

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 I. ROBOTY PRZYGOWAWCZE					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1	0121-02	35*55*0.0001	ha	0.193	
				RAZEM	0.193
2	KNR-W 4-01	Demontaż istniejącego wyposażenia boisk (bramki)	szt.		
d.1	01 1306-01	analogia	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
3	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2.00 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl do 1 km lub na odkład; grunt kat. IV	m ³		
d.1	01 0231-05	0.4*35*55 2.1*1.5*55*2	m ³ m ³	770.000 346.500	
				RAZEM	1116.500
4	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-07	grunt.kat. IV 1116.5	m ³	1116.500	
				RAZEM	1116.500
5	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-08	15*1116.5	m ³	16747.500	
				RAZEM	16747.500
6	kalkulacja	Przyjęcie gruzu na wysypisko	m ³		
d.1	własna	1116.5	m ³	1116.500	
				RAZEM	1116.500
7	KNR-W 2-01	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.IV o objętości do 1.50 m ³ /m	m ³		
d.1	01 0217-03	0.6*0.4*(10+7*55+60)	m ³	109.200	
				RAZEM	109.200
8	KNR-W 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km (kat.gr.IV)	m ³		
d.1	01 0301-03	7*1.1*3.14*0.32*0.32	m ³	2.476	
				RAZEM	2.476
9	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat.gr.IV) pod urządzenia sportowe	dół.		
d.1	0312-11	2*2+2+4*2+3*2	dół.	20.000	
				RAZEM	20.000
10	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
d.1	0103-04	35*55	m ²	1925.000	
				RAZEM	1925.000
11	KNR-W 2-02	Ułożenie geotkaniny nietkanej o gramaturze do 200g/m ² rowy drenażowe	m ²		
d.1	02 0603-03	analogia	m ²	273.000	
		0.6*(10+7*55+60)		RAZEM	273.000
12	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
d.1	1411-01	273*0.1	m ³	27.300	
				RAZEM	27.300
2 II. DRENAŻ					
13	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
d.2	1411-02	273*0.15	m ³	40.950	
				RAZEM	40.950
14	KNNR 4	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym	szt.		
d.2	1417-01	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
15	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
d.2	1308-01	445	m	445.000	
				RAZEM	445.000
16	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.2	1308-02	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-11 d.2 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm owijanie włókniną 445	m m		
				445.000	
				RAZEM	445.000
18	KNNR 4 d.2 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 273*0.2	m ³ m ³		
				54.600	
				RAZEM	54.600
19	KNNR 4 d.2 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 27.3	m ³ m ³		
				27.300	
				RAZEM	27.300
20	KNR-W 2- d.2 02 0603-03 analogia	Ułożenie geowłókniny na warstwie odsączającej pod boiskiem 445*1.5	m ² m ²		
				667.500	
				RAZEM	667.500
3 III. BOISKO WIELOFUNKCYJNE					
21	KNR 2-31 d.3 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm 31*51	m ² m ²		
				1581.000	
				RAZEM	1581.000
22	KNR 2-31 d.3 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 1581	m ² m ²		
				1581.000	
				RAZEM	1581.000
23	KNR 2-31 d.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. (30.05+50.05)*2	m m		
				160.200	
				RAZEM	160.200
24	KNR 2-23 d.3 0308-02	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.3 m ³ 1.398	m ³ m ³		
				1.398	
				RAZEM	1.398
25	KNR 2-02 d.3 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.06	t t		
				0.060	
				RAZEM	0.060
26	kalkulacja d.3 własna	Nawierzchnia dwuwarstwowa poliuretanowa z granulatem gumowym gr 10 mm warstwa wierzchnia natryskowa gr3 mm (wykonanie linii boisk do siatkówki: kolor niebieski, koszykówka kol.żółty, piłka ręczna kol.biały) 30*50	m ² m ²		
				1500.000	
				RAZEM	1500.000
27	Kalkulacja d.3 własna	Dostarczenie i osadzenie w gotowych tulejach kompletnych zestawów do piłki ręcznej i tenisa 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
28	Kalkulacja d.3 własna	Dostarczenie i ustawienie w gotowych otworach kompletnych zestawów do siatkówki 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
29	Kalkulacja d.3 własna	Dostarczenie i ustawienie w gotowych otworach kompletnych zestawów do koszykówki 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
4 III.1. PIŁKOŁAPY I OGRODZENIE					
30	KNR 2-01 d.4 0312-11	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat.gr.IV) 54	dół. dół.		
				54.000	
				RAZEM	54.000
31	KNR 2-23 d.4 0308-01	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m ³ 54*0.35*0.35*0.8	m ³ m ³		
				5.292	
				RAZEM	5.292
32	KNR-W 2- d.4 02 1802-04	Wykonanie i montaż piłkołapów h=6 m konstrukcja słupków z rur ocynkowanych, pomiędzy słupkami panele grzewane o oczkach 50x200 mm z dwukrotnym pomalowaniem 60	m m		
				60.000	
				RAZEM	60.000
33	Kalkulacja d.4 własna	Ogrodzenie boiska z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m i wys. 4.0 m wraz z brama i furtką	m		
				RAZEM	60.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		100			
			m	100.000	
				RAZEM	100.000
5 IV. BIEŻNIA					
34	KNR 2-31 d.5 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV (8.5+70)*2	m		
			m	157.000	
				RAZEM	157.000
35	KNR 2-31 d.5 0407-04	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem. (8.5+70)*2	m		
			m	157.000	
				RAZEM	157.000
36	KNR 2-31 d.5 0203-03	Nawierzchnia z żużla paleniskowego - górna warstwa jezdni - grub.po zagęszcz.8 cm 8.5*70	m ²		
			m ²	595.000	
				RAZEM	595.000
6 V. SKOCZNIA					
37	KNR 2-01 d.6 0302-02	Ręczne wykopy fundamentowe z transp.urobku samochodami skrzyniowymi (kat.gr.III) 0.4*24.08*1.6+0.5*7.2*3	m ³		
			m ³	26.211	
				RAZEM	26.211
38	KNR 2-23 d.6 0104-01	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa dolna o gr.15 cm 24.08*1.41	m ²		
			m ²	33.953	
				RAZEM	33.953
39	KNR 2-31 d.6 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem. 1.41+24.08*2	m		
			m	49.570	
				RAZEM	49.570
40	KNR 2-23 d.6 0112-01	Nawierzchnie z żużla wielkopieczowego o gr.warstwy 5 cm 49.57	m ²		
			m ²	49.570	
				RAZEM	49.570
41	KNR 2-23 d.6 0112-02	Nawierzchnie z żużla wielkopieczowego za każdy 1 cm różnicy 5*49.57	m ²		
			m ²	247.850	
				RAZEM	247.850
42	KNR 2-21 d.6 0606-06	Piaskownice - warstwa odsączająca żwirowa 2.65	m ³		
			m ³	2.650	
				RAZEM	2.650
43	KNR 2-21 d.6 0606-08	Piaskownice - okładziną drewnianą 8.16	m ²		
			m ²	8.160	
				RAZEM	8.160
44	KNR 2-21 d.6 0606-07	Piaskownice - wypełnienie piaskiem 8.64	m ³		
			m ³	8.640	
				RAZEM	8.640