

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

Część szczegółowa

SST – 03 – Remont ogrodzenia zewnętrznego

INWESTOR: KLINICZNY SZPITAL PSYCHIATRYCZNY
 SPZOZ W RYBNIKU
 44-201 RYBNIK ULICA GLIWICKA 33

ADRES
INWESTYCJI: 44-201 RYBNIK ULICA GLIWICKA 33
 Ogrodzenie zewnętrzne

Kody CPV:
45340000-2 – Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego

Data opracowania - lipiec 2024r.

SPIS TREŚCI

I. SST – 01 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe

1. Wstęp
2. Materiały
3. Sprzęt
4. Transport
5. Wykonanie robót.
6. Kontrola jakości robót.
7. Obmiar robót
8. Odbiór robót
9. Podstawa płatności
10. Przepisy związane

II. SST – 02 Modernizacja schodów wejściowych

1. Wstęp
2. Materiały
3. Sprzęt
4. Transport
5. Wykonanie robót.
6. Kontrola jakości robót.
7. Obmiar robót
8. Odbiór robót
9. Podstawa płatności
10. Przepisy związane

III. SST – 03 Budowa nowego ogrodzenia

1. Wstęp
2. Materiały
3. Sprzęt
4. Transport
5. Wykonanie robót.
6. Kontrola jakości robót.
7. Obmiar robót
8. Odbiór robót
9. Podstawa płatności
10. Przepisy związane

SST – 03 Budowa nowego ogrodzenia

45340000-2

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z budową nowego ogrodzenia zewnętrznego przy ul. Gliwickiej.

Lokalizacja: Kliniczny Szpital Psychiatryczny SPZOZ w Rybniku, ul. Gliwicka 33, 44-201 Rybnik.

1.2. Zakres stosowania SST

Szczegółowa specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w pkt. 1.1.

1.3. Zakres robót objętych SST

Roboty, których dotyczy specyfikacja obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie remontu ogrodzenia zewnętrznego przy ul. Gliwickiej .

W zakres tych robót wchodzi:

- wykonanie fundamentów pod słupki,
- montaż słupków
- montaż prefabrykowanych cokołów, podmurówki betonowej
- montaż przęseł ogrodzeniowych z wypełnieniem kształtownikami stalowymi prostokątnymi
- montaż furtki ogrodzeniowej przy drodze pożarowej.

1.4. Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej SST są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami i wytycznymi.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość wykonania robót, ich zgodność z dokumentacją projektową, SST i poleceniami Inżyniera.

2. Materiały

Wszystkie materiały przewidywane do wbudowania będą zgodne z projektem, SWZ i poleceniami Inspektora. W oznaczonym czasie przed wbudowaniem Wykonawca przedstawi szczegółowe informacje dotyczące źródła wytwarzania i wydobywania materiałów oraz odpowiednie świadectwa badań, dokumenty dopuszczenia do obrotu i stosowania w budownictwie i próbki do zatwierdzenia Inspektorowi.

Piasek o frakcji 0 -5 mm powinien spełniać wymagania PN-BN-87/6774 -04.

Woda zgodnie z wymaganiami PN-88/B 32250. Jakość wody powinna odpowiadać jakości wody wodociągowej przeznaczonej do spożycia.

Biały Cement do wykonywania ustrojów betonowych wg PN-BN 197-1.

Wapno jako spoiwo do przygotowywania zapraw (murarskich, obrzutek i tynków) musi spełniać wymagania normy PN-EN 459-1.

Ogrodzenie zewnętrzne o wymaganej wysokości 1,70-1,80 m. Słupki ogrodzeniowe stalowe z profili kwadratowych ocynkowanych i pomalowanych na kolor grafitowy do wyboru przez Inwestora, obsadzone poprzez wbetonowanie w gruncie. Do słupków przykręcone uchwyty do montowania cokołów i przęseł. Cokół prefabrykowany betonowy o wysokości 20-30 cm mocowany poprzez uchwyty stalowe łączące do słupka. Przęsła montowane poprzez uchwyty stalowe do słupka, z wypełnieniem kształtownikami stalowymi ocynkowanymi prostokątnymi, zwróconymi krótszym bokiem na zewnątrz. Kształtowniki i słupki zabezpieczone od góry przed opadami, zabezpieczenie gwarantujące brak ostrych krawędzi i możliwości skaleczenia.

3. Sprzęt

Wykonawca jest zobowiązany do używania takiego sprzętu, który nie powoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót, zarówno w miejscu tych robót, jak również przy wykonywaniu czynności pomocniczych. Sprzęt używany do prac musi być utrzymany w dobrym stanie technicznym i gotowości do pracy, musi spełniać normy ochrony środowiska i przepisy dotyczące jego użytkowania.

Do wykonania robót można wykorzystać następujący sprzęt:

- zagęszczarki do gruntu,
- wyciąg budowlany elektryczny,
- samochód dostawczy,
- samochód samowyładowczy 10 -15 t,
- dźwig samojezdny,
- elektronarzędzia,
- rusztowania rurowe.

Inny sprzęt zaakceptowany przez Inspektora nadzoru

4. Transport

Materiały mogą być przewożone dowolnymi środkami transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na jakość i właściwości przewożonych materiałów.

Ilość środków transportu musi zapewnić terminowość wykonania robót.

5. Wykonanie robót

Wszystkie prace montażowe należy wykonywać zgodnie z wymaganiami według warunków technicznych wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych, oraz instrukcji montażu ogrodzenia. Słupki winny być osadzone na głębokość min. 80 cm w gruncie.

6. Kontrola jakości robót

W trakcie prowadzonych prac budowlanych należy na bieżąco kontrolować stan elementów montowanych a wszelkie zauważone ubytki, naruszenia struktury, należy zabezpieczyć przed dalszymi uszkodzeniami i zawiadomić Inspektora nadzoru w celu ustalenia dalszego postępowania.

Kontroli podlegają wszystkie elementy robót ulegające zakryciu. Zgłoszenie do odbioru przez Wykonawcę robót budowlanych.

7. Obmiar robót

Jednostkami obmiarowymi są [mb, szt.]

8. Odbiór robót

Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu będzie dokonywany w czasie umożliwiającym wykonanie ewentualnych korekt i poprawek bez hamowania ogólnego toku robót.

Odbioru tego dokonuje Inspektor Nadzoru. Gotowość danej części robót do odbioru zgłasza na piśmie z min. na trzy dni przed planowanym odbiorem z jednoczesnym powiadomieniem Inspektora nadzoru.

Odbiór końcowy.

Całkowite zakończenie robót oraz gotowość do odbioru końcowego Wykonawca zgłasza na piśmie.

Odbioru końcowego dokona komisja wyznaczona przez Zamawiającego (Inwestora) w obecności Inspektora nadzoru i Wykonawcy.

9. Podstawa płatności

Płaci się za roboty wykonane zgodnie z wymaganiami podanymi w SIWZ i odebrane przez Inżyniera mierzone w jednostkach podanych w punkcie 7.

10. Przepisy związane

- Ustawa prawo budowlane, z dn. 7 lipca 1994 r. (jednolity tekst Dz. U. Z 2003 r. Nr.207, poz.2016 z późn. zmianami).
- Rozporządzenie Min. Infrastruktury z 26.06.2002 r. dot. dziennika budowy, montażu i rozbiórki oraz tablicy informacyjnej (Dz. U. Nr 108 poz. 953 z 2002 r.)
- Rozporządzenie Min. Infrastruktury z 27.08.2002 r. w sprawie szczegółowego zakresu formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi (Dz. U. Nr 151 poz.1256 z 2002 r.),
- Rozporządzenie Min. Infrastruktury z 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120 poz. 1126 z 2003 r.)