

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
<b>1 ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE - KOD CPV 45111200-0</b>					
1	KNR 2-01 d.10121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		0.14	ha	0.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.140</b>
2	KNR 2-31 d.10801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 12 cm	m <sup>2</sup>		
		pod nawierzchnią asfaltową	m <sup>2</sup>	410.000	
		410	m <sup>2</sup>	180.000	
		nawierzchnia placu manewrowego	m <sup>2</sup>	32.000	
		180			
		chodnik			
		32.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>622.000</b>
3	KNR 2-31 d.10803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m <sup>2</sup>		
		410	m <sup>2</sup>	410.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>410.000</b>
4	KNR 2-31 d.10803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub.	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2	m <sup>2</sup>	410.000	
		410			
				<b>RAZEM</b>	<b>410.000</b>
5	KNR 2-31 d.10814-03	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce piaskowej	m		
		114*2	m	228.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>228.000</b>
6	KNR 4-01 d.10108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
		beton	m <sup>3</sup>	74.640	
		622.0*0.12	m <sup>3</sup>	20.500	
		naw.asfaltowa	m <sup>3</sup>	6.840	
		410*0.05			
		krawężniki			
		228*0.12*0.25			
				<b>RAZEM</b>	<b>101.980</b>
7	KNR 4-01 d.10108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 9	m <sup>3</sup>	101.980	
		101.98			
				<b>RAZEM</b>	<b>101.980</b>
8	KNR 2-01 d.10126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sypcharek	m <sup>2</sup>		
		410	m <sup>2</sup>	410.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>410.000</b>
9	KNR 2-31 d.10101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m <sup>2</sup>		
		pod drogi	m <sup>2</sup>	716.000	
		716	m <sup>2</sup>	285.000	
		pod chodniki			
		285			
				<b>RAZEM</b>	<b>1001.000</b>
10	KNR 2-31 d.10101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 7	m <sup>2</sup>	306.000	
		716-410			
				<b>RAZEM</b>	<b>306.000</b>
11	KNR 2-31 d.10101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m <sup>2</sup>		
		410	m <sup>2</sup>	410.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>410.000</b>
12	KNR 2-31 d.10101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 6	m <sup>2</sup>	285.000	
		285			
				<b>RAZEM</b>	<b>285.000</b>
13	KNR 2-31 d.10103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m <sup>2</sup>		
		droga	m <sup>2</sup>	716.000	
		716	m <sup>2</sup>	285.000	
		chodnik			
		285			
				<b>RAZEM</b>	<b>1001.000</b>
14	KNR 2-01 d.10212-06	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 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>		
		410*0.43	m <sup>3</sup>	176.300	
		(716-410)*0.53	m <sup>3</sup>	162.180	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		285*0.48	m <sup>3</sup>	136.800	
				RAZEM	475.280
<b>2 DROGI DOJAZDOWE KOD CPV 45233226-9</b>					
15	KNR 2-31 d.20114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m <sup>2</sup>		
		716	m <sup>2</sup>	716.000	
				RAZEM	716.000
16	KNR 2-31 d.20114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
		Krotność = -5 716	m <sup>2</sup>	716.000	
				RAZEM	716.000
17	KNR 2-31 d.20114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m <sup>2</sup>		
		716	m <sup>2</sup>	716.000	
				RAZEM	716.000
18	KNR 2-31 d.20114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 17 716	m <sup>2</sup>	716.000	
				RAZEM	716.000
19	KNR 2-31 d.20511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		716	m <sup>2</sup>	716.000	
				RAZEM	716.000
20	KNR 2-31 d.20402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - BETON B-10	m <sup>3</sup>		
		(5.0+5.75+3.0+7.50+6.50+113.50+96.00+2.50+30.00+2.50+11.00)*0.075	m <sup>3</sup>	21.244	
		ŁUKI	m <sup>3</sup>	0.294	
		2*3.14*2.50*0.25*0.075	m <sup>3</sup>	0.353	
		2*3.14*3.0*0.25*0.075			
				RAZEM	21.891
21	KNR 2-31 d.20403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		5.0+5.75+3.0+7.50+6.50+113.50+96.00+2.50+30.00+2.50+11.00	m	283.250	
				RAZEM	283.250
22	KNR 2-31 d.20403-07	Krawężniki betonowe - dod.za ustawienie na lukach o prom.do 10 m	m		
		2*3.14*2.50*0.25	m	3.925	
		2*3.14*3.00*0.25	m	4.710	
				RAZEM	8.635
23	KNR 2-31 d.20702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
24	KNR 2-31 d.20703-02	Przymocowanie tablic ekspozycyjnych o wym 150x100	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
<b>3 ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI DRÓG PIESZYCH- KOD CPV 45233253-7</b>					
25	KNR 2-31 d.30511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		285	m <sup>2</sup>	285.000	
				RAZEM	285.000
26	KNR 2-31 d.30114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m <sup>2</sup>		
		285	m <sup>2</sup>	285.000	
				RAZEM	285.000
27	KNR 2-31 d.30114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
		Krotność = -5 285	m <sup>2</sup>	285.000	
				RAZEM	285.000
28	KNR 2-31 d.30114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m <sup>2</sup>		
		285	m <sup>2</sup>	285.000	
				RAZEM	285.000
29	KNR 2-31 d.30114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 12 285	m <sup>2</sup>	285.000	
				RAZEM	285.000
30	KNR 2-31 d.30407-04	Obrzeża betonowe o wym. 20x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m		
		6.30+7.50+9.50+6.50+25.00+4.50+85.00+3.70+4.50+30.00+4.50	m	187.000	
				RAZEM	187.000
31	KNR 2-31 d.30105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
		30.0*1.25*0.5	m <sup>2</sup>	18.750	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	18.750
32	KNR 2-31 d.3.0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.wars- twy po zagęszcz. Krotność = 12 30.0*1.25*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.750	
				RAZEM	18.750
33	KNR 2-31 d.3.0202-01	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grub.po za- gęszcz. 10 cm 30.0*1.25*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.750	
				RAZEM	18.750
34	KNR 2-02 d.3.0616-04	Izolacje z papy folii kubelkowej  (25.0+85.0+60.0)*0.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  51.000	
				RAZEM	51.000