

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### MODERNIZACJA ORAZ WYPOSAŻENIE BOISKA SPORTOWEGO PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ 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. Wykonawca w swoim zakresie ma także zakup wyposażenia oraz jego montaż.

- Wykonanie prac przygotowawczych do montażu wyposażenia boiska sportowego oraz remont istniejących piłkochwyków w Bukowskiej Woli.
- 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:

- 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 m<sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyładowczymi - łyżka szerokość do 25 cm; wykop szer. 25 cm i głębokość 80 cm;
  - 1.3. Warstwy podsypkowe piaskowe 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 m<sup>3</sup> 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/ 63mm 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 spryzmowanego samochodami samowyładowczymi;

**3. Remont istniejących piłkochwytów (siatek ochronnych)- szt. 16**

3.1. Zeskrobanie farby z elementów metalowych pełnych o powierzchni ponad 0,5 m<sup>2</sup> - 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;

**4. 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 odcciągami), gr. splotu 4 mm PP lub PE;

1.3. Montaż bramek tulejowanych do piłki nożnej profesjonalnych 7,32x 2,44 m z odcciągami w typowych stopach fundamentowych wykonanych w podłożu gruntowym (podbudowie boiska), 1 zestaw 8 tulei

**5. 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;

**6. 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;

**7. 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

**8. 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.

Zakończenie przedmiotu umowy wraz z uzyskaniem odbioru końcowego nastąpi w terminie: 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.

**Rozliczenie za wykonanie przedmiotu zamówienia odbędzie się jedną fakturą po bezusterkowym odbiorze końcowym.**