

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest przebudowa boiska sportowego przy ZPO w Nowym Miszewie znajdującego się przy ul. Szkolnej 2, Nowe Miszewo, gm. Bodzanów.

Zadanie jest współfinansowane przez Samorząd Województwa Mazowieckiego w ramach „Mazowieckiego Instrumentu Wsparcia Infrastruktury Sportowej MAZOWSZE 2023”

W ramach zamówienia przewiduje się wykonanie prac w zakresie:

1. Przebudowy boiska wielofunkcyjnego o nawierzchni z trawy sztucznej:

- przygotowanie asfaltowej płyty boiska pod montaż nawierzchni ze sztucznej trawy poprzez naprawę uszkodzonych odcinków istniejącej płyty, uzupełnienie ubytków w nawierzchni – 15 m²,
- wymiar boiska po montażu: wymiar do zabudowy: 28,8 x 59,8 m, wymiar pola gry: 26,5 x 55,5 m, odpornej na warunki atmosferyczne, umożliwiającej grę w piłkę nożną, piłkę ręczną, koszykówkę, siatkówkę.
- dostawa i montaż fabrycznie nowego (nieużywanego) boiska z trawy sztucznej zasypowej:
 - piaskiem kwarcowym – 18 ton,

Pozostałe minimalne wymagania techniczno-użytkowe dot. nawierzchni 30 mx 60 m = 1800 m² trawy sztucznej :

- długość włókna nad podkładem: min. 11 mm - max. 13 mm,
 - włókna: polietylenowe, stabilizacja UV, kręcone, wielokierunkowe, min. 7000 dtex,
ilość włókien/m² min.900 000, ilość pęczków/m² min. 56 000,
grubość min. 160 µm, min. dwa kolory włókien,
 - materiał zasypowy – piasek kwarcowy – 18 ton,
 - ułożenie nawierzchni i klejenie - 260 rbh,
 - materiały łączeniowe (klej) – 25 opakowań,
 - materiały łączeniowe (taśmy) – opakowań,
 - materiały pomocnicze – taśma trawiasta kolorowa – 1 kpl.
- instalacja zabudowy panelowej z osprzętem sportowym – panele boczne o wysokości od 0,8 do 0,9 m, wykonane z elementów plastikowych odpornych na uderzenia o grubości od 35 do 45 mm, kolorystyka uzgodniona z Zamawiającym, obmiar band – 135 mb,

- dostawa i montaż furtki o szerokości min. 0,9 m – 4 szt.,
- montaż piłkochwyłów – z trzech stron siatka do wysokości 3m; nad bramkami, za tablicami koszykówki montaż do 4m; od strony trybun do 4 m; siatka o oczkach 10 cm, linka 5mm,
- słupki stalowe ocynkowane i malowane proszkowo – 52 szt.,
- wytyczenie i malowanie stref i linii boiska zgodnie z przewidywanymi dyscyplinami sportowymi,
- dostawa i montaż nowych zestawów do koszykówki, siatkówki, bramek do piłki ręcznej i nożnej poza polem gry:
 - bramki główne - wymiary 732/244/200 cm, wykonane ze stali ocynkowanej, malowane proszkowo,
profil 80x80mm, siatki w bramkach o oczkach 5 cm i lince 4 mm, kolorystyka uzgodniona z zamawiającym – 2 szt. w bramkach muszą być zainstalowane dodatkowe siatki zapinane na czoło bramki
w celu uniknięcia wpadania piłki do bramek w czasie rozgrywek na innym formacie boiska,
 - bramki skrajne – wymiary 500/200/100 cm, wykonane ze stali cynkowanej, malowane proszkowo,
profil 80x80mm, siatki w bramkach o oczkach 5 cm i lince 4 mm, kolorystyka uzgodniona z zamawiającym – 4 szt. w bramkach muszą być zainstalowane dodatkowe siatki zapinane na czoło bramki w celu uniknięcia
wpadania piłki do bramek w czasie rozgrywek na innym formacie boiska,
 - bramki środkowe - wymiary 300/200/100 cm, wykonane ze stali cynkowanej, malowane proszkowo,
profil 60x60mm, siatki w bramkach o oczkach 5 cm i lince 4 mm, kolorystyka uzgodniona z zamawiającym –
2 szt., w bramkach muszą być zainstalowane dodatkowe siatki zapinane na czoło bramki w celu uniknięcia
wpadania piłki do bramek w czasie rozgrywek na innym formacie boiska,
 - tablice do koszykówki – wymiary 180/105cm z obręczą metalową i siatką o średnicy 45 cm, - 4 szt.
 - słupy tulejowe do siatkówki z regulacją wysokości oraz siatką – komplet,

2. Trybuny:

- naprawa istniejących trybun poprzez szlifowanie, czyszczenie - opalanie, 2-krotne malowanie, kolorystyka winna być ustalona z Inwestorem, obmiar 107m²,
- demontaż uszkodzonych i montaż nowych siedzisk stadionowych – 10 szt.,

3. Ciągi komunikacyjne:

- poprawa chodników z kostki brukowej (czyszczenie z mchu poprzez mycie myjką ciśnieniową, uzupełnienie piaskiem) 2,00 m x 92,00 m obmiar 184m²
- poprawa nawierzchni z kostki betonowej o gr. 6 cm, na podsypce piaskowej, wykonanie warstwy odsączającej z piasku na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne o grubości warstwy po zagęszczeniu 20cm obmiar 6 m²,
- poprawa obrzeży betonowych o wym. 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej w wypełnieniu spoin zaprawą cementową , obmiar 6m²,

4. Wyposażenie:

- zakup i montaż stojaka rowerowego na 6 stanowisk,
- modernizacja 2 szt. koszy na śmieci poprzez czyszczenie, 2-krotne malowanie farbą olejną, kolorystyka uzgodniona z Zamawiającym,
- zakup i montaż tablicy regulaminowej i informacyjnej (90x70cm) zgodnie z wymogami o źródle finansowania zadania ze środków Samorządu Województwa Mazowieckiego w ramach „Mazowsze dla sportu 2023”. Dane dostępne na stronie www.mazovia.pl.

5. Zamawiający zaleca zapoznanie się z terenem, objętym przedmiotowym zamówieniem.

6. Wszystkie roboty objęte zamówieniem powinny być wykonane zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, wiedzą techniczną i obowiązującymi normami oraz instrukcjami dostawców i producentów zastosowanych materiałów, zasadami sztuki budowlanej i wymogami poczynionych uzgodnień. Odpowiedzialność za jakość wykonywania wszystkich rodzajów robót wchodzących w skład zadania w całości ponosi wykonawca.

7. Zastosowane materiały i urządzenia winny odpowiadać deklaracjom zgodności z Polskimi Normami przenoszącymi normy europejskie, atestami i aprobatami technicznymi. Wykonawca ma obowiązek posiadać w stosunku do użytych materiałów dokumenty potwierdzające pozwolenie na ich zastosowanie/ wbudowanie (np. atesty, certyfikaty, aprobaty techniczne, deklaracje zgodności).

8. W przypadku dostarczenia urządzeń o nieodpowiedniej jakości, niespełniających określonych wymagań Wykonawca, zobowiązany będzie do ich wymiany na urządzenia o odpowiedniej jakości w terminie uzgodnionym z Zamawiającym.

9. Wykonawca na okoliczność odbioru dostarczonych i zamontowanych urządzeń będzie zobowiązany do przekazania Zamawiającemu następujących dokumentów:
- kart technicznych urządzeń, wskazujących w jaki sposób urządzenia zostały wyprodukowane, w tym m.in. informacji o konstrukcji urządzenia, jego wymiarach, użytych materiałach, farbach i lakierach oraz listy zalecanych części zamiennych;
 - instrukcji obsługi, włącznie z danymi na temat bezpiecznych odległości pomiędzy urządzeniami oraz zasadach kontroli i konserwacji;
 - certyfikatów zgodności wydanych przez akredytowaną jednostkę certyfikującą, badań i innych dokumentów potwierdzających zgodność dostarczonych i zamontowanych urządzeń z normami;
 - raport badań dot. oferowanego systemu nawierzchni potwierdzający klasyfikację na poziomie średnim,
10. Wszelkie prace przebiegające w pobliżu istniejącego uzbrojenia terenu (kable teletechniczne, elektryczne, przewody kanalizacyjne, wodociągowe) należy prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności i pod nadzorem pracownika – zarządcy sieci.
11. Materiały pochodzące z rozbiórki należy przekazać zamawiającemu z ich dowozem do 1 km. Demontaż przeprowadzić w sposób umożliwiający ponowne wykorzystanie przez Zamawiającego materiałów z rozbiórki.
12. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dokonania i zlecenia wykonania napisów na panelach np. herb gminy.
13. Zamawiający informuje, że dopuszcza składanie ofert, których poszczególne materiały/urządzenia/rozwiązania wymienione w dokumentacji projektowej mogą być zastąpione materiałami/urządzeniami/rozwiązaniami równoważnymi. Za urządzenia równoważne Zamawiający uzna te, które posiadają nie gorsze parametry techniczne, niż te które wskazują nazwy własne, a zastosowanie ich w żaden sposób nie wpłynie na prawidłowe funkcjonowanie rozwiązań technicznych przewidzianych w dokumentacji projektowej lub takie, dla których minimalne parametry techniczne zostały określone w projekcie budowlanym i specyfikacji technicznej. W przypadku zaoferowania urządzeń równoważnych, Wykonawca jest zobowiązany do załączenia do oferty wykazu wyspecyfikowanych wszystkich tych urządzeń wraz z podaniem nazwy producenta, dokładnego i jednoznacznego typu urządzenia oraz załączenia dokumentów określających parametry techniczne np. aprobaty technicznej, karta

katalogowa producenta zawierająca parametry techniczne ujęte w dokumentacji projektowej, certyfikaty, atesty.

15. Niektóre roboty budowlane będą prowadzone w oparciu o art. 29 Prawa budowlanego - zwolnienie z obowiązku uzyskania pozwolenia na budowę.

16. Termin realizacji - 2 miesiące od daty podpisania umowy.

Sporządziła:

K. Lenkiewicz