

Informacja BIOZ

Zadanie:

Przebudowa drogi powiatowej nr 4327P w m. Popówek

Inwestor: Powiat Pleszewski
ul. Poznańska 79
63-300 Pleszew

Projektant: Józef Przybyłek
UAN 7342-31/92
WKP/BD/4132/01

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

1.Podstawa opracowania:

- Przepisy Prawa Budowlanego (Dz. U. 2023 poz. 682),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. 2003 nr 120 poz. 1126).

2.Część opisowa:

2.1 Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:

1. Wykonanie robót przygotowawczych (oznakowanie placu budowy) i pomiarowych;
2. Frezowanie profilujące nawierzchni;
3. Wykonanie naprawy istniejącej nawierzchni MMA poprzez naprawę rakowin poprzez powierzchniowe utrwalenie emulsją i grysami 2/5 na 25 % powierzchni;
4. Ścinka nadmiaru gruntu na poboczach;
5. Skropienie nawierzchni emulsją w ilości 0,5 kg/m²;
6. Wykonanie nawierzchni – warstwa wyrównawcza z AC 16W średniej gr. 5 cm;
7. Skropienie emulsją w ilości 0,3 kg/m²;
8. Wykonanie nawierzchni -warstwa ścieralna z AC 11S o gr. 4 cm;
9. Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego mieszanki 0/31,5 gr. 15 cm.

2.2.Wykaz istniejących obiektów:

Obiekty kubaturowe nie występują. W pasie drogowym występują:
sieć napowietrzna: energetyczna oraz podziemne: telekomunikacyjna, wodociągowa, kanalizacji deszczowej i sanitarnej oraz sieć gazowa. Nie występuje kolizja z w/w urządzeniami .

2.3 Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

1.Branża sanitarna:

Prace tej branży nie występują.

2.Branża drogowa:

-Prowadzenia robót na drodze, po której odbywa się ruch samochodowy; skalę tych zagrożeń można zmniejszyć wprowadzając ruch na drodze poprzez zwężenia jezdni i oznakowując miejsca prowadzenia robót; zagrożenia te dotyczą zarówno osób wykonujących roboty na ulicy, jak i kierowców i pasażerów pojazdów przemieszczających się wzdłuż odcinków objętych robotami,

-Prowadzenia robót na powierzchniach, po których musi odbywać się ruch pieszy, w związku z tym piesi dochodzący do i z posesji będą przechodzić przez miejsca robót. Skalę tych zagrożeń można ograniczyć urządzając dojścia oraz właściwie wygradzając i oznakowując miejsca prowadzenia robót,

-Wykonywanie robót przy użyciu sprzętu: piły mechaniczne, frezarka,układarka, skrapiarka i walce oraz środki transportowe i ścinarka poboczy.

3. Branża elektryczna:

-Prace tej branży nie występują Jednak podczas wykonywania robót może wystąpić zagrożenie porażenia prądem elektrycznym. Roboty prowadzone w sąsiedztwie instalacji elektrycznych nadziemnych będą prowadzone w czasie wykonania nawierzchni. Należy zwrócić uwagę, aby maszyny i sprzęt był używany zgodnie z przeznaczeniem i zachowaniem zasad bezpiecznego użytkowania. Materiały przeznaczone do budowy należy składować w miejscach wyznaczonych i należy je zabezpieczyć.

4. Branża telekomunikacyjna:

Prace tej branży nie występują

5. Branża gazownicza:

Prace tej branży nie występują, jednak podczas wykonywania robót może wystąpić zagrożenie.

Podczas wykonywania nawierzchni będą prowadzone prace w sąsiedztwie instalacji gazowej. W związku z tym należy zwrócić uwagę, aby maszyny i pozostały sprzęt był używany zgodnie z przeznaczeniem i zachowaniem zasad bezpiecznego użytkowania.

2.4. Wskazanie przewidywanych zagrożeń, które mogą wystąpić podczas robót budowlanych:

1. Prowadzenie robót ziemnych – nie przewiduje się wykopów (§6pkt 1.a Rozporządzenia MI);
2. Na czas robót wyłączyć dojazdy z dróg gminnych krzyżujących się z projektowaną drogą powiadomić mieszkańców o utrudnieniach, jednak po skończeniu robót w danym dniu zapewnić dojazd do posesji.

2.5. Informacja o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

- w przypadku zagrożenia pracownik zobowiązany jest natychmiast zawiadomić swojego przełożonego i kierownika budowy;
- maszyny budowlane obsługiwać mogą jedynie pracownicy przeszkoleni i posiadający stosowne wpisy w książeczkach operatorów maszyn budowlanych;
- pracownik zobowiązany jest do stosowania sprzętu ochronnego, odzieży roboczej i ochronnej (kaski, okulary, rękawice, rękawice antywibracyjne, obuwie odpowiednie, kamizelki odblaskowe, nakolanniki) stosownie do zagrożenia występującego na danym stanowisku;
- kierownik budowy zorganizuje odpowiednie zabezpieczenie miejsca robót poprzez wygrodzenie zaporami drogowymi i oznakowanie odcinka robót wg opracowanego przez wykonawcę projektu tymczasowej organizacji ruchu wg przyjętej organizacji robót.

2.6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych:

- zakres robót nie wymaga opracowania planu bioz;
- należy oznakować wyłączony odcinek, roboty prowadzić przy ruchu połową jezdni;

- odpowiednie oznakowanie odcinka strefy robót poprzez wygrodzenie i wprowadzenie sygnalizacji świetlnej;
- wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy i innych dokumentów budowy za co odpowiedzialny jest kierownik budowy;
- Wykonawca umieści w widocznym miejscu tablicę informacyjną budowy;
- Uniemożliwić przebywanie osób postronnych w strefie pracy maszyn i manewrowania środków transportu;
- eliminować zagrożenie pożarowe oraz wyposażyć teren budowy w konieczne urządzenia i środki przeciwpożarowe;
- eliminować zanieczyszczenie środowiska, szczególnie wody i gleby, środkami chemicznymi, smarami, paliwami itp.;
- w razie potrzeby myć z błota koła pojazdów opuszczających teren robót;
- wykonywać roboty zgodnie z projektem, zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej oraz szczegółowymi specyfikacjami technicznymi;
- zapewnić wykonywanie robót przez przeszkolonych pracowników, dysponujących odpowiednimi uprawnieniami, tam gdzie jest to konieczne (operatorzy maszyn, kierowcy, elektrycy itp.);
- używać sprzętu sprawnego technicznie, wyposażonego w zabezpieczenia fabryczne, odpowiedniego do rodzaju wykonywanych robót;
- Wykonawca użytkujący maszyny i inne urządzenia techniczne, nie podlegające dozorowi technicznemu, powinien udostępnić organom kontroli dokumentację techniczno ruchową lub instrukcję obsługi tych maszyn lub urządzeń;
- Operatorzy lub maszyniści żurawi, maszyn budowlanych, kierowcy wózków i innych maszyn o napędzie silnikowym powinni posiadać wymagane kwalifikacje;
- zapewnić funkcjonowanie urządzeń infrastruktury technicznej przez ich odpowiednie zabezpieczenie (podwieszenie, osłonięcie itp.), zapewnić dostęp właściwych zarządców do tych urządzeń;
- nie jest dopuszczalne sytuowanie stanowisk pracy, składowisk wyrobów i materiałów lub maszyn i urządzeń budowlanych bezpośrednio pod napowietrznymi liniami elektroenergetycznymi lub w odległości liczonej w poziomie od skrajnych przewodów, mniejszej niż:
 - 3,0 m – dla linii o napięciu znamionowym nieprzekraczającym 1 KV,
 - 5,0 m – dla linii i napięciu znamionowym powyżej 1 KV, lecz nieprzekraczającym 15KV,
 - 10,0 m – dla linii o napięciu znamionowym powyżej 15KV, lecz nieprzekraczającym 30 KV,
 - 15,0 m – dla linii o napięciu znamionowym powyżej 30KV, lecz nieprzekraczającym 110KV,
 - 30,0 m – dla linii o napięciu znamionowym powyżej 110 KV.
- żurawie samojezdne, koparki i inne urządzenia ruchome, które mogą zbliżyć się na niebezpieczną odległość do w/w napowietrznych lub kablowych linii elektroenergetycznych, powinny być wyposażone w sygnalizatory napięcia.
- wykonywać roboty w pobliżu urządzeń obcych oraz roboty elektryczne i telekomunikacyjne pod nadzorem przedstawicieli zarządców tych urządzeń;
- zapewnić i kontrolować używanie przez pracowników środków ochrony osobistej;

- zapewnić pracownikom miejsce do odpoczynku i spożycia posiłku oraz możliwość załatwiania potrzeb fizjologicznych;
- dostarczać pracownikom napoje i posiłki regeneracyjne, stosownie do warunków pracy i zorganizować zaplecze sanitarne;
- przeszkolić pracowników przed przystąpieniem do wykonywania poszczególnych asortymentów robót, ze zwróceniem szczególnej uwagi na zagadnienia bezpieczeństwa i higieny pracy.

Opracował: