

**INFORMACJA DOTYCZĄCA
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

OBIEKT:

DROGA WEWNĘTRZNA - ULICA POGODNA W SANTOCKU

ADRES:

działki nr: 225/6, 225/7, 615/1

obręb: 0001 SANTOCKO, jednostka ewidencyjna: 080104_2 KŁODAWA

INWESTOR

JAKUB LISZKA

ul. Pogodna 19, 66-415 Santocko

PROJEKTANT SPORZĄDZAJĄCY INFORMACJĘ:

MGR INŻ. WALDEMAR CYTRYNA

ul. Obrońców Pokoju 69/6, 66-400 Gorzów Wlkp.

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

Zakres planowanej inwestycji obejmuje:

- budowę drogi (ulicy),
- budowę wjazdów na posesję,
- regulację wysokościową istniejących studni kanalizacyjnych,
- regulację wysokościową istniejących skrzynek zasuw wodociągowych,
- zabezpieczenie rurami ochronnymi istniejących kabli elektroenergetycznych.

Kolejność realizacji poszczególnych obiektów – zgodnie z planem opracowanym przez wykonawcę.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Obiekty istniejące:

- ulice Spokojna, Pogodna,
- sieci elektroenergetyczne,
- kanalizacja sanitarna,
- wodociągi,
- gazociągi.

Obiekty do rozbiórki:

- krawężnik w ul. Spokojnej.

Obiekty do adaptacji:

- sieci elektroenergetyczne,
- kanalizacja sanitarna,
- wodociągi.

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

Zagrożenie mogą stwarzać następujące elementy zagospodarowania:

- ulica Spokojna (w sytuacji prowadzenia robót podczas ruchu pojazdów),
- sieci elektroenergetyczne,
- kanalizacja sanitarna,
- gazociągi.

Teren placu budowy oraz elementy zagospodarowania mogące stwarzać zagrożenie należy odpowiednio oznakować, zabezpieczyć przed wejściem osób niepowołanych, a w razie potrzeby ogrodzić; wysokość ogrodzenia powinna wynosić, co najmniej 1,50 m.

Przy wykonywaniu robót należy stosować odpowiednie znaki drogowe, tablice ostrzegawcze i urządzenia ostrzegawczo-zabezpieczające. W szczególności dotyczy to wykonywania robót "pod ruchem".

Podczas zagęszczania gruntu urządzeniami wibracyjnymi miejsca pracy powinny być oznakowane przenośnymi zaporami.

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót

Przewiduje się występowanie typowych zagrożeń związanych z robotami drogowymi, a w szczególności:

- zagrożenie potrąceniem przez pojazdy poruszające się drogą podczas robót w pasie drogowym,

- zagrożenie ze strony pracujących maszyn drogowych podczas robót ziemnych i nawierzchniowych,
- zagrożenie przygnieciem w trakcie załadunku i wyładunku materiałów,
- zagrożenie porażeniem prądem w trakcie robót w pobliżu sieci elektroenergetycznych,
- zagrożenie wybuchem gazu w trakcie robót w pobliżu gazociągów.

Osoba sporządzająca plan BIOZ powinna zweryfikować powyższą listę zagrożeń w oparciu o zakładany harmonogram i sposób prowadzenia robót, i w razie potrzeby uzupełnić ją o inne przewidywane zagrożenia, których nie można określić na etapie projektowania.

5. Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Osoby kierownictwa i nadzoru obowiązane są kontrolować każde stanowisko pracy i instruować pracowników o zasadach bezpiecznego wykonywania robót, w szczególności zawartych w dokumentacji techniczno-ruchowej, instrukcjach obsługi oraz w stanowiskowych instrukcjach bezpieczeństwa i higieny pracy.

Maszyny robocze mogą być obsługiwane wyłącznie przez osoby, które ukończyły odpowiednie szkolenia i legitymują się stosownymi dokumentami.

Pracownicy powinni zostać przeszkoleni i poinformowani w zakresie:

- BHP,
- przewidywanych zagrożeń,
- zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- zasad postępowania w czasie prowadzenia robót niebezpiecznych,
- konieczności stosowania środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami wypadków,
- bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby,
- planów komunikacyjnych prowadzonej inwestycji, które umożliwiają szybką ewakuację w przypadku awarii, pożaru lub innych zagrożeń, oraz planów rozmieszczenia środków gaśniczych i pierwszej pomocy,
- sposobach informowania o zaistniałych zagrożeniach oraz wezwania i udzielenia pomocy.

6. Roboty budowlane w strefach szczególnego zagrożenia

6.1. Strefy szczególnego zagrożenia

Dla stanowisk pracy zlokalizowanych w strefach szczególnego zagrożenia, wykonawca powinien opracować szczegółowe instrukcje techniczno-ruchowe, określające wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przestrzegać stosowania tych instrukcji.

6.2. Szczególne zagrożenia bezpieczeństwa

Szczególne zagrożenia mogą wystąpić przy następujących robotach:

- roboty wykonywane w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych, w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż:
 - 3,0 m - dla linii o napięciu znamionowym nieprzekraczającym 1 kV,
 - 5,0 m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 1 kV, lecz nieprzekraczającym 15 kV.

Przed rozpoczęciem robót ziemnych, istniejące sieci elektroenergetyczne powinny zostać zlokalizowane i wyraźnie oznaczone w terenie.

7. Uwagi końcowe

Każdy pracownik obowiązany jest zaalarmować przełożonego o grożącym niebezpieczeństwie. W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia życia lub zdrowia należy niezwłocznie wstrzymać roboty i podjąć niezbędne kroki w celu usunięcia zagrożenia.

W czasie wykonywania robót należy ściśle stosować się do obowiązujących przepisów BHP, a w szczególności:

- Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy,
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 27 lipca 2004 r. w sprawie szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy,
- Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych,
- Rozporządzenia Ministrów Komunikacji oraz Administracji, Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 10 lutego 1977 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót drogowych i mostowych,
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych,
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 28 marca 2013 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych.

[Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia]

Zgodnie z Art. 21a ust. 1. Prawa budowlanego, do sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zobowiązany jest kierownik budowy. Formę i zawartość planu precyzuje Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. (Dz.U. Nr 120, poz. 1126) w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Projektant:
mgr inż. Waldemar Cytryna

.....
podpis