

98-220 Zduńska Wola, ul. Ogrodowa 6/14, Nip 829-137-37-89, Regon 731659641, Tel. 660831006,
e-mail: angerman@poczta.onet.pl

II. ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

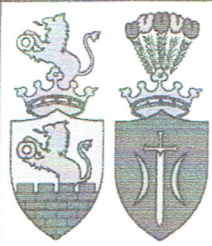
Temat	PROJEKT SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z ODCINKAMI DO GRANIC POSESJI W ULICY LEŚNEJ W ZDUŃSKIEJ WOLI - ETAP I Obiekt kategorii XXVI
Adres inwestycji	Zduńska Wola, ul. Leśna, dz. nr ew. 172/17, 171/34, 168/12, 165/18, 164/18, 161/8, 160/18, 159/17, 158/1, 155/1, 151/20, 149/15, 147/25, 147/23, 146, 145/15, 144/15, 143/15, 142/15, 141/15, 140/26, 138/15, 136/15, 135/5, obręb 16
Inwestor	MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W ZDUŃSKIEJ WOLI SP. Z O.O. ul. Królewska 15, 98-220 Zduńska Wola

Funkcja	Imię i Nazwisko	Uprawnienia	Pieczętka i podpis
Projektant	mgr inż. Paweł Angerman	LOD/0390/PWOS/05	mgr inż. Paweł Angerman Upr. bud. nr LOD/0390/PWOS/05 do projektowania kierowania rob. bud. bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłotnych, wentylacyjnych, gazowych i wod-kan. 98-220 Zd-Wola, ul. Ogrodowa 6/14, tel. 660 831 006
Sprawdzający	mgr inż. Krzysztof Angerman	LOD/4709/PWBS/21	mgr. inż. Krzysztof Angerman Upr. bud. nr LOD/4709/PWBS/21 do projektowania i kierowania rob. bud. bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłotnych, wentylacyjnych, gazowych i wod-kan. 98-220 Zduńska Wola, ul. Spacerowa 83/3, tel. 512 343 426

styczeń, 2022 r.

SPIS TREŚCI

	str.
1. Warunki techniczne z MPWiK	1
2. Uzgodnienie dokumentacji z MPWiK	2
3. Uzgodnienie dokumentacji z UM	3
4. Decyzja lokalizacyjna z UM	4
5. Protokół z narady koordynacyjnej	5
6. Informacja BIOZ	8



MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W ZDUŃSKIEJ WOLI Spółka z o. o.

ul. Królewska 15, 98-220 Zduńska Wola

e-mail: mpwik@mpwikzdw.com.pl

<http://www.mpwikzdw.com.pl>

Zduńska Wola, dn. 12.11.2021 r.

**Miejskie Przedsiębiorstwo
Wodociągów i Kanalizacji
w Zduńskiej Woli Sp. z o. o.
w/m**

L.dz. 1346 /21

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Zduńskiej Woli Sp. z o. o. wydaje następujące warunki techniczne na wykonanie kanalizacji sanitarnej w ul. Leśnej – ETAP I w Zduńskiej Woli:

1. kanalizację zaprojektować z rur \varnothing 200 PVC SN8 o ściankach litych – długość ok. 530m
2. odcinki kanalizacji do granic posesji zaprojektować z rur min. \varnothing 160 PCV SN8 lite,
3. projektowaną kanalizację sanitarną włączyć do istniejącej kanalizacji sanitarnej \varnothing 200 PCV na skrzyżowaniu ul. Leśnej i ul. Orzechowej poprzez włączenie do istniejącej studni betonowej DN1200 o rzędnych 178,27/175,49
4. na kanale zaprojektować studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych \varnothing 1200 z płytą nastudzienną i włączkami żeliwnymi z wkładką tłumiącą,
5. przebieg odcinków sieci do posesji należy uzgodnić z właścicielami posesji,
6. projekt techniczny należy uzgodnić w zakresie rozwiązań technicznych w Miejskim Przedsiębiorstwie Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Zduńskiej Woli
7. niniejsze warunki ważne są dwa lata od chwili wydania.

DYREKTOR
DS. TECHNICZNO-EKSPLOATACYJNYCH

mgr inż. Jerzy Nizialek

Centrala

043 823 31 97
823 48 95
823 96 77
823 39 56

Fax 823 24 06

Ujęcie wody nr 1

823 53 46

Ujęcie wody nr 2

823 50 63

Oczyszczalnia
Ścieków

823 65 14
823 65 85

Infolinia
bezpłatna

0 800 384 477

KONTO: 25 1240 3305 1111 0000 2935 7123
Bank PEKAO S.A. I O/Zduńska Wola
Kapitał zakładowy: 43 776 300 PLN

NIP 829-000-76-57
REGON 730335959
Nr KRS 0000128732

UZGODNIENIE DOKUMENTACJI


PROTOKÓŁ NR 46

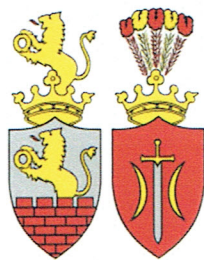
**Projekt budowlany sieci kanalizacji sanitarnej z odcinkami do granic posesji
w ul. Leśnej – Etap I w Zduńskiej Woli
nr ew. działek 172/17, 171/34, 168/12, 165/18, 164/18, 161/8, 160/18, 159/17, 158/1,
155/1, 151/20, 149/15, 147/25, 147/23, 146, 145/15, 143/15, 142/15, 141/15, 140/26,
138/15, 136/15, 135/5, obr. 16, Zduńska Wola**

INWESTOR:
MPWiK Sp. z o. o. w Zduńskiej Woli
ul. Królewska 15
98-220 Zduńska Wola

PROJEKTANT:
PROJKOM Paweł Angerman
ul. Ogrodowa 6/14
98-220 Zduńska Wola

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Zduńskiej Woli Sp. z o. o.
uzgadnia przedstawioną dokumentację bez uwag.


SPECJALISTA
DS. SIECI WODOCIĄGOWO-KANALIZACYJNEJ
mgr inż. Piotr Zagalski



Sz. P. Paweł Angerman
ul. Ogrodowa 6/14
98-220 Zduńska Wola

Nasz znak: IT.7021.4.62.1.2022.NJ

Data: 21.03.2022 r.

Dotyczy: uzgodnienie projektu sieci kanalizacji sanitarnej.

W odpowiedzi na wniosek z dnia 10.03.2022 r. w sprawie uzgodnienia projektu sieci kanalizacji sanitarnej wraz z odcinkami do granic posesji w ul. Leśnej nr ewid. 172/17, 171/34, 168/12, 165/18, 164/18, 161/8, 160/18, 159/17, 158/1, 155/1, 151/20, 149/15, 147/25, 147/23, 145/15, 144/15, 143/15, 142/15, 141/15, 140/26, 138/15, 136/15, obr. 16 ul. Kalinowej 146 obr. 16, ul. Orzechowej 135/5 obr. 16 w Zduńskiej Woli informuję, że opiniuję pozytywnie przedstawiony projekt budowlany.

Jednocześnie informuję, że przed wejściem w teren wymagana jest stosowna decyzja na zajęcie pasa drogowego.

Z up. PREZYDENTA MIASTA
Edyta Michalak
DYREKTOR BIURA
INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ

INSPEKTOR
Natalia Jerczyńska

98-220 ZDUŃSKA WOLA, UL. STEFANA ŻŁOTNICKIEGO 12
SEKRETARIAT +48 43 825 02 01
CENTRALA +48 43 825 02 00
FAX +48 43 825 02 02

WWW.ZDUNSKAWOLA.PL
WWW.BIP.ZDUNSKAWOLA.PL
E-MAIL: URZAD_MIASTA@ZDUNSKAWOLA.PL

Znak: IT.7021.4.62.2022.NJ

Zduńska Wola, dnia 21.03.2022 r.

Decyzja

Na podstawie art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego z dnia 14 czerwca 1960 r. (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.) i art. 39 ust. 3, 3a, 4 i 5 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. 2021 r. poz. 1376 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 10.03.2022 r. złożonego przez Paweł Angerman w sprawie uzgodnienia przebiegu sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Leśnej m. Zduńska Wola.

z e z w a l a m

na lokalizację sieci kanalizacji sanitarnej o parametrach: PCV Ø200, L ~ 525,5 m; PCV Ø160, L ~ 164,9 m w pasie drogowym drogi gminnej ul. Leśnej nr ewid. 172/17, 171/34, 168/12, 165/18, 164/18, 161/8, 160/18, 159/17, 158/1, 155/1, 151/20, 149/15, 147/25, 147/23, 145/15, 144/15, 143/15, 142/15, 141/15, 140/26, 138/15, 136/15, obr. 16 ul. Kalinowej 146 obr. 16, ul. Orzechowej 135/5 obr. 16 zgodnie z przedstawioną mapą sytuacyjno-wysokościową w skali 1:500, przy zachowaniu następujących warunków:

1. Dokumentację techniczną należy opracować zgodnie z ustawą z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. 2021 r. poz. 1376 ze zm.), Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 1 sierpnia 2019 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. z 2019 r. poz. 1643) oraz Prawem Budowlanym (Dz.U. 2021 r. poz. 2351 ze zm.). Dokumentację projektową należy uzgodnić z Biurem Infrastruktury Technicznej.
2. Sieć kanalizacji sanitarnej wykonać zgodnie z załączonym szkicem lokalizacyjnym.
3. Kanalizację sanitarną wykonać metodą wykopu otwartego, w rurze ostonowej, na głębokości min. 1,20 m licząc od istniejącej nawierzchni do górnej krawędzi rury ostonowej.
4. Lokalizację projektowanych przyłączy w przypadku kolizji z urządzeniami obcymi należy uzgodnić z ich właścicielami.
5. Budowa projektowanych przyłączy nie może naruszać prawa własności stron trzecich, a za jego naruszenie odpowiada inwestor.
6. Po zakończonych robotach należy właściwie zabezpieczyć pas drogowy odpowiednim materiałem, w celu uniemożliwienia pozostawienia w zniszczonej strukturze gruntu wolnych przestrzeni, które pod wpływem drgań pojazdów poruszających się po drodze gminnej mogłyby prowadzić do osiadania gruntu i awarii drogi w obrębie prowadzonych robót. W przypadku złego stanu technicznego elementów pasa drogowego należy uwzględnić wymianę materiałów na nowe.
7. Niniejsza decyzja ważna jest do czasu rozpoczęcia robót budowlanych w zakresie przebudowy, budowy lub remontu drogi.
8. Jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymagać będzie przełożenia przyłączy, koszt tego przełożenia ponosić będzie właściciel.
9. Przed przystąpieniem do robót należy wystąpić do tutejszego Urzędu z wnioskiem o udzielenie zezwolenia na prowadzenie robót w pasie drogowym oraz na umieszczenie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z funkcjonowaniem drogi. Do powyższych wniosków należy dołączyć niniejszą decyzję.
10. Do wniosku na zajęcie pasa drogowego należy dołączyć zatwierdzony przez Starostę Zduńskowolskiego projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót w pasie drogowym.

11. Powyższe zezwolenie na lokalizację urządzeń w pasie drogowym jest równoznaczne z przyznaniem inwestorowi prawa do dysponowania gruntem na cele budowlane, niezbędnego do uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia właściwemu organowi.

UZASADNIENIE

Pan Paweł Angerman, ul. Ogrodowa 6/14, 98-220 Zduńska Wola wystąpił z wnioskiem o uzgodnienie sieci kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym ul. Leśnej nr ewid. 172/17, 171/34, 168/12, 165/18, 164/18, 161/8, 160/18, 159/17, 158/1, 155/1, 151/20, 149/15, 147/25, 147/23, 145/15, 144/15, 143/15, 142/15, 141/15, 140/26, 138/15, 136/15, obr. 16 ul. Kalinowej 146 obr. 16, ul. Orzechowej 135/5 obr. 16. Lokalizacja przyłącza wskazana została na mapie w skali 1:500, stanowiącej załącznik do niniejszej decyzji.

Organ po przeanalizowaniu zgromadzonego w sprawie materiału dowodowego postanowił wyrazić zgodę na lokalizację przyłącza wodociągowego i kanalizacji sanitarnej oraz ustalił warunki lokalizacji i umieszczenia ww. przyłącza wyszczególnione w sentencji decyzji.

Warunki zawarte w niniejszej decyzji mają na celu nie dopuszczenie do przedwczesnego zniszczenia nawierzchni drogi oraz zapewnić bezpieczeństwo ruchu drogowego.

POUCZENIE

1. Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Sieradzu, za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

2. Zgodnie z art. 39 ust. 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych inwestor przed rozpoczęciem robót budowlanych zobowiązany jest do:

- uzyskania w zależności od wymogów ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. 2021 r. poz. 1129 ze zm.), pozwolenia na budowę zgłoszenia budowy albo zgłoszenia wykonania robót budowlanych,
- uzgodnienia z zarządcą drogi przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu zagospodarowania działki lub terenu oraz projektu architektoniczno-budowlanego obiektu lub urządzenia, o którym mowa w przedmiotowym wniosku,
- uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub umieszczanie w nim obiektu lub urządzenia.

3. Strona ma również prawo zrzeczenia się prawa do złożenia odwołania od decyzji (art. 127a ustawy – Kodeks postępowania administracyjnego). Oświadczenie o zrzeczeniu się tego prawa wywiera skutek tylko wtedy, gdy dotrze ono do organu w terminie do złożenia środka zaskarżenia. W momencie jego złożenia w tym terminie powoduje, iż decyzja staje się z tym dniem ostateczna i prawomocna, a strona nie może złożyć skargi do sądu. Oświadczenie o zrzeczeniu się złożenia odwołania nie może zostać cofnięte.

4. Niniejsza decyzja nie jest pozwoleniem na budowę w myśl art. 28 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane.

5. Zgodnie z art. 3 ustawy o opłacie skarbowej z dnia 16 listopada 2006 r. (Dz. U. 2020 r. poz. 1546 ze zm.) wydanie niniejszej decyzji nie podlega opłacie skarbowej.

Otrzymują:

1. Wnioskodawca.
2. a/a.



Z up. PREZIDENTA MIASTA
Edyta Michalak
DYREKTOR BIURA
INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ

INSPEKTOR

Natalia Jerczyńska

Zduńska Wola, dn. 05.04.2022 r.

STAROSTWO POWIATOWE
w Zduńskiej Woli
98-220 Zduńska Wola,
ul. Żeromskiego 10a
tel/fax (0-43) 823-44-29

Znak sprawy: GK.6630.58.2022

ODPIS PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ

**zakończona w dniu 05.04.2022 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu**

Na podstawie art.7d pkt.2, 28b, 28c, 28d i 28e ustawy z dnia 17 maja 1989 r.Prawo geodezyjne i kartograficzne
(Dz.U.2021.1900 t.j. z dnia 2021.11.03 z późn. zm.)

Przedmiot narady:	projekt sieci kanalizacji sanitarnej
Lokalizacja:	m. Zduńska Wolka obr. 16 ul. Leśna (dz. wg protokołu)
Wnioskodawca:	"PROJKOM" USŁUGI PROJEKTOWE I KOMINIARSKIE PAWEŁ ANGERMAN ul. Ogrodowa 6/14, 98-220 Zduńska Wola
Inwestor:	MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W ZDUŃSKIEJ WOLI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ ul. Królewska 15, 98-220 Zduńska Wola
Projektant:	PAWEŁ ANGERMAN Inne upr.: budowlane: LOD/0390/PWOS/05
Przewodniczący:	Garbarczyk Inga
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	21.03.2022 r.

PODSUMOWANIE NARADY

Projekt przedłożony na naradę koordynacyjną został uzgodniony pozytywnie przez jej uczestników.

W wyniku narady koordynacyjnej projekt został wniesiony do bazy GESUT powiatu.

Stanowisko Przewodniczącego:

Punkty osnowy geodezyjnej należy zabezpieczyć przed zniszczeniem podczas robót ziemnych.

Inwestor winien zlecić jednostce wykonawstwa geodezyjnego obsługującej realizację projektu , nadzór nad ochroną punktów osnowy geodezyjnej. Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy sprawdzić aktualność mapy do celów projektowych.

Na obszarze uzgodnienia znajdują się następujące punkty osnowy geodezyjnej: 122.312-3172, 122.312-3173, 122.312-3174.

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	Aves Sp. z o.o. Gajewniki 16 98-220 Zduńska Wola	Uczestnik nieobecny na naradzie	
2	Miasto Zduńska Wola ul. Stefana Żółtackiego 12 98-220 Zduńska Wola	Uczestnik nieobecny na naradzie	
3	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Zduńskiej Woli Spółka z o.o. ul. Królewska 15 98-220 Zduńska Wola	Uczestnik nieobecny na naradzie	
4	Miejskie Sieci Ciepłe w Zduńskiej Woli sp. z o.o. ul. Żeromskiego 7/9 98-220 Zduńska Wola elektroniczny	Bez Uwag Uzgodniono pozytywnie	Krzysztof Jaworski
5	PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź Rejon Energetyczny Sieradz ul. Wojska Polskiego 98 98-200 Sieradz elektroniczny	Bez uwag. Uzgodniono pozytywnie	Kazimierz Aleksandrowicz
6	Polska Spółka Gazownictwa Oddział Pabianice ul. Partyzancka 110 95-200 Pabianice	Uczestnik nieobecny na naradzie	
7	Powiatowy Zarząd Dróg ul. Żółtackiego 25 98-220 Zduńska Wola	Uczestnik nieobecny na naradzie	
8	Vline Spółka Jawna ul. Łaska 43 98-220 Zduńska Wola	Uczestnik nieobecny na naradzie	
9	Wydział Architektury i Budownictwa Starostwa Powiatowego w Zduńskiej Woli ul. Królewska 10 98-220 Zduńska Wola	Uczestnik nieobecny na naradzie	
10	Nexera Sp. z o.o. al. Jana Pawła II 29 00-867 Warszawa elektroniczny	Bez Uwag Uzgodniono pozytywnie	Andrzej Grycmacher
11	Orange Polska S.A. Zarządzanie Zasobami Sieci IT Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi ul. Bałuckiego 10/12 93-273 Łódź	Uczestnik nieobecny na naradzie	
12	Powiatowy Inspektorat	Uczestnik nieobecny na naradzie	

Dokument wygenerował(a): Inga Garbarczyk, dn. 05-04-2022 08:18:41

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

	Nadzoru Budowlanego ul. Łaska 61a 98-220 Zd-Wola		
13	Spółdzielnia Mieszkaniowa "Lokator" ul. Łaska 46 98-220 Zduńska Wola elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie Bez uwag	Jarosław Markowski
	Wnioskodawca		"PROJKOM" USŁUGI PROJEKTOWE I KOMINIARSKIE PAWEŁ ANGERMAN

Treść protokołu została uzgodniona z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Przewodniczący Zespołu Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej
Z up. STAROSTY

Inga Garbarczyk
PRZEWODNICZĄCY NARAD KOORDYNACYJNYCH
W WYDZIALE GEODEZJI, KARTOGRAFII, KATASTRU
I GOSPODARCE NIERUCHOMOŚCIAMI

.....
Podpis przewodniczącego narady

POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.) lub złożonych na naradę, a które nie uzyskały jednomyślnej pozytywnej opinii.
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.).

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Temat	PROJEKT SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z ODCINKAMI DO GRANIC POSESJI W ULICY LEŚNEJ W ZDUŃSKIEJ WOLI - ETAP I Obiekt kategorii XXVI
Adres inwestycji	Zduńska Wola, ul. Leśna, dz. nr ew. 172/17, 171/34, 168/12, 165/18, 164/18, 161/8, 160/18, 159/17, 158/1, 155/1, 151/20, 149/15, 147/25, 147/23, 146, 145/15, 144/15, 143/15, 142/15, 141/15, 140/26, 138/15, 136/15, 135/5, obręb 16
Inwestor	MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W ZDUŃSKIEJ WOLI SP. Z O.O. ul. Królewska 15, 98-220 Zduńska Wola
Projektant	mgr inż. Paweł Angerman, ul. Ogrodowa 6/14, Zduńska Wola

styczeń, 2022 r.

1. Zakres robót:

Wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej wraz z odcinkami do granic posesji w ulicy Leśnej w Zduńskiej Woli – etap nr I.

2. Wykaz istniejących obiektów:

kabel telefoniczny, kable elektroenergetyczne, wodociąg, sieć kanalizacji sanitarnej

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

kable elektroenergetyczne

4. Przewidywane zagrożenie mogące wystąpić podczas realizowania robót budowlanych:

- możliwość zerwania istniejącego uzbrojenia
- możliwość osunięcia się ziemi podczas wykopów
- możliwość upadku do wykopu z wysokości powyżej 1,0m
- możliwość porażenia prądem

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

Kierownik budowy opracowujący plan BIOZ powinien w oparciu o pkt.4 opracować dla pracowników tematykę szkoleń ogólnych i stanowiskowych.

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

Kierownik budowy przystępując do realizacji robót i przygotowania harmonogramu, zapewni technologię, środki techniczne i organizacyjne do realizacji zadania w sposób wykluczający zaistnienie niebezpieczeństwa wynikającego z wykonywania robót budowlanych, w tym zapewni bezpieczną i sprawną komunikację, łączność, dla umożliwienia szybkiej ewakuacji i zaalarmowania odpowiednich służb na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Kierownik budowy powinien zwrócić szczególną uwagę na:

- udzielenie instruktażu i zapoznanie brygad ze specyfiką występujących robót
- przestrzeganie zasad bhp oraz przewidywanie powstających zagrożeń
- zorganizowanie w razie potrzeby pierwszej pomocy
- zorganizowanie warunków ewakuacji między innymi przez oznakowanie terenu budowy
- bezwzględne przestrzeganie trzeźwości pracowników
- przestrzeganie na terenie budowy podstawowych zasad higieny i kultury pracy
- oznakowanie terenu budowy tablicami informacyjnymi
- zastosowanie odpowiedniej odzieży ochronnej

Informację BIOZ opracowano na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. (Dz. U. Nr 120, poz. 1126).

sporządził – projektant

mgr inż. Paweł Angerman

Upr. bud. nr LOD/1390/PW/05 do projektowania
kierowania rob. bud. bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieć, instalacji i urządzeń
ciepłowniczych, wentylacyjnych, gazowych i wod-kan.
98-220 Zg-Wola, ul. Ogrodowa 6/14, tel. 660 831 006