

INFORMACJA „BIOZ”

DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

OBIEKT : BUDOWA ULICY GOPLAN w LUBLINIE

BRANŻA DROGOWA

INWESTOR : URZĄD MIASTA LUBLIN - WYDZIAŁ INWESTYCJI

Opracował: inż. Marek Koporski

upr. 12/Lb/87

inż. Marek Koporski
Upr. Bp2, Nr 12/Lb/87
§ 5 ust. 1, § 6 ust. 1, i § 7 i § 13 ust. 1.

Lublin-październik 2008 rok

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Zakres robót:

Realizację robót drogowych poprzedzi wykonanie odwodnienia i oświetlenia ulicy . Na te roboty sporządzone zostaną oddzielne informacje „bioz”.

Projekt budowlano-wykonawczy przewiduje wykonanie następujących robót związanych z budową ulicy: / roboty wyszczególniono wg kolejności ich wykonania /;

- wykonanie robót przygotowawczych i ziemnych związanych z wykonaniem koryta pod jezdnię ulicy, chodniki i zjazdy
- ustawieniu krawężników betonowych
- wykonaniu podbudów jezdni z gotowej stabilizacji i kruszywa kamiennego
- ułożeniu nawierzchni z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej lub z gysu
- ustawieniu obrzeży betonowych przy chodnikach i zjazdach
- wykonaniu podbudów chodników i zjazdów z gotowej stabilizacji i chudego betonu
- wykonaniu nawierzchni chodników i zjazdów z kostki brukowej
- oznakowaniu pionowym i poziomym
- uporządkowaniu terenu i założeniu trawników

2. Istniejące obiekty budowlane

Istniejące uzbrojenie to : gazociąg, kanał sanitarny, wodociąg, kanalizacja telefoniczna i kable energetyczne. W granicach posesji i pasa ulicy zlokalizowano szafki złącz kablowych.

3. Elementy zagospodarowania działki mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Zagrożenie stwarzać mogą wykopy koryta jezdni, chodników i zjazdów, i związany z tym ruch pojazdów, sprzętu mechanicznego i ludzi. W miejscu występowania uzbrojenia, należy dokonać odkrywek umożliwiających ocenę głębokości ich posadowienia, a roboty wykonywać wyłącznie ręcznie pod nadzorem. Miejsca wykonywania robót ziemnych powinny być zabezpieczone przed dostępem osób nie związanych z budową.

Pracownicy winni być wyposażeni w odzież roboczą i ochronną, a podczas prac przy odkrywaniu i ewentualnym zabezpieczaniu rurami ochronnymi istniejących sieci, prace wykonywać pod nadzorem zarządców sieci / jeśli to jest wymagane/ z zachowaniem szczególnej ostrożności

4. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń podczas realizacji robót drogowych

Specyfika robót przy budowie ulicy polega na ich wykonaniu przy zbliżeniu z ruchem kołowym lokalnym.

Miejscem bezpośrednio narażonym na ewentualne kolizje z tym ruchem wystąpić mogą przy układaniu krawężników na łukach włączeniowych i zjazdach.

W celu poinformowania użytkowników drogi gminnej o utrudnieniach w ruchu należy teren robót oznakować a miejsca robót zabezpieczyć zastawami drogowymi.

Materiały drogowe składować należy na wyprofilowanym terenie, stabilnie, nie stwarzając zagrożeń ich obsunięcia się, najlepiej w sposób uniemożliwiający dostęp osób postronnych. Materiały sypkie i ewentualnie ziemia z wykopów, winny być gromadzone w niezbyt wysokich hałdach, uniemożliwiając w ten sposób przysypanie ludzi.

Obsługujący sprzęt mechaniczny winni posiadać odpowiednie przeszkolenie potwierdzone świadectwem ukończenia kursu.

5. Instruktaż pracowników

Kierownik budowy ustanowiony do prowadzenia robót winien przeprowadzić instruktaż dla pracowników zaznajamiający z przepisami bhp na poszczególnych stanowiskach pracy, zwracając szczególną uwagę na zagrożenia wynikające w zbliżeniu z obszarem ruchu, sprzętem mechanicznym i sprzętem do prowadzenia robót oraz przy zbliżeniu z wypłaconymi sieciami uzbrojenia podziemnego.

Kierownik winien nieustannie zwracać uwagę na stosowanie przez pracowników środków ochrony indywidualnej, wpajać zasady wykonywania robót szczególnie niebezpiecznych, zasady postępowania w przypadku występowania zagrożenia i sposoby zabezpieczania przed skutkami zagrożenia.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom przy wykonywaniu robót w strefach szczególnego zagrożenia

- teren na którym prowadzone będą roboty ziemne i drogowe powinien być zabezpieczony przed dostępem osób postronnych
- strefy robót zabezpieczone przez wykonanie wygradzeń
- przystąpienie do robót wykonawca obwieści publicznie przed ich rozpoczęciem
- stosowanie przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska
- utrzymywanie wykopów w stanie bez wody stojącej i ogrodzonych
- materiały łatwopalne składować zgodnie z przepisami i zabezpieczyć przed dostępem osób trzecich
- materiały szkodliwe dla otoczenia nie będą dopuszczone do wbudowania
- ochrona własności publicznej i prywatnej przez ochronę instalacji na powierzchni ziemi i urządzeń podziemnych
- personel nie będzie wykonywał prac w warunkach niebezpiecznych dla zdrowia oraz nie spełniających odpowiednich wymagań sanitarnych
- zapewnianie i utrzymanie wszelkich urządzeń zabezpieczających, socjalnych i odpowiedniej odzieży dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych na budowie
- prace ziemne w pobliżu czynnych urządzeń elektroenergetycznych prowadzić dopiero po ich wyłączeniu lub pod nadzorem zarządców sieci
- wyłączenia i włączenia istniejącego uzbrojenia dokonują specjalnie przeszkoleni pracownicy na zlecenie inwestora lub wykonawcy.
- zapewnienie bezpiecznej i sprawnej komunikacji na wypadek pożaru, awarii lub innych zagrożeń, umożliwiającą sprawną ewakuację.

Na budowie powinna panować właściwa organizacja pracy. Pracownicy winni być wyposażeni w odzież ochronną i roboczą widoczną w dzień i w nocy.

Opracował:

inż. Marek Koporski

inż. Marek Koporski

Upr. Bud. Nr 12/Lb/87

§ 5 ust. 1, § 6 ust. 1, § 7 i § 13 ust. 1.