

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

Nazwa zadania:

Zabezpieczenie boiska sportowego w miejscowości Koliszowy – wykonanie i montaż piłkochwyty zabramkowego.

Lokalizacja:

Koliszowy gm. Ruda Maleniecka, działka oznaczona numerem ewidencyjnym 1628.

Zamówienie realizowane jest w ramach projektu pn.

„Powitanie lata na sportowo w gminie Ruda Maleniecka – doposażenie boiska i organizacja turnieju piłki nożnej, której celem jest podniesieni jakości życia mieszkańców, wzrost integracji, propagowanie sportu i zdrowego trybu życia poprzez doposażenie boiska i organizację turnieju piłki nożnej”.

Zadanie jest współfinansowane ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013, osi 4 „Leader”, działania 413 „Wdrażanie lokalnych strategii rozwoju” z zakresu małych projektów.

Oznaczenie wg wspólnego słownika zamówień (CPV):

45.23.60.00-0 Wyrównanie terenu

45.26.22.10-6 Fundamentowanie

45.26.23.00-4 Betonowanie

45.26.23.11-4 Betonowanie konstrukcji

45.26.23.60-2 Cementowanie

45.26.24.00-5 Wznoszenie konstrukcji ze stali

Zamawiający:

Gmina Ruda Maleniecka

1. Część opisowa

Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie robót budowlanych polegających na zabezpieczeniu boiska sportowego w miejscowości Koliszowy poprzez wykonanie piłkochwytu zabramkowego o wymiarach 105 m długości (25m, 55m, 25m) i 6 m wysokości – z siatki polipropylenowej, gdzie oczko siatki ma wymiary min. 8x8 cm, max. 10x10 cm, a grubość splotu wynosi min. 5 mm. Siatka umocowana na stalowych słupach podporowych osadzonych na stopach fundamentowych z betonu.

2. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiot zamówienia obejmuje realizację zadania:

Zabezpieczenie boiska sportowego w miejscowości Koliszowy – wykonanie i montaż piłkochwytu zabramkowego.

Zadanie będzie realizowane na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 1628 w miejscowości Koliszowy gm. Ruda Maleniecka i obejmuje montaż 1 piłkochwytu o długości 105 mb oraz wysokości 6 mb.

Piłkochwyty ma służyć jako ogrodzenie zabezpieczające przed przedostaniem się piłki na sąsiednie działki prywatne .

- 1) Przygotowanie terenu
- 2) Montaż urządzenia
- 3) Uporządkowanie terenu po wykonaniu prac.

3. Do obowiązków wykonawcy należy:

- Przygotowanie terenu poprzez jego wykoszenie w miejscu gdzie znajduje się darń.
- Usunięcie kamieni i innych zbędnych przedmiotów.
- Wykonanie robót ziemnych polegających na przygotowaniu terenu pod montaż elementów piłkochwytu w tym wyrównanie terenu.
- Dostawa i montaż piłkochwytu.

Montaż: mocowanie oraz fundamentowanie piłkochwytu należy wykonać zgodnie z zaleceniami Producenta ujętymi w homologacji i atestach. Proponowane przez Wykonawcę elementy piłkochwytu winny spełniać wymagania Polskich Norm w zakresie poprawności konstrukcji i jego montażu oraz bezpieczeństwa użytkowania ze szczególnym uwzględnieniem norm (PN-EN-1176). Spełnienie w/w norm winno być poświadczony odpowiednim certyfikatem lub innym dokumentem, potwierdzającym zgodność urządzeń i zastosowanych technologii z tymi normami.

Przedłożenie zamawiającemu na zamontowany piłkochwyty:

- certyfikatów bezpieczeństwa, deklaracji odpowiedzialności za wyroby potwierdzających zgodność zastosowanych technologii z normami PN-EN 1176,
- instrukcji kontroli, obsługi i konserwacji,

4. Założenia projektowe:

Głównym założeniem jest dostawa i montaż piłkochwytu do miejscowości:

- Boisko w miejscowości Koliszowy: działka nr ewid. 1628,

5. Warunki techniczne montażu piłkochwyty:

-wszystkie elementy piłkochwyty winny być utwierdzone w gruncie wg technologii producenta, które muszą uwzględnić wymagane aktualną normą gruntową parametry posadowienia:

-elementy metalowe mają być malowane proszkowo, farbami zapewniającymi odporność na warunki atmosferyczne,

-wszystkie śruby łączące elementy piłkochwyty powinny być wykonane ze stali nierdzewnej i zabezpieczone nakładkami.

6. Zagadnienia BHP:

-Montaż piłkochwyty należy wykonać pod nadzorem osób uprawnionych.

- Wszystkie urządzenia należy wykonać i zamontować zgodnie z dokumentacją urządzenia, aktualnymi normami, przepisami oraz zasadami sztuki budowlanej i warunkami BHP.

-Wszystkie roboty budowlane, ziemne, montażowe muszą być wykonane zgodnie z:

a). Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2003 r., Nr 120, poz. 1126),

b). Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 19.03.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003 r., Nr 47, poz. 401),

c). Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002 r., Nr 75, poz. 690 z późn. zm).

d). Polskimi Normami PN-EN 1176-1:2001, PN-EN 1176-7:2000, PN-EN 1177:2000, PN-EN 1176—2:2001.

7. Uwagi:

Piłkochwyty powinien posiadać certyfikaty bezpieczeństwa wydane przez akredytowane jednostki do certyfikacji, odpowiednie aprobaty techniczne oraz atesty dopuszczające do użytkowania.

Wszystkie materiały powinny być zgodne z polskimi normami lub posiadać aprobaty techniczne.

Podmioty wykonujące roboty powinny posiadać stosowne uprawnienia do ich wykonywania.

Wykonawca jest zobowiązany przygotować i zabezpieczyć plac budowy na czas prowadzenia robót.

8. Wykonanie robót:

Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z prawem, z warunkami umowy oraz odpowiada za jakość zastosowanych materiałów i wykonywanych robót, za ich zgodność z przedmiotem zamówienia.

Miejsce prac montażowych zabezpieczyć przed możliwością przebywania na obszarze prowadzenia robót osób niepowołanych.

Montażu elementów piłkochwyty dokonywać niezwłocznie po dostarczeniu na miejsce zabudowy.

9. Odbiór końcowy robót.

Odbiór końcowy – roboty odbiera komisja powołana przez Inwestora na zgłoszenie Wykonawcy robót.

Inwestor na pisemny wniosek - zgłoszenie Wykonawcy o terminie planowanego zakończenia robót ustala termin odbioru końcowego robót i zwołuje komisję odbiorową.

W skład komisji wchodzi przedstawiciele Inwestora i Wykonawcy.

Komisja ma obowiązek sprawdzenia:

- zgodności zrealizowania zadania z założeniami
- przestrzegania zaleceń instrukcji montażu poszczególnych elementów piłkochwyty
- certyfikatów uprawniających do oznaczania wyrobu znakiem bezpieczeństwa B tzw. certyfikaty bezpieczeństwa, atestów i deklaracji zgodności na zastosowane wyroby i urządzenia
- posiadania aprobat technicznych i innych dokumentów normujących wprowadzanie wyrobów do obrotu i stosowania w budownictwie
- czy nastąpiło uporządkowanie terenu realizacji zadania
- czy Wykonawca przy realizacji inwestycji nie spowodował zniszczeń mienia i terenu w granicach placu budowy

Komisja po dokonaniu pozytywnego odbioru sporządza protokół odbioru końcowego robót i podpisuje.

Protokół ten stanowi podstawę do rozliczenia robót i wystawienia faktury VAT za zakończone i odebrane roboty.

Po sporządzeniu i podpisaniu bezusterkowego protokołu odbioru końcowego robót komisja dopuszcza przedmiotowy teren do użytkowania.