

Remont istniejącej płyty boiska i istniejących trybun, oraz częściowe utwardzenie powierzchni działki nr 177/6 w miejscowości Ostromecko

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
a. Roboty rozbiórkowe			
1.	KNR 225-0307-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Rozebranie piłkochwyłów o wysokości do 5 m z siatki metalowej na słupkach stalowych	200,000	m2
2.	KNR 223-0310-07-01 Norma zakładowa Demontaż istniejących urządzeń sportowych na boisku - bramki, kosze, ławki, słupki do bramy	22,000	szt
3.	KNR 231-0813-03-00 IGM Warszawa Rozebranie krawężników betonowych - w miejscu trybun	70,000	m
4.	KNR 231-0812-03-00 IGM Warszawa Rozebranie ław pod krawężniki, przy ławie: z betonu	8,000	m3
5.	KNR 231-0801-05-00 IGM Warszawa Rozebranie ręczne podbudowy z asfaltu, o grubości: do 10 cm	26,000	m2
6.	KNR 231-0803-03-00 IGM Warszawa Frezowanie istniejącej nawierzchni z asfaltu do głębokości średnio 5 cm	200,000	m2
7.	KNR 231-1004-03-00 IGM Warszawa Czyszczenie ręczne nawierzchni drogowej: bitumicznej	1 560,000	m2
b. Nawierzchnia boiska			
8.	KNR 231-1107-02-00 IGM Warszawa Wyrównanie lokalnych nierówności nawierzchni boiska - mieszanką asfaltu łanego: grysową	153,000	t
9.	KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa Skropienie nawierzchni asfaltem	1 560,000	m2
10.	KNR 231-0310-05-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z asfalto-betonu gr 3 cm, jako podbudowa pod nawierzchnię poliuretanową	1 560,000	m2
11.	KNR 223-0112-05-00 GKKFIS Wykonanie nawierzchni poliuretanowej typu EPDM "natrysk" grubość warstwy 13 mm z połowaniem linii	15,600	100 m2
c. Montaż urządzeń sportowych			
12.	KNR 223-0308-01-00 GKKFIS Wykonanie fundamentów z betonu żwirowego, z osadzeniem tulei do montażu elementów urządzeń boiska, tuleje z pokrywami z nałożonym EPDM - szt 20 + 12 = 32	6,000	m3
13.	KNR 223-0310-04-00 Ustawienie w gotowych otworach /tulejach/ i regulacja: stojaków metalowych do koszykówki z tablicą 105x180 cm i wyposażeniem o wysięgu do 3,50 m	2,000	kpl
14.	KNR 223-0310-02-00 Ustawienie w gotowych otworach /tulejach/ i regulacja zestawu do siatkówki (słupki stalowe, stanowisko sędziowskie, siatka)	2,000	kpl
15.	KNR 223-0310-03-00 Ustawienie w gotowych otworach /tulejach/ i regulacja zestawu do tenisa - słupki aluminiowe owalne, siatka, dekle,	2,000	kpl
16.	KNR 223-0310-06-00 Montaż bramek do piłki ręcznej w gotowych tulejach	1,000	kpl
17.	KNR 223-0401-01-00 Montaż piłkochwyłów z siatki polipropylenowej na słupkach o wys. 6 m	50,000	mb
d. Zagospodarowanie terenu			
18.	KNR 201-0307-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne ręczne - wyrównanie terenu pod trybuny	52,000	m3
19.	KNR 221-0607-01-00 Montaż trybun stałych stalowych 3 rzędowych z podestami z blachy aluminiowej ryflowanej, siedziska plastikowe - 162 miejsca, montaż w skarpie	32,000	mb
20.	KNR 223-0404-03-00 Montaż bramy przesuwnej metalowej ocynkowanej ogniowo i pomalowanej proszkowo - długość bramy = 8 m	1,000	kpl
21.	KNR 231-0101-07-00 IGM Warszawa Ręczne wykonanie koryt pod chodnik w gruncie kategorii III-IV, o głębokości: 20 cm	140,000	m2
22.	KNR 231-0104-01-00 IGM Warszawa Warstwy odsączające w korycie - zagęszczenie ręczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	140,000	m2
23.	KNR 231-0105-05-00 IGM Warszawa Piasek stabilizowany cementem - warstwa gr. 6 cm	140,000	m2

Remont istniejącej płyty boiska i istniejących trybun, oraz częściowe utwardzenie powierzchni działki nr 177/6 w miejscowości Ostromecko
d. Zagospodarowanie terenu

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
24.	KNR 231-0301-06-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki granitowej o wysokości: 8 cm - na nowej podsypce żwirowej	140,000	m2
25.	KNR 231-0401-02-00 IGM Warszawa Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.III-IV	125,000	m
26.	KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe zwykłe	6,500	m3
27.	KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa Obrzeża granitowe na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem.	125,000	m
28.	KNR 231-1402-02-00 IGM Warszawa Ręczne plantowanie poboczy boiska	160,000	m2
29.	KNR 231-1405-02-00 IGM Warszawa Naprawy darniowania skarp poprzez darniowanie: pełne z humusowaniem - skarpa pod trybunami	160,000	m2
30.	KNR 223-0209-03-00 GKKFIS Ręczne wykonanie nawierzchni trawiastej siewem na uprzednio przygotowanej warstwie wegetacyjnej, z przykryciem nasion po wysiewie - humusem /ziemią urodzajną/	3,200	100 m2
31.	KNR 231-0404-04-00 IGM Warszawa Montaż krawężników granitowych wystających, o wymiarach: 20x35 cm - na podsypce cementowo-piaskowej - krawędź boiska od strony bramy wjazdowej	35,000	m
32.	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	3,000	m3