

## INFORMACJA

### DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

do projektu budowlanego sieci wodociągowej miejscowości Nowa Wieś gmina Suwałki, zakres opracowania ABCDEFGHI (działka nr36, 552, 38/13).

#### I. DANE OGÓLNE

INWESTOR: GMINA SUWAŁKI  
UL. ŚWIEKOWA 45  
16-400 SUWAŁKI

ADRES INWESTYCJI: NOWA WIEŚ  
GMINA SUWAŁKI  
dz. nr 36, 552, 38/13

OPRACOWANIE: mgr inż. Danuta Piszczatowska  
nr upr. SUW 75/90

#### I. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWALNEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW:

Budowa przyłącza wodociągowego polegać będzie na:

- wykonaniu wykopów o głębokości do 2,2 m- w przypadku wykopów otwartych,
- ułożeniu rurociągu wodociągowego dz110PE ciśn. – L=216,0m
- posadowieniu nawiertki dn 100
- posadowieniu hydrantów nadziemnych dn80 – 2szt.
- przejściu przeciskiem pod drogą
- obsypaniu rurociągu i studzienek piaskiem lub warstwą gruntu rodzimego,

#### II. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH:

Na terenie objętym opracowaniem nie występuje kolizja z infrastrukturą podziemną.

#### III. ZAGOSPODAROWANIE PLACU BUDOWY

Przed przystąpieniem do wykonania robót budowlanych Wykonawca powinien odpowiednio przygotować teren, poprzez:

- zabezpieczeniu placu budowy,
- wyrównanie terenu stosownie do potrzeb,
- zbadanie, czy nie są założone w terenie obok planowanego obiektu budowlanego lub pod nim kable elektryczne, przewody i inne urządzenia i usunięcie ich lub zabezpieczenie w wypadku stwierdzenia ich istnienia,
- osuszenie w razie potrzeby terenu nadmiernie zawilgoconego i zapewnienie korzystania z wody do robót budowlanych i do użytku ogólnego,
- doprowadzenie energii elektrycznej niezbędnej przy wykonaniu robót budowlanych oraz oświetlenie placu budowy,
- zapewnienie pracownikom odpowiednich warunków higieniczno-sanitarnych oraz niezbędnych środków higieny osobistej,
- wydzielenie pomieszczeń lub placu składowania materiałów oraz sprzętu .

#### IV. SPRZĘT ZMECHANIZOWANY, POMOCNICZY I URZĄDZENIA.

Sprzęt zmechanizowany i pomocniczy do wykonania robót powinien odpowiadać określonym ogólnie uznanym wymaganiom co do jakości i wytrzymałości. Powinien posiadać dokumenty uprawniające do jego eksploatacji. Nie może być udostępniony osobie nie upoważnionej do bezpośredniej jego obsługi.

#### V. ROBOTY ZIEMNE.

- wszystkie przedmioty znajdujące się w gruncie lub nad gruntem, na którym mają być wykonywane roboty ziemne powinny być przed rozpoczęciem robót usunięte,
- nie należy usuwać założonych na stałe kabli i wszelkiego rodzaju przewodów lub kanałów bez zgody jednostki, do której należy nadzór nad nimi, a roboty wykonywać w sposób z nią uzgodniony,
- w przypadku odkrycia w czasie wykonywania robót ziemnych jakichkolwiek urządzeń podziemnych, nie przewidzianych w dokumentacji, roboty należy przerwać do czasu ustalenia pochodzenia tych urządzeń podziemnych i ustalenia dalszego bezpieczeństwa prowadzenie robót,
- przed przystąpieniem do zasypywania należy zabezpieczyć rury poprzez zakorkowanie wylotu i obsypanie piaskiem,
- zasypkę prowadzić mechanicznie, a w rejonie studzienek i kolizji z innym uzbrojeniem ręcznie,
- do zasypki należy użyć gruntu pozbawionego części stałych, zaleca się użycie piasku drobnoziarnistego.

#### VI. WYMAGANIA BHP W PODSTAWOWYCH ROBOTACH BUDOWLANYCH

##### **Roboty ziemne**

- wykopy należy rozpocząć od najniższego punktu, aby zapewnić grawitacyjny odpływ wody z wykopu w dół po jego dnie- w przypadku wykopów otwartych,
- w wykopie mogą się znajdować osoby tylko pod bezpośrednim nadzorem innej osoby znajdującej się na powierzchni- w przypadku wykopów otwartych,
- w trakcie wykonywania robót koparką w wykopie nie powinni znajdować się ludzie w szalunkach i w wykopie- w przypadku wykopów otwartych,
- obsypkę rurociągów wykonywać ręcznie piaskiem, do wysokości około 0,3 m. ponad wierzch rury i zagęszczać mechanicznie warstwami- w przypadku wykopów otwartych,
- rurociągi należy wykonać zgodnie z częścią graficzną i technologiczną opracowania,
- wykonane rurociągi powinny spełniać warunki techniczne zawarte w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci z dnia 26 kwietnia 2013r.

##### **Ochrona osobista i pierwsza pomoc na budowie**

- przed dopuszczeniem pracownika do pracy należy zaopatrzyć w odzież roboczą i ochronną,
- wszyscy pracownicy zagrożeni wypadkiem powinni być zaopatrzeni w atestowany sprzęt ochrony osobistej,
- na każdej budowie powinny być zorganizowane punkty pierwszej pomocy,
- na budowie powinna być wywieszana w widocznym miejscu tablica budowy z następującymi adresami i telefonami:

1) najbliższej straży pożarnej,

- 2) posterunku policji
- 3) najbliższego punktu telefonicznego
- 4) pogotowia ratunkowego

#### **VII. UWAGI KOŃCOWE**

- przestrzegać należy przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy,
- roboty przy budowie przyłączy należy prowadzić zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru oraz zgodnie z zasadami BHP
- dbać o należyty stan maszyn i urządzeń, a także o porządek w miejscu pracy,
- zawiadomić przełożonych o zauważonym wypadku, zagrożeniu życia lub zdrowia człowieka
- przed rozpoczęciem robót zapoznać się z dokumentacją projektową i wyjaśnić wszystkie niejasności z autorem opracowania,
- zastosowane materiały powinny posiadać dopuszczenia do stosowania w budownictwie i nie powinny wywołać ujemnego wpływu na ludzi i otaczające środowisko ponad przewidziane normami.

Kierownik obowiązany jest przed przystąpieniem do wykonawstwa robót budowlanych opracować sposób bezpiecznego ich wykonania

Opracował: