*Znak sprawy: MORiW: 23.230.2301.2.2022*

 *Załącznik nr 1*

**Opis przedmiotu zamówienia**

**Rewitalizacja ogólnodostępnego boiska do piłki nożnej przy ul. Ikara w Grudziądzu**

Przedmiotem zamówienia jest rewitalizacja ogólnodostępnego boiska do piłki nożnej przy ul. Ikara/Polskich skrzydeł w Grudziądzu (działka nr 21/782, obręb 118).

Zakres prac obejmuje między innymi:

- wykonanie dokumentacji projektowej wraz z uzgodnieniami – w 4 egz.,

- korytowanie terenu na głębokość min. 25 cm wraz z załadunkiem urobku i niwelacją

 powierzchni – 780 m2 ,

- wywóz urobku – 195 m3 ,

- piasek przepuszczalny grubość warstwy min. 12 cm wraz z transportem, gęstość nasypowa

 – ˜ 1,7 t/ m3 - 170 ton - 780 m2,

- praca koparki – 30 motogodzin,

- zagęszczenie mechaniczne gruntu – warstwami – 10 motogodzin,

- ułożenie kruszywa łamanego, frakcja 0 -31,5 mm, grubość warstwy min. 10 cm, gęstość

 nasypowa ˜1,9 t/ m3 - 150 ton - 780 m2,

- praca koparki – 40 motogodzin,

- zagęszczenie mechaniczne – 10 motogodzin,

- ułożenie warstwy miału kamiennego fr. 0-5mm, grubość warstwy min. 5 cm, gęstość

 nasypowa ˜1,5 t/ m3 - 59 ton – 780 m2,

- praca koparki – 30 motogodzin,

- zagęszczenie mechaniczne, rozplantowanie oraz niwelacja powierzchni - 780 m2

- zakup i montaż trawy syntetycznej 20 mm wraz z rozłożeniem bryt - 780 m2

- montaż, klejenie bryt, prace towarzyszące - 780 m2

- piasek kwarcowy – zasypanie placu trawiastego, fr. 1-2 mm lub podobna, założono min. 13,5 tony - 780 m2

- zasypanie placu trawiastego różnymi wielkościami frakcji, celem równomiernego rozłożenia

 materiału - 780 m2

- wykonanie i montaż piłkochwytów (od strony jezdni ul. Ikara oraz sąsiadujących budynków mieszkalnych) o wymiarach 26,0 x 4, 0 x 2 szt. = 208 m2 , w tym prace

 towarzyszące: stopy fundamentowe 0,4 x 0,4 x 1,0 m 16 szt, zabetonowanie tulei stalowych – gniazda słupków konstrukcji piłkochwytów – 16 szt., słupy stalowe 80x80x3 mm, długość 5,0 m łącznie 12 szt. + zastrzały 4 szt., siatka polipropylenowa gr. 4x100x100 mm, tuleje stalowe 90x90x1000 mm – 16 szt., linka stalowa ocynkowana gr. 4 mm długość 200 mb, kausze 20szt., zaciski 30 szt., blaszki mocujące 40 szt., przelotki do linki M8 (z uchwytem) 30 szt., zaczepy do siatki (prefabrykat) 500 szt., obrzeża okalające, elastyczne 8x25x100 cm, montaż elementów na budowie,

- zakup i montaż tablicy z regulaminem – szt. 1,

- uporządkowanie terenu.

**UWAGA!**

**W celu sporządzenia oferty niezbędna jest wizja lokalna. Osobą do kontaktu i udzielania wszelkich informacji jest Pan Maciej Signerski – Zastępca Dyrektora MORiW, tel. 56 46 256 54.**

**Zamawiający wymaga aby Wykonawca przed przystąpieniem do realizacji zamówienia wykonał projekt oraz wystąpił do Wydziału Budownictwa i Planowania Przestrzennego Urzędu Miejskiego w Grudziądzu ze zgłoszeniem zamiaru wykonania prac niewymagających pozwolenia na budowę (wraz z wymaganymi załącznikami) niezbędnymi do realizacji zamówienia.**