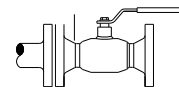


NAZWA JEDNOSTKI PROJEKTOWEJ
PROJEKTOWANIE I NADZORY BUDOWLANE – inż. Stefan Tur
 37-464 Stalowa Wola, ul. Piastowska 11
 tel. kom. 603-744-221 email: s.tur@interia.pl



OPINIE, UZGODNIENIENIA POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ PE 63 W MIEJSCOWOŚCI DĄBROWICA
INWESTOR	GMINA I MIASTO ULANÓW UL. RYNEK 5 37-410 ULANÓW
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	DZ. NR EWID.: 83, 84, 85 86, 88/1, 88/2, 88/5 JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 181207_5 ULANÓW OBRĘB: 181207_5.0003 DĄBROWICA
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	XXVI
MAJ 2022	

- 1) Informacja BIOZ
- 2) Warunki techniczne do projektowanej sieci wodociągowej w miejscowości Dąbrowica wydane przez Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. Ulanów, z dnia 20.05.2022 r.
- 3) Protokół Narady Koordynacyjnej Starostwo Powiatowe w Nisku Nr G.6630.101.2022 z dnia 27.05.2022 r.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA			
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ PE 63 W MIEJSCOWOŚCI DĄBROWICA		
INWESTOR	GMINA I MIASTO ULANÓW UL. RYNEK 5 37-410 ULANÓW		
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	DZ. NR EWID.: 83, 84, 85 86, 88/1, 88/2, 88/5 JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 181207_5 ULANÓW OBRĘB: 181207_5.0003 DĄBROWICA		
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	XXVI		
AUTORZY OPRACOWANIA			
IMIĘ I NAZWISKO	FUNKCJA / ZAKRES	SPECJALNOŚĆ I NR. UPRAWNIEŃ	PODPIS
inż. Stefan TUR Adres: Piastowska 11, 37-464 Stalowa Wola	Projektant	w specjalności: Instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych bez ograniczeń Nr: 78/TBG/89	
	branża sanitarna		
MAJ 2022			

Podstawa opracowania

- Projekt budowlany przedmiotowej inwestycji
- Obowiązujące przepisy oraz zasady wiedzy technicznej.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

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

Przedmiotem opracowania jest budowa sieci wodociągowej PE 63 oraz PE32 w miejscowości Dąbrowica wraz z budową niezbędnej infrastruktury technicznej w gminie Ulanów.

Kolejność realizacji robót.

- Wytyczyć trasę przebiegu wodociągu
- Wykopy i przekopy
- Wykonanie instalacji zgodnie z projektem budowlanym
- Montaż i ułożenie przewodów sieci wodociągowej w wykopie
- Wykonanie połączeń, montaż zasuw wodociągowych wraz obudową i skrzynką, montaż redukcji, montaż hydrantów nadziemnych
- próby ciśnieniowa,
- inwentaryzacja
- Roboty wykończeniowe
- Porządkowanie terenu

Wykaz istniejących obiektów budowlanych mogących wpłynąć na zagrożenie

Działki objęte opracowaniem to działki prywatne rolne, pastwiska oraz o zabudowa mieszkalna

zagrodowa.

Teren na którym projektowana jest sieć wodociągowa objęty jest Decyzją o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego o znaczeniu lokalnym. Zakres i rodzaj projektowanej w niniejszym opracowaniu inwestycji jest zgodny z przeznaczeniem w/w działek.

Wskazanie istniejących elementów zagospodarowania działki lub terenu mogące wpłynąć na zagrożenie

- wodociągowe,
- kanalizacja sanitarna
- sieć gazowa
- sieć energetyczna
- sieć teletechniczna

Lokalizacja urządzeń uzbrojenia podziemnego naniesiona jest na planach sytuacyjnych. Nie wyklucza się jednak istnienia innych urządzeń uzbrojenia podziemnego nie wykazanych na planach sytuacyjnych.

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

Należy bezwzględnie stosować obowiązujące dla placu budowy zasady BHP wykonywania robót. Wszelkie prace wykonywane niezgodnie z powyższym skutkują stworzeniem zagrożeń zdrowia i życia osób.

a/ roboty ziemne

W trakcie robót ziemnych wzdłuż wykopów zagrożenie może powstać w wyniku:

- kolizji pracowników i ludzi z otoczenia ze sprzętem ciężkim – koparkami, samochodami ciężarowymi transportującymi nadmiar urobku, podsypkę i obsypkę piaskową;
- obsunięcia się mas ziemnych i urobku do wykopu w trakcie robót prowadzonych ręcznie;
- upadków do wykopów pracowników i ludzi z otoczenia placu budowy;
- upadków pracowników w trakcie wchodzenia i wychodzenia z wykopów;
- zsunienia się do wykopu sprzętu wykonującego roboty ziemne;

b/ roboty montażowe

W trakcie robót montażowych zagrożenie może powstać w wyniku:

- obsunięcia się mas ziemnych i urobku do wykopu w trakcie robót montażowych;
- wyładunku elementów montowanych rurociągów i studzienek;
- cięcia rur;
- zasyпки i zagęszczania gruntu;

Odbudowa nawierzchni utwardzonych

W trakcie robót drogowych zagrożenie może powstać w wyniku:

- kolizji pracowników i ludzi z otoczenia ze sprzętem ciężkim w trakcie wykonywania robót drogowych i transportu materiałów budowlanych;
- zagęszczania podłoża w sposób mechaniczny;

Niekorzystny wpływ na ludzi charakteryzować się będzie zwiększeniem hałasu, zapylenia, emisji spalin, a także możliwością kolizji z pieszymi i pojazdami.

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

Szkolenia w zakresie BHP i P.POŻ.;

- wstępne – ogólne i stanowiskowe
- podstawowe
- okresowe

Szkolenia specjalistyczne;

- szkolenia specjalistyczne związane z technologią robót spawalniczych- wymagane uprawnienia spawaczy
- udzielania pierwszej pomocy przedmedycznej

- Bezpieczeństwa Pożarowego

Przed rozpoczęciem robót należy:

- ocenić zagrożenie w rejonie, w którym prace będą wykonywane,
- ustalić rodzaju przedsięwzięcia i zabezpieczeń mających na celu niedopuszczenie do powstania i rozprzestrzeniania się pożaru, wybuchu lub innych miejscowych zagrożeń,
- wskazać osoby odpowiedzialne za zabezpieczenie miejsca pracy, za jej przebieg oraz zabezpieczenie miejsca po zakończeniu pracy

Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających 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.

Środki techniczne:

- utrzymanie sprawności technicznej narzędzi i ich właściwe stosowanie
- stosowanie ubrań ochronnych w zależności od wykonywanych czynności
- utrzymanie sprawności urządzeń do spawania
- wydzielenie i zabezpieczenie stanowiska pracy (np. taśmy ostrzegawcze)

Środki proceduralne:

- przestrzeganie instrukcji poprawnego używania butli z gazami technicznymi
- przestrzeganie instrukcji i zasad bezpieczeństwa używania narzędzi
- zachowanie terminów badań technicznych pojazdów służbowych
- szkolenia pracowników odnośnie BHP

Środki kontroli:

- prowadzenie okresowego monitoringu stanowiska pracy
- sprawdzanie sprawności sprzętu i narzędzi
- analiza i poprawa organizacji i metod pracy związanej z wykonywaniem instalacji kontrola stosowania środków ochrony osobistej (okulary, rękawice).

Opracował:
inż. Stefan Tur
nr upr. 78/TBG/89



ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH W ULANOWIE sp. z o.o.
ul. Lipnik 1, 37-410 Ulanów, tel. 15 876-30-77, e-mail:
zukulanow@poczta.onet.pl
NIP: 865 21 43 735, KRS: 0000397553

Nr. Dz

Ulanów, 20.05.2022

ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH
Sp. z o.o.
37-410 Ulanów, ul. Lipnik 1
tel. 15 876 30 77
NIP 865-21-43-735, REGON: 180768425

**Warynki techniczne
do projektowanej sieci wodociągowej
w miejscowości Dąbrowica**

Rozbudowa wodociągu w miejscowości Dąbrowica.

1. Sieć wodociągową wykonać z rury PE 63 z atestem PZH.
2. Wpięcie do wodociągu PCV 160 należy wykonać za pomocą nawiertki i zasuwy odcinającej. Miejsce wpięcia oznaczyć betonowym słupki z tabliczką.
3. Wodociąg zakończyć zasuwą odcinającą.
4. Wykonać protokół z próby szczelności, dezynfekcji przy obecności pracowników ZUK Sp. Z o.o.

PREZES ZARZĄDU

Paweł Grzywacz

ODPIS

STAROSTA NIŻAŃSKI
siedziba organu:
Starostwo Powiatowe w Nisku
Wydział Geodezji i Gospodarki Gruntami
ul. Kościuszki 7, 37 – 400 Nisko

Nisko, dnia: 2022-05-27

PROTOKÓŁ NARADY KOORDYNACYJNEJ
Nr G.6630.101.2022

Opis przedmiotu narady: **Budowa sieci wodociągowej**

Lokalizacja przedmiotu narady: **Dąbrowica dz. 85, 84, 83, 86, 88/1, 88/5, 88/2**

Wnioskodawca: Projektowanie i Nadzory Budowlane - Stefan Tur
 37-464 Stalowa Wola Piastowska 11

Inwestor: Gmina i Miasto Ulanów
 37-410 Ulanów Rynek 5

Wniosek z dnia: 2022-05-19

Data wpływu wniosku: 2022-05-19

Podstawa prawna narady koordynacyjnej: art. 7d pkt 2 oraz 28b ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jedn. Dz. U. z 2021 r. poz. 1990 z późn. zm.)

Naradę koordynacyjną przeprowadzono za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Data zakończenia narady koordynacyjnej: **2022-05-27**

Usytuowanie projektowanej sieci/ przyłącza uzbrojenia terenu uczestnicy narady uzgodnili pozytywnie

Przewodniczący narady koordynacyjnej: Jarosław Wołoszyn - Podinspektor w Wydziale Geodezji i Gospodarki Gruntami

Uwagi ogólne:

- 1) Integralną częścią protokołu jest dokumentacja projektowa podpisana i opieczetowana.
- 2) Usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przed zasypaniem przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.
- 3) Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach projektowanych sieci i obiektów z istniejącym uzbrojeniem prace ziemne należy wykonywać ręcznie i pod nadzorem użytkownika danej sieci.
- 4) Istnieje obowiązek chronienia znaków geodezyjnych przy prowadzonych pracach ziemnych (stosownie do przepisów rozdziału 3 art. 15 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jedn. Dz. U. z 2021r. poz. 1990 z późn. zm.) oraz rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 15 kwietnia 1999 r. w sprawie ochrony znaków geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych Dz. U. z 2020 r. poz. 1357 z późn. zm.).
- 5) W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno - budowlanej.
- 6) Rezultat narady koordynacyjnej nie zwalnia z konieczności spełnienia wymogów zawartych w branżowych normach i warunkach technicznych.

Stanowiska (uwagi i zalecenia) uczestników narady koordynacyjnej:

Lp	Oznaczenie podmiotu uczestniczącego w naradzie	Imię i nazwisko osoby reprezentującej podmiot	Stanowisko uczestnika narady
1	Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Nisku	Jerzy Kobylarz	brak uwag
2	Starostwo Powiatowe w Nisku Wydział Ochrony Środowiska, Leśnictwa i Rolnictwa	Tomasz Żak	brak uwag
3	PGE Dystrybucja S.A Oddział Rzeszów Rejon Energetyczny Stalowa Wola	Marian Oleszek	Uzgodniono bez uwag

4	Orange Polska S.A.	Bakota Jacek	Zawiadomiony, nie uczestniczył.
5	Gmina i Miasto Ulanów	Adam Martyna	Rozpoczęcie i zakończenie prac zgłosić do Zakładu Usług Komunalnych Sp z o.o. w Ulanowie
6	Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej	Ireneusz Szewczyk	brak uwag
7	Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Nisku	Angelika Machaj	Dokumentacja projektowa powinna spełniać wymagania w zakresie higienicznym i zdrowotnym.
8	Gmina i Miasto Rudnik nad Sanem	Marek Fusiarz	brak uwag
9	Miejski Zakład Komunalny Nisko Sp. z o.o. w Nisku	Tomasz Wasiuta	brak uwag
10	Gmina i Miasto Nisko	Łukasz Kędra	brak uwag
11	Otwarte Regionalne Sieci Szerokopasmowe Sp. z o.o.	Martyna Grzędzicka	brak uwag
12	Media-sys sp. z o.o.	Paweł Maciołek	brak uwag
13	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział w Tarnowie	Stanisław Woś	Bez uwag – brak sieci gazowej w miejscu prowadzenia inwestycji
14	NETIA S.A.	Alan Krulikowski	bez uwag

Uwagi końcowe:

- 1 Projektowana sieć wodociągowa krzyżuje się z istniejącą siecią telekomunikacyjną. Inwestor jest zobowiązany zgłosić do Orange Polska S.A. prace minimum na 14 dni przed przystąpieniem do robót. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń z istniejącą siecią telekomunikacyjną zachować normatywne odległości zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury D.U nr 219 z 2005 poz. 1864 i normą zakładową ZN-15/OPL-004. Na skrzyżowaniu zabezpieczyć doziemną sieć telekomunikacyjną na koszt Inwestora rurami ochronnymi zbliżeniowymi. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń z urządzeniami telekomunikacyjnymi prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami techniczno-budowlanymi pod nadzorem właścicielskim przedstawiciela OPL. Poprawność wykonanego zabezpieczenia potwierdzić protokołem odbioru.
- 2 Skrzyżowanie projektowanej sieci wodociągowej z istniejącą siecią kanalizacji sanitarnej wykonać z zachowaniem szczególnej ostrożności w sposób uniemożliwiający jej uszkodzenie.
- 3 Przed przystąpieniem do realizacji projektu należy potwierdzić u użytkowników urządzeń podziemnych naniesienie tych urządzeń oraz uzupełnić o zrealizowane w ostatnim okresie sieci i obiekty w oparciu o ich geodezyjną inwentaryzację.

Podpis przewodniczącego:

Z up. STAROSTY

(-)

Jarosław Wołoszyn

Podinspektor

w Wydziale Geodezji i Gospodarki Gruntami

/podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym/