

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

Kod CPV 45342000-6

Wznoszenie ogrodzeń

1. WSTĘP

Ilekoć w tekście będzie mowa o specyfikacji technicznej (ST) należy przez to rozumieć Specyfikację Techniczną Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych

1.1. Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej (ST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót wymienionych w pkt. 1.3 w ramach

„BUDOWA DROGI DOJAZDOWEJ DO GRUNTÓW ROLNYCH WE WSI GOLA GRODKOWSKA WRAZ Z BUDOWĄ SIECI DESZCZOWEJ”

1.2. Zakres stosowania ST

Niniejsza specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument umowy lub przetargowy.

1.3. Zakres robót objętych ST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z wykonaniem:

- Demontaż i wykonanie ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych wys. 2m. Elementy prefabrykowane przęsła pełne.

1.4 Określenia podstawowe

Pozostałe określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi, odpowiednimi polskimi normami i z definicjami podanymi w ST D- 00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt. 1.4.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w ST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt. 1.5 .

2. Przedmiot i zakres robót budowlanych

Przedmiotem zamówienia jest budowa ogrodzenia z płyt betonowych.

Roboty rozbiórkowe demontażowe

Przed przystąpieniem do właściwych robót budowlanych należy rozebrać istniejące ogrodzenie z płyt betonowych łącznie z fundamentem powstały gruz jak i ziemię z wykopu należy usunąć z terenu budowy

Fundament pod ogrodzenie z płyt betonowych

Pod ogrodzenie z płyt betonowych jest wymagane wykonanie fundamentu na całej długości ławy fundamentowej oraz osadzenie słupków w stopach fundamentowych. Fundament należy zagłębić w gruncie około 80 cm. Ściana fundamentowa powinna wystawać ponad poziom gruntu około 10 cm - zatem w trakcie wykonywania "fundamentu" potrzebny będzie niewielki szalunek.

Po związaniu betonu szalunek usuwamy. Przed wykonaniem ściany fundamentowej i ułożeniem należy wykonać izolację poziomą, w postaci 2 warstw papy. Słupki betonowe należy osadzić w stopach betonowych zachowując normatywne odległości zgodnie z zaleceniami producenta i wymiarami płyt.

Montaż płyt betonowych

Do montażu płyt należy przystąpić po uzyskaniu odpowiedniej wytrzymałości elementów nośnych osadzonych w betonie, przez ten okres beton należy pielęgnować przed nadmiernym wysychaniem. Podczas wsuwania płyt należy zachować szczególną ostrożność w celu uniknięcia uszkodzenia lub pęknięcia elementów betonowych, a zwłaszcza podczas wkładania płyt ażurowych.

Wszystkie części i materiały zapewnia Wykonawca.

1. Wyszczególnienie i opis prac towarzyszących i robót tymczasowych

Prace należy prowadzić w sposób zgodny z przepisami obowiązującymi dla tego typu prac, a w szczególności przestrzegać przepisów bhp i ppoż. (Dz. U. Nr 13/72, poz. 93).

_ Do prac można przystąpić po protokolarnym przekazaniu terenu i dopuszczeniu Wykonawcy do prac przez Zamawiającego.

_ Przed przystąpieniem do prac na budowie, każdy pracownik powinien być przeszkolony w zakresie bhp i p. poż., co powinno być poświadczane odpowiednim dokumentem.

_ Wykonawca będzie na własny koszt usuwał zbędne materiały, odpady i niepotrzebne urządzenia prowizoryczne.

2. Informacje o terenie budowy zawierające wszystkie niezbędne dane istotne z punktu widzenia:

Wykonawca w trakcie prac prowadzonych na obiekcie Zamawiającego winien jest na swój koszt wykonać i utrzymać zabezpieczenie terenu robót, a także zapewnić warunki bezpieczeństwa.

Wykonawca zobowiązany jest do składowania materiałów w taki sposób, aby nie stwarzały jakiegokolwiek zagrożenia dla zdrowia lub mienia osób trzecich.

3. Nazwy i kody – w zależności od zakresu robót budowlanych objętych przedmiotem zamówienia.

45262500-6 Roboty murarskie

4. Określenia podstawowe, zawierające definicje pojęć i określeń nigdzie wcześniej nie zdefiniowanych, a wymagających zdefiniowania w celu jednoznacznego rozumienia zapisów dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych.

Nie dotyczy.

**II WYMAGANIA DOTYCZĄCE WŁAŚCIWOŚCI WYROBÓW BUDOWLANYCH ORAZ
NIEZBĘDNE WYMAGANIA ZWIĄZANE Z ICH PRZECHEWYWANIEM,
TRANSPORTEM, WARUNKAMI DOSTAWY, SKŁADOWANIEM I KONTROLĄ
JAKOŚCI**

Materiały budowlane użyte do wznoszenia ogrodzenia z płyt betonowych powinny posiadać odpowiednie aprobaty i certyfikaty zgodne z unijnymi wymogami.

Co do kwestii przechowywania, transportu i składowania odpowiedzialność, jak i koszty spoczywają po stronie Wykonawcy.

**III WYMAGANIA DOTYCZĄCE SPRZĘTU I MASZYN, NIEZBĘDNYCH LUB
ZALECANYCH DO WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH ZGODNIE Z ZAŁOŻONĄ
JAKOŚCIĄ**

Zamawiający pozostawia dobór sprzętu i maszyn Wykonawcy jako stronie wyspecjalizowanej w tego typu pracach.

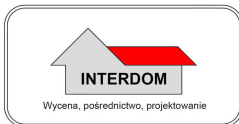
IV WYMAGANIA DOTYCZĄCE ŚRODKÓW TRANSPORTU

Zamawiający wymaga należytego zabezpieczenia materiałów kruchych jakimi są wyroby ceramiczne podczas transportu celem uniknięcia mechanicznego uszkodzenia.

**V WYMAGANIA DOTYCZĄCE WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH Z PODANIEM
SPOSOBU WYKOŃCZENIA POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW, TOLERANCJI
WYMIAROWYCH, SZCZEGÓŁÓW TECHNOLOGICZNYCH ORAZ NIEZBĘDNE
INFORMACJE DOTYCZĄCE ODCINKÓW ROBÓT BUDOWLANYCH, PRZERW I
OGRAŃCZEŃ A TAKŻE WYMAGANIA SPECJALNE**

Niezbędne informacje znajdują się w niniejszym opracowaniu oraz w ogólnodostępnych poradnikach budowania małej architektury (w posiadaniu zamawiającego).

**VI OPIS DZIAŁAŃ ZWIĄZANYCH Z KONTROLĄ, BADANAMI ORAZ ODBIOREM
WYROBÓW I ROBÓT BUDOWLANYCH W NAWIĄZANIU DO DOKUMENTÓW
ODNIESIENIA**



Kontrola, jak i sposób oceny wykonania poprawności zleconych prac będzie oparta na protokole końcowym sporządzonym komisyjnie przez osoby upoważnione ze strony Zamawiającego w obecności osób upoważnionych ze strony Wykonawcy.

VII WYMAGANIA DOTYCZĄCE PRZEDMIARU I OBMiaru ROBÓT

Wszystkie informacje dotyczące jednostek miar i nakładów są zawarte w kosztorysie nakładczym, który jest załącznikiem do SIWZ, jak i integralną częścią specyfikacji technicznej.

VIII OPIS SPOSOBU ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

Odbiór poszczególnych etapów prac zanikających będzie dokonywał przedstawiciel Zamawiającego i dopiero po uzyskaniu jego zgody możliwe będzie przystąpienie wykonawcy do dalszych prac.

Po zakończeniu prac Wykonawca zobowiązany jest do uporządkowania terenu robót.

Odbiór prac nastąpi w oparciu o protokół końcowy odbioru sporządzony na podstawie zgłoszenia gotowości do odbioru.

IX OPIS SPOSOBU ROZLICZENIA ROBÓT TYMCZASOWYCH I PRAC TOWARZYSZĄCYCH

Koszty robót tymczasowych i prac towarzyszących pokrywa Wykonawca.