

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45200000-9	BOISKO WIELOFUNKCYJNE			
1	KSNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.1	0105-02	30*45/10000	ha	0,14	
				RAZEM	0,14
2	KSNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.		
d.1	0101-02	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
3	KNR 2-21	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka (grunt niezadarniowy)	m ³		
d.1	0217-03	44*25*0,1	m ³	110,00	
				RAZEM	110,00
4	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0229-02	30*45*0,2	m ³	270,00	
				RAZEM	270,00
5	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m	m ³		
d.1	0229-05	30*45*0,2	m ³	270,00	
				RAZEM	270,00
6	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 30 do 60 m	m ³		
d.1	0229-08	30*45*0,2*0,5	m ³	135,00	
				RAZEM	135,00
7	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość 3 km	m ³		
d.1	0206-04 0214-04	44*23*0,1	m ³	101,20	
				RAZEM	101,20
8	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1	0103-04	43*23	m ²	989,00	
				RAZEM	989,00
9	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.1	0105-03	989,00	m ²	989,00	
				RAZEM	989,00
10	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.1	0105-04	Krotność = 7 989,00	m ²	989,00	
				RAZEM	989,00
11	KNR 2-23	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 10 cm	m ²		
d.1	0104-01 0104-02	989,00	m ²	989,00	
				RAZEM	989,00
12	KNR 2-23	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm	m ²		
d.1	0104-03	989,00	m ²	989,00	
				RAZEM	989,00
13	KNR 2-31	Warstwa wyrównawcza - mieszanka drobnogranulowa - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.1	0105-03	989,00	m ²	989,00	
				RAZEM	989,00
14	KNR 2-11	Rurociągi drenarskie w oplocie o śr. 8 cm obsypywane żwirem - doliczyć do materiału rurociągi drenarskie	m		
d.1	0145-02	34*8	m	272,00	
				RAZEM	272,00
15	cena zakładowa	Ułożenie nawierzchni poliuretanowej - technologia EPDM na podbudowie elastycznej typu ET	m ²		
d.1		989	m ²	989,00	
				RAZEM	989,00
16	KNR 2-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m	m ³		
d.1	0317-02	-szerokość 0.8-1.5 m 43*2*0,15*0,25+23*2*0,15*0,25	m ³	4,95	
				RAZEM	4,95
17	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.1	0402-03	43*2*0,2*0,15+23*2*0,2*0,15	m ³	3,96	
				RAZEM	3,96
18	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
d.1	0407-01	43*2+23*2	m	132,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-01 d.1 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III 57*1,4*0,8	m ³ m ³	RAZEM 63,84	132,00 63,84
20	KNR-W 2-18 d.1 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 125 mm 57	m m	RAZEM 57,00	57,00
21	KNR-W 2-18 d.1 0514-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.I-II - głębokość 3 m 1	stud. stud.	RAZEM 1,00	1,00
22	KNR-W 2-18 d.1 0514-02 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.I-II - dodatek za każde 0.5 m ponad 3 do 5 m Krotność = -1 1	[0.5 m] [0.5 m]	RAZEM 1,00	1,00
23	KNR-W 2-18 d.1 0521-02 analogia	Płyty żelbetowe przejściowe na studniach o śr.1150 mm z włazem 1	kpl. kpl.	RAZEM 1,00	1,00
24	KNR 2-01 d.1 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 75,776-1,1	m ³ m ³	RAZEM 74,68	74,68
25	KNR 2-01 d.1 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 69,44	m ³ m ³	RAZEM 69,44	69,44
26	KNR 2-23 d.1 0309-02 analogia	Osadzenie tulej do słupków siatkówka, tenis, piłka ręczna 6	szt. szt.	RAZEM 6,00	6,00
27	KNR 2-02 d.1 0203-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 1 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu - do koszykówki 0,6*0,6*1,1*4	m ³ m ³	RAZEM 1,58	1,58
28	d.1 cena zakładowa	Konstrukcja do koszykówki z tablicą i koszem w tulejach 4	szt. szt.	RAZEM 4,00	4,00
29	d.1 cena zakładowa	Osadzenie gotowej konstrukcji słupów do siatkówki i tenisa wraz z siatkami 2	kpl. kpl.	RAZEM 2,00	2,00
30	d.1 cena zakładowa	montaż bramek do piłki ręcznej 2	kpl. kpl.	RAZEM 2,00	2,00
2		OGRODZENIE BOISK I PIŁKOCHWYTY			
31	KNR 2-01 d.2 0312-09	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.I-II) 8	dół. dół.	RAZEM 8,00	8,00
32	KNR 2-02 d.2 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu - pod bramy i furtki 0,25*0,25*8*1,25	m ³ m ³	RAZEM 0,62	0,62
33	KNR 2-23 d.2 0401-01	Ogrodzenie boisk z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m i wysokości 3.0 m - siatka ocynkowana powlekana o oczkach 35 x 35 mm grub 2,6 mm słupki stalowe ocynkowane fi 60 pokryte lakierem poliesterowym 43*2+23*2	m m	RAZEM 132,00	132,00
34	KNR 2-23 d.2 0401-02	Ogrodzenie z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m - dodatek za następny 1 m wysokości - siatka ocynkowana powlekana o oczkach 35 x 35 mm grub 2,6 mm słupki stalowe ocynkowane fi 60 pokryte lakierem poliesterowym 132,00	m m	RAZEM 132,00	132,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 2-02 d.2 1804-12	Ogrodzenie z siatki wysokości 2 m na słupkach stalowych z rur śr. 76 mm o rozstawie 2.0 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych	m		
		2	m	2,00	
				RAZEM	2,00
36	KNR 2-23 d.2 0402-01 analoga	Wrota stalowe z furtkami o wym. 300x250 cm ogrodzenia drugie 300x 200	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
37	KNR 2-23 d.2 0402-03	Furtka o wym. 120 x 250	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
38	d.2 analiza indywidualna	montaż piłkochwytów o wysokości 6,0 m piłkochwyty na oddzielnych słupach o śr. 76 mm	m ²		
		17*6*2	m ²	204,00	
				RAZEM	204,00
3	45233000-9	UTWARDZONE PŁACE, ŁAWKI			
39	KNR 2-31 d.3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		5*30	m ²	150,00	
				RAZEM	150,00
40	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		150,00	m ²	150,00	
				RAZEM	150,00
41	KNR 2-31 d.3 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
		150,00	m ²	150,00	
				RAZEM	150,00
42	KNR 2-31 d.3 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
		Krotność = 7 150,00	m ²	150,00	
				RAZEM	150,00
43	KNR 0-11 d.3 0321-01	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm typu 40 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		150,00	m ²	150,00	
				RAZEM	150,00
44	KNR 2-01 d.3 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m	m ³		
		-szerokość 0.8-1.5 m 40*0,15*0,25	m ³	1,50	
				RAZEM	1,50
45	KNR 2-31 d.3 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		40	m	40,00	
				RAZEM	40,00
46	d.3 analiza indywidualna	Trybuna stała 2-rzędowa na boisko zewnętrzne z siedziskami plastikowymi, podesty z blachy ryflowanej aluminiowej, konstrukcja stalowa cynkowana	mb.		
		ogniowo 13*2	mb.	26,00	
				RAZEM	26,00
47	d.3 analiza indywidualna	demontaż istniejącej furtki i montaż jej po drugiej stronie bramy po uprzednim zdemontaowaniu kawałka ogrodzenia	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00