



ZAKŁAD USŁUGOWO-PROJEKTOWY “AS” w ŚWIECIU

Hanna Sobiczewska
REGON 093156445

ul. Polna 6/17 86-100 Świecie
t. kom. 0-602-49-54-34 ☐ fax 33-13-849

tel. (0-52) 33-13-849
NIP 559-100-77-22

**Przebudowa ulicy Glinianej w Szukwinie na odcinku od skrzyżowania z ulicą Piaskową do skrzyżowania z drogą powiatową do Górek Dużych długości 631,60 mb;
nr działki – 125/2**

INFORMACJA

DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

INWESTOR: Urząd Miejski w Tuszynie, 95-080 Tuszyn, ul. Piotrkowska 2/4

OPRACOWAŁ: tech. Aleksander Sobiczewski

Świecie, styczeń 2007 r.

CZĘŚĆ OPISOWA

**Informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dla:
Przebudowy ulicy Glinianej w Szczukwinie na odcinku od skrzyżowania z drogą
powiatową do Górek Dużych długości 631,60 mb; nr działki – 125/2**

I. Zakres robót w kolejności realizacji

- wykonanie dolnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego(dolomit) 31,5/63 gr. 12 cm
- wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego (dolomit) 4/31,4 mm grubości 8 cm
- wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego gr. 4 cm
- regulacja zaworów i hydrantów instalacji wodociągowej
- przebudowanie, w miejscu istniejących, dwu przepustów z rur żelbetowych \varnothing 60 cm z wykonaniem ścianek czołowych z betonu b-30
- wykonanie wyrównania istniejącej nawierzchni masą asfaltobetonową w ilości średnio 100 kg/m^2
- wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego gr. 4 cm po zagęszczeniu
- wykonanie nawierzchni tłuczniowej (dolomit) na zjazdach gr. 15 cm
- uzupełnienie poboczy gruntem miejscowym do spadku 6%

II. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na projektowanej trasie nie występują obiekty budowlane.

III. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

W zakresie robót drogowych do elementów mogących stworzyć zagrożenie dla zdrowia ludzi można zaliczyć:

- a) wahadłowy ruch drogowy na czas prowadzenia przebudowy ulicy
- b) roboty ziemne – przy uzupełnianiu poboczy

IIIa. Branża sanitarna

Nie występuje

IIIb. Branża elektryczna

Nie występuje

IIIc. Branża telekomunikacyjna

Nie występuje

IV. Przewidywane zagrożenia mogące wystąpić podczas realizacji robót budowlanych

Przewidywane zagrożenia, które wystąpią podczas realizacji robót budowlanych związanych z budową nawierzchni ulicy stanowią:

IV-1 Prowadzenie robót ziemnych – wykopów i nasypów (§ 6 pkt 1 lit. A – rozporządzenia^{*})

IV-2 Wykonanie warstw podbudowy z kruszywa łamanego

IV-2 Do zagrożeń zdrowotnych należeć będą też: hałas, wibracje i zapylenie pochodzące od kruszywa łamanego na warstwy podbudowy

V. Wymagania dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy wykonywaniu robót budowlanych określają odrębne przepisy w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy:

1. Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy. Dział dziesiąty. Bezpieczeństwo i higiena pracy. (Tekst jednolity: Dz.U. z 1998 r. nr 21 poz. 94 z późn. zm.)
2. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. nr 129, poz. 844, zmiana: Dz.U. z 2002 r. nr 91, poz. 811) Dział II i Dział IV – Rozdział 4
3. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 28 maja 1996 r. w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby (Dz.U. nr 62, poz. 288)
4. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. nr 47, poz. 401)
5. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 14 marca 2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych (Dz.U. nr 26 poz. 313, zm.: Dz.U. nr 82, poz. 930)

^{*} - Rozporządzenie Ministra infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. z 2003 r. nr 120 poz. 1126)

Zamieszczenie ogłoszenia, zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia **jest wymagane** – umieszcza się na terenie budowy, w sposób trwały i zabezpieczony przed zniszczeniem i zawiera:

1. Przewidywane terminy rozpoczęcia i zakończenia wykonywania robót budowlanych
2. Maksymalną liczbę pracowników zatrudnionych na budowie w poszczególnych okresach
3. Informacje dotyczące planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

VI. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót

Teren budowy powinien zostać oznakowany tabliczkami ostrzegawczymi zgodnie z przepisami BHP. Pracujący sprzęt musi być również wyposażony w instrukcje BHP. Przed przystąpieniem do poszczególnych rodzajów robót należy przeprowadzić szkolenie na

stanowisku roboczym dotyczące specyfiki stosowanego sprzętu. Szkolenie przeprowadza pracownik nadzoru posiadający co najmniej II stopień BHP. Rodzaje szkoleń wg Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 28.05.1996 w sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie bhp (Dz. U. 1996/62/285) są następujące:

- a) szkolenie wstępne ogólne,
- b) szkolenie wstępne stanowiskowe,
- c) szkolenie wstępne podstawowe,
- d) szkolenie okresowe.

Należy zwrócić szczególną uwagę na roboty prowadzone w bezpośrednim sąsiedztwie koparek, równiarek oraz przy sprzęcie do rozkładania i zagęszczania masy bitumicznej.

VII. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych

Zabezpieczenie robót drogowych będzie polegać na odpowiednim oznakowaniu i zabezpieczeniu miejsc i rejonów prowadzonych prac. Wszyscy pracownicy będą wyposażeni w kamizelki ostrzegawcze. Pracodawca ma obowiązek ustalić wykaz prac szczególnie niebezpiecznych na budowie oraz sposoby postępowania przy wykonywaniu tych prac.

Pracownicy powinni być wyposażeni w obuwie, odzież roboczą i środki ochrony indywidualnej. W miejscu zaplecza socjalno-technicznego powinno być zorganizowane stanowisko p-poż. oznakowane i wyposażone w podręczny sprzęt gaśniczy. Na zapleczu muszą być apteczki ze środkami pierwszej pomocy. Środkiem zapewniającym sprawną komunikację stanowi łączność telefoniczna. Każdy pracownik musi być poinformowany, że wszystkie przepisy i instrukcje dotyczące BHP znajdują się w biurze kierownika budowy. Pierwszej pomocy udziela kierownik budowy lub majster budowy. O zaistniałym wypadku należy powiadomić bezpośredniego przełożonego, a w przypadku wypadku ciężkiego lub śmiertelnego należy powiadomić Inspekcję Pracy i Prokuraturę Rejonową.

OPRACOWAŁ:

.....