

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Zagospodarowanie terenu</b>			
1.1		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	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*0.3*(8.3+8.2)	m <sup>3</sup>	0.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.74</b>
2	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji - murki , koryta	m <sup>3</sup>		
d.1. 0212-02					
1	analogia	0.2*0.3*(8.3+19.7)	m <sup>3</sup>	1.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.68</b>
3	KNR 2-31	Rozebranie ogrodzeń	m		
d.1. 0818-05					
1	analogia	8.3+19.7	m	28.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.00</b>
4	KNR 2-01	Ręczne karczowanie krzewów	szt.		
d.1. 0102-01					
1	analogia	2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
5	KNR 2-01	Ręczne karczowanie pni	szt.		
d.1. 0106-03					
1		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
6	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
d.1. 0126-01					
1		112+458	m <sup>2</sup>	570.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>570.00</b>
7	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	m <sup>3</sup>		
d.1. 0201-02					
1		poz.6*0.2	m <sup>3</sup>	114.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.00</b>
8	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m <sup>3</sup>		
d.1. 0108-11					
1	0108-12	114	m <sup>3</sup>	114.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.00</b>
9		Koszt utylizacji gruzu i piasku	t		
d.1. kalk. własna					
1		114*1.8	t	205.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>205.20</b>
1.2		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
10	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>
11	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1. 0101-01					
2	analogia	104.5+52+40.1	m <sup>2</sup>	196.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>196.60</b>
12	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					
2		52	m <sup>2</sup>	52.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.00</b>
13	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	196.6*0.2	m <sup>3</sup>	39.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.32</b>
14		Koszt utylizacji gruzu	t		
d.1. kalk. własna					
2		39.32*1.8	t	70.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.78</b>
1.3		<b>Podbudowy i nawierzchnie</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-31 d.1. 1105-01 3 analogia	Remont częściowy nawierzchni z płyt drogowych betonowych - ok 20 pow. 449*0.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 89.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.80</b>
16	KNR 2-31 d.1. 1201-03 3 analogia	Przestawienie krawężników betonowych wystających 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 35	m m	 35.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.00</b>
17	KNR 2-31 d.1. 0103-02 3	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 447.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 447.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>447.70</b>
18	KNR-W 2-02 d.1. 0606-03 3 analogia	Geowłóknina zgodnie z projektem 104.5+40.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 144.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>144.60</b>
19	KNR 2-31 d.1. 0114-07 3 0114-08 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 104.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 104.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.50</b>
20	KNR 2-31 d.1. 0114-05 3 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 40.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.10</b>
21	KNR 2-31 d.1. 0309-06 3 analogia	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych ażurowych 40.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.10</b>
22	KNR 2-31 d.1. 0202-05 3 analogia	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 3 cm 104.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 104.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.50</b>
23	KNR 2-31 d.1. 0402-03 3	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 0.2*0.3*8.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.50</b>
24	KNR 2-31 d.1. 0403-03 3	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 8.3	m m	 8.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.30</b>
25	KNR 2-31 d.1. 0407-02 3 analogia	Obrzeża z tworzywa sztucznego zgodnie z projektem 183	m m	 183.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>183.00</b>
26	KNR 2-01 d.1. 0530-01 3	Okrycie ziemią mineralną - grub.10 cm 447.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 447.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>447.70</b>
<b>1.4</b>		<b>Ogrody deszczowe</b>			
27	KNR 2-31 d.1. 0104-01 4 analogia	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 52.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.00</b>
28	KNR 2-31 d.1. 0114-03 4	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 52.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.00</b>
29	KNR 2-31 d.1. 0106-01 4	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		52	m <sup>2</sup>	52.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.00</b>
30	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1.	0407-05				
4	analogia	9+10+6+8+10*2+8*2	m	69.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.00</b>
31	kalk. własna	Skrzynie zgodnie z projektem	kpl.		
d.1.					
4		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>1.5</b>		<b>Wiata śmietnikowa</b>			
32	kalk. własna	Dostawa i montaż zabudowy wiaty śmietnikowej zgodnie z projektem	kpl.		
d.1.					
5		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>1.6</b>		<b>Wyposażenie</b>			
33	kalk. własna	Stojak dla rowerów wraz z montażem	kpl.		
d.1.					
6		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
34	kalk. własna	Zestaw stół z ławkami wraz z montażem	kpl.		
d.1.					
6		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
35	kalk. własna	Ławka parkowa wraz z montażem	kpl.		
d.1.					
6		4	kpl.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
36	kalk. własna	Kosz na śmieci wraz z montażem	kpl.		
d.1.					
6		2	kpl.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
<b>1.7</b>		<b>Zieleń</b>			
37	kalk. własna	Nasadzona zgodnie z projektem	kpl.		
d.1.					
7		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				
7	analogia	447.7	m <sup>2</sup>	447.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>447.70</b>
<b>1.8</b>		<b>Remont ścian, wiaty śmietnikowej</b>			
39	KNR 0-28	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
d.1.	2620-01				
8		1.8*(5.3*3+3.6)+24	m <sup>2</sup>	59.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.10</b>
40	KNR 4-01	Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> - 30% pow	m <sup>2</sup>		
d.1.	0701-06				
8	analogia	poz.39*0.3	m <sup>2</sup>	17.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.73</b>
41	KNR 4-01	Odgrzybianie powierzchni ścian trudno dostępnych o powierzchni do 5 m <sup>2</sup> z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0619-05				
8		poz.40	m <sup>2</sup>	17.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.73</b>
42	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków cementowych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0712-06				
8	analogia	17.73	m <sup>2</sup>	17.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.73</b>
43	KNR 0-28	Przyklejenie jednej warstwy siatki	m <sup>2</sup>		
d.1.	2621-07				
8		59.10	m <sup>2</sup>	59.10	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44	KNR 0-40 d.1. 0212-02 8	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie	m <sup>2</sup>		
		poz.39	m <sup>2</sup>	59.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.10</b>
45	KNR 0-40 d.1. 0212-04 8	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne	m <sup>2</sup>		
		poz.39	m <sup>2</sup>	59.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.10</b>
46	KNR-W 4-01 d.1. 0537-02 8 analogia	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszów i okapów z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
		0.3*(3.6+5.3*2)	m <sup>2</sup>	4.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.26</b>

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