

SST - 03

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU

kod CPV 45111291- 4

1. Wstęp

1.1. Przedmiot SST.

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z: „**BUDOWA TARGOWISKA MIEJSKIEGO „**
TLUSZCZ UL. JANA KIELAKA - dz. nr 1194/2, 1195/2, 1196/2, 1197/2, 1198/2, 1194/1, 1199/2,
1200, 1201, 1202, 1203, 1204, 1205, 1206, 1207, 1208, 1396, 1397

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 zagospodarowania terenu i małej architektury

Projekt zagospodarowania obejmuje „Budowę targowiska miejskiego” realizowanego etapowo.

Etap I – budowa wiaty targowej, budynku biurowego kontenerowego, dwóch budynków sanitarnych kontenerowych w tym jeden przystosowany dla osób niepełnosprawnych, zadaszeń namiotowych / które w drugim etapie inwestycji zamienione zostaną na kontenerowe pawilony handlowe/, miejsc postojowych, drogi publicznej dojazdowej i fragmentu drogi publicznej lokalnej oraz towarzyszącej infrastruktury technicznej;

etap II – budowa pawilonów handlowych kontenerowych.

Roboty dla powyższych elementów zagospodarowania opisano w SST 01, 02, 04, 05 , 06

Niniejsza specyfikacja dotyczy :

a/ skarpy – od strony południowej, zachodniej i wschodniej o nachyleniu 1:2, na skarpach trawę.

b/ elementy małej architektury - stojaki na rowery

c/ miejsce na pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów (6 sztuk) zlokalizowano w północno - wschodniej części działki

1.4. Określenia podstawowe.

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

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót.

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

2. Materiały

2.1. Betony, cementy C-12/15 , C 16/20 , C 20/25

cement portlandzki „25” do zapraw.

2.2. Prefabrykaty - pod plac na pojemniki do segregacji odpadów i na stojaki - jak w w SST05

Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubosc 6`cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara - pod plac na pojemniki

Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30`cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa.

2.3. Stojak na rowery – stal nierdzewna - stojaki zgodnie z wyborem inwestora

2.4. Umocnienie skarp i zieleń - Materiałami stosowanymi przy umacnianiu skarp ziemnych według niniejszej SST są:

- ziemia urodzajna, nasiona traw oraz roślin motylkowatych.

Roboty związane z zagospodarowaniem terenu i małą architekturą mogą być wykonywane ręcznie lub mechanicznie przy użyciu dowolnego typu sprzętu.

4. Transport

Materiały na budowę powinny być przewożone odpowiednimi środkami transportu, żeby uniknąć trwałych odkształceń i dostarczyć materiał w odpowiednim czasie (dotyczy betonów) oraz zgodnie z przepisami BHP i ruchu drogowego

5. Wykonanie robót

5.1. Roboty przygotowawcze

Roboty prowadzić zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r. (Dz.U. Nr 47 poz. 401) w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.

UWAGI SZCZEGÓŁOWE

Roboty związane z zagospodarowaniem terenu należy wykonać po zakończeniu robót budowlanych.

5.2. Roboty związane z zagospodarowaniem terenu i montażem elementów małej architektury

5.2.1. Zagospodarowanie terenu.

5.2.2. Utwardzenie pod stojaki i plac na pojemniki do segregacji odpadów wykonanie jak w SST05

5.2.3. Montaż elementów małej architektury - stojaki na rowery zgodnie z wytycznymi producenta

5.2.6. Umocnienie skarp i zieleń

Humusowanie powinno być wykonywane od górnej krawędzi skarpy do jej dolnej krawędzi.

Warstwa ziemi urodzajnej powinna sięgać poza górną krawędź skarpy i poza podnóże skarpy nasypu od 15 do 25 cm.

Grubość pokrycia ziemi urodzajną powinna odpowiadać grubości płyty ażurowej i wynosić 10 cm.

Ułożoną warstwę ziemi urodzajnej należy lekko zagęścić przez ubicie ręczne lub mechaniczne.

Umocnienie skarp przez obsianie trawą i roślinami motylkowatymi

Proces umocnienia powierzchni skarp i rowów poprzez obsianie nasionami traw i roślin motylkowatych polega na obsianiu warstwy ziemi urodzajnej kompozycjami nasion traw, roślin motylkowatych i bylin w ilości od 18 g/m² do 30 g/m², dobranych odpowiednio do warunków siedliskowych (rodzaju podłoża, wystawy oraz pochylenia skarp),

W okresach posusznych należy systematycznie zraszać wodą obsiane powierzchnie.

6. Kontrola jakości

6.1. Roboty ziemne wg SST Roboty ziemne

6.2. Nawierzchnia z kostki betonowej

Sprawdzeniu podlega:

- przygotowanie podłoża
- materiał użyty na podkład
- grubość i równomierność warstw podkładu
- sposób i jakość zagęszczenia
- jakość dostarczonych prefabrykatów
- prawidłowość ułożenia i zamulenia piaskiem.

6.3. Roboty betonowe wg SST roboty betonowe

6.4. Roboty instalacyjne elektryczne wg SST roboty instalacyjne

7. Obmiar robót

Jednostkami obmiaru są:

Chodniki i place – m² wykonanej nawierzchni
zieleń – m² obsianej powierzchni
elementy małej architektury – szt.

8. Odbiór robót

Roboty podlegają zasadom odbioru robót zanikających, oraz odbiorowi końcowemu.

9. Podstawa płatności

Płaci się za roboty wykonane w jednostkach podanych w p. 7.

Cena jednostkowa obejmuje wszystkie roboty związane z wykonaniem zagospodarowania terenu wymienione w punkcie 5.

10. Przepisy związane.

PN-EN 206-1:2003	Beton.
PN-EN 196-1:1996	Cement. Metody badań. Oznaczenie wytrzymałości.
PN-EN 196-3:1996	Cement. Metody badań. Oznaczenia czasów wiązania i stałości objętości.
PN-EN 196-6:1997	Cement. Metody badań. Oznaczenie stopnia zmielenia.
PN-90/B-30000	Cement portlandzki.
PN-88/B-32250	Woda do betonu i zapraw.
PN-B-06050:1999	Roboty ziemne budowlane. Wymagania w zakresie wykonywania i badania przy odbiorze.
PN-86/B-02480	Grunty budowlane. Określenia. Symbole. Podział i opis gruntów.
BN-77/8931-12	Oznaczanie wskaźnika zagęszczenia gruntów.
PN-85/B-04500	Zaprawy budowlane. Badania cech fizycznych i wytrzymałościowych.
PN-EN 1008:2004	Woda zarobowa do betonu. Specyfikacja pobierania próbek.
PN-EN 13139:2003	Kruszywa do zaprawy.
PN-R-65023:1999	Materiał siewny. Nasiona roślin rolniczych
BN-80/6775-03/04	Prefabrykaty budowlane z betonu.