

SST - 14
SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU
kod **CPV 45111291- 4**

1.1. Przedmiot SST.

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z zagospodarowaniem terenu w zadaniu pod nazwą.:

**PRZEBUDOWA , NADBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU
EDUKACYJNEGO NA BUDYNEK BIUROWY ORAZ ROZBUDOWA O WINDE
NIEWODNA - dz. nr 908**

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.

Zakres robót:

- przebudowa i ułożenie nowego chodnika
- ułożenie opaski odbojowej z płytek chodnikowych 6 cm

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 C12/15 , C15/20 , C20/25
cement portlandzki „25” do zapraw.

2.2. Prefabrykaty

kostka betonowa 20×10×6 cm chodnik, odbój
krawężnik betonowy 8x30 /chodnik/ ,

2.3. Piasek do wykonania podsypki pod nawierzchnie chodników, parkingu

2.4. Kruszywo łamane na podbudowę chodników

3. Sprzęt

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 związane z zagospodarowaniem terenu należy wykonać po zakończeniu robót budowlanych.

5.2. Utwardzenie - przebudowa chodnika i budowa odboju

- a/ chodniki - nawierzchnia utwardzona chodnika (w szczelinach suchy piasek o frakcji od 1- 2 mm)
6 cm warstwa ścieralna z kostki betonowej
4 cm podsypka piaskowo cementowa

5.2. Po ustąpieniu prac budowlano- montażowych oczyścić teren z resztek materiałów budowlanych i chwastów. Na wymodelowane powierzchnie należy rozścielić ziemię urodzajną w warstwie 10cm.

Następnie ziemię dokładnie wybrunować i zasilić nawozami wieloskładnikowymi np. Polifoska w ilości 300kg/ha lub nawozami organicznymi np. obornikiem i przykryć warstwą torfu.

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

7. Obmiar robót

Jednostkami obmiaru są:

Chodniki , dojazd i miejsca postojowe – m² wykonanej nawierzchni.

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-C-81911:1997 | Farby epoksydowe do gruntowania odporne na czynniki chemiczne. |
| PN-C-81608:1998 | Emalie chlorokauczukowe. |
| PN-B-06200:2002 | Konstrukcje stalowe budowlane. Warunki wykonania i odbioru. |