

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1	45110000-1	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNR 2-01 012-d.1 02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych (2515.75+314.28+127.68+4212.2)/10000	ha ha	0.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.72</b>
2	45111300-1	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
2	KNR 2-31 0803-d.2 03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m <sup>2</sup>		
		338.9	m <sup>2</sup>	338.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>338.90</b>
3	KNR 2-31 0803-d.2 04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. Krotność 7	m <sup>2</sup>		
		338.9	m <sup>2</sup>	338.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>338.90</b>
4	KNR 2-31 0814-d.2 05	Rozebranie krawężników wtopionych 15x30 cm na podsypce cem. płaskowej	m		
		80.5	m	80.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.50</b>
5	KNR 2-31 0812-d.2 03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>		
		1.5	m <sup>3</sup>	1.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.50</b>
6	KNR 2-31 0814-d.2 02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		194.44	m	194.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>194.44</b>
7	KNR 2-31 0810-d.2 02	Rozebranie nawierzchni chodnika z kostki betonowej na podsypce cem. płaskowej	m <sup>2</sup>		
		86	m <sup>2</sup>	86.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.00</b>
8	KNR 4-04 1103-d.2 04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km Destrukt asfaltowy: 338.9*0.08 Krawężniki betonowe: 80.5*0.15*0.3 Ławy betonowe: 1.5 Obrzeża betonowe: 194.44 Chodniki: 86*0.08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	27.11 3.62 1.50 194.44 6.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>233.55</b>
3	45112500-0	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
9	KNR 2-01 0126-d.3 01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7169.91	
		2515.75+314.28+127.68+4212.2			
				<b>RAZEM</b>	<b>7169.91</b>
10	KNR 2-01 0212-d.3 07	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi  (2515.75+163.3+163.6)*0.48 314.28*0.48 127.28*0.45 4212.2*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1364.47 150.85 57.28 421.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>1993.82</b>
11	KNR 2-01 0505-d.3 04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III  (2515.75+163.3+163.6) 314.28 127.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2842.65 314.28 127.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>3284.21</b>
4	45233000-9	<b>ELEMENTY PLACU</b>			
12	KNR 6 0113-d.4 02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych, frakcji 0/31,5mm, gr. 20 cm (uzyskanych z przekruszenia surowca skalnego)  2515.75+163.3+163.6 314.28 127.68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2842.65 314.28 127.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>3284.61</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Pozycz	Razem
13	KNR 2-31 0407-d.4 03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce płaskowej z wyp.spoin płaskiem	m		
		131.40	m	131.40	
				RAZEM	131.40
14	KNR 2-31 0403-d.4 03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.płaskowej	m		
		145.6	m	145.60	
				RAZEM	145.60
15	KNR 2-31 0403-d.4 01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce płaskowej	m		
		134.8	m	134.80	
				RAZEM	134.80
16	KNR 2-31 0403-d.4 05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-płaskowej	m		
		437.7	m	437.70	
				RAZEM	437.70
17	KNR 2-31 0402-d.4 04	Lawa pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		Krawężnik 15x30: 145.6*0.065	m <sup>3</sup>	9.46	
		Krawężnik 15x22: 134.8*0.065	m <sup>3</sup>	8.76	
		Opornik 12x25: 437.7*0.06	m <sup>3</sup>	26.26	
		Obrzeża betonowe 8x30: 131.4*0.035	m <sup>3</sup>	4.60	
				RAZEM	49.08
18	KNR 2-31 0511-d.4 04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-płaskowej 1/4, (kolor kostki grafitowy z paskami z kostki granitowej, należy przyjąć 10% zużycia kostki granitowej 9/11)	m <sup>2</sup>		
		314.28	m <sup>2</sup>	314.28	
				RAZEM	314.28
19	KNR 2-31 0511-d.4 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-płaskowej 1:4, kolor kostki grafitowy z paskami z koloru złotego	m <sup>2</sup>		
		2515.75+163.3+163.6	m <sup>2</sup>	2842.65	
				RAZEM	2842.65
20	KNR 6 0301-d.4 04	Nawierzchnie z kostki kamiennej granitowej, nieregularnej o wysokości 7/9 cm na podsypce żwirowej z wypełnieniem grysem granitowym	m <sup>2</sup>		
		127.68	m <sup>2</sup>	127.68	
				RAZEM	127.68
21	KNR 2-31 1406-d.4 04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
22	KNR 2-31 1406-d.4 05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
5	45112710-5	<b>ZIELEN I ROBOTY RÓŻNE</b>			
23	KNR 1 0507-d.5 01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m <sup>2</sup>		
		4212.2	m <sup>2</sup>	4212.20	
				RAZEM	4212.20
24	KNR 2-21 0301-d.5 01	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.I-II bez zaprawy dołów śr./głębok. 0.3 m	szt.		
		53	szt.	53.00	
				RAZEM	53.00
25	KNR 2-31 0702-d.5 02	Ustawienie koszy ulicznych	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
26	KNR 2-21 0607-d.5 02	Ławki parkowe - obudowa drewniana siedzeniowa	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
27	KNR 5 0705-d.5 01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		39	m	39.00	
				RAZEM	39.00
28	KNR 2-02 1617-d.5 01	Ustawienie potrójnego masztu flagowego o wysokości do 10m.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR 2-31 0701-d.5 07	Poręcze ochronne łańcuchowe podwójne o rozstawie słupków z rur 60 mm 1.5 m	m		
		14	m	14.00	
				RAZEM	14.00