

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – cd.:

- warstwa konstrukcyjna i klinująca z kruszywa łamanego frakcji 0 -63mm o gr. 15 cm po zagęszczeniu,
 - warstwa wyrównująca z miazgi kamiennego frakcji 0-4mm o gr. 4cm po zagęszczeniu,
- Obrzeża wokół boiska oddzielające sąsiadujące elementy terenu od płyty boiska:
- betonowe o wym. 8x30x100 cm na podsypce cem.-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową,
 - ława pod obrzeża betonowe z oporem, beton B-15.

Nawierzchnia syntetyczna, polietylenowa- sztuczna trawa, z warstwą elastyczną prefabrykowaną.

Parametry techniczne trawy syntetycznej:

- a) włókno monofil wys.min. 6 cm (wypełnienie trawy zgodnie z badaniami specjalistycznego laboratorium np. Labosport),
- b) ciężar włókna min. 11000 Dtex,
- c) gęstość trawy min. 97 000 włókien /m².

Boisko ogrodzone po obwodzie siatką stalową powlekaną o małych oczkach o wys. 4,00m wraz z trwale zamontowanymi piłkochwyłtami wys. 6,0m z siatki, wyposażone w sprzęt sportowy mocowany do podłozła w tulejach:

- bramki aluminiowe o wym. 2,0x5,0m- 2 szt;
- siatki do bramek – 2 szt;
- chorągiewki przegubowe do zaznaczania narożników boiska-4 szt;

- 2) boisko wielofunkcyjne przeznaczone do piłki koszykowej i piłki siatkowej o wymiarach: 19,10x32,10m, pow. 613,11m²(pole gry 15,10x28,10m).

Podbudowa przepuszczalna:

- warstwa odsączająca z piasku gr. 10 cm po zagęszczeniu mechanicznym;
- podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0-63 mm o gr. 15 cm po zagęszczeniu.

Nawierzchnia poliuretanowa w technologii EPDM, gładka, przepuszczalna dla wody, wykonana dwuwarstwowo na podbudowie elastycznej typu ET. Dolna warstwa z granulatu SBR gr. min. 7 mm. Górna warstwa wykonana z kolorowego granulatu EPDM gr. min. 7mm.

Obrzeża wokół boiska oddzielające sąsiednie elementy terenu od płyty boiska:

- betonowe o wym. 8x30x100 cm na podsypce cem.-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową;
- ława pod obrzeża betonowe z oporem, beton B15.

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – cd.:

Boisko ogrodzone po obwodzie siatką stalową powlekaną o wys. 4,0m, wyposażone w sprzęt sportowy mocowany do podłoża w tulejach:

- kosze stalowe do piłki koszykowej o regulowanej wysokości(stojaki i obręcze);
- siatkę do piłki siatkowej rozpiętą na słupkach (słupki i siatka z linkami naciagowymi);
- tablica z plexi o wym. 105x180 cm gr. 10mm.

3) oświetlenie terenu:

- dla boiska do piłki nożnej zastosowano oprawy typu Champion 1K prod. Thorn ze źródłami światła typu HQI-TSS 1000 W, mocowane na wysokości 12m – 8 kpl.
- dla boiska wielofunkcyjnego zastosowano oprawy typu TROIKA prod. Thorn ze źródłami światła typu HIT 400 W, mocowane na wysokości 9m- 9 kpl.

4) zaplecze - budynek sanitarno-szatniowy o wym. 5,44x15,64m, pow. 84,86m², kubatura- 280,04m³, wariant STANDARD+, zaprojektowany w technologii prefabrykowanej, segmentowej, montowany na pl. budowy.

5) przyłącza instalacji : wod-kan., energetyczne.

- przyłącze wodociągowe dł. 195,00m z rur wodociągowych PEHD90x5,4 PN10 ze studnią wodomierzową betonową prefabrykowaną fi 250,
- odprowadzenie ścieków do sieci kanalizacji miejskiej przewodami PCV-U Dn160; na trasie zaprojektowano studnie rewizyjne fi 160,
- wody opadowe z terenu boisk będą odprowadzone powierzchniowo, a z dachu zaplecza odprowadzone będą do studni chłonnych zaprojektowanych kompleksowo z budynkiem zaplecza.

6) komunikacja:

- ciągi komunikacyjne i powierzchnia pod kontenerem(na odpadki stałe) pow. 101,30m² – kostka betonowa gr. 6 cm w kolorze szarym, na podsypce piaskowej, zamknięta obrzeżem betonowym 6x20 cm,
- nawierzchnia żwirowa pomiędzy boiskami gr. 10 cm po zagęszczeniu pow. 29,55m².

7) tereny zielone na pow. 422,20m² obsiane trawą.

8) ogrodzenie terenu:

- siatka stalowa powlekana PCV w kol. RAL 6005(zielony) z drutu 3mm, oczka 45x45mm, linka co 50cm, słupki stalowe z rur powlekanych PCV obsadzonych w fundamencie betonowym,
- bramy przesuwne bez napędu wraz z furtkami o wym. 3,50+1,50m- 2 kpl.

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – cd.:

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowią następujące załączniki:

1. Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót – załącznik Nr 1 do SIWZ
2. Szczegółowe Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót – załącznik Nr 2 do SIWZ
3. Dokumentacja projektowa – załącznik Nr 3 do SIWZ
4. Przedmiar robót załącznik Nr 4 do SIWZ

Podstawą do realizacji robót jest dokumentacja projektowa- adaptacja typowego projektu architektoniczno- budowlanego zamiennego ORLIK 2012 ZESPÓŁ BOISK SPORTOWYCH wraz z decyzją pozwolenia na budowę nr 787/2009 z dn. 20.05.2009 Starosty Zgierskiego, Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót , Szczegółowe Specyfikacje Techniczne wykonania i odbioru robót .

¹⁾ zgodnie z przepisami ustawy – Prawo zamówień publicznych oraz wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)

SPORZĄDZIŁ:

**NACZELNIK WYDZIAŁU
ZAMAWIAJĄCEGO:**

SPECJALISTA W WYDZIALE
INFRASTRUKTURY MIEJSKIEJ

NACZELNIK WYDZIAŁU

Zgierz, 14.05.2009r.

Ewa Waszczykowska
(podpis, pieczęć)

Andrzej Juszczyk
(podpis, pieczęć)