

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>PÓŁWIOSEK - BOISKO I PLAC ZABAW</b>					
<b>1 BOISKO DO SIATKÓWKI</b>					
1	KNR 2-23	Mechaniczna pielęgnacja nawierzchni trawiastych wykonanych siewem użytko-	m <sup>2</sup>		
d.1	0211-02	wane ekstensywnie	m <sup>2</sup>	200.000	
		10.00*20.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
2	KNR 2-23	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki i tenisa	szt.		
d.1	0309-02		szt.	2.000	
		2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
3	KNR 2-23	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki	szt.		
d.1	0310-02		szt.	2.000	
	analogia	2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
4	KNR 2-23	Wyznaczenie linii boiska do siatkówki	m		
d.1	0202-02		m	81.000	
	analogia	18.0*2+9.00*5			
				<b>RAZEM</b>	<b>81.000</b>
<b>2 SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA + UTWARDZENIE</b>					
<b>2.1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
5	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-01	cie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>	58.500	
1		6.50*9.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>58.500</b>
6	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-02	cie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m <sup>2</sup>	58.500	
1		Krotność = 3			
		6.50*9.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>58.500</b>
7	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.IV	m <sup>3</sup>		
d.2	0212-08	uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami	m <sup>3</sup>	20.475	
1		samowyladowczymi na odl.do 1 km			
		58.50*0.35			
				<b>RAZEM</b>	<b>20.475</b>
8	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1	m <sup>3</sup>		
d.2	0214-04	km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-	m <sup>3</sup>	20.475	
1		IV			
		Krotność = 10			
		58.50*0.35			
				<b>RAZEM</b>	<b>20.475</b>
9	KNR 4-01	Opłata składowiskowa	t		
d.2	0108-05		t	32.760	
1	analogia	58.50*0.35*1.6			
				<b>RAZEM</b>	<b>32.760</b>
10	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m <sup>2</sup>		
d.2	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	58.500	
1		6.50*9.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>58.500</b>
<b>2.2 OBRZEŻA BETONOWE</b>					
11	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.III-	m		
d.2	0401-06	IV	m	13.000	
2		6.50*2	m	18.000	
		9.00*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>31.000</b>
12	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton C12/15	m <sup>3</sup>		
d.2	0402-04		m <sup>3</sup>	1.023	
2		31.00*0.033			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.023</b>
13	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	0407-05	z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	31.000	
2		31.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>31.000</b>
<b>2.3 NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ</b>					
14	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na	m <sup>2</sup>		
d.2	0104-07	całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>	58.500	
3		6.50*9.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>58.500</b>
15	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze-	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-05	niu 10 cm	m <sup>2</sup>	58.500	
3		tluczeń kamienny niesortowany			
		6.50*9.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>58.500</b>



## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.2 3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego granitowego 0/63 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 6 cm tłuczeń kamienny niesortowany 6.50*9.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 58.500	 58.500
				<b>RAZEM</b>	<b>58.500</b>
17 d.2 3	KNR 0-11 0321-04	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 120 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 6.50*9.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 58.500	 58.500
				<b>RAZEM</b>	<b>58.500</b>
2.4		<b>ZIELEŃ</b>			
18 d.2 4	KNR 2-21 0201-01	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. I-II nie zadarnionym 6.50*0.25*2 9.00*0.25*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.250 4.500	  7.750
				<b>RAZEM</b>	<b>7.750</b>
19 d.2 4	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim WRAZ Z DOSTAWĄ HUMUSU 6.50*0.25*2 9.00*0.25*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.250 4.500	  7.750
				<b>RAZEM</b>	<b>7.750</b>
20 d.2 4	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia 7.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.750	 7.750
				<b>RAZEM</b>	<b>7.750</b>
2.5		<b>MONTAŻ URZĄDZEŃ FITNESS</b>			
21 d.2 5 analogia	KNR 2-23 0307-01	Urządzenia fitness - Dostawa i montaż 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
3		<b>URZĄDZENIA PLACU ZABAW</b>			
22 d.3 analogia	KNR 2-23 0307-01	Tablica ogłoszeń - Dostawa i montaż 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23 d.3 analogia	KNR 2-23 0307-01	Huśtawka metalowa podwójna - Dostawa i montaż 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24 d.3 analogia	KNR 2-23 0307-01	Piaskownica - Dostawa i montaż 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25 d.3 analogia	KNR 2-23 0307-01	Zestaw zabawowy - wieża - Dostawa i montaż 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26 d.3 analogia	KNR 2-23 0307-01	Karuzela tarczowa - Dostawa i montaż 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27 d.3 analogia	KNR 2-23 0307-01	Bujak żaba - Dostawa i montaż 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28 d.3 analogia	KNR 2-23 0307-01	Ławka z rur z oparciem - Dostawa i montaż 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
29 d.3 analogia	KNR 2-23 0307-01	Huśtawka ważka - Dostawa i montaż 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30 d.3 analogia	KNR 2-23 0307-01	Bujak skuter - Dostawa i montaż 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.3	KNR 2-23 0307-01 analogia	Kosz na śmieci - Dostawa i montaż  5	szt.  szt.	  5.000	
				RAZEM	5.000
4		OGRODZENIE			
32 d.4	KNR 2 1603-02 analogia	Ogrodzenie panelowe na słupkach stalowych wraz z brama wjazdową dwu- skrzydłową uchylną i furtką wejściową - Dostawa i montaż  80	m  m	  80.000	
				RAZEM	80.000