

Opis przedmiotu zamówienia (OPZ)

„Modernizacja boiska typu „Orlik” na ul. Sienkiewicza 2A w Dźwierzutach”

INWESTOR: Gmina Dźwierzuty ul. Niepodległości 6, 12-120 Dźwierzuty;

LOKALIZACJA: działka nr 798/6, obręb geodezyjny Dźwierzuty, gmina Dźwierzuty

PROJEKT REALIZOWANY W RAMACH: Środki Funduszu Rozwoju Kultury Fizycznej zadania inwestycyjnego w ramach programu modernizacji kompleksów sportowych „Moje boisko- Orlik 2012” – Edycja 2022

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

- I. Wymiana sztucznej murawy wraz z naprawą podbudowy,
- II. Wymiana oświetlenia,
- III. Przebudowa przeciekającego dachu.

NA CAŁOŚĆ ZAMIERZENIA INWESTYCYJNEGO SKŁADA SIĘ:

I. Wymiana sztucznej murawy wraz z naprawą podbudowy.

OPIS BOISKA

Boisko wykonano w 2012 r. na podstawie projektu rządowego „Moje boisko – Orlik 2012”, przez lata funkcjonowania i intensywnego użytkowania nawierzchnia boiska została całkowicie zniszczona.

Powierzchnia boiska do piłki nożnej 1860,00m²

Szerokość boiska 26,00m+(2x2,00m-wybiegi)=30,00m

Długość boiska 56,00m+(2x3,00m- wybiegi)=62,00m

WARSTWY ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI BOISKA:

- grunt rodzimy;
- geowłóknina;
- warstwa odsączająca z piasku lub pospółki o gr. średnio 80cm;
- warstwa konstrukcyjna z kruszywa kamiennego (fr. 31,5-63mm) o gr. 10cm;
- warstwa klinująca z kruszywa kamiennego (fr. 0-31,5mm) o gr. 5cm;
- warstwa wyrównująca z miału kamiennego (fr. 0-4mm) o gr. 4cm;
- nawierzchnia z trawy sztucznej
- boisko ograniczone obrzeżami betonowymi 8x30x100cm ustawianymi na ławie fundamentowej z betonu B15 z oporem.

Nawierzchnia boiska wyprofilowana o spadkach min.0,5%.

ZAKRES PRAC

Zakres obejmuje boisko do piłki nożnej o pow. 1860,00m², bez zmiany powierzchni, bez zmiany oznakowania - odtworzenie istniejącego oznakowania.

Wymiana istniejącej nawierzchni wykonanej ze sztucznej trawy na sztuczną trawę o poprawionych parametrach, zasypanie granulem gumowym.

Uzupełnienie warstwy wyrównującej, likwidacja niewielkich zapadnięć, demontaż zniszczonej nawierzchni ze sztucznej trawy.

Ułożenie sztucznej trawy w kolorze zielonym.

Odtworzone linie segregujące w kolorze białym.

Zasypanie granulem gumowym.

Dane techniczne dla sztucznej trawy:

- szerokość pasa (rolki) min. 40,00 cm,
- wysokość włókna min.60 mm,

- ilość pęczków min. 9500/m²,
 - ilość włókien min. 122 000/m²,
 - typ włókna - monofil,
 - skład chemiczny – polietylen (PE),
 - Dext min 15500,
 - waga włókna min. 1700 g/m²,
 - grubość włókna min. 400µm,
 - przepuszczalność wody min. 1600 mm/h,
- Połączenia klejone klejem wodoodpornym lub dwuskładnikowym.
Odwodnienie boiska nie wymaga przebudowy.
Materiał rozbiórkowy zagospodaruje Wykonawca wybrany w drodze przetargu.

II. Wymiana oświetlenia.

ZAKRES PRAC

Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego zainstalowanego na trzpieniach słupów – boisko do piłki nożnej,
szt. 12.

Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego zainstalowanego na trzpieniach słupów – boisko do koszykówki,
szt. 8.

Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wlotach, przykręcane – szt. 20.

Oprawa oświetleniowa boiska typu naświetlacz o parametrach:

- stopień ochrony nie mniejszy niż IP66,
- stopień wytrzymałości nie mniejszy niż IK10,
- zabezpieczenie przed przepięciami do 10kV,
- strumień świetlny nie mniejszy niż 30 000 lm,
- sprawność nie mniejsza niż 150 lm/W,
- zakres pracy temperatur nie mniej niż od -40 st.C do 60 st.C,
- kąt rozsyłu nie mniejszy niż 90 st.,
- temperatura barwowa 4000K,
- trwałość nie mniej niż 100 000,
- okres gwarancji nie mniej niż 5 lat.

III. Przebudowa przeciekającego dachu.

ZAKRES PRAC

Wymiana świetlików dachowych, piramidowych, nie otwieranych, wymiary 100x100cm, szt. 10 wraz z wykonaniem uszczelnienia. Świetliki wykonane z poliwęglanu komorowego, kopuła Uk=1,80 W/m²K, przenikalność światła c=67%, podstawa laminat poliestrowo – szklany, izolowana termicznie.

Wymiana listew wykończeniowych oraz podsufitki z białej płyty laminowanej wokół świetlików.

Wymiana obróbek blacharskich z blachy stalowej, ocynkowanej malowanej proszkowo w kolorze brązowym, wymiana orywnowania na rynny Ø 80mm i rury spustowe Ø 75mm z blachy stalowej, ocynkowanej malowanej proszkowo w kolorze brązowym.

W związku z wymianę elementów dachu remont istniejącej instalacji odgromowej.

Zakres czynności, które winny być wykonywane w trakcie realizacji zamówienia, w myśl art. 95 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (T.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.) - dalej zwanej „Ustawą”, przez osoby zatrudnione na umowę o pracę.

Na podstawie art. 95 ust. 1 Ustawy Zamawiający wymaga, aby **wszystkie czynności określone przez zamawiającego w Opisie przedmiotu zamówienia (OPZ) stanowiącym załącznik nr 1 do SWZ**, były wykonywane przez osoby zatrudnione przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę, tj.: czynności związane bezpośrednio z prowadzeniem prac budowlanych – wykonanie wszelkich prac przygotowawczych, murarskich, montażowych, prac polegających na obsłudze specjalistycznych urządzeń budowlanych (np. dźwig, betoniarnie i inne), **z wyjątkiem czynności wykonywanych przez kierownika budowy, kierownika robót, prawników, projektantów.**

Powyższy **wymóg nie obowiązuje** w przypadku, gdy ww. **czynności zostaną powierzone osobom fizycznym prowadzącym działalność gospodarczą**, które ww. czynności będą wykonywać osobiście na podstawie łączącego je z wykonawcą lub podwykonawcą stosunku cywilnoprawnego.

Zamawiający **nie narzuca wymiaru etatu, na jaki ma lub mają być zatrudnione osoba lub osoby wykonujące ww. czynności.**

Wskazany powyżej wymóg dotyczy również podwykonawców. Podwykonawca, o którym mowa w art. 95 ust. 2 pkt 1 Ustawy, winien być rozumiany jako podmiot, z którym zawarto umowę o podwykonawstwo zdefiniowaną w art. 7 pkt 27) Ustawy. Pod pojęciem umowy o podwykonawstwo rozumie się umowę w formie pisemnej o charakterze odpłatnym, zawarta między wykonawcą a podwykonawcą, a w przypadku zamówienia na roboty budowlane także między podwykonawcą a dalszym podwykonawcą, lub dalszymi podwykonawcami, na mocy której odpowiednio podwykonawca lub dalszy podwykonawca, zobowiązuje się wykonać część zamówienia.

Zamawiający uwzględnił wymagania w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych oraz projektowania z przeznaczeniem dla wszystkich użytkowników, zgodnie z art. 100 ust. 1 Ustawy.

WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW OPISUJĄCYCH PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

Lp.	Nazwa załącznika
Załącznik nr 1.1. do SWZ	Fragmenty dokumentacji projektowej