

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

(Opis przedmiotu zamówienia jest dokumentem kontraktowym i stanowi integralną część umowy)

do postępowania na roboty budowlane pn.: Przebudowa i remont boiska piłkarskiego, boiska wielofunkcyjnego i bieżni prostej przy ul. Dąbrowskiego w Bełchatowie

1. Przedmiotem zamówienia jest przebudowa i remont boiska piłkarskiego, boiska wielofunkcyjnego i bieżni prostej przy ul. Dąbrowskiego w Bełchatowie.

1.1. Zakres prac objętych przedmiotem zamówienia:

- a) zabezpieczenie i organizacja placu budowy
- b) demontaż wyposażenia boiska (bramki, ławki kolidujące z pracami remontowymi);
- c) zerwanie istniejącej nawierzchni z trawy syntetycznej, utylizacja;
- d) rozbiórka warstw wyrównujących i nośnych podbudowy;
- e) demontaż obrzeży boiska;
- f) rozbiórka warstwy stabilizującej z pospółki;
- g) demontaż uszkodzonych rur drenarskich;
- h) rozbiórka nabiegu, piaskownicy do skoku w dal oraz piaskownicy do siatkówki plażowej;
- i) rozbiórka nawierzchni utwardzonej z kruszywa;
- j) ułożenie nowych rur drenarskich i podłączenie ich do istniejących nitek kanalizacji deszczowej;
- k) wykonanie podsypki z piasku średniego;
- l) wykonanie nowych obrzeży betonowych na podsypce cementowo-piaskowej i ławach betonowych z oporem;
- m) zabetonowanie słupów pod siatki ogrodzeniowe i piłkochwyty;
- n) ułożenie warstwy konstrukcyjnej z kruszywa kamiennego (fr. 31,5 – 63 mm) wraz z kłincem (fr. 0 – 31,5 mm);
- o) ułożenie warstwy wyrównującej z miazgi kamiennego (fr. 0 – 4 mm);
- p) ułożenie nowej warstwy nawierzchni syntetycznej ze sztucznej trawy piłkarskiej bezzasypowej układanej na matach amortyzujących tzw. shockpadzie o grubości 10 mm wraz z wklejaniem linii boiskowych
- q) montaż siatek ogrodzeniowych wraz z furtkami oraz montaż piłkochwyków;
- r) wykonanie nowych utwardzeń z kostki betonowej;
- s) renowacja bieżni i sąsiadującego boiska do koszykówki i siatkówki poprzez wyczyszczenie, zagruntowanie i namalowanie nowych linii boiskowych;
- t) montaż elementów wyposażenia boiska;
- u) renowacja infrastruktury towarzyszącej (malowanie ławek i koszy na śmieci).

1.2. Roboty muszą zostać wykonane na podstawie: Opisu Przedmiotu Zamówienia, Projektu Technicznego, Przedmiaru oraz STWiORB i SSTWiORB.

2. Wymagany jest system nawierzchni składający się z bezzasypowej syntetycznej trawy piłkarskiej układanej na amortyzującej macie typu shockpad o grubości 10 mm.

2.1. Wymagania dotyczące nawierzchni ze sztucznej trawy:

- a) skład włókna: 100% polietylen(PE)
- b) wysokość włókna: 30 – 37 mm
- c) włókno monofilowe, możliwe dodatkowe włókna np. skrętnie, teksturowane, karbowane
- d) grubość włókna monofilowego min 300 µm
- e) ilość włókien na m² – min 400 000
- f) kolor – min. dwa odcienie zielonego w jednym pęczku

2.2 W celu potwierdzenia minimalnych parametrów nawierzchni należy przedstawić wraz z ofertą poniższe dokumenty:

- a) raport z badań laboratoryjnych przeprowadzony przez specjalistyczne laboratorium dla oferowanego systemu sztucznej trawy potwierdzający zgodność z normą EN 15330-1:2013 lub równoważną
- b) karta techniczna trawy potwierdzona przez jej producenta;
- c) atest PZH lub równoważny dla oferowanej trawy
- d) badania reakcji na ogień dla oferowanej nawierzchni wg normy EN 13501-1 wykonane przez akredytowane laboratorium potwierdzające trudno zapalność produktu
- e) autoryzacja producenta trawy syntetycznej wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej na to zadanie;
- f) dokument wydany przez niezależne akredytowane laboratorium lub dokument wystawiony przez firmę zajmującą się kompleksową gospodarką odpadami z tworzyw sztucznych w tym recyklingiem, który potwierdza, iż oferowana sztuczna trawa nadaje się do ponownego przetworzenia (recyklingu)

3. Opis wymaganego wyposażenia boiska oraz pozostałe wymagania znajdują się w Projekcie Technicznym, STWiORB i SSTWiORB.