

INFORMACJA W ZAKRESIE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

ZAKRES ROBÓT I GŁÓWNE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ZADANIA

1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

1. Roboty pomiarowe
2. Usunięcie drzew i krzewów
3. Regulacja urządzeń obcych.

2. ROBOTY ZIEMNE

- 2.1. Usunięcie ziemi urodzajnej
- 2.2. Wykonanie wykopów w gruntach kat. II – IV,
- 2.3. Wykonanie nasypów z zagęszczeniem.

3. ROBOTY BUDOWLANO – MONTAŻOWE

- 3.1. Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża,
- 3.2. Stabilizacja podłoża cementem,
- 3.3. Podbudowa betonowa,
- 3.4. Podbudowa tłuczniowa,
- 3.5. Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej,
- 3.6. Nawierzchnia z płyt ażurowych,
- 3.7. Krawężniki betonowe,
- 3.8. Oporniki betonowe,
- 3.9. Obrzeża betonowe,
- 3.10. Oznakowanie,
- 3.11. Roboty elektryczne

4. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

- 4.1. Plantowanie terenu
- 4.2. Humusowanie i obsianie trawą

W czasie budowy mogą wystąpić inne rodzaje robót nie ujęte w dokumentacji, wykonywane na żądanie gestorów urządzeń obcych znajdujących się w pasie ulicznym, wynikające z zastrzeżeń zaznaczonych w uzgodnieniach branżowych.

5. ZAGROŻENIA OGÓLNE

- 5.1. Potknięcie, poślizgnięcie się i upadek na tym samym poziomie – nierówności terenu, zbrojenie, namoknięty grunt, lód i śnieg w zimie – występuje na całej budowie przez cały okres wykonywania robót.

- 5.2. Wpadnięcie do wykopów – występuje w obrębie wszystkich wykopów od rozpoczęcia robót, aż do zasypania wykonanych wykopów.
- 5.3. Uderzenie i przygniecenie przez przemieszczane przedmioty – występuje na terenie placu budowy i zaplecza placu budowy w czasie ręcznego i mechanicznego przemieszczania przedmiotów przez cały czas trwania budowy.
- 5.4. Uderzenie i przygniecenie przez przemieszczane materiały – występuje na terenie placu budowy i zaplecza placu budowy w czasie ręcznego i mechanicznego przemieszczania materiałów przez cały czas trwania budowy.
- 5.5. Uderzenie i przygniecenie przez przemieszczane elementy – występuje na terenie placu budowy i zaplecza placu budowy w czasie ręcznego i mechanicznego przemieszczania elementów przez cały czas trwania budowy.
- 5.6. Najechanie przez środki transportu – występuje podczas transportowania wszelkiego rodzaju materiałów, narzędzi i sprzętu jak również przy istniejącym ruchu drogowym – występuje w czasie całego okresu realizacji kontraktu
- 5.7. Najechanie przez maszyny – występuje w czasie wykonywania wszystkich warstw konstrukcyjnych na drodze, wykonywania robót ziemnych z użyciem ładowarek, koparek, wywrotek, równiarek, walców – występuje w czasie całego okresu realizacji kontraktu.
- 5.8. Pochwycenie przez maszyny i urządzenia – występuje w czasie prac, przy których używane są piły tarczowe i łańcuchowe, szlifierki – występuje w czasie całego okresu realizacji kontraktu.
- 5.9. Uderzenie o nieruchome przedmioty – występuje na całym placu budowy i zapleczu placu budowy przez cały okres prowadzenia robót.
- 5.10. Obrażenie przez kontakt z przedmiotami ostrymi oraz szorstkimi – teren placu budowy i zaplecza placu budowy oraz miejsca składowania materiałów, podczas prowadzenia robót rozbiórkowych starych elementów żelbetowych, występuje przy robotach branżowych, wykończeniowych, przez cały okres budowy do czasu zakończenia wykonywania robót wykończeniowych.
- 5.11. Obrażenia przez kontakt z przedmiotami będącymi w ruchu – elektronarzędzia oraz urządzenia znajdujące się na budowie, przez cały okres realizacji budowy.
- 5.12. Porażenie prądem elektrycznym – występuje w czasie całego okresu realizacji kontraktu w czasie posługiwania się elektronarzędziami oraz w czasie obsługi maszyn i urządzeń napędzanych energią elektryczną.
- 5.13. Obrażenia doznane wskutek rozerwania się tarczy – podczas wykonywania wszelkich robót z użyciem tarcz do cięcia i do szlifowania – występuje w czasie całego okresu realizacji budowy.

6. ZAGROŻENIA WYNIKAJACE ZE SPECYFIKI ROBÓT

- 6.1. Roboty wykonywane w pobliżu czynnej linii kolejowej – część wycinki drzew i robót ziemnych będzie wykonywana na działkach PKP w sąsiedztwie torów kolejowych. Nie przekraczać granicy działki przewidzianej do zajęcia na czas budowy. Wycinkę drzew prowadzić w taki sposób, by uniemożliwić upadek

drzewa poza wyznaczoną granicę. Rozpoczęcie robót wymaga uprzedniego zgłoszenia spółkom kolejowym wg warunków uzgodnień.

- 6.2. Roboty ziemne wykonywane w strefie występowania uzbrojenia – w rejonie robót występują kable energetyczne, szafka rozdzielcza z zasilaniem, kable telekomunikacyjne, kanalizacja, wodociąg. Zachować warunki uzgodnień. Kable telekomunikacyjne eksploatowane przez spółki kolejowe wymagają przebudowy.
- 6.3. Realizacja na terenie zielonym – obowiązuje rekultywacja zieleni. Przy wycince drzew przestrzegać załączonego wykazu. Drzewa nie objęte wycinką znajdujące się w strefie robót zabezpieczyć.
- 6.4. Zapewnić możliwość dojazdu do budynków kolejowych posiadających skomunikowanie z tereny budowy; ewentualne ograniczenia w ruchu uzgodnić z zarządcą terenów przyległych.

7. INSTRUKTAŻ BHP I OCHRONY ŚRODOWISKA.

- 7.1. Pracownicy zatrudnieni na budowie powinni posiadać stosowne uprawnienia zawodowe i odbyć szkolenie ogólne i stanowiskowe z zakresu BHP.
- 7.2. W trakcie szkolenia wstępnego należy uwzględnić zasady obowiązujące przy realizacji robót szczególnie niebezpiecznych i mających wpływ na środowisko oraz prac z udziałem maszyn, z których w czasie awarii może wystąpić wyciek oleju lub innej niebezpiecznej dla środowiska substancji;
- 7.3. Na budowie powinien znajdować się wykaz osób przeszkolonych w zakresie udzielania pomocy przedlekarskiej.

TELEFONY ALARMOWE

998 – Państwowa Straż Pożarna
997 – Policja
999 – Pogotowie Ratunkowe
112 – zintegrowany system powiadamiania

Opracował:

Świecie, 10 września 2015r.