki nr ewid.: 39/2, 39/3, 39/4,

obręb Bożewo 142703_2.0002 – działki nr ewid.: 46, 153/1, 175, 178, 179, 180, 181,
184/4.

Inwestor: Gmina Mochowo
Mochowo, ul. Sierpecka 2, 09-214 Mochowo.

1.1 Informacja BIOZ

INFORMACJA

DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

ZE WZGLĘDU NA SPECYFIKĘ PROJEKTOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO

Nazwa obiektu budowlanego:

BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ w m. MOCHOWO, MOCHOWO NOWE,
MOCHOWO PARCELE, BOŻEWO NOWE, BOŻEWO

Nazwa i adres inwestora:

Gmina Mochowo

Mochowo ul. Sierpecka 2, 09-214 Mochowo

Lokalizacja:

gm. Mochowo

obręb Bożewo Nowe – działki nr ewid.: 116/17, 116/28, 116/29, 116/30, 116/31, 116/32,
116/33, 116/34, 116/35, 116/36, 126/5, 126/6, 138,

obręb Mochowo – działki nr ewid.: 43, 44/1, 102/3, 102/6, 104/1, 104/3, 130/2, 135/1,
135/3, 135/4, 135/5, 135/6, 135/7, 135/9, 135/10, 135/11, 135/12, 135/13, 135/15, 155/1,
155/2, 155/3,

obręb Mochowo Parcele – działki nr ewid.: 23/2, 40/5, 40/7, 70/1, 94/4, 127/3, 127/10,
127/11, 127/12, 127/13, 127/15, 127/16, 127/17, 127/18, 127/19, 128/7,

obręb Mochowo Nowe – działki nr ewid.: 39/2, 39/3, 39/4,

obręb Bożewo – działki nr ewid.: 46, 153/1, 175, 178, 179, 180, 181, 184/4.

Sporządził:

mgr inż. Anna Liszewska

09-411 Mańkowo, ul. Radosna 9

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

Przedmiotem inwestycji jest budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Mochowo, Mochowo Nowe, Mochowo Parcele, Bożewo Nowe, Bożewo gm. Mochowo. Projektowana inwestycja umieszczona będzie na działkach:

obręb Bożewo Nowe – działki nr ewid.: 116/17, 116/28, 116/29, 116/30, 116/31, 116/32, 116/33, 116/34, 116/35, 116/36, 126/5, 126/6, 138,

obręb Mochowo – działki nr ewid.: 43, 44/1, 102/3, 102/6, 104/1, 104/3, 130/2, 135/1, 135/3, 135/4, 135/5, 135/6, 135/7, 135/9, 135/10, 135/11, 135/12, 135/13, 135/15, 155/1, 155/2, 155/3,

obręb Mochowo Parcele – działki nr ewid.: 23/2, 40/5, 40/7, 70/1, 94/4, 127/3, 127/10, 127/11, 127/12, 127/13, 127/15, 127/16, 127/17, 127/18, 127/19, 128/7,

obręb Mochowo Nowe – działki nr ewid.: 39/2, 39/3, 39/4,

obręb Bożewo – działki nr ewid.: 46, 153/1, 175, 178, 179, 180, 181, 184/4.

Projektowana budowa sieci kanalizacji sanitarnej będzie włączona do istniejącego kanału sanitarnego: do istniejącej studzienki rewizyjnej, zlokalizowanej na sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Bożewo, Bożewo Nowe, Mochowo, Mochowo Parcele, oraz poprzez trójkąt w m. Mochowo i Mochowo Parcele, Bożewo Nowe.

Przyjęto, że inwestycja będzie realizowana etapami.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Inwestycja prowadzona będzie w pasie drogi gminnej, pasie drogi powiatowej, terenach gminnych oraz prywatnych właścicieli działek. Umieszczona jest na nich istniejąca infrastruktura: sieć wodociągowa, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej, sieć energetyczna, sieć telekomunikacyjna, sieć drenarska, sieć gazowa.

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

W terenie objętym opracowaniem należy zachować szczególną ostrożność podczas robót wykonywanych w pobliżu istniejącej infrastruktury usytuowanej wzdłuż i poprzek projektowanej kanalizacji sanitarnej. Nieprofesjonalne prowadzenie robót w pobliżu w/w elementów zagospodarowania przestrzennego może stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

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

Zagrożenie dla bezpieczeństwa ludzi występować będzie podczas:

- prac ziemnych,
- użytkowania sprzętu mechanicznego oraz środków transportu kołowego,
- zagrożenie wybuchem przy używaniu otwartego ognia,
- niebezpieczeństwa wynikające z przebywania w wykopie
- ruchu komunikacyjnego na drodze

Ponadto przed przystąpieniem do pracy należy dokonać wszelkich, niezbędnych uzgodnień i oznakowań terenu budowy oraz przeprowadzić instruktaż stanowiskowy pracowników.

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

Szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, przeprowadza się jako:

- szkolenie wstępne,
- szkolenie okresowe.

Szkolenia wstępne ogólne („instruktaż ogólny”) przechodzą wszyscy nowo zatrudniani pracownicy przed dopuszczeniem do wykonywania pracy.

Szkolenia okresowe w zakresie bhp dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, powinny być przeprowadzane w formie instruktażu nie rzadziej niż raz na 3 – lata, a na stanowiskach pracy, na których występują szczególne zagrożenia dla zdrowia lub życia oraz zagrożenia wypadkowe – nie rzadziej niż raz w roku. Szkolenie powinno być przeprowadzone przez osoby mające odpowiednie kwalifikacje formalne do jego poprowadzenia. Pracownicy powinni go wysłuchać i potwierdzić ten fakt własnoręcznym podpisem.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w sferach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniającym bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii lub innych zagrożeń.

Całość zamierzenia inwestycyjnego należy wygrodzić, celem uniemożliwienia przebywania na terenie budowy osób postronnych.

Poszczególne rodzaje robót powinni wykonać pracownicy posiadający odpowiednie kwalifikacje zawodowe przypisane do danego stanowiska.

Osoby wykonujące czynności związane z robotami w pasie drogowym powinny być ubrane w odzież ostrzegawczą o barwie pomarańczowej, wyposażoną w elementy odblaskowe.

Materiały do budowy powinny posiadać atest producenta – reprezentatywny dla zbioru stosowanego na budowie i właściwe dokumenty dotyczące konkretnej roboty.

W miejscu wykonywania robót budowlanych zabrania się przebywania osób postronnych.

Na wypadek zagrożenia należy opuścić miejsce robót najkrótszą możliwą drogą prowadzącą poza strefę zagrożenia.

Należy także zapewnić bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

W czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić napisy ostrzegawcze. W czasie wykonywania wykopów w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych przy tych robotach należy wokół wykopów pozostawionych na czas zmroku i nocy ustawić balustrady, zaopatrzone w światło ostrzegawcze koloru czerwonego. Jeżeli wykop osiągnie głębokość większą niż 1m od poziomu terenu, należy wykonać zejście do wykopu. Każdorazowe rozpoczęcie robót w wykopie wymaga sprawdzenia stanu jego obudowy. Zakładanie obudowy lub montaż rur w uprzednio wykonanym wykopie o ścianach pionowych i na głębokości poniżej 1 m wymaga tymczasowego zabezpieczenia osób klatkami osłonowymi lub obudową prefabrykowaną. Ruch środków transportowych obok wykopów powinien odbywać się poza granicą klina naturalnego odłamu. Koparka w czasie pracy powinna być ustawiona w odległości od wykopu co najmniej 0,6m poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu. Przebywanie osób pomiędzy ścianą wykopu, a koparką, nawet w czasie postoju, jest zabronione.

Na terenie budowy należy umieścić tablicę informacyjną z telefonami alarmowymi.

1.2 DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE - SPIS

- Upoważnienie str.8
- Warunki techniczne wydane na wykonanie sieci wodociągowej, wydane przez Urząd Gminy w Mochowie, pismo nr RGK.7021.161.2021 z dn. 23.12.2021r. (2 str.) str. 9-10
- Decyzja nr 2/2021 r., o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na budowie kanalizacji sanitarnej w m. Mochowo, Mochowo Nowe, Mochowo Parcele, Bożewo Nowe, Bożewo, z dnia 13.09.2021 r. wydana przez Wójta Gminy Mochowo (7 str.) str.11-17
- Warunki uzgodnienia i wydania zezwolenia na lokalizację sieci kanalizacji sanitarnej wraz z załącznikami, wydane przez Urząd Gminy w Mochowie, nr pisma RGK.7230.26.2021 z dnia 22.11.2021r. (5 str.) str. 18-22
- Opinia o urządzeniach melioracji wodnych, wydana przez Państwowe Gospodarstwo Wodne, Wody Polskie, pismo nr WA.ZPU.7.521.460.2021.MG z dnia 26.11.2021r. dla m. **Mochowo, Mochowo Nowe, Mochowo Parcele, Bożewo Nowe, Bożewo**, gm. Mochowo (2 str.) str. 23-24
- warunki uzgodnienia i wydania zezwolenia Decyzją nr 135/DL/2021 z dnia 17.12.2021 r. na lokalizację sieci kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym dróg powiatowych z Zarządem Dróg Powiatowych wraz z załącznikami dla m. **Bożewo Nowe i Mochowo**, nr pisma ZDP.DT.1.423.135.2021 r. (3 str.) str. 25-27
- Decyzja Nr 16/2021 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego z dnia 22.12.2021r, nr pisma RGK.6733.16.2021 wydana przez Wójta Gminy Mochowo, dla miejscowości **Bożewo Nowe, Mochowo, Mochowo Parcele, Mochowo Nowe, Bożewo** (19 str.) str. 28-46
- Postanowienie, prostuje oczywistą omyłkę pisarską, wydane przez Wójta Gminy Mochowo, pismo nr RGK.6733.16.2021 z dnia 30.12.2021r. str. 47
- Wypis i Wrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, dla fragmentów wsi Ligowo, Rokicie, Mochowo, Mochowo Nowe, **Mochowo Parcele**, Bożewo, Bożewo Nowe, Żółtowo, Grodnia, zatwierdzonego Uchwałą Rady Gminy Mochowo z dnia 30 listopada 2011r. (7 str.) str. 48-54
- Wypis i Wrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części obrębów **Bożewo**, Bożewo Nowe, Kokoszczyń, Ligowo, Ligówko, Malanowo Stare, Mochowo, Mochowo Nowe, Mochowo Parcele, Zglenice Budy, Zglenice Małe, Żurawin w gminie Mochowo, zatwierdzonego Uchwałą Rady Gminy Mochowo Nr 33/VI/2019 z dnia 11 lutego 2019 roku. (7 str.) str. 55-61
- Wypis i Wrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, dla obszarów położonych na terenie Gminy Mochowo, zatwierdzonego Uchwałą Rady Gminy Mochowo Nr 230.XXVII.2021 z dnia 05.07.2021 r. (4 str.) str. 62-65
- Wypis i Wrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, dla fragmentów wsi Mochowo, **Bożewo Nowe**, zatwierdzonego Uchwałą Rady Gminy Mochowo Nr 98/XVI/12 z dnia 22 marca 2012 roku. (5 str.) str. 66-70
- Wypis i Wrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla fragmentów wsi Mochowo, Bożewo Nowe, w gminie Mochowo, zatwierdzonego Uchwałą Rady Gminy Mochowo Nr 95.XIII.2019 z dnia 29 listopada 2019 roku (5 str.) str. 71-75

- Wypis i Wrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części obrębów Bożewo, **Bożewo Nowe**, Mochowo Parcele i Bendorzyn w gminie Mochowo, zatwierdzonego Uchwałą Rady Gminy Mochowo Nr 62.IX.2019 z dnia 27 czerwca 2019 roku (6 str.) str. 76-81
- Dokumentacja projektowa - sieć kanalizacji sanitarnej - przedmiot narady koordynacyjnej przeprowadzonej w siedzibie Starostwa Powiatowego w Sierpcu, uzgodniona protokołem nr G.6630.291.2021.1 z dnia 02.02.2022 wraz z załącznikami (17 str.) str. 82-98
- Oryginał mapy do celów projektowych – EGZ. nr 1 i nr 3 (13 str.) str.99-111