

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

B-03.00.00.

Kod CPV 45111291-4-1

ROBOTY W ZAKRESIE ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Oznaczenie kodu według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)

Kod CPV 45233200-1

ROBOTY W ZAKRESIE RÓŻNYCH NAWIERZCHNI

SPIS TREŚCI

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

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej Szczegółowej Specyfikacji Technicznej (SST) są wymagania dotyczące robót zagospodarowania terenu i innych elementów jako zadania „Przebudowa i remont budynku sali gimnastycznej przy Szkole Podstawowej nr 6 im. Druha Wacława Milke przy ul. 1 Maja 11 w Płocku”.

1.2. Zakres stosowania SST

Niniejsza specyfikacja będzie stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w punkcie 1.1.

1.3. Zakres robót objętych SST

Roboty, których dotyczy specyfikacja, obejmują:

- Roboty przygotowawcze.
- Usunięcie drzew.
- Wykonanie nawierzchni utwardzonych – (chodnik, opaska, podest przy wyjściu ewakuacyjnym).
- Przebudowa przęsła (montaż furtki).
- Oczyszczenie i pomalowanie wszystkich elementów ogrodzenia.

1.4. Prace towarzyszące i roboty tymczasowe

Ogólne wymagania dotyczące prac towarzyszących i tymczasowych podano w OST pkt. 1.4.

1.5. Teren budowy

Ogólne wymagania dotyczące terenu budowy podano w OST pkt. 1.5.

1.6. Określenia podstawowe

Ogólne wymagania dotyczące określeń podstawowych podano w OST pkt. 1.6.

1.7. Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w OST pkt. 1.8.

2. MATERIAŁY

Ogólne wymagania dotyczące materiałów podano w OST pkt.2.

Dla wykonania robót przyjęto:

- tłuczeń 31,5/63 mm,
- kliniec 16/31,5 mm,
- kruszywo łamane 0/31,5 mm lub beton B10 układany w stanie półsuchym,
- mieszanka cementowo-piaskowa 1:4,
- grys 2/8 mm,
- kostka brukowa 6 cm,
- krawężniki i obrzeża,
- furtka – szczegóły wg dokumentacji projektowej,
- farba do metalu,
- materiały pomocnicze.

3. SPRZĘT

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w OST pkt. 3.

Roboty mogą być wykonane ręcznie i mechanicznie.

4. TRANSPORT

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w OST pkt. 4.

Materiały mogą być przewożone dowolnymi środkami transportu. Podczas transportu materiały i elementy konstrukcji powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniami lub utratą stateczności.

5. WYKONANIE ROBÓT

Ogólne zasady wykonania robót podano w OST pkt. 5.

Wykonawca odpowiedzialny jest za prowadzenie robót zgodnie z umową oraz za jakość stosowanych materiałów i wykonywanych robót, za ich zgodność z dokumentacją projektową,

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w OST pkt. 6.

Kontrola jakości robót wykonania nawierzchni polega na sprawdzeniu: jakości materiałów, prawidłowości wytyczenia robót w terenie z uwzględnieniem spadków, wykonania warstw pod nawierzchnie, zgodności wykonania elementów nawierzchni z dokumentacją projektową, rzędnych wierzchu nawierzchni, osadzenia krawężników, wykończenia nawierzchni, itp.

Kontrola jakości robót montażu furtki polega na sprawdzeniu: jakości zastosowanych materiałów, prawidłowości wytyczenia robót, wymiarów, wykończenia powierzchni, zabezpieczenia antykorozyjnego, prawidłowego działania części ruchomych, stanu i wyglądu wbudowanych elementów oraz ich zgodność z dokumentacją projektową.

7. OBMIAR ROBÓT

Ogólne zasady dokonywania obmiarów robót podano w OST pkt. 7.

8. ODBIÓR ROBÓT

Ogólne zasady odbiorów robót podano w OST pkt. 8.

Roboty uznaje się za wykonane zgodnie z dokumentacją projektową, ST i wymaganiami Inżyniera, jeżeli wszystkie pomiary i badania z zachowaniem tolerancji według pkt 6 dały wyniki pozytywne.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Ogólne wymagania dotyczące płatności podano w OST pkt. 9.

Zasady rozliczania i płatności za wykonane roboty określa umowa zawarta pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

10.1. Normy

PN-S-96014 Drogi samochodowe i lotniskowe -- Podbudowa z betonu cementowego pod nawierzchnię ulepszoną -- Wymagania i badania.

PN-EN 1342 Kostka brukowa z kamienia naturalnego do zewnętrznych nawierzchni drogowych -- Wymagania i metody badań.

Roboty ziemne budowlane. Wymagania w zakresie wykonywania i badania.

PN-EN 1338 Betonowa kostka brukowa. Wymagania i metody badań.

PN-EN 13139 Kruszywo mineralne. Piaski do zapraw budowlanych.

PN-EN 991 Oznaczanie wymiarów prefabrykowanych elementów zbrojonych z autoklawizowanego betonu komórkowego lub z betonu lekkiego kruszywowego o otwartej strukturze Prefabrykaty budowlane z betonu. Metody pomiaru cech geometrycznych

PN-EN-13043 Kruszywa do mieszanek bitumicznych i powierzchniowych utwaleń stosowanych na drogach, lotniskach i innych powierzchniach przeznaczonych do ruchu

PN-EN 13043 Kruszywa do mieszanek bitumicznych i powierzchniowych utwaleń stosowanych na drogach, lotniskach i innych powierzchniach przeznaczonych do ruchu Kruszywa mineralne. Kruszywa naturalne do nawierzchni drogowych. Piasek.

PN-EN 197-1 Cement -- Część 1: Skład, wymagania i kryteria zgodności dotyczące cementów powszechnego użytku Cement portlandzki.

BN-80/6775-03/01 Prefabrykaty budowlane z betonu. Elementy nawierzchni dróg, ulic, parkingów i torowisk tramwajowych. Wspólne wymagania i badania.

BN-80/6775-03/04 Prefabrykaty budowlane z betonu. Elementy nawierzchni dróg, ulic, parkingów i torowisk tramwajowych. Krawężniki i obrzeża chodnikowe.

10.2. Inne dokumenty, instrukcje i przepisy

Instrukcje techniczne producenta stosowanych materiałów.

Dokumentacja projektowa.