

Budowa boiska wielofunkcyjnego w miejscowości Konopki
Konopki, dz. nr ewid. 152/1, 152/3

Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót

**Dla wykonania zamówienia publicznego
na roboty budowlane dla zadania pn.:
„Budowa boiska wielofunkcyjnego w miejscowości Konopki”
Konopki, dz. nr ewid. 152/1, 152/3**

Wspólny słownik zamówień (CPV):

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45212220-4 Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni - nawierzchnia z trawy syntetycznej
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i placów
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń
37400000-2 Dostawa i montaż sprzętu sportowego

I. Część ogólna,

**1. Nazwa nadaną zamówieniu przez zamawiającego,
„Budowa boiska wielofunkcyjnego w miejscowości Konopki”
Konopki, dz. nr ewid. 152/1, 152/3**

2. Przedmiot i zakres robót budowlanych.

Roboty budowlane obejmują :

- wytyczenie geodezyjne boiska oraz zjazdu z drogi gminnej
- usunięcie warstwy urodzajnej (humusu) gr. ~ 25 cm z odwiezieniem na odl. do 1 km
- wyrównanie dna wykopu z usunięciem nadmiaru gruntu i odwiezieniem na odl. do 1 km
- wykonanie ogrodzenia:
 - słupy: wysokość 4,00+0,80 m, z profili stalowych ocynkowanych zamkniętych 80 x 80 x 3 mm osdzone w fundamencie betonowym 50x50x100 cm
 - podpory słupów narożnych z profili stalowych ocynkowanych zamkniętych 80 x 80 x 3 mm na wys. 3,0 m pod kątem 45°.
 - poprzeczki usztywniające biegnące po obwodzie ogrodzenia na słupach z profili stalowych ocynkowanych, zamkniętych 80 x 30 x 3 mm skręcane na śruby stalowe ocynkowane M 12x50 mm
 - siatka pleciona o oczkach # 40 x 40 z drutu stalowego ocynkowanego Ø 2,8 mm w otulinie PCV .
 - linki naciągowe (5 szt) stalowe ocynkowane plecione Ø 4 mm w osłonie PCV z napinaczami regulowanymi .
 - brama gospodarcza 3,0 x 3,0 m wypełniona siatką
 - furtka o wyn. 1,20 x 2,20 wypełniona siatką.
- wykonanie warstwy z piasku gr. 15 cm, z zagęszczeniem ($I_s \geq 0,98$)
- wykonanie warstwy z kruszywa łamanego gr 15 cm, Φ ziaren 0-61,5 mm z zagęszczeniem ($I_s \geq 0,98$)
- wykonanie warstwy z kruszywa łamanego gr 10 cm, Φ ziaren 0-31,5 mm z zagęszczeniem ($I_s \geq 0,98$)
- wykonanie warstwy z kruszywa łamanego gr 5 cm, Φ ziaren 1 - 4 mm z zagęszczeniem ($I_s \geq 0,98$)
- wykonanie nawierzchni z trawy syntetycznej gr. 60 mm z wykonaniem linii boisk.
- wypełnienie nawierzchni piaskiem kwarcowym gr. ~10 mm Φ ziaren 0,2 - 1,0 mm oraz granulem gumowym gr. 0,8 - 2,0 mm z recyklingu.
- wykonanie nawierzchni części terenu z kostki betonowej gr. 8 cm w obrzeżu betonowym,
- wykonanie zjazdu z kostki betonowej gr. 8 cm w obramowaniu z krawężnika drogowego.
- montaż wyposażenia boisk,
- uporządkowanie terenu

4. Informacje o terenie budowy zawierające wszystkie niezbędne dane istotne z punktu widzenia:

1) organizacja robót budowlanych

Przed przystąpieniem do prac Wykonawca uzgodni harmonogram robót z inwestorem. Wykonawca winien zapewnić w trakcie wykonywania prac budowlanych należyty ład i porządek.

2) zabezpieczenie interesów osób trzecich

Wykonawca winien wykonywać roboty budowlane w sposób nie powodujący ograniczenia w sposób istotny ciągłego użytkowania świetlicy wiejskiej.

4) warunki bezpieczeństwa pracy

Wykonawca winien zapewnić na terenie budowy przestrzeganie przepisów bhp.

5) zaplecze dla potrzeb wykonawcy

Inwestor wskaże Wykonawcy pomieszczenia socjalne dla pracowników budowlanych w obrębie działki.

II. Materiały budowlane

Do wykonania robót budowlanych należy użyć materiały posiadające wymagane świadectwa jakości oraz certyfikaty .

III. Sprzęt i maszyn

Do robót Wykonawca winien zastosować sprzęt zgodnie ze specyfiką robót oraz wymaganiami instrukcji montażu wydanymi przez producenta materiałów i urządzeń.

IV. Transport

Do transportu materiałów należy zastosować sprzęt i urządzenia transportowe zgodne z zaleceniami producenta.

V. Kontrola jakości

Kontrola jakości dostarczonych materiałów i wyrobów polega na sprawdzeniu czy dostarczone materiały i wyroby mają zaświadczenia o jakości wystawione przez producenta oraz sprawdzeniu właściwości technicznych dostarczonego wyrobu na podstawie badań doraźnych.

Kontrola jakości w zależności od rodzaju robót i warunków występujących na budowie zostanie przeprowadzona w trakcie robót oraz po ich zakończeniu.

VI. odbiór robót

Odbiory częściowe robót winny się odbywać etapowo przed ich ewentualnym zakryciem. Odbiór końcowy nastąpi po całkowitym zakończeniu robót i przedstawieniu protokół odbiorów częściowych i uporządkowaniu terenu robót.

VII. Uwagi końcowe

Roboty należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami, normatywami oraz „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych”.

mgr inż. Marian Pawłowski
Uprawniony projektant i kierownik
bud. w specjalności konstr.-bud.
.....