

ROBOTY BUDOWLANE PRACE PRZYGOTOWAWCZE

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej (ST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót przygotowawczych związanych z remontem mostu z pokładem drewnianym nad rzeką Liswartą w ciągu drogi gminnej w m. Danków

1.2. Zakres robót objętych ST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji obejmują:

- wykarczowanie krzaków i zagajników;
- uporządkowanie terenu;
- przygotowanie placu budowy.

2. MATERIAŁY

- nie występują

3. SPRZĘT

- szpadle;
- grabie;
- łopaty;
- taczki;
- piły;
- koparka/spycharka;
- środek transportowy.

4. TRANSPORT

Dowolny środek transportu.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Usunięcie krzewów

Roboty związane z usunięciem krzaków obejmują wycięcie krzaków i wykarczowanie lub usunięcie wierzchniej części pnia tak by pniaki nie wystawały ponad powierzchnię trawnika, wywiezienie materiału usuniętego poza teren budowy na wskazane miejsce, zasypanie dołów oraz ewentualne spalanie na miejscu pozostałości po wykarczowaniu.

Roślinność istniejąca na terenie robót, nie przeznaczona do usunięcia, powinna być przez Wykonawcę zabezpieczona przed uszkodzeniem. Jeżeli roślinność, która ma być zachowana, zostanie uszkodzona lub zniszczona przez Wykonawcę, to powinna być ona odtworzona na koszt Wykonawcy, w sposób zaakceptowany przez odpowiednie władze.

5.2. Przygotowanie placu budowy

Przed przystąpieniem do wykonania robót budowlanych wykonawca powinien odpowiednio przygotować teren, a w szczególności: ogrodzić plac budowy, usunąć zalegające odpady betonowe, śmieci w obrębie mostu oraz gruz poprzez wywiezienie ich na składowisko, wykonać oddzielne wejścia na plac budowy dla ruchu pieszego i kołowego, wykonać niezbędne przełożenia instalacji, zapewnić korzystanie z prądu elektrycznego i wody, urządzić dla pracowników wydzielone pomieszczenia na jadalnię, szatnię, umywalnię i ustępy oraz przygotować składy na materiały zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Wysokość ogrodzenia placu budowy powinna wynosić co najmniej 1,50m. Na terenie budowy należy wykonać sieć dróg tymczasowych, na czas budowy.

Szerokości dróg powinny być następujące: o ruchu jednokierunkowym 3,0m, a przy placach wyladunkowych 5,50m, o ruchu dwukierunkowym odpowiednio 5,50m i 8,0m. Drogi i przejścia dla pieszych powinny mieć szerokość minimum 1,20m. Strefę niebezpieczną należy oznakować i zabezpieczyć. Budynki

tymczasowe niezbędne na placu budowy powinny być grupowane w jednym obszarze z zachowaniem wymagań wynikających z przepisów ppoż. Powierzchnia poszczególnych pomieszczeń powinna być dostosowana do liczby personelu budowy z nich korzystającego, a w szczególności powierzchnia jadalni powinna wynosić 0,65-0,85m² powierzchni użytkowej na 1 pracownika.

Materiały, które mogą spowodować wybuch (jak np. rozpuszczalniki, farby, chemikalia) należy przechowywać w oddzielnym magazynie o wymaganiach jak dla magazynu gazów technicznych. Inne obiekty na placu budowy przeznaczone do składowania materiałów budowlanych, wyrobów lub narzędzi powinny być dostosowane do rodzajów przechowywanych w nim materiałów. Każdy obiekt, a szczególnie obiekty o określonym stopniu niebezpieczeństwa, powinien być odpowiednio oznakowany. Plac budowy powinien być wyposażony w instalacje: elektryczną i wodociągową. Prace związane z podłączeniem, kontrolą, konserwacją i naprawą urządzeń i instalacji elektrycznych i sanitarnych powinny być wykonywane przez osoby posiadające wymagane przepisami uprawnienia. Na placu budowy należy przewidzieć miejsca składowania i przechowywania materiałów. Przy składowaniu materiałów na placu budowy należy przestrzegać warunków składowania określonych w normach państwowych PN lub BN, w świadectwach dopuszczenia danego materiału do stosowania oraz wymagań określonych w warunkach technicznych producenta. Sposób składowania i przechowywania materiałów na placu budowy powinien zapewniać skuteczne zabezpieczenie ich przed Stosowany na budowie sprzęt zmechanizowany i pomocniczy powinien mieć trwałą i wyraźny napis określający istotne jego właściwości jak np. dopuszczalny udźwig, nośność, ciśnienie i temperaturę.

Sprzęt zmechanizowany znajdujący się w miejscu wykonywania robót nie może być udostępniony osobom nie stanowiącym bezpośredniej jego obsługi. Narzędzia używane na budowie powinny być przystosowane

do wykonania danego rodzaju robót i kontrolowane zgodnie z instrukcją producenta. Środki i urządzenia transportowe powinny być przystosowane do transportu danego rodzaju materiałów, elementów lub konstrukcji. W czasie transportu należy zabezpieczyć przewożone materiały, elementy lub konstrukcje w sposób wykluczający zmianę ich właściwości technicznych lub uszkodzenie.

5.3. Prace porządkowe

Po zakończeniu robót budowlanych teren należy uporządkować, odpady wywieźć na składowisko, masy ziemne z odkładów wywieźć na składowisko lub rozplantować (po uzyskaniu zgody Inwestora).

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1. Usunięcie krzaków

Wizualna ocena kompletności usunięcia roślinności.

6.2. Przygotowanie placu budowy

Ogólna ocena zgodności z przepisami, w tym BHP.

6.3. Prace porządkowe

Wizualna ocena uporządkowania terenu.

7. OBMIAR ROBÓT

- ha – wykarczowania krzaków;
- kpl. – przygotowania placu budowy;
- kpl. – uprzątnięcia terenu.

8. ODBIÓR ROBOT

Roboty uznaje się za wykonane, jeżeli:

- wykarczowano przeznaczone do usunięcia drzewa;
- zagospodarowano i przygotowano plac budowy;
- teren oczyszczono z resztek roślin, ziemi, odpadów.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w ST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 9.

9.2. Cena jednostki obmiarowej

Cena wykonania 1 ha wykarczowania krzaków obejmuje:

- roboty przygotowawcze,
- wycinka krzaków,
- karczowanie korzeni krzaków
- uporządkowanie terenu,

Cena 1 kpl. przygotowania placu budowy obejmuje:

- roboty przygotowawcze,
- ogrodzenie, zabezpieczenie placu budowy,
- zorganizowanie zaplecza biurowego i sanitarno-bytowego,

Cena 1 kpl. uprzątnięcia placu budowy obejmuje:

- roboty przygotowawcze,
- demontaż ogrodzenie, zabezpieczenie placu budowy,
- demontaż zaplecza biurowego i sanitarno-bytowego,
- uporządkowanie placu budowy i terenu przyległego,