

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Prace budowlane</b>			
<b>1.1</b>		<b>Przygotowanie nawierzchni</b>			
1 d.1.1	KNR 2-21 0207-01	Orka glebogryzarką przyczepną kat.gruntu I-II	ha		
		0.6646	ha	0.665	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.665</b>
2 d.1.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		0.6646	ha	0.665	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.665</b>
3 d.1.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m <sup>2</sup>		
		6646	m <sup>2</sup>	6646.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6646.000</b>
4 d.1.1	KNR 2-23 0209-01	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami	m <sup>2</sup>		
		5440	m <sup>2</sup>	5440.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5440.000</b>
<b>1.2</b>		<b>Urządzenie placu zabaw</b>			
5 d.1.2	Kalkulacja własna	Montaż elementów wyposażenia placów	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6 d.1.2	KNR 2-23 0201-01	Rozścielenie piasku o gr.warstwy do 1 cm luzem Krotność = 15	m <sup>2</sup>		
		180	m <sup>2</sup>	180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
<b>1.3</b>		<b>Przygotowanie nawierzchni boisk</b>			
7 d.1.3	KNR 2-01 0406-02	Zagęszczanie podłoża walcem wibracyjnym samojezdnym 9 t- kat.gr.III-IV	m <sup>2</sup>		
		1218	m <sup>2</sup>	1218.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1218.000</b>
8 d.1.3	kalkulacja własna	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>		
		182.7	m <sup>3</sup>	182.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>182.700</b>
9 d.1.3	kalkulacja własna	Warstwa nośna boisk	m <sup>3</sup>		
		182.7	m <sup>3</sup>	182.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>182.700</b>
10 d.1.3	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>		
		0.7	m <sup>3</sup>	0.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.700</b>
11 d.1.3	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>		
		0.58	m <sup>3</sup>	0.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.580</b>
12 d.1.3	KNR 2-23 0309-03	Osadzenie w stopach okuć stojaków obsady przedniej do piłki nożnej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
13 d.1.3	KNR 2-23 0310-06 ana- logia	Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowych do piłki nożnej i słupków do siatkówki	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
14 d.1.3	kalkulacja własna	Dostawa bramek o wymiarach 2x3 m z siatkami oraz zestawu do gry w siatkówkę - słupków, siatki i antenek	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.4</b>		<b>Wykonanie ogrodzenia</b>			
15 d.1.4	KNR 2-02 1804-02	Rozbiórka ogrodzenia z siatki na słupkach żelbetonowych prefabrykowanych osadzonych w gruncie	m		
		96	m	96.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.000</b>
16 d.1.4	KNR-W 2-01 0308-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m <sup>2</sup> i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III)	dół.		
		130	dół.	130.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.000</b>
17 d.1.4	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m <sup>3</sup>		
		4.2	m <sup>3</sup>	4.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.200</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-02 d.1.4 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3	m <sup>3</sup>		
		20.8	m <sup>3</sup>	20.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.800</b>
19	Kalkulacja d.1.4 własna na podstawie KNR 2-02 1803-02	Ogrodzenie z siatki wysokości 2,6 m na słupkach stalowych z rur o śr. 76/3.5 mm o rozstawie 2.4 m	m		
		310	m	310.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>310.000</b>
20	KNR 2-25 d.1.4 0312-01 analogia	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalow.ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - budowa	m <sup>2</sup>		
		5.25	m <sup>2</sup>	5.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.250</b>
21	kalkulacja d.1.4 własna	Dostawa i montaż furtki systemowej	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>1.5</b>		<b>Miejsca postojowe</b>			
22	KNR 2-31 d.1.5 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m <sup>2</sup>		
		220	m <sup>2</sup>	220.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>220.000</b>
23	KNR 2-31 d.1.5 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 3	m <sup>2</sup>		
		220	m <sup>2</sup>	220.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>220.000</b>
24	KNR 2-31 d.1.5 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		137.7	m <sup>2</sup>	137.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>137.700</b>
25	KNR 2-31 d.1.5 0104-04	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag.	m <sup>2</sup>		
		137.7	m <sup>2</sup>	137.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>137.700</b>
26	KNR 2-31 d.1.5 0202-01	Podbudowa z kruszywa zagęszczana mechanicznie - grub.po zagęszcz. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		137.7	m <sup>2</sup>	137.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>137.700</b>
27	KNR 2-31 d.1.5 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		137.7	m <sup>2</sup>	137.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>137.700</b>
28	KNR 2-31 d.1.5 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
		64.4	m	64.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.400</b>
29	KNR 2-31 d.1.5 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		5.80	m <sup>3</sup>	5.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.800</b>
30	KNR 2-31 d.1.5 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		64.4	m	64.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.400</b>
<b>1.6</b>		<b>Wykonanie bieżni i skoczni w dal</b>			
31	KNR 2-01 d.1.6 0217-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m <sup>3</sup>		
		12	m <sup>3</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
32	Kalkulacja d.1.6 własna	Ułożenie geowłókniny pod warstwe piasku na zeskokni	m <sup>2</sup>		
		27	m <sup>2</sup>	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
33	KNR 2-09 d.1.6 0101-02	Wykonanie warstwy filtracyjnej z piasku zagęszczonej ręcznie o grubości 15 cm	m <sup>3</sup>		
		4.05	m <sup>3</sup>	4.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.050</b>
34	KNNR 6 d.1.6 0105-01	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.3 cm	m <sup>2</sup>		
		27	m <sup>2</sup>	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.1.6	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem. 255.5	m m	 255.500	 
				<b>RAZEM</b>	<b>255.500</b>
36 d.1.6	KNR 2-31 0202-05 ana- logia	Nawierzchnia szutrowa - chodnik rozścielany ręcznie - grub.po zagęszcz.10 cm 410	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 410.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>410.000</b>