

Opis przedmiotu zamówienia:

Załącz. nr 8 do SIWZ

Nr sprawy: UD-VI-ZP/93/17

„Budowa boisk dla Międzyszkolnego Ośrodka Sportu nr 2 – „Drukarz” – zamówienie obejmuje roboty:

- 1) Wycinkę części istniejących drzew ze względu na kolizję projektową oraz ze względów sanitarnych. W zamian za wycięte drzewa dokonane zostaną nasadzenia kompensacyjne.
- 2) Usunięcie darni i gleby urodzajnej oraz wykonanie wykopu szerokoprzestrzennego na głębokość ok. 50 cm pod podbudowę boiska piłkarskiego o nawierzchni z trawy syntetycznej.
- 3) Budowę drenażu odwadniającego płytę boiska i podłączenie go do drenażu istniejącego.
- 4) Budowę boiska piłkarskiego o nawierzchni z trawy syntetycznej, ułożonej na podbudowie z kruszyw kamiennych.
- 5) Wyposażenie boiska w stały sprzęt sportowy.
- 6) Budowę piłkochwyków.
- 7) Budowę oświetlenia boiska.

A. Budowa boiska piłkarskiego

Przedmiot zamówienia, szczegółowo opisany w pkt 8 Projektu wykonawczego, obejmuje:

- wykonanie prac rozbiórkowych i przygotowawczych (demontaż elementów małej architektury, budynku drewnianego po stajni, rozbiórka drenażu (pkt 8.1. Prace rozbiórkowe),
- zdjęcie warstwy gleby urodzajnej i wykonanie wykorytowania na głębokość ok. 50 cm na powierzchni 2.280 m² (wymiały boiska 60 x 38 m, a w tym w polach gry: 50 x 30 m) oraz wykonanie drenażu odwadniającego (pkt 8.2.1 i 8.2.2),
- wykonanie obrzeży betonowych wokół zewnętrznej krawędzi wykopu oraz wielowarstwowej podbudowy z kruszyw kamiennych (pkt 8.2.3 i 8.2.4),
- wykonanie nawierzchni boiska z trawy syntetycznej zasypowej typu monofil o wysokości włókna 60 mm (pkt 8.2.5 Nawierzchnia sportowa),
- wykonanie piłkochwyków (pkt 8.3. Piłkochwyty) wraz z ich uziemieniem,
- wyposażenie w sprzęt sportowy (pkt 8.4.),
- wykonanie rekultywacji nawierzchni trawiastych uszkodzonych w trakcie wykonywania robót budowlanych (pkt 8.5. Nawierzchnia trawiasta).

B. Wycinka drzew, nowe nasadzenia oraz gospodarka istniejącym drzewostanem

Do wycinki przewidziane jest 27 drzew (w tym 13 szt. uszkodzonych i 14 szt. kolidujących z inwestycją). Do nasadzeń zastępczych przewidziano 11 szt. sadzonek grabu pospolitego i 3 szt. sadzonek klonu pospolitego o średnicach 16-18 cm i wysokości 250-300 cm. Pozostałe drzewa powinny być poddane zabiegom pielęgnacyjnym (np. przecinkom sanitarnym gałęzi koron). Pnie drzew rosnących w pobliżu realizowanych robót budowlanych powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniem w sposób opisany w dokumentacji projektowej.

C. Wykonanie oświetlenia boiska oraz linii kablowej zasilającej i instalacji uziemiającej

Oświetlenie boisk zostało zaprojektowane na 4 masztach stalowych ocynkowanych o wysokości 12 m.

Oprawy oświetleniowe ledowe mocowane będą po 3 na poziomych belkach poprzecznych; typ opraw MAXI-PRINCE AR 380 W 4000K lub równoważne, o takiej samej mocy i natężeniu światła. Natężenie oświetlenia płyty boiska na poziomie 75 lux. Każda lampa (oprawa) musi posiadać indywidualne zabezpieczenie na tabliczce bezpiecznikowej słupa.

Dla nowej instalacji oświetleniowej zaplanowano rozdzielnię RB posadowioną na terenie boisk, wykonaną w obudowie termoutwardzalnej z zamknięciem na prefabrykowanym fundamencie betonowym, z której wyprowadzone będą 2 obwody zasilające oświetlenie. Linia kablowa YKY 5 x 4 mm² w wykopie ułożona na całej długości w rurze osłonowej..

Uziemienie słupów oświetleniowych, piłkochwyków oraz bramek – instalacja uziemiająca z bednarki stalowej ocynkowanej Fe-Zn 30 x 4 mm układanej w wykopie.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, zakres robót oraz opis urządzeń i wyposażenia określa dokumentacja projektowa (Projekt wykonawczy) oraz przedmiar robót. Dokumentacja projektowa, przedmiar robót oraz specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych stanowią załącznik Nr 1 do niniejszej specyfikacji.

Kody robót według CPV

- 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne,
- 45212221-1 Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych.