

## Przedmiar Niwiska

<b>2</b>	<b>Miejsce ognisko - grill</b>				
5 KNR 2-31 d.2 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 2*3.14*4	m			
		m	25.12		
			<b>RAZEM</b>		<b>25.12</b>
6 KNR 2-31 d.2 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV 2*3.14*1.0	m			
		m	6.28		
			<b>RAZEM</b>		<b>6.28</b>
7 KNR 2-31 d.2 0403-03 0403-07	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej na łukach o promieniu do 10 m 2*3.14*1.0	m			
		m	6.28		
			<b>RAZEM</b>		<b>6.28</b>
8 KNR 2-31 d.2 0407-05 0407-06	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na łukach o promieniu do 10 m 25.12	m			
		m	25.12		
			<b>RAZEM</b>		<b>25.12</b>
9 KNR 2-01 d.2 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) w miejsce wskazane przez Inwestora 0.4*0.4*[25.12+6.28]	m <sup>3</sup>			
		m <sup>3</sup>	5.02		
			<b>RAZEM</b>		<b>5.02</b>
<b>3</b>	<b>Stół do tenisa</b>				
10 KNR 1 d.3 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów zabaw (6.0*9.0)*0.0001	ha			
		ha	0.01		
			<b>RAZEM</b>		<b>0.01</b>
11 KNR 6 d.3 0101-08	Koryta wykonywane ręcznie gł. 20 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości placu 6.0*9.0	m <sup>2</sup>			
		m <sup>2</sup>	54.00		
			<b>RAZEM</b>		<b>54.00</b>
12 KNR 4-01 d.3 0105-05 0105-07	Przewóz ziemi taczkami na odległość 50 m w gruncie kat. III 0.2*6.0*9.0	m <sup>3</sup>			
		m <sup>3</sup>	10.80		
			<b>RAZEM</b>		<b>10.80</b>
13 KNR 1 d.3 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. , GRUNT Z KORYTOWANIA WYWÓZ w miejsce wskazane przez inwestora 10.8	m <sup>3</sup>			
		m <sup>3</sup>	10.80		
			<b>RAZEM</b>		<b>10.80</b>
14 KNR 6 d.3 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 54.0	m <sup>2</sup>			
		m <sup>2</sup>	54.00		
			<b>RAZEM</b>		<b>54.00</b>
15 KNR 6 d.3 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm- frakcja 0,2-2,0mm	m <sup>2</sup>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	54		m <sup>2</sup>	54.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.00</b>
16 KNR 6 d.3 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową [5.7+8.9]*2	m			
		m	29.20		
			<b>RAZEM</b>		<b>29.20</b>
17 KNR 6 d.3 0502-03	posadzka z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 5.5*8.7	m <sup>2</sup>			
		m <sup>2</sup>	47.85		
			<b>RAZEM</b>		<b>47.85</b>

4		<b>Szachy terenowe</b>			
19	KNNR 6	Koryta wykonywane ręcznie gł. 20 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości placu	m <sup>2</sup>		
d.4	0101-08	3.0*3.0	m <sup>2</sup>	9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
20	KNR 4-01	Przewóz ziemi łaczakami na odległość 50 m w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.4	0105-05				
	0105-07	0.2*3.0*3.0	m <sup>3</sup>	1.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.80</b>
21	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorstwy o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład. , GRUNT Z KORYTOWANIA WYWÓZ w miejsce wskazane przez Inwestora	m <sup>3</sup>		
d.4	0205-04	1.8	m <sup>3</sup>	1.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.80</b>
22	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
d.4	0103-03	3.0*3.0	m <sup>2</sup>	9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
23	KNNR 6	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm-frakcja 0,2-2,0mm	m <sup>2</sup>		
d.4	0104-03	3.0*3.0	m <sup>2</sup>	9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
24	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
d.4	0404-04	2.8*4	m	11.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.20</b>
25	KNNR 6	SZACHY TERENOWE z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m <sup>2</sup>		
d.4	0503-01	2.80*2.80	m <sup>2</sup>	7.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.84</b>
26	KNNR 6	Oznakowanie poziome płyt betonowych imitujących pola szachownicy farbą chlorokauczkową - w kolorach CZARNY i BIAŁY zgodnie z układem szachownicy malowane ręcznie	m <sup>2</sup>		
d.4	0705-07	2.80*2.80	m <sup>2</sup>	7.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.84</b>