

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Ziemne			
1	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinym	m ³		
d.1	0122-01		m ³	38.104	
		38.104			
				RAZEM	38.104
2	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 31 cm	m ²		
d.1	0101-07		m ²	74.136	
	0101-08	(43.00+0.08*2+0.75*2)*0.83*2	m ²	35.424	
		(23.00-0.83*2)*0.83*2			
				RAZEM	109.560
3	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 1.0 m	dół.		
d.1	0312-10	(kat.gr.III)	dół.	24.000	
		24.00			
				RAZEM	24.000
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0212-01		m ³	33.964	
		109.56*0.31	m ³	4.140	
	słupki	(0.50*0.50*0.69)*24			
				RAZEM	38.104
2		Piłkochwyty			
5	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu - obetonowanie słupków B-15	m ³		
d.2	0203-01 analogia		m ³	6.000	
	słupki ogrodzeniowe	0.50*0.50*1.00*24			
				RAZEM	6.000
6	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0105-03		m ²	109.560	
	0105-04	109.56			
				RAZEM	109.560
7	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2	0407-05		m	89.320	
		(43.00+0.08*2+0.75*2)*2	m	42.680	
		(23.00-0.83*2)*2			
				RAZEM	132.000
8	KNR 2-31	Podbudowa betonowa 5 Mpa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0109-01	12 cm	m ²	109.560	
		109.56			
				RAZEM	109.560
9	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów (kruszywo z kopalni piasku o frakcji 5-30 mm) na podłożu gruntowym gr. 8 cm	m ³		
d.2	1101-07 analogia		m ³	10.737	
		109.56*0.098			
				RAZEM	10.737
10	KNR 2-23	Piłkochwyty z siatki polipropylenowej o wysokiej wytrzymałości średnicy 4 mm o oczkach 10x10 cm , kolor zielony na słupkach z kształtowników stalowych z profili zamkniętych 80x80x4 z uchwytyami mocującymi siatkę - szt 24 + 6 szt zastrzałów , olinowanie 5 rzędów , tuleje - ocynkowane ogniowo - wysokości ogrodzenia 4,1 m - zgodnie z projektem	m		
d.2	0401-03 + KNR 2-23		m	90.000	
	0401-04 analogia	44.00+23.00*2			
				RAZEM	90.000
3		Urządzenia sportowe do piłki ręcznej			
11	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 0.7 m	dół.		
d.3	0312-06	(kat.gr.III)	dół.	4.000	
		4.00			
				RAZEM	4.000
12	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu łazkami - dod.za każde dalsze 10m przewozu lub za każdy 1m różnicy wys.przy przew.pod górę (kat.gr.III)	m ³		
d.3	0307-06		m ³	0.252	
		(0.30*0.30*0.70)*4			
				RAZEM	0.252
13	KNR 2-23	Montaż bramek aluminiowych do piłki ręcznej z siatką o grubości splotu siatki 2-3,5 mm wraz z pałakiem podtrzymującym fi 32 mm	szt		
d.3	0310-06	2.00	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu - obetonowanie słupków B-15	m ³		
d.3	0203-01 analogia		m ³	0.252	
	słupki ogrodzeniowe	0.30*0.30*0.70*4			
				RAZEM	0.252
4		Siatkówka			
15	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu łazkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)	m ³		
d.4	0307-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(0.80*0.80*1.10)*2$	m ³	1.408	
				RAZEM	1.408
16	KNR 2-02 d.4 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu B-20	m ³		
		$(0.80*0.80*0.60)*2$	m ³	0.768	
				RAZEM	0.768
17	KNR 2-23 d.4 0309-02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR 2-23 d.4 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówek aluminiowych wielofunkcyjnych kpl. 1(w tym jeden z siedziskiem sędziowskim) z regulacją wysokości mocowania siatki, z siatka całosezonowa czarna z antenkami - dostawa i montaż	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-23 d.4 0309-07	Dostarczenie dekli zaślepiających otwory po demontażu bramek i słupków	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR 2-31 d.4 1301-01 analogia siatkówka piłka ręczna	Ręczne wykonanie linii segregacyjnych ciągłych na boisku farbą wapienną	m ²		
		$(18*2+6.00+9.00*4)*0.10$	m ²	7.800	
		$(37.00*2+18.00*3)*0.10$	m ²	12.800	
		$(20.00+23.00)*2*0.10$	m ²	8.600	
				RAZEM	29.200