

V. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Budowa : Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej

Adres budowy:

Strzałkowo ul. Powidzka, Jagiellonów, Polna
w obrębie ewid. Strzałkowo gm. Strzałkowo
na działkach ozn. nr ewid. gruntów:
680, 761, 754, 755, 681/16, 682/5

Inwestor:

Gmina Strzałkowo,
62-420 Strzałkowo ul. Kard. Stefana Wyszyńskiego 6

Projektant: mgr inż. Marek Kubiak

mgr inż. Marek Kubiak
upr. do projektowania, kierowania i nadzorowania
w specjalności instalacji inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji sanitarnych
NR 6P.7342/67/8/94
i 6P.7342/67/8/94

Data opracowania: wrzesień 2016r.

- 1) Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji obiektów STAROSTWO POWIATOWE
w Słupcy
ul. Poznańska 20, (AB)
62-400 SŁUPCY
Zamierzenie budowlane obejmuje rozbudowę sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Powidzkiej, Jagiellonów i Polnej
Inwestorem zamierzenia jest Gmina Strzałkowo .

Projektowana sieć kanalizacyjna o łącznej długości 1334,8 m , w tym :

- kolektor zbiorczy PCV 200 $i=0,4\%$ o długości 728,5m
- kolektor dopływowy w ul. Powidzkiej PCV 200 $i=0,5\%$ o długości 206,7m
- kolektor dopływowy w ul. Polnej PCV 200 $i=0,5\%$ o długości 169,5m
- kolektor dopływowy w ul. Jagiellonów PCV 200 $i=0,5\%$ o długości 230,1m

Włączenie sieci w istniejącą studnię S0-102,45 / 99,48 w ul. Powidzkiej na terenie działki 680

Sieć kanalizacji sanitarnej zlokalizowano:

na terenie dz. 680,

- S0 (włączenie) - w odległości 1,6m od jezdni asfaltowej , 2,4m od granicy działki
- Do S6 (ul. Jagiellonów) - w odległości 1,5m od jezdni asfaltowej , 2,3m od granicy działki
- Do S9 (zakręt) - w odległości 0,8m od jezdni asfaltowej , 2,2m od granicy działki
- Do S12 - w odległości 1,0m od jezdni asfaltowej , 2,0m od granicy działki
- S13 - w odległości 1,6m od jezdni asfaltowej , 1,0m od granicy działki
- S14 - w odległości 1,0m od jezdni asfaltowej , 1,6m od granicy działki

na terenie dz. 761,

- S15-S29 - w odległości 1,0m od jezdni asfaltowej , 3,0m od granicy działki (pobocze)

na terenie dz. 755,

- S15-S19 - w odległości 1,3-1,0m od granicy działki (droga gruntowa)

na terenie dz. 754,

- S22-S20-S24 - w odległości 5,2m od granicy działki (droga gruntowa)

na terenie dz. 681/16, 682/5,

- S6-S35 - w osi ul. Jagiellonów (droga gruntowa)

Zakres robót budowlanych – zgodnie z opisem technicznym.

- 2) Wykaz istniejących obiektów budowlanych na działkach.

Uzbrojenie podziemne działek :

- sieć wodociągowa z przyłączami : W 90, 100
- Sieć gazowa z przyłączami : Gs 63
- Kanalizacja deszczowa kd 300 (w ul. Powidzkiej), kd250 (w ul. Jagiellonów)
- Przepusty drogowe kd 300 w ul. Powidzkiej
- sieci eN, td z przyłączami -
- zbieracze i sączki drenarskie (teren drenowany)

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

- Istniejące uzbrojenie podziemne,
- Wykopy ziemne , liniowe , przekraczające głębokość 1,5m
- Niekorzystne warunki gruntowo-wodnej , napór wód gruntowych.
- Montaż kolektorów i studni kanalizacyjnych,
- Wykonywanie przecisków pod drogą Strzałkowo-Powidz
- Ruch drogowy w ulicy podczas wykonywania robót.

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

Należy zwrócić szczególną uwagę na prowadzenie robót ziemnych przy:

- istniejącej sieci gazowej, energetycznej i wodociągowej.
- wykonywaniu głębokich wykopów, w szczególności przy niekorzystnych warunkach gruntowych.
- Roboty ziemne w ulicy prowadzić w sposób umożliwiający dojazd mieszkańców do nieruchomości w uzgodnieniu z właścicielami posesji.
- Wykonywaniu prac w ulicach , przy odbywającym się ograniczonym ruchu pojazdów, podczas częściowych wyłączeń odcinków ulic.

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

Robotami niebezpiecznymi są prace wykonywane w wykopach otwartych.

Roboty budowlane mogą wykonywać tylko pracownicy wykwalifikowani, posiadający aktualne badania lekarskie dopuszczające do pracy oraz przeszkoleni pod kątem BHP.

Przed przystąpieniem do wykonania w/w robót określonych wysokim zagrożeniem należy zapoznać pracowników:

- z technologią ich wykonawstwa,
- przestrzeganiem zabezpieczeń urządzeń,
- z dokumentacją budowlaną ze wskazaniem szczegółowym urządzeń podziemnych: kabli energetycznych, telefonicznych, wodociągu,
- organizacją ruchu na czas budowy, zasadami BHP,
- udzielaniem pierwszej pomocy w przypadku wystąpienia wypadku

Roboty powinny być wykonywane przez pracowników posiadających odpowiednie uprawnienia lub przeszkolenia

Pracownicy powinni być każdorazowo szkoleni odnośnie sposobu wykonywania prac na nowym stanowisku pracy, zagrożeniach mogących podczas niej występować i środkach ochrony. Szkolenie powinno być przeprowadzone przez osoby mające odpowiednie przygotowanie merytoryczne i kwalifikacje formalne do jego prowadzenia.

Pracownicy powinni odbyć szkolenie i potwierdzić to własnoręcznym podpisem.

Wykonawca przed przystąpieniem do robót budowlanych jest zobowiązany opracować instrukcję bezpiecznego ich wykonywania i zaznajomić z nią pracowników w zakresie wykonywanych przez robót, zgodnie z Rozporządzeniem ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. (Dz.U.03.47.401) w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych

6) 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.

- odpowiednie oznakowanie i zabezpieczenie placu budowy
- wykonanie dróg dojazdowych tak aby zapewnić bezkolizyjny wjazd i wyjazd z placu budowy,
- zapewnienie sprawnej komunikacji pomimo częściowego lub całkowitego ograniczenia ruchu w ciągu dróg, na których przewiduje się roboty.
- wyposażenie zaplecza budowy w odpowiednie środki łączności
- zorganizowanie placu budowy wyposażonego w środki BHP, p.poż. i podręczne apteczki
- prace należy wykonywać tylko w zespole 3 i więcej osób
- roboty montażowe prowadzić tylko w pełni umocnionych wykopach, wykopy powinny być oznakowane, zabezpieczone i ogrodzone zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP i normami
- posiadanie odpowiednich i sprawnych technicznie narzędzi i sprzętu, atestowanych lin i zawiesi,
- podczas prowadzenia wykopów odpowiednio zabezpieczyć skrzyżowania z istniejącymi sieciami,
- egzekwować stosowanie właściwych środków ochrony indywidualnej- kaski ochronne, rękawice robocze, środki ochrony słuchu, odzieży, i obuwia roboczego oraz właściwych i sprawnych narzędzi i sprzętu,
- stosować wymagane strefy ochronne przy robotach montażowych,
- stanowiska pracy w przypadku niedostatecznej ilości światła dziennego powinny być oświetlone światłem sztucznym,

7) Uwagi ogólne.

Należy stosować przepisy rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003r. w spr. bezp. i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U.z 2003r.,Nr47, poz.401).

Opracował:
Inż. inż. Marek Kubiak

upr. do projektowania, kierowania i nadzorowania
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji sanitarnych
NR 6P.7342/67/A/94
i 6P.7342/67/B/94

Słupca wrzesień .2016.