

Przedmiar

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Urządzenia sportowe			
1.1		Boisko do piłki nożnej			
1 d.1.1		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		1860	m2	1 860,000	
				RAZEM	1 860,000
2 d.1.1		Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
		1860	m2	1 860,000	
				RAZEM	1 860,000
3 d.1.1		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład.	m3		
		651	m3	651,000	
				RAZEM	651,000
4 d.1.1		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		184	m	184,000	
				RAZEM	184,000
5 d.1.1		Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		14,72	m3	14,720	
				RAZEM	14,720
6 d.1.1		Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		184	m	184,000	
				RAZEM	184,000
7 d.1.1		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2		
		1860	m2	1 860,000	
				RAZEM	1 860,000
8 d.1.1		Wykonanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m2		
		1860	m2	1 860,000	
				RAZEM	1 860,000
9 d.1.1		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 10 cm	m2		
		1860	m2	1 860,000	
				RAZEM	1 860,000
10 d.1.1		Podbudowa z kruszywa łamanego- warstwa klinująca. 5 cm	m2		
		1860	m2	1 860,000	
				RAZEM	1 860,000
11 d.1.1		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 4 cm	m2		
		1860	m2	1 860,000	
				RAZEM	1 860,000
12 d.1.1		Wykonanie boiska z trawy syntetycznej z liniami	m2		
		1860	m2	1 860,000	

Przedmiar

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1 860,000
13 d.1.1		Wykop pod fundamenty do osadzenia tulei bramek na boisku piłkarskim	dół.		
	4		dół.	4,000	
				RAZEM	4,000
14 d.1.1		Transport gruntu wydobytego taczka na odległość do 10m	m3		
	1,00		m3	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1.1		Roboty ziemne z przewozem gruntu taczka - dod.za każde dalsze 10m przewozu lub za każdy 1m różnicy wys.przy przew.pod górę (kat.gr.III) Krotność = 9	m3		
	1,00		m3	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1.1		Betonowanie fundamentów pod osadzenie tulei do bramek (beton B-15)	m3		
	0,50 * 0,50 * 1,00 * 4		m3	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1.1		Montaż tulei w fundamencie betonowym do mocowania bramki	szt		
	4		szt	4,000	
				RAZEM	4,000
18 d.1.1		Montaż bramek do piłki nożnej 5x2m, profil aluminiowy 120/100mm, z łukami składanymi, mocowane w tulejach osadzonych w podłożu. Siatka do bramki do piłki nożnej turniejowa 5x2m, grubość splotu 4mm, kolor biały HUCK	szt		
	2		szt	2,000	
				RAZEM	2,000
1.2		Boisko do koszykówki i siatkówki			
19 d.1.2		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m2		
	613,00		m2	613,000	
				RAZEM	613,000
20 d.1.2		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m2		
	613		m2	613,000	
				RAZEM	613,000
21 d.1.2		Wykonanie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m2		
	613		m2	613,000	
				RAZEM	613,000
22 d.1.2		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego grubości po zagęszczeniu 10 cm (warstwa konstrukcyjna z kruszywa kamiennego frakcji od 31,5- 63,0mm)	m2		
	613		m2	613,000	
				RAZEM	613,000
23 d.1.2		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 5 cm (warstwa klinująca z kruszywa kamiennego frakcji 0,0 -31,5mm)	m2		
	613		m2	613,000	
				RAZEM	613,000

Przedmiar

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.1.2		Warstwa stabilizująca elastyczna typu ET gr. 4,00 cm	m2		
		613	m2	613,000	
				RAZEM	613,000
25 d.1.2		Nawierzchnia poliuretanowa dwuwarstwowa (7+7)	m2		
		613	m2	613,000	
				RAZEM	613,000
26 d.1.2		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		102,4	m	102,400	
				RAZEM	102,400
27 d.1.2		Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		4,096	m3	4,096	
				RAZEM	4,096
28 d.1.2		Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m		
		102,4	m	102,400	
				RAZEM	102,400
29 d.1.2		Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3		
		249,296	m3	249,296	
				RAZEM	249,296
1.3		Wykonanie piłkochwytów na boisku			
30 d.1.3		Wykop pod fundamenty do osadzenia słupków piłkochwytów	dół.		
		10	dół.	10,000	
				RAZEM	10,000
31 d.1.3		Transport gruntu wydobytego taczka na odległość do 10m	m3		
		2,50	m3	2,500	
				RAZEM	2,500
32 d.1.3		Roboty ziemne z przewozem gruntu taczka - dod.za każde dalsze 10m przewozu lub za każdy 1m różnicy wys.przy przew.pod górę (kat.gr.III) Krotność = 9	m3		
		2,50	m3	2,500	
				RAZEM	2,500
33 d.1.3		Betonowanie fundamentów pod osadzenie słupków konstrukcji piłkochwytów (beton B-15)	m3		
		0,50 * 0,50 * 1,00 * 10	m3	2,500	
				RAZEM	2,500
34 d.1.3		Montaż słupków konstrukcji piłkochwytów ocynkowanych ogniowo i malowanych na kolor zielony z rur o wym. 80x80mm dł. 7,00m	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
35 d.1.3		Montaż siatki piłkochwyty na konstrukcji słupowej. Siatka ochronna polipropylenowa, oczka 45x45 mm, grubość splotu 3mm, kolor zielony	m2		
		18,00 * 6,00 * 2	m2	216,000	
				RAZEM	216,000

Przedmiar

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.4		Wypożyczenie sportowe boiska wielofunkcyjnego			
36 d.1.4		Wykop pod fundamenty do osadzenia tulei do koszykówki oraz siatkówki	dół.		
		6	dół.	6,000	
				RAZEM	6,000
37 d.1.4		Transport gruntu wydobytego taczka na odległość do 10m	m3		
		1,50	m3	1,500	
				RAZEM	1,500
38 d.1.4		Roboty ziemne z przewozem gruntu taczka - dod.za każde dalsze 10m przewozu lub za każdy 1m różnicy wys.przy przew.pod górę (kat.gr.III) Krotność = 9	m3		
		1,50	m3	1,500	
				RAZEM	1,500
39 d.1.4		Betonowanie fundamentów pod osadzenie tulei do do koszykówki oraz siatkówki	m3		
		0,50 * 0,50 * 1,00 * 6	m3	1,500	
				RAZEM	1,500
40 d.1.4		Montaż tulei w fundamencie betonowym do mocowania koszykówki i siatkówki	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
41 d.1.4		Zakup i montaż konstrukcji dwusłupowej do piłki koszykowej z wysięgnikiem do tablicy. Tablica epoksydowa o wym. 105 x 180cm, obręcz do koszykówki standard wzmocniona, siateczka do obręczy. Mechanizm regulacji wysokości. Certyfikat bezpieczeństwa "B". Konstrukcja do koszykówki dwusłupowa, wysięg 1,6 m, do tablicy 105x180 cm, cynkowana ogniowo, mocowana w tulejach demontowalne Tablica do koszykówki profesjonalna, epoksydowa o wymiarach 105x180 cm, na ramie metalowej cynkowanej ogniowo Siatka do obręczy Anti-Whip, sznur 6 mm Obręcz do koszykówki cynkowana ogniowo, 12 uchwytów mocujących siatkę	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
42 d.1.4		Zakup i montaż słupków alum. z regulacją wysokości mocowania siatki i mechanizmem naciagowym, siatka całosezonowa. Certyfikat bezpieczeństwa "B". Słupki do siatkówki aluminiowe profesjonalne wielofunkcyjne z naciagiem wewnętrznym blokowanym mimośrodowo, płynna regulacja wysokości siatki (możliwość gry w tenisa), profil aluminiowy 75 x120 mm, korbka składana, chowana w słupku. Stanowisko sędziowskie do siatkówki z regulacją wysokości podestu, oparciem i podstawką do pisania Siatka do siatkówki profesjonalna, grubość splotu 3 mm, linka kevlarowa, boczne wzmocnienie, mocowanie w 6 punktach, HUCK Tablica do koszykówki profesjonalna, epoksydowa o wymiarach 105x180 cm, na ramie metalowej cynkowanej ogniowo Siatka do obręczy Anti-Whip, sznur 6 mm Obręcz do koszykówki cynkowana ogniowo, 12 uchwytów mocujących siatkę	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.5		Budynek zaplecza z instalacjami			

Przedmiar

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.1.5		Wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami w gruncie kategorii I-II o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład	m3		
		22,80	m3	22,800	
				RAZEM	22,800
44 d.1.5		Montaż studni pod belki fundamentowe z kręgów śr.60 cm grubość ściany studni 10 cm i wysokości kręgu 60 cm, gł. studni 120cm(2x60) dno zalane betonem, wypełnienie żwirem, deklowane betonem	kpl.		
		14	kpl.	14,000	
				RAZEM	14,000
45 d.1.5		Montaż studni chłonnych z rurami spustowymi z kręgów bet. 60cm, gr. ścianki 10cm, głębokość studni 120cm. Wypełnienie żwirem, pospółką, dno zabezpieczone włókniną	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
46 d.1.5		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym-wypełnienie studni żwirem frakcji 8-12	m3		
		6,44	m3	6,440	
				RAZEM	6,440
47 d.1.5		Płyty fundamentowe żelbetowe z ręcznym układaniem betonu B20 gr 15 cm - deklowanie studni	m3		
		0,3 * 0,3 * 3,14 * 0,15 * 14	m3	0,593	
				RAZEM	0,593
48 d.1.5		Podwalina żelbetowa prefabrykowana 20 x 25 zbrojona 4 pręty główne śr. 12 mm, strzemiona co 20 cm z prętów śr.6 mm, belka wykonana z betonu klasy B 20	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
49 d.1.5		Zakup, dostawa i montaż gotowego systemowego modułu zaplecza boisk (sanitarno-szatniowego) typu Orlik 2012 wraz z pełnym wyposażeniem wykonanego według typowego projektu powtarzalnego opracowanego przez Biuro Projektowe Konstruktor lub opracowanego na zlecenie Ministerstwa Sportu przez "Kulczy.ski Architekt Sp. z o.o." rysunki szczegółowe w P.T,	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.6		Chodniki			
50 d.1.6		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		160	m2	160,000	
				RAZEM	160,000
51 d.1.6		Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta	m2		
		160	m2	160,000	
				RAZEM	160,000
52 d.1.6		Wykonanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m2		
		160	m2	160,000	
				RAZEM	160,000
53 d.1.6		Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		160	m2	160,000	

Przedmiar

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	160,000
54 d.1.6		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		66	m	66,000	
				RAZEM	66,000
55 d.1.6		Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		2,64	m3	2,640	
				RAZEM	2,640
56 d.1.6		Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m		
		66	m	66,000	
				RAZEM	66,000
1.7		Ogrodzenie boisk			
57 d.1.7		Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.I-II)	dół.		
		62 + 59 + 3 + 3	dół.	127,000	
				RAZEM	127,000
58 d.1.7		Betonowanie fundamentów do słupków ogrodzenia (beton klasy B 15)	m3		
		0,50 * 0,50 * 1,00 * 127	m3	31,750	
				RAZEM	31,750
59 d.1.7		Wykonanie podmurówki z płyty betonowej zbrojonej prefabrykowanej z fakturą cegielkową, o wym 270x60x2400 z zainstalowaniem łączników do płyt betonowych	m		
		240	m	240,000	
				RAZEM	240,000
60 d.1.7		Montaż ogrodzenia z paneli z prętów poziomych i pionowych ocynkowanych, polimeryzowanych i pomalowanych na kolor RAL zielony. Wys. 4,0m; słupki z profilu zamkniętego 60x60 o rozstawie 2,5m	m		
		240	m	240,000	
				RAZEM	240,000
61 d.1.7		Dostawa i montaż bramy wjazdowej na boisko (Bramofurka panelowa 3000x2000)	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
62 d.1.7		Wykonanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m2		
		72	m2	72,000	
				RAZEM	72,000
63 d.1.7		Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoim piaskiem	m2		
		72	m2	72,000	
				RAZEM	72,000
1.8		Zagospodarowanie terenu w okolo boiska			
64 d.1.8		Ręczne rozrzucenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	m2		
		250	m2	250,000	
				RAZEM	250,000

Przedmiar

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65 d.1.8		Ręczne rozrzucenie torfu na terenie płaskim - dod.za każdy nast. 1 cm grub.warstwy Krotność = 8	m2		
		250	m2	250,000	
				RAZEM	250,000
66 d.1.8		Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie kategorii I-II	m2		
		250	m2	250,000	
				RAZEM	250,000
1.9		Utylizacja odpadów			
67 d.1.9		Utylizacja odpadów powstałych na budowie	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.10		Urządzenie i zabezpieczenie placu budowy			
68 d.1.10		Urządzenie i zabezpieczenie placu budowy	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.11		Wytyczanie obiektów			
69 d.1.11		Geodezyjne wytyczenie granic obiektów	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000