

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>OSIEK GRODKOWSKI - PLAC ZABAW</b>					
1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE NAWIERZCHNI</b>			
1	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleg- łość 15 km (22.00*39.00-9.00*6.50-4.50*4.50)*0.30 -29.00*3.00*0.30 -14.00*3.00*0.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	233.775 -26.100 -12.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>195.075</b>
2	KNR 7-28	Rozbiórka fundamentów betonowych	m <sup>3</sup>		
d.1	0101-02	20.00*0.60*0.60	m <sup>3</sup>	7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
3	KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.1	0222-01 analogia	7.20	m <sup>3</sup>	7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
4	KNR 2-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV)	m <sup>3</sup>		
d.1	0314-02	20.0*0.50*0.15	m <sup>3</sup>	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
2		<b>ZAGOSPODAROWANIE ZIELENI</b>			
5	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim WRAZ Z DOSTAWĄ HUMUSU	m <sup>3</sup>		
d.2	0218-01	195.075	m <sup>3</sup>	195.075	
				<b>RAZEM</b>	<b>195.075</b>
6	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m <sup>2</sup>		
d.2	0401-02	22.00*39.00-9.00*6.50-4.50*4.50-29.00*3.00-14.00*3.00	m <sup>2</sup>	650.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>650.250</b>
7	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
d.2	0323-01	30	szt.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
3		<b>SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA + UTWARDZENIE</b>			
3.1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
8	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun- cie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.3.	0101-01	6.50*9.00	m <sup>2</sup>	58.500	
1				<b>RAZEM</b>	<b>58.500</b>
9	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun- cie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m <sup>2</sup>		
d.3.	0101-02	Krotność = 3	m <sup>2</sup>	58.500	
1		6.50*9.00	m <sup>2</sup>	58.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.500</b>
10	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.60 m <sup>3</sup> w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.3.	0212-08	58.50*0.35	m <sup>3</sup>	20.475	
1				<b>RAZEM</b>	<b>20.475</b>
11	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III- IV	m <sup>3</sup>		
d.3.	0214-04	Krotność = 10	m <sup>3</sup>	20.475	
1		58.50*0.35	m <sup>3</sup>	20.475	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.475</b>
12	KNR 4-01	Opłata składowiskowa	t		
d.3.	0108-05	58.50*0.35*1.6	t	32.760	
1	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>32.760</b>
13	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.3.	0103-04	6.50*9.00	m <sup>2</sup>	58.500	
1				<b>RAZEM</b>	<b>58.500</b>
3.2		<b>OBRZEŻA BETONOWE</b>			
14	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.III- IV	m		
d.3.	0401-06	6.50*2	m	13.000	
2		9.00*2	m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.000</b>
15	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton C12/15	m <sup>3</sup>		
d.3.	0402-04	31.00*0.033	m <sup>3</sup>	1.023	
2				<b>RAZEM</b>	<b>1.023</b>



## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.3. 2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		31.00	m	31.000	
3.3		<b>NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ</b>		<b>RAZEM</b>	<b>31.000</b>
17 d.3. 3	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		6.50*9.00	m <sup>2</sup>	58.500	
18 d.3. 3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm tłuczeń kamienny niesortowany	m <sup>2</sup>		
		6.50*9.00	m <sup>2</sup>	58.500	
19 d.3. 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	m <sup>2</sup>		
		6.50*9.00	m <sup>2</sup>	58.500	
20 d.3. 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	m <sup>2</sup>		
		6.50*9.00	m <sup>2</sup>	58.500	
3.4		<b>ZIELEŃ</b>		<b>RAZEM</b>	<b>58.500</b>
21 d.3. 4	KNR 2-21 0201-01	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. I-II nie zadarnionym	m <sup>2</sup>		
		6.50*0.25*2	m <sup>2</sup>	3.250	
		9.00*0.25*2	m <sup>2</sup>	4.500	
22 d.3. 4	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim WRAZ Z DOSTAWĄ HUMUSU	m <sup>3</sup>		
		6.50*0.25*2	m <sup>3</sup>	3.250	
		9.00*0.25*2	m <sup>3</sup>	4.500	
23 d.3. 4	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m <sup>2</sup>		
		7.75	m <sup>2</sup>	7.750	
3.5		<b>MONTAŻ URZĄDZEŃ FITNESS</b>		<b>RAZEM</b>	<b>7.750</b>
24 d.3. 5	KNR 2-23 0307-01 analogia	Urządzenia fitness - Dostawa i montaż	szt.		
		2	szt.	2.000	
4		<b>OGRODZENIE</b>		<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
25 d.4	KNR 2 1603-02 analogia	Ogrodzenie panelowe na słupkach stalowych wraz z bramą wjazdową dwuskrzydłową uchylną i furtką wejściową - Dostawa i montaż	m		
		65	m	65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>