

1 Odnowa centrum wsi Niezdara poprzez modernizację placu Św.Florigana wraz z zagospodar. terenu przy kapliczce Św.Florigana oraz wypos. sali zbornej w remizie OSP

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT SST 00.12

CPV: 45212221 - 1 ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE
BUDOWY BOISK SPORTOWYCH

Sporządził : inż.Bożena Jakimowicz
luty 2011 r

1. WSTĘP

1.1 Przedmiot STT

Przedmiotem niniejszej ST są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót, które zostaną wykonane przy realizacji zadania p.t :

"Odnowa centrum wsi Niezdara poprzez modernizację Placu Św. Floriana wraz z zagospodarowaniem terenu przy kapliczce Św. Floriana oraz wyposażenie sali zbornej w remizie OSP"

1.2 Zakres zastosowania ST

Specyfikacja jest stosowana jako dokument kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w punkcie 1.1.

1.3 Zakres robót objętych ST

Ustalenia zawarte w niniejszej ST mają zastosowanie przy wykonywaniu boiska do koszykówki wg. proj.

"Projekt budowlany zadania sceny i widowni wraz z zagospodarowaniem placu Św. Floriana w Niezdarze"

1.4 Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonania robót i ich zgodność z dokumentacją projektową, ST i poleceniami inspektora nadzoru. Ogólne wymagania dotyczące robót podano w ST "Wymagania Ogólne".

2. MATERIAŁY

2.1 Podstawowe wymagania dotyczące materiałów

Wszystkie materiały użyte do budowy powinny pochodzić tylko ze źródeł uzgodnionych w projekcie i zatwierdzonych przez inspektora nadzoru..

Do każdej ilości jednorazowo dostarczonego materiału dołączony powinien być dokument potwierdzający jego jakość i dopuszczenie do stosowania zgodnie z przepisami Prawa Budowlanego.

Wszystkie materiały, urządzenia i elementy uzupełniające należy dostarczyć zgodnie z wykazem w dokumentacji projektowej niniejszej SST i przedmiarze robót .

- kruszywo na podbudowę i obrzeża wg. SST 00.03
- kostka brukowa gr. 8 cm - kolorowej wg. SST 00.05
- fundamenty betonowe z B20 wg. SST 00.09
- koszy do gry w koszykówkę szt.2 - słupy stalowe z rury fi 114,3 x 4 mm, wysięg (wspornik) 165 cm, , tablica w formie kasety demontowalnej , kratowa stalowa w ramce stalowej, z możliwością m-z na statywie o wymiarach 160x110 cm, obręcz z siatką z łańcucha gr. 4 mm. Wysokość usytuowania obręczy 305 cm od poziomu nawierzchni boiska. Kosz winien posiadać wymagane dokumenty dopuszczające do użytkowania atesty, deklaracje , certyfikaty, pzh.bhp, itp. wymagane przez obowiązujące przepisy.

3. SPRZĘT

Sprzęt winien gwarantować uzyskanie odpowiedniej jakości robót. Dobór sprzętu budowlanego pod względem typów i ilości powinien być zgodny z wytycznymi producenta urządzeń. Narzędzia i sprzęt podstawowy do montażu elementów stalowych.

3 Odnowa centrum wsi Niezdara poprzez modernizację placu Św.Florigana wraz z zagospodar. terenu przy kapliczce Św.Florigana oraz wypos. sali zbornej w remizie OSP

4. TRANSPORT

Materiały mogą być przewożone dowolnymi środkami transportu w warunkach zabezpieczających przed uszkodzeniem.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Wykpy pod fundamenty dla urządzeń wykonać wg.SST 00.02

5.2. Podbudowa i obrzeża wg. SST 00.03

5.3. Fundamenty betonowe wykonać wg.SST 00.09 i wytycznymi producenta koszy.

5.4. Nawierzchnia z kostki brukowej gr. 8 cm - kolorowej wg. SST 00.05

5.5. Montaż konstrukcji koszy .

Konstrukcję stalową - słupy koszy osadzić w fundamencie betonowych na etapie betonowania fundamentów, z zachowaniem pozycji pionowej słupów oraz wysokości obręczy kosza na wys. 305 cm od poziomu nawierzchni boiska.

6. KONTROLA ROBÓT

Ogólne zasady kontroli podano w ST "Wymagania Ogólne"

Roboty ziemne wg.SST 00.02

Podbudowa i obrzeża wg. SST 00.03

Nawierzchnia z kostki brukowej gr. 8 cm - kolorowej wg. SST 00.05

Roboty betonowe wg.SST 00.09

Montaż koszy należy sprawdzić prawidłowość mocowania słupa , pionowość oraz odległość obręczy kosza od nawierzchni boiska.

7. ZASADY POSTĘPOWANIA Z WADLIWIE WYKONANYMI ROBOTAMI

Wszystkie materiały niespełniające wymagań określonych w SST , projekcie i obowiązujących przepisach na wniosek inspektora nadzoru Wykonawca ,Kierownik Robót usuną z terenu budowy na koszt Wykonawcy. Roboty określone przez inspektora nadzoru jako wykonane wadliwie Wykonawca w trybie natychmiastowym poprawi lub wykona ponownie , bez dodatkowego wynagrodzenia.

8. ODBIÓR ROBÓT

zgodnie z ST "Wymagania ogólne"

9. OBMIAR ROBÓT

Obmiar robót należy prowadzić w jednostkach zgodnych z przedmiarami robót:

- elementy liniowe w mb;
- elementy powierzchniowe w m²;
- pozostałe w sztukach i kompletach.

10. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Wymagania dotyczące płatności zgodnie z ST 00.00 oraz umowie o roboty

4 Odnowa centrum wsi Niezdara poprzez modernizację placu Św.Florigana wraz z zagospodar. terenu przy kapliczce Św.Florigana oraz wypos. sali zbornej w remizie OSP budowlane.

11. PRZEPISY ZWIĄZANE

- * „Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz. U. Nr 75, poz. 690). z późniejszymi zmianami
- * Rozporządzenie Ministra Przemysłu i Materiałów Budowlanych z dnia 28 marca 1972r. w sprawie BHP przy prowadzeniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych Dz. U. Nr 13/72 poz.93). z późniejszymi zmianami
- * Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów BHP (Dz. U. Nr 129/97 poz. 844 z późniejszymi zmianami.

PN-EN 197-1:2002	Cement. Skład, wymagania i kryteria zgodności dotyczące cementu powszechnego użytku
PN-EN 1008:2004	Woda zarobowa do betonu. Specyfikacja. Pobieranie próbek.
PN-EN 13139:2003	Kruszywa do zaprawy.
PN-B-06200:2002	Konstrukcje stalowe budowlane. Warunki wykonania i odbioru.
PN-EN 10025:2002	Wyroby walcowane na gorąco z niestopowych stali konstrukcyjnych. Warunki techniczne dostawy.
PN-91/M-69430	Elektrody stalowe otulone do spawania i napawania. Ogólne badania i wymagania.
PN-75/M-69703	Spawalnictwo. Wady złączy spawanych. Nazwy i określenia.
PN-C-81911:1997	Farby epoksydowe do gruntowania odporne na czynniki chemiczne.
PN-C-81901:2002	Farby olejne i alkidowe.
PN-C-81608:1998	Emalie chlorokauczukowe.
PN-C-81932:1997	Emalie epoksydowe chemoodpome.