

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Zakres robót i kolejność realizacji obiektów:
 - budowa chodnika w ciągu drogi powiatowej nr 1386Z w miejscowości Piasek,
 - budowa zatoki autobusowej,
 - budowa zjazdów do posesji,
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:
 - droga powiatowa,
 - sąsiedztwo zabudowań,
 - w rejonie ulicy znajduje się parking
 - urządzenia obce: kablowa i napowietrzna linia energetyczna i sieć teletechniczna, gazowa, wodociąg, kanalizacja deszczowa, oświetlenie uliczne.
3. Elementy zagospodarowania mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia:
 - ulica „pod ruchem”,
 - istniejąca zabudowa,
 - urządzenia obce: kablowa i napowietrzna linia energetyczna, sieć teletechniczna, wodociąg, kanalizacja deszczowa.
4. Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót:
 - prowadzenie robót w ciągu ulic znajdujących się „pod ruchem”,
 - rozbiórki nawierzchni,
 - roboty ziemne,
 - regulacja wpustów ulicznych,
 - sprzęt budowlany,
 - urządzenia obce.
5. Instruktaż pracowników:
 - instruktaż pracowników przed przystąpieniem do wykonywania robót szczególnie niebezpiecznych,
 - informowanie pracowników o podejmowanych działaniach dotyczących bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
6. Środki zapobiegające niebezpieczeństwom podczas realizacji robót:

Roboty należy wykonywać zgodnie z przepisami i obowiązującymi Polskimi Normami, przepisami p. poż. oraz bezpieczeństwa i higieny pracy.

Szczególną uwagę należy zwrócić na:

 - rozmieszczenie stanowisk pracy uwzględniającego odpowiedni dostęp do nich oraz rozplanowanie dróg, stref pracy i przemieszczania się maszyn,
 - warunki użytkowania materiałów dostępu do nich podczas wykonywania robót,
 - utrzymywanie właściwego stanu technicznego instalacji i wyposażenia,
 - sposób przemieszczania i przechowywania materiałów i substancji niebezpiecznych,
 - przechowywanie i usuwanie odpadów, gruzu oraz utrzymywanie na budowie porządku i czystości,
 - organizację pracy na budowie,
 - informowanie pracowników o podejmowanych działaniach dot. bhp i ochrony zdrowia.

6.1. Ochrona przeciwpożarowa

- wykonawca będzie przestrzegać przepisy ochrony przeciwpożarowej,
- wykonawca będzie utrzymywać, wymagany na podstawie odpowiednich przepisów sprawny sprzęt przeciwpożarowy, na terenie baz produkcyjnych, w pomieszczeniach biurowych, magazynach oraz w maszynach i pojazdach,
- materiały łatwopalne będą składowane w sposób zgodny z odpowiednimi przepisami i zabezpieczone przed dostępem osób trzecich.

6.2. Materiały szkodliwe dla otoczenia

- materiały, które w sposób trwały są szkodliwe dla otoczenia, nie będą dopuszczone do użycia,
- nie dopuszcza się użycia materiałów wywołujących szkodliwe promieniowanie o stężeniu większym od dopuszczalnego, określonego odpowiednimi przepisami,
- wszelkie materiały odpadowe użyte do robót będą miały aprobatę techniczną wydaną przez uprawnioną jednostkę, jednoznacznie określającą brak szkodliwego oddziaływania tych materiałów na środowisko,
- materiały, które są szkodliwe dla otoczenia tylko w czasie robót, a po zakończeniu robót ich szkodliwość zanika (np. materiały pylaste) mogą być użyte pod warunkiem przestrzegania wymagań technologicznych w budownictwie.

6.3. Ochrona własności publicznej i prywatnej:

- wykonawca odpowiada za ochronę instalacji na powierzchni ziemi i za urządzenia podziemne, takie jak rurociągi, kable itp. oraz uzyska od odpowiednich władz będących właścicielami tych urządzeń potwierdzenie informacji dostarczonych mu przez Zamawiającego w ramach planu ich lokalizacji,
- wykonawca zapewni właściwe oznaczenie i zabezpieczenie przed uszkodzeniem tych instalacji i urządzeń w czasie trwania budowy.
- wykonawca będzie realizować roboty w sposób powodujący minimalne niedogodności dla mieszkańców,
- wykonawca odpowiada za wszelkie uszkodzenia zabudowy mieszkaniowej w sąsiedztwie budowy, spowodowane jego działalnością.

6.4. Bezpieczeństwo i higiena pracy:

- podczas realizacji robót Wykonawca będzie przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy,
- w szczególności Wykonawca ma obowiązek zadbać, aby personel nie wykonywał pracy w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz nie spełniających odpowiednich wymagań sanitarnych,
- wykonawca zapewni i będzie utrzymywał wszelkie urządzenia zabezpieczające, socjalne oraz sprzęt i odpowiednią odzież dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych na budowie oraz dla zapewnienia bezpieczeństwa publicznego.

6.5. Ochrona i utrzymanie robót:

- wykonawca będzie odpowiadał za ochronę robót i za wszelkie materiały i urządzenia używane do robót od daty rozpoczęcia do daty wydania potwierdzenia zakończenia robót przez Inżyniera/Kierownika projektu,
- wykonawca będzie utrzymywać roboty do czasu odbioru ostatecznego,
- utrzymanie powinno być prowadzone w taki sposób, aby budowla drogowa lub jej elementy były w zadowalającym stanie przez cały czas, do momentu odbioru ostatecznego.

Opracował:
mgr inż. Maciej Kasprzyk