

Załącznik nr 3 do Zapytania ofertowego – Opis przedmiotu zamówienia

Nazwa i adres Zamawiającego

Regionalny Ośrodek Zrównoważonego Rozwoju Sp. z o.o.

ul. Parkowa 2, Przysiek

87-134 Zławieś Wielka

KRS: 0000370591

NIP: 8792636573

kapitał zakładowy: 32 913 000,00 zł

e-mail: projekty@roee.pl

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nazwa zadania

Przebudowa boiska wielofunkcyjnego wraz z budową ogrodzenia, lokalizacja: dz. nr 11/11, Gmina 040205_4 Górzno, obręb 0003 GÓRZNO - MIASTO 3, ul. Leśna, 87-320 Górzno

Inwestor

Regionalny Ośrodek Zrównoważonego Rozwoju spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą przy ul. Parkowej 2, 87-134 Przysiek

Kody CPV

Przedmiot zamówienia według kodów CPV zawartych we Wspólnym Słowniku Zamówień:

- 45000000-7 - Roboty budowlane
- 45212200-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych
- 45212220-4 - Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi
- 45342000-6 - Wznoszenie ogrodzeń
- 45112720-8 - Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych
- 45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni
- 45233222-1 - Roboty budowlane w zakresie układania chodników
- 45112710-5 - Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
- 45223800-4 - Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji

Zakres prac

Przedmiotem zamówienia jest przebudowa boiska wielofunkcyjnego wraz z budową ogrodzenia, na podstawie załączonej dokumentacji projektowej, obejmująca w szczególności następujące prace:

1. Rozbiórka istniejącej betonowej nawierzchni boiska
2. Rozbiórka istniejącego ogrodzenia boiska
3. Wyprofilowanie terenu
4. Wyznaczenie nowego obszaru boiska wielofunkcyjnego
5. Wykonanie stóp fundamentowych pod słupy ogrodzenia
6. Montaż ogrodzenia w formie piłkochwyty
7. Wykonanie nawierzchni polipropylenowej boiska wielofunkcyjnego
8. Namalowanie linii boiska do siatkówki, koszykówki i tenisa ziemnego

9. Montaż wyposażenia boiska według projektu
10. Montaż elementów małej architektury
11. Wykonanie chodników z kostki betonowej
12. Wykonanie zieleni w formie trawnika
13. Wyprofilowanie terenu

Uwaga. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawierają załączniki do niniejszego dokumentu.

Szczegółowy opis elementów inwestycji (wymagania minimalne):

1. Boisko wielofunkcyjne

Nawierzchnia boiska wielofunkcyjnego

- Rodzaj: heksagonalna nawierzchnia polipropylenowa, modułowo-elastyczna, nieprzytwierdzona na stałe do podłoża
- Grubość nawierzchni: 17mm
- Spadek: 0,5% na projektowanej podbudowie twardej nieprzepuszczalnej powierzchniowo
- Materiał: kopolimer polipropylenowy udarowy zawierający antystatyk oraz absorber UV
- Parametry modułów:
 - Rozmiar modułów bez zaczepów: 30,2x30,2x1,7cm ($\pm 5\%$)
 - Rozmiar modułu z zaczepami: 31,7x31,7x1,7cm ($\pm 5\%$)
 - Waga 1 m² modułów: minimum 3,80 kg/m² ($\pm 5\%$)
 - Płaskość: 0,0mm
- Właściwości: odporna na grzyby, bakterie i pleśń; obrzeża ażurowe przepuszczające wodę
- Kolorystyka: boisko do siatkówki - czerwony (powierzchnia 160,65m²), pozostała część boiska - niebieski (powierzchnia 150,04m²). Wymiary $\pm 5\%$.
- Linie boiska o szerokości 5cm w kolorze białym wykonane farbą do malowania linii boiska

Podbudowa

- Płyta betonowa z betonu C30/37 W8 F150 z włóknami z polipropylenu, grubość 12cm
- Gruz betonowy o frakcji 0-31,5mm, grubość 8cm
- Gruz betonowy o frakcji 0-63mm, grubość 20cm
- Grunt rodzimy

W płycie betonowej należy wykonać nacięcia dylatacyjne w polach w rozstawie 4,40-5,00m oraz uzupełnić dylatacje masą poliuretanową.

2. Ogrodzenie w formie piłkochwyty

- Wysokość: 5,0m
- Materiał: siatka polipropylenowa na słupkach stalowych malowanych proszkowo
- Słupy: kształtownik 80x80x3mm mocowane w tulejach lub bezpośrednio w stopie fundamentowej
- Zastrzały z profilu 50x50x2mm w skrajnych przęsłach
- Stopy fundamentowe: 50x50x90cm z betonu C16/20 (B20), poziom posadowienia 100cm poniżej gruntu
- Rozstaw słupów: według rysunków projektowych
- Maksymalny rozstaw skrajnych słupów: 3,5m, rozstaw pośrednich słupów: 5m
- Długość ogrodzenia: 72,80m

3. Wyposażenie boiska



- Zestaw do koszykówki - 2 komplety
- Zestaw do siatkówki - 1 komplet
- Tablica regulaminowa - 1 sztuka
- Ścianka do tenisa ziemnego paraboliczna o wymiarach 4,5x3,0m z płyt polietylenowych PE gr. 10mm, przytwierdzonych do konstrukcji ze stali ocynkowanej, posadowiona na betonowym fundamencie

4. Elementy małej architektury

- Ławki - 4 sztuki (wymiały 180x70x77cm, konstrukcja z rur $\varnothing$ 60,3mm stalowych, ocynkowanych i malowanych - kolor czarny, siedzisko z drewna iglastego impregnowanego, kolor drewna: palisander)
- Kosz na śmieci - 1 sztuka (wymiały: całkowita wysokość 102cm, wysokość kosza 50cm, pojemność 45l, konstrukcja rura $\varnothing$ 40mm stalowa, cynkowana, lakierowana proszkowo)

5. Chodniki

- Powierzchnia: 45,56m² ($\pm$ 5%)
- Konstrukcja: kostka betonowa szara gr. 6,0cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4,0cm
- Podbudowa: kruszywo łamane 0-31,5mm gr. 10,0cm, warstwa odsączająca gr. 10cm, grunt rodzimy
- Obrzeża: betonowe szare o wymiarach 8x30x100cm na ławie betonowej 28x20cm z betonu C12/15

6. Zieleń

- Powierzchnia trawnika: 540,42m² ($\pm$ 5%)
- Wykonanie trawnika wokół boiska wielofunkcyjnego
- Nie przewiduje się wycinki drzew i krzewów

Wymagania dodatkowe

1. Przed przystąpieniem do robót należy uzyskać zgłoszenie robót nie wymagających uzyskania pozwolenia na budowę oraz zawiadomić Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego
2. Roboty prowadzić pod kierownictwem osoby posiadającej właściwe uprawnienia budowlane
3. W czasie prowadzenia prac zachować szczególną ostrożność
4. Prace prowadzić zgodnie z wytycznymi zawartymi w dokumentacji oraz planie BIOZ
5. Wszystkie wyroby budowlane użyte do budowy obiektu muszą posiadać dokumenty dopuszczające do stosowania w budownictwie (zgodnie z art. 10 Prawa Budowlanego)
6. Wszystkie roboty budowlano-montażowe należy wykonać zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych opracowanych przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zgodnie z Polskimi Normami

Szczegółowy zakres zamówienia

Szczegółowy zakres zamówienia określa:

- 1) Projekt przebudowy boiska wielofunkcyjnego wraz z budową ogrodzenia
- 2) przedmiar robót dla zadania,
- 3) specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót



Fundusze Europejskie
dla Kujaw i Pomorza



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Samorząd Województwa
Kujawsko-Pomorskiego

Celem uniknięcia wątpliwości Zamawiający wskazuje, że przedmiar robót ma charakter szacunkowy.

Załączniki

1. Projekt przebudowy boiska wielofunkcyjnego wraz z budową ogrodzenia.
2. Przedmiar robót,
3. Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót.

Załączniki do niniejszego opisu przedmiotu zamówienia zawierają jego szczegółowy opis wraz z niezbędnymi parametrami technicznymi i jakościowymi.