

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

MODERNIZACJA ORAZ WYPOSAŻENIE BOISKA SPORTOWEGO PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W BUKOWSKIEJ WOLI.

Zadanie częściowe nr 1: Wykonanie prac przygotowawczych do montażu wyposażenia boiska sportowego oraz remont istniejących piłkochwyków w Bukowskiej Woli.

Zadanie częściowe nr 2: Montaż wyposażenia boiska sportowego w Bukowskiej Woli.

Inwestycja realizowana w roku 2024 przy wsparciu Województwa Małopolskiego „Małopolska infrastruktura rekreacyjno-sportowa MIRS”.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót budowlanych w celu montażu wyposażenia boiska sportowego przy Szkole Podstawowej w Bukowskiej Woli wraz z zakupem wyposażenia oraz jego montażem.

Zadanie częściowe nr 1: Wykonanie prac przygotowawczych do montażu wyposażenia boiska sportowego oraz remont istniejących piłkochwyków w Bukowskiej Woli.

Zadanie częściowe nr 2: Montaż wyposażenia boiska sportowego w Bukowskiej Woli.

Lokalizacja: Zakres postępowania obejmuje:

Przedmiotem niniejszego opracowania jest zakup oraz montaż elementów wyposażenia na obiekcie sportowym w miejscowości Bukowska Wola. Inwestycja będzie zlokalizowana na działkach numer ewidencyjny 458, 290/9, 460 w miejscowości Bukowska Wola, gmina Miechów. Całość zamierzenia inwestycyjnego będzie składała się z następujących zadań częściowych:

Zadanie częściowe nr 1

- Fundament pod kabinę dla zawodników rezerwowych.
- Nawierzchnia utwardzona pod trybuny TZ-3.
- Remont istniejących piłkochwyków.

1. Fundament pod kabinę dla zawodników rezerwowych (10 - osobowa). Pokrycie poliwęglan komorowy - szt. 2

- 1.1.** Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej z darnią grubości do 15 cm;
- 1.2.** Roboty ziemne, wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15 m³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi - łyżka szerokość do 25 cm; wykop szer. 25 cm i głębokość 80 cm;
- 1.3.** Warstwy podsypkowe piaszkowe o grubości po zagęszczeniu 3 cm lub więcej - zagęszczane ręcznie;
- 1.4.** Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm;
- 1.5.** Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym stóp i płyt fundamentowych - beton C20/25 - szer. 25 cm i WYS. 60 cm z otworami montażowymi 14 x fi 20 mm;

- 1.6. Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem ziemi na odległość do 3 m, z zagęszczeniem ręcznym gruntu kategorii IV- zasypywanie otworów po zdemontowanych fundamentach gruntem z nowych otworów;
- 1.7. Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi;
2. **Nawierzchnia utwardzona pod trybunę TZ 3- rzędową, 102 MIEJSCA- 1 szt.**
- 2.1. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40 m³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi;
- 2.2. Obrzeża betonowe o wymiarach 30x 8 cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem
- 2.3. Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego 31,5/ 63 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm;
- 2.4. Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego 0/ 31,5 mm grubości po zagęszczeniu 8 cm lub więcej;
- 2.5. Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej;
- 2.6. Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi;
3. **Remont istniejących piłkochwytów (siatek ochronnych)- szt. 16**
- 3.1. Zeskrobanie farby z elementów metalowych pełnych o powierzchni ponad 0,5 m² - słupy piłkochwytów;
- 3.2. Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji stalowych pełnościennych- SŁUPÓW PIŁKOCHWYTÓW;
- 3.3. Rusztowanie ramowe warszawskie jednokolumnowe o wysokości do 6 m;
- 3.4. Siatka ochronna na boisko zewnętrzne polietylenowa (PE) o wymiarach 6 m x 30 m x 2 sztuki, oczka 100 x 100 mm, gr. splotu 4 mm, kolor do wyboru niebieski, zielony, żółty, czerwony, biały;

Zadanie częściowe nr 2

- Montaż trybuny.
- Montaż czterech piłkochwytów stalowych o długości po 15 m wraz z montażem tulei.
- Montaż jednego piłkochwytu stalowego o długości L=100 m wraz z montażem tulei.
- Montaż dwóch kabin dla zawodników rezerwowych.
- Montaż dwóch bramek pełnowymiarowych stalowych wraz z montażem tulei.

Zakres robót budowlanych obejmuje:

1. **Piłka nożna pełnowymiarowa – 2 x bramki 7,32 x 2,44 m - 1 boisko.**
- 1.1. Bramki do piłki nożnej profesjonalne 7,32x 2,44 m, profil aluminiowy 120 x 100 mm, montowane na tulejach, rama dolna mocująca siatkę o głębokości 2 m;
- 1.2. Siatka do bramki do piłki nożnej turniejowa 7,32x 2,44 m, głębokość 2 x 2 m (bramka z odciągami), gr. splotu 4 mm PP lub PE;
- 1.3. Montaż bramek tulejowanych do piłki nożnej profesjonalnych 7,32x 2,44 m z odciągami w typowych stopach fundamentowych wykonanych w podłożu gruntowym (podbudowie boiska), 1 zestaw 8 tulei
- Bramki o wymiarach L=7,32 m, h=2,44 m będą montowane po wschodniej oraz zachodniej stronie boiska. Bramka będzie wykonana z profili aluminiowych 120 x 100 mm. Montaż w tulei prefabrykowanych w gruncie na betonie. Cała bramka będzie demontowalna, wyciągana z przedmiotowych tulei. Bramka będzie zaopatrzona w siatkę gr. splotu 4 mm z PE lub PP.
2. **Siatki ochronne na boiska zewnętrzne - 4 komplety o długości 15 m i wysokości 6 m.**
- 2.1. Siatka ochronna na boisko zewnętrzne polietylenowa (PE) o wymiarach 6 x 15 m - 4 sztuki,

oczka 100x 100 mm, gr. Splotu 4 mm, kolor do wyboru niebieski, zielony, żółty, czerwony, biały;

2.2. Słup stalowy malowany proszkowo (profil 80x 80x 2 mm) do mocowania siatek ochronnych na boiska zewnętrzne o wysokości 6 m (łącznie z tuleją nasadową i olinowaniem);

2.3. Montaż słupów do mocowania siatek ochronnych wraz z siatkami na boiska zewnętrzne (słup, olinowanie, tuleja) w typowej stopie fundamentowej wykonanej w podłożu gruntowym;

Planuje się montaż piłkochwyków (15 m) po obu stronach już istniejących w celu wyłapywania wylatujących piłek z placu gry piłkarzy. Piłkochwyty będą składały się z słupów stalowych malowanych proszkowo 80 x 80 x 2 mm o wysokości 6 m. Słupy będą montowane w tulejach nasadowych, które będą posadowione w gruncie na betonie. Na słupach będą zamontowane zaczepy oraz liny, których zadanie będzie naciąganie siatki. Cała siatka będzie wykonana ze sznura gr. 4 mm PE lub PP o rozmiarach oczka 100 x 100 mm. Całość demontowalna.

3. Siatki ochronne na boiska zewnętrzne - 1 komplet o długości 100 m i wysokości 4 m

3.1. Siatka ochronna na boisko zewnętrzne polietylenowa (PE) o wymiarach 4 x 100 m- 1 sztuka, oczka 100 x 100 mm, gr. Splotu 4 mm, kolor do wyboru niebieski, zielony, żółty, czerwony, biały;

3.2. Słup stalowy malowany proszkowo (profil 80 x 80 x 2 mm) do mocowania siatek ochronnych na boiska zewnętrzne o wysokości do 4 m (łącznie z tuleją nasadową i olinowaniem);

3.3. Montaż słupów do mocowania siatek ochronnych wraz z siatkami na boiska zewnętrzne (słup, olinowanie, tuleja) w typowej stopie fundamentowej wykonanej w podłożu gruntowym;

Planuje się montaż jednego piłkochwytu zlokalizowanego po północnej części boiska sportowego w celu wyłapywania wylatujących piłek z placu gry piłkarzy. Piłkochwyty będzie składał się ze słupów stalowych 80 x 80 x 2 mm o wysokości 4 m. Słupy będą montowane w tulejach nasadowych, które będą posadowione w gruncie na betonie. Na słupach będą zamontowane zaczepy oraz liny, które będą miały naciągać siatkę. Długość piłkochwytu L=100 m. Cała siatka będzie wykonana ze sznura gr. 4 mm PE lub PP o rozmiarach oczka 100 x 100 mm. Całość demontowalna.

4. Kabiny dla zawodników rezerwowych

4.1. Kabina dla zawodników rezerwowych bez podestu 9 lub 10 - osobowa, siedziska plastikowe z oparciem, wykończenie elementów aluminiowe, pokrycie poliwęglan komorowy

Dwie kabiny będą ustawione po północnej części boiska, dla drużyny gospodarzy oraz gości. Kabina dziesięcioosobowa. Konstrukcja kabiny stalowa, wykończenie aluminiowe, pokrycie płytami z poliwęglanu komorowego o grubości 6 mm. Kabina będzie mieć wymiary L=5,21 x 1,26 m i wysokość 2,183 m. Kabina będzie montowana do stałego fundamentu betonowego w celu uniemożliwienia wywrotowi przez wiatr. Kabina montowana za pomocą śrub do fundamentu. Demontowana.

5. Trybuna TZ, 3- rzędowa

5.1. Trybuna o konstrukcji stalowej stała lub demontowana 3- rzędowa TZ na boisko zewnętrzne z siedziskami plastikowymi, podesty kratowe typ VEMA i konstrukcja stalowa cynkowane ogniwo, 102 miejsca - 1 sztuka

Planowana trybuna będzie zlokalizowana po południowej części obiektu. Trybuna o konstrukcji stalowej demontowalna. Montaż polega na przykręceniu konstrukcji trybuny za pomocą śrub do podłoża -fundamentu. Trybuna przeznaczona do montażu na zewnątrz obiektu. Wyposażona w siedziska plastikowe z oparciem do wysokości 25 cm, na ruszcie stalowym 60 x 40 mm. Trybuna

będzie posiadała 102 miejsca siedzące. Długość trybuny będzie wynosiła 19.12 m, a szerokość 2,16 m. Wysokość trybuny (do góry poręczy) wynosi 1,67 m. Trybuna będzie zamontowana na wykonanej wcześniej w ramach przedmiotowego zamówienia nawierzchni z kostki.

Szczegółowy zakres robót wynika z załączonej do SWZ: dokumentacji projektowej, przedmiaru robót, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych, zgłoszenia zamiaru rozpoczęcia robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę znak: 6743.86.2024 z dnia 30.01.2024 r.

Informacje o obiekcie oraz o planowanych robotach budowlano - montażowych.

Istniejący obiekt boiska sportowego znajduje się na działkach numer ewidencyjny 458, 290/9, 460 w miejscowości Bukowska Wola, gmina Miechów. W bezpośrednim sąsiedztwie istnieje szkoła podstawowa w Bukowskiej Woli oraz Ochotnicza Straż Pożarna w Bukowskiej Woli

Termin wykonania zamówienia:

1. Rozpoczęcie – po podpisaniu umowy
2. Termin wykonania– **do 3 miesięcy** od daty zawarcia umowy.

1. Dla czynności polegających na wykonaniu robót ogólnobudowlanych Wykonawca zobowiązany jest do zatrudnienia pracowników na podstawie umowy o pracę.
2. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia zamawiającemu kompletu certyfikatów, atestów i innych dokumentów poświadczających jakość wbudowanych materiałów oraz zamontowanych urządzeń.
3. Wykonawca jest zobowiązany do przedłożenia następujących dokumentów:
 - oświadczenie kierownika budowy: o zgodności wykonania obiektu budowlanego z projektem budowlanym lub warunkami zgłoszenia robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę
 - oświadczenie kierownika budowy o doprowadzeniu do należytego stanu i porządku terenu budowy, a także – w razie korzystania – drogi, ulicy, sąsiedniej nieruchomości, budynku lub lokalu.
 - oświadczenie o właściwym zagospodarowaniu terenów przyległych, jeżeli eksploatacja wybudowanego obiektu jest uzależniona od ich odpowiedniego zagospodarowania.