

Opis GO.032.2018-2019.4

Realizacja zadania obejmuje renowację nawierzchni trawiastej na boisku POSiR O/Golećcin usunięcie dotychczasowej trawy i ponowne wykonanie naturalnej nawierzchni trawiastej wraz z modernizacją warstwy wegetacyjnej i nośnej wraz z polami autowymi, powierzchnia ok 6500 m² wraz z uporządkowaniem terenu po budowie i wykonanie dokumentacji powykonawczej.

Renowacja trawiastej nawierzchni boiska :

- całkowite mechaniczne usunięcie istniejącej murawy,
- rozluźnienie gleby
- modernizacja warstwy wegetacyjnej nawierzchni boiska z użyciem gruntu istniejącego oraz materiału dodatkowego, w tym m.in.:

min. 500 t piasku gruboziarnistego 0/2-0/4 mm, płukanego, odsianego, wolnego od kamieni (wymieszać równomiernie w grunt rodzimy na głębokość nie mniej niż 15 cm),

- niwelacja laserowa 2D lub 3D boiska - wytyczenie poziomów i spadków, wyznaczenie płaszczyzn/y boiska,
- wykonanie i właściwe zagęszczenie wałecznikiem lekkim warstwy wegetacyjnej oraz przygotowanie warstwy nośnej pod zasiew,
- wysiew mieszanki nasion traw typu SpeederSport lub równoważne, program zasiewu i nawożenia nawierzchni boiska nie mniej niż:

Tygodnie	Nazwa produktu	SKŁAD						Ilość ha/kg
		N	P	K	Fe	Mg	Ca	
zasiew	Trawa Speeder Sport lub równoważna	0	0	0	0	0	0	350
łącznie z zasiewem	Nawóz Sportmaster Preseeder	8	12	8	0	0	6	250

- pierwsze koszenie po stronie wykonawcy

Wszystkie prace muszą być wykonane maszynami do profesjonalnej pielęgnacji muraw sportowych, a ciągniki z nimi związane muszą posiadać ogumienie trawnikowe lub green'owe. Roboty należy prowadzić w taki sposób aby zminimalizować ryzyko uszkodzenia bieżni i elementów infrastruktury. Wszelkie szkody poczynione Wykonawca zobowiązany jest usunąć we własnym zakresie.

Należy wykazać posiadanie następującego, specjalistycznego sprzętu:

- maszyna z przystawką niwelacyjną do laserowej niwelacji terenu 2D lub 3D,
- maszyny do równomiernego i jednolitego spulchniania i wymieszania podłoża o szerokości roboczej ≥ 150 cm i masie ≤ 600 kg,
- traktor z oponami green'owymi, o masie ≤ 2100 kg,

- piaskarka wałowa umożliwiająca równomierne rozproszczenie piasku – z oponami green’owymi, o szerokości roboczej ≥ 150 cm, o masie ≤ 640 kg, i ładowności $\leq 0,9$ m³,
- siewnik perforacyjny pozwalający na równomierne rozmieszczenie nasion – szerokość robocza ≥ 150 cm, masa ≤ 500 kg,
- kosiarka samojezdna lub zawieszana traktorowa, ze zbiorem pokosu, z ogumieniem trawnikowym,

Wykaz dokumentów

Referencje – w przeciągu 5 lat lub jeśli okres działalności jest krótszy to w tym okresie

Należy wykazać referencje na wykonanie:

- zabiegów pielęgnacyjnych na boiskach zespołów należących w tym okresie (tj. do 5 lat wstecz) do

Ekstraklasy - 1 szt. minimum

I Ligii - 1 szt. minimum

innych obiektów sportowych – 3 szt. minimum

- renowacji/przebudowy/budowy boiska o nawierzchni z trawy naturalnej o minimalnej powierzchni 5000m² – 2 szt. potwierdzających, że roboty zostały wykonane należycie, zgodnie z zasadami sztuki.