

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Przebudowa boiska wielofunkcyjnego wg RB-1				
1.1	Roboty przygotowawcze i ziemne, tereny zielone wg RB1				
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów - sportowych	ha		
d.1.	0121-02				
1	analogia	42.5*22.5/10000	ha	0.096	
				RAZEM	0.096
2	kalk. własna	Demontaż koszy	szt.		
d.1.					
1		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNR 4-04	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm	m³		
d.1.	0302-01				
1		1.8*3*0.6*4	m³	12.960	
				RAZEM	12.960
4	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m²		
d.1.	0104-02				
1		7.7*43.7+4*22.5	m²	426.490	
				RAZEM	426.490
5	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m³		
d.1.	0108-20	Krotność = 4			
1		29.85	m³	29.850	
				RAZEM	29.850
6	kalk. własna	Utylizacja odpadów	m³		
d.1.					
1		29.85	m³	29.850	
				RAZEM	29.850
7	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2.00 m³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m³		
d.1.	0231-05	lub na odkład; grunt kat. IV			
1		426.49*0.33	m³	140.742	
				RAZEM	140.742
8	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim (w miejscu rozebranej nawierzchni)	m³		
d.1.	0218-01				
1		426.49*0.4	m³	170.596	
				RAZEM	170.596
9	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem (w miejscu rozebranej nawierzchni)	m²		
d.1.	0401-04				
1		426.49	m²	426.490	
				RAZEM	426.490
10	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2.00 m³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m³		
d.1.	0231-05	lub na odkład; grunt kat. IV			
1		2.8*22.5*0.6	m³	37.800	
				RAZEM	37.800
11	KNR 2-31	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m²		
d.1.	0104-01				
1		2.8*22.5	m²	63.000	
				RAZEM	63.000
12	KNR 2-31	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag.	m²		
d.1.	0104-02	Krotność = 35			
1		63	m²	63.000	
				RAZEM	63.000
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m²		
d.1.	0114-05				
1		63	m²	63.000	
				RAZEM	63.000
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m²		
d.1.	0114-07				
1	+kalk. własna	63	m²	63.000	
				RAZEM	63.000
15	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m³		
d.1.	0108-05	grunt.kat. I-II			
1		140.742+37.8	m³	178.542	
				RAZEM	178.542

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.1. 1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 140.742+37.8	m ³ m ³	 178.542	
				RAZEM	178.542
1.2 Wykonanie boiska wielofunkcyjnego wg RB1					
17 d.1. 2	KNR AT-04 0107-02 analogia	Warstwy izolacyjne pod nawierzchnie drogowe - gruntowanie nawierzchni "PRI-MER" 42.5*22.5	m ² m ²	 956.250	
				RAZEM	956.250
18 d.1. 2	KNR-W 2-02 1101-03 +kalk. własna	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - płyta gr. 10cm, beton B20 W6 zbrojony stalowym włóknom rozproszonym (25kg/m3) 42.5*22.5*0.1	m ³ m ³	 95.625	
				RAZEM	95.625
19 d.1. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż nawierzchni sportowej typu 2S barwionej w masie: podkład SBR 1-4mm gr. 9-12mm, warstwa wierzchnia EPDM 1-3,5mm gr. 6-8mm, malowanie linii farbami poliuretanowymi 42.5*22.5	m ² m ²	 956.250	
				RAZEM	956.250
20 d.1. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż bramek do piłki ręcznej 3x2m wraz z wykonaniem fundamentów i tulejowaniem (2szt. bramek) 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000
21 d.1. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż słupków uniwersalnych do piłki siatkowej i tenisa ziemnego, siatek wraz z wykonaniem fundamentów i tulejowaniem 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.1. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż słupków uniwersalnych do piłki siatkowej, siatek wraz z wykonaniem fundamentów i tulejowaniem 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000
23 d.1. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż słupków do piłki koszykowej wraz z wykonaniem fundamentów i tulejowaniem 4	kpl kpl	 4.000	
				RAZEM	4.000
1.3 Obrzeża chodnikowe i place utwardzone wg RB1					
24 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 7*2*2	m ² m ²	 28.000	
				RAZEM	28.000
25 d.1. 3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4 28	m ² m ²	 28.000	
				RAZEM	28.000
26 d.1. 3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 28	m ² m ²	 28.000	
				RAZEM	28.000
27 d.1. 3	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV (22.5+42.5)*2+(7*2+2*4)	m m	 152.000	
				RAZEM	152.000
28 d.1. 3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 152*0.26*0.28	m ³ m ³	 11.066	
				RAZEM	11.066
29 d.1. 3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 152	m m	 152.000	
				RAZEM	152.000
30 d.1. 3	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 28	m ² m ²	 28.000	
				RAZEM	28.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.1. 3	KNR 2-31 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 10 28	m ² m ²	 28.000	
				RAZEM	28.000
32 d.1. 3	KNR 2-31 0111-01 +kalk. własna	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm 28	m ² m ²	 28.000	
				RAZEM	28.000
33 d.1. 3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej K4 antracyt grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 28	m ² m ²	 28.000	
				RAZEM	28.000
1.4 Ogrodzenie wg RB1					
34 d.1. 4	kalk. własna	Dostawa i montaż systemu ogrodzenie w układzie: - do wysokości 4m piłkochwyty z siatki stalowej i słupków powlekanych PCV łącznie ze stopami fundamentowymi i tulejowaniem; oczka siatki wielkości 40x40 mm i grubość 3,7/2,5 mm; siatka rozkładana jest na słupach z rur ze stali ocynkowanej i powlekanej o średnicy 76,10 mm i grubości 4 mm. Wszystkie elementy (siatka, słupki, linki, napinacze itp.) w kolorze zielonym; rozstaw drutów napinających co 50cm. Na jednym z boków zlokalizowane są dwa wejścia o wymiarach 1,0x2,0m oraz brama techniczna o wymiarach 2,5x2,0m 42.5*2	m m	 85.000	
				RAZEM	85.000
35 d.1. 4	kalk. własna	Dostawa i montaż systemu ogrodzenie w układzie: - do wysokości 6m piłkochwyty z siatki stalowej i słupków powlekanych PCV łącznie ze stopami fundamentowymi i tulejowaniem; oczka siatki wielkości 40x40 mm i grubość 3,7/2,5 mm; siatka rozkładana jest na słupach z rur ze stali ocynkowanej i powlekanej o średnicy 76,10 mm i grubości 4 mm. Wszystkie elementy (siatka, słupki, linki, napinacze itp.) w kolorze zielonym; rozstaw drutów napinających co 50cm. Na jednym z boków zlokalizowane są dwa wejścia o wymiarach 1,0x2,0m oraz brama techniczna o wymiarach 2,5x2,0m 22.5*2	m m	 45.000	
				RAZEM	45.000