

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Branża budowlana					
1.1 Roboty przygotowawcze i ziemne					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów - sportowych	ha		
d.1.	0121-02				
1	analogia	62*26.5/10000	ha	0.164	
				RAZEM	0.164
2	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
d.1.	0104-02				
1		62*26.5-44.5*22.5	m ²	641.750	
				RAZEM	641.750
3	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieganych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1.	0108-20	Krotność = 4			
1		641.75*0.07	m ³	44.923	
				RAZEM	44.923
4	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2.00 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0231-05	lub na odkład; grunt kat. IV			
1		641.75*0.1	m ³	64.175	
				RAZEM	64.175
5	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieganych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1.	0108-20	Krotność = 4			
1		64.175	m ³	64.175	
				RAZEM	64.175
6	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - fundamenty koszy	m ³		
d.1.	0212-01				
1		1.5	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
7	KNR 2-23	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki - DEMONTAŻ	szt.		
d.1.	0310-04	Krotność = 0.6			
1		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
8	KNR 2-23	Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowo-drewnianych do piłki nożnej	szt.		
d.1.	0310-07	Krotność = 0.6			
1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 2-23	Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m i wysokości 3.0 m - DEMONTAŻ	m		
d.1.	0401-01	Krotność = 0.6			
1		18*2	m	36.000	
				RAZEM	36.000
10	KNR 2-23	Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m + dodatek za następny 1 m wysokości - DEMONTAŻ	m		
d.1.	0401-02	Krotność = 0.6			
1		18*2	m	36.000	
				RAZEM	36.000
11	kalk. własna	Utylizacja odpadów	m ³		
d.1.					
1		44.923+64.175+1.5	m ³	110.598	
				RAZEM	110.598
1.2 Wykonanie boiska wielofunkcyjnego					
12	KNR AT-04	Warstwy izolacyjne pod nawierzchnie drogowe - gruntowanie nawierzchni "PRIMER"	m ²		
d.1.	0107-02				
2	analogia	44.5*22.5	m ²	1001.250	
				RAZEM	1001.250
13	kalk. własna	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - wykonanie warstwy podbudowy elastycznej ET (mieszanki granulatu SBR i żwiru) grubości 3,5 cm	m ²		
d.1.					
2		44.5*22.5	m ²	1001.250	
				RAZEM	1001.250
14	kalk. własna	Dostawa i montaż nawierzchni sportowej typu "NAKŁADKA": podkład SBR 2-4mm gr. 7mm, warstwa wierzchnia EPDM 1-3,5mm gr. 7mm, system PORPLASTIC 2S game + track lub równoważny; malowanie linii farbami PORPLASTIC LININIG OUTDOOR X990 lub równoważnymi	m ²		
d.1.					
2		44.5*22.5	m ²	1001.250	
				RAZEM	1001.250
15	kalk. własna	Dostawa i montaż bramek do piłki nożnej 3x2m wraz z wykonaniem fundamentów	szt.		
d.1.					
2		2	szt.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
16	d.1. 2	kalk. własna Dostawa i montaż słupków uniwersalnych do piłki siatkowej i tenisa ziemnego, siatki wraz z wykonaniem fundamentów	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
17	d.1. 2	kalk. własna Dostawa i montaż słupków do piłki koszykowej wraz z wykonaniem fundamentów	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.3 Obrzeża chodnikowe, place utwardzone i tereny zielone					
18	d.1. 3	KNR 2-31 0101-01 Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
			m ²	47.190	
		9.75*2.42*2			
				RAZEM	47.190
19	d.1. 3	KNR 2-31 0103-04 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
			m ²	47.190	
		47.19			
				RAZEM	47.190
20	d.1. 3	KNR 2-31 0401-02 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			m	163.180	
		(22.5+44.5)*2+2.42*4+9.75*2			
				RAZEM	163.180
21	d.1. 3	KNR 2-31 0402-03 Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
			m ³	6.527	
		163.18*0.2*0.2			
				RAZEM	6.527
22	d.1. 3	KNR 2-31 0407-05 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			m	163.180	
		163.18			
				RAZEM	163.180
23	d.1. 3	KNR 2-31 0114-05 Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			m ²	47.190	
		47.19			
				RAZEM	47.190
24	d.1. 3	KNR 2-31 0105-07 Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
			m ²	47.190	
		47.19			
				RAZEM	47.190
25	d.1. 3	KNR 2-31 0105-08 Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
			m ²	47.190	
		47.19			
				RAZEM	47.190
26	d.1. 3	KNR 2-31 0511-03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			m ²	47.190	
		47.19			
				RAZEM	47.190
27	d.1. 3	KNR 2-21 0218-01 Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³		
			m ³	89.279	
		(641.75-9.7*2.4*2)*0.15			
				RAZEM	89.279
28	d.1. 3	KNR 2-21 0401-04 Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²		
			m ²	595.190	
		(641.75-9.7*2.4*2)			
				RAZEM	595.190
1.4 Ogrodzenie					
29	d.1. 4	kalk. własna Dostawa i montaż systemu band i piłkochwyków tulejowanych w układzie: - do wysokości 1m bandy wandaloodporne wykonane ze sklejki brzozowej o bardzo dużej wytrzymałości, pokrytej obustronnie gładkim filmem fenolowym o gramaturze min. 120g/m ² , narożniki paneli muszą być szczelne, uniemożliwiając przenikanie wilgoci; - powyżej 1m do wysokości 4m nad poziomem terenu piłkochwyty z siatki polietylenowej o oczkach 10x10cm i grubości 2,7mm, siatka rozkładana jest na słupach ze stali galwanizowanej na gorąco o średnicy 76,1mm, rozstaw osiowy słupów 2,51m łącznie ze stopami fundamentowymi	m		
			m	134.000	
		(22.5+44.5)*2			
				RAZEM	134.000