

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Zagospodarowanie terenu</b>			
1.1		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej - trylinka	m <sup>2</sup>		
d.1.	0807-01				
1	analogia	4.1*9.5	m <sup>2</sup>	38.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.95</b>
2	KNR-W 4-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1.	0212-01				
1	analogia	0.15*24	m <sup>3</sup>	3.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.60</b>
3	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji - murki , koryta	m <sup>3</sup>		
d.1.	0212-02				
1	analogia	0.2*0.3*(3.5*2+4.2+2.8+1.8*2+2.1*2)+0.15*0.15*6.2	m <sup>3</sup>	1.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.45</b>
4	KNR 2-31	Rozebranie ogrodzeń	m		
d.1.	0818-05				
1	analogia	38.2	m	38.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.20</b>
5	KNR 2-25	Demontaż wiaty	szt		
d.1.	0312-03				
1	analogia	1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
6	KNR 2-01	Ręczne karczowanie drzew (śr. 10-15 cm)	szt.		
d.1.	0102-01				
1		8	szt.	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
7	KNR 2-01	Ręczne karczowanie pni	szt.		
d.1.	0106-03				
1		8	szt.	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
8	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0126-01				
1	analogia	220	m <sup>2</sup>	220.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>220.00</b>
9	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - 30% humusu , pozostałe na odkład poz.8*0.05	m <sup>3</sup>		
d.1.	0201-02				
1			m <sup>3</sup>	11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-11				
1	0108-12	14.2	m <sup>3</sup>	14.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.20</b>
11	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu i piasku	t		
d.1.					
1		14.2*1.8	t	25.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.56</b>
1.2		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
12	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.1.	0121-02				
2	analogia	0.1	ha	0.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.10</b>
13	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0101-01				
2	analogia	220+46+18+40+56	m <sup>2</sup>	380.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>380.00</b>
14	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.1.	0103-04				
2		380	m <sup>2</sup>	380.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>380.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 14 km grunt.kat. I-II	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-05				
2	0108-08	380*0.1	m <sup>3</sup>	38.00	
				RAZEM	38.00
16	kalk. własna	Koszt utylizacji odpadu	t		
d.1.					
2		38*1.8	t	68.40	
				RAZEM	68.40
1.3		<b>Podbudowy i nawierzchnie</b>			
17	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>		
d.1.	0103-02				
3		46+56+220+40+18	m <sup>2</sup>	380.00	
				RAZEM	380.00
18	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0114-03				
3	0114-04	18+56	m <sup>2</sup>	74.00	
	analogia			RAZEM	74.00
19	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0114-05				
3	0114-06	220+40	m <sup>2</sup>	260.00	
				RAZEM	260.00
20	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowe ażurowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0511-03				
3		40	m <sup>2</sup>	40.00	
				RAZEM	40.00
21	KNR 2-31	Nawierzchnia z płyt typu ekokrata	m <sup>2</sup>		
d.1.	0309-01				
3	analogia	5.3*5.1	m <sup>2</sup>	27.03	
				RAZEM	27.03
22	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - wiata śmietnikowa	m <sup>2</sup>		
d.1.	0511-02				
3		56	m <sup>2</sup>	56.00	
				RAZEM	56.00
23	KNR 2-01	Okrycie ziemią mineralną - grub.10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0530-01				
3		117	m <sup>2</sup>	117.00	
				RAZEM	117.00
24	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
d.1.	0402-03				
3		0.2*0.3*48+0.3*0.4*4	m <sup>3</sup>	3.36	
				RAZEM	3.36
25	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.	0403-03				
3		4	m	4.00	
				RAZEM	4.00
26	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1.	0407-05				
3	analogia	48	m	48.00	
				RAZEM	48.00
1.4		<b>Wyposażenie</b>			
27	kalk. własna	Ławki ogrodowe ze stołem wraz z montażem	kpl.		
d.1.					
4		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
28	kalk. własna	Stojak dla rowerów wraz z montażem	kpl.		
d.1.					
4		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
1.5		<b>Wiata śmietnikowa</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR-W 4-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1.	0212-01				
5	analogia	2.7*3.8*0.15	m <sup>3</sup>	1.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.54</b>
30	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0114-03				
5	0114-04	18+56	m <sup>2</sup>	74.00	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>74.00</b>
31	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
d.1.	0402-03				
5		0.2*0.3*(2.7*2+3.8*2)	m <sup>3</sup>	0.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.78</b>
32	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1.	0407-05				
5	analogia	(2.7*2+3.8*2)	m	13.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.00</b>
33	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - wiata śmietnikowa	m <sup>2</sup>		
d.1.	0511-02				
5		2.7*3.8	m <sup>2</sup>	10.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.26</b>
34	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-11				
5	0108-12	1.54	m <sup>3</sup>	1.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.54</b>
35	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu i piasku	t		
d.1.					
5		1.54*1.8	t	2.77	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.77</b>
36	kalk. własna	Dostawa i montaż wiaty śmietnikowej zgodnie z projektem	kpl.		
d.1.					
5		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
1.6		<b>Zieleń</b>			
37	kalk. własna	Nasadzona zgodnie z projektem -ogród deszczowy i drzewa projektowane ( 5 szt)	kpl.		
d.1.					
6		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
38	KNR 2-23	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem	m <sup>2</sup>		
d.1.	0209-01				
6	analogia	117	m <sup>2</sup>	117.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.00</b>

mgr inż. Łukasz Rekowski  
upr. bud. nr POM/0171/OWOK/10