

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Roboty przygotowawcze</b>					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	0119-03				
	D 01.01.01	0.52	km	0.520	
				RAZEM	0.520
<b>2 Roboty rozbiórkowe</b>					
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>		
d.2	0102-01				
	D 05.03.11	443	m <sup>2</sup>	443.000	
				RAZEM	443.000
3	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 (wykonanie poszerzenia parkingu)	m <sup>3</sup>		
d.2	0201-02				
	D 02.01.01	2.16*26	m <sup>3</sup>	56.160	
				RAZEM	56.160
4	KNR 4-01	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2	0108-12				
	D 02.01.01	Krotność = 9 (56.160+(443*0.04))*1.25	m <sup>3</sup>	92.350	
				RAZEM	92.350
5	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
d.2	0807-01				
	D 01.02.04	16,5	m <sup>2</sup>	16.500	
				RAZEM	16.500
6	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	0813-01				
	D 01.02.04	71,6	m	71.600	
				RAZEM	71.600
7	KNR 4-01	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2	0108-11				
	D 01.02.04	((16,5*0,08)+(71,6*0,045))*1,25	m <sup>3</sup>	5.678	
				RAZEM	5.678
8	KNR 4-01	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2	0108-12				
	D 01.02.04	Krotność = 9 ((16,5*0,08)+(71,6*0,045))*1,25	m <sup>3</sup>	5.678	
				RAZEM	5.678
9		Składowanie materiałów z rozbiórki na wysypisku	t		
d.2	D 01.02.04				
		(92.35+5.678)*1.8	t	176.450	
				RAZEM	176.450
<b>3 Konstrukcja nawierzchni</b>					
10	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m <sup>2</sup>		
d.3	0103-04				
	D 04.01.01	442,9+45,5	m <sup>2</sup>	488.400	
				RAZEM	488.400
11	KNR 13-12	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem (pod poszerzeniem parkingu)	m <sup>3</sup>		
d.3	1001-02				
	D 04.05.01	45,5*0,1	m <sup>3</sup>	4.550	
				RAZEM	4.550
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm (podbudowa na poszerzeniu, gr. 20 cm)	m <sup>2</sup>		
d.3	0114-05				
	D 04.04.02	45,5	m <sup>2</sup>	45.500	
				RAZEM	45.500
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. (podbudowa na poszerzeniu, gr. 20 cm)	m <sup>2</sup>		
d.3	0114-06				
	D 04.04.02	Krotność = 5 45,5	m <sup>2</sup>	45.500	
				RAZEM	45.500
14	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0310-01				
	D 05.03.13	45,5+(0,25*26)	m <sup>2</sup>	52.000	
				RAZEM	52.000
15	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
d.3	1004-07				
	D 04.03.01	45,5+(0,25*26)	m <sup>2</sup>	52.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	52,000
16	KNR 2-31 d.3 0311-05 D 05.03.13	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm (gr. 4cm)	m <sup>2</sup>		
		45,5+442,9	m <sup>2</sup>	488,400	
				RAZEM	488,400
17	KNR 2-31 d.3 0311-06 D 05.03.13	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. (gr. 4cm)	m <sup>2</sup>		
		45,5+442,9	m <sup>2</sup>	488,400	
				RAZEM	488,400
18	KNR 2-31 d.3 0402-04 D 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		0,037*78,3	m <sup>3</sup>	2,897	
				RAZEM	2,897
19	KNR 2-31 d.3 0402-03 D 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa zwykła (ława pod obrzeże)	m <sup>3</sup>		
		0,033*26	m <sup>3</sup>	0,858	
				RAZEM	0,858
20	KNR 2-31 d.3 0403-01 D 08.01.01	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm	m		
		78,3	m	78,300	
				RAZEM	78,300
21	KNR 2-31 d.3 0407-03 D 08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm z wyp.spoim piaskiem	m		
		26	m	26,000	
				RAZEM	26,000
22	KNR 2-31 d.3 0101-01 D 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm (pod chodnik)	m <sup>2</sup>		
		16,5	m <sup>2</sup>	16,500	
				RAZEM	16,500
23	KNR 13-12 d.3 1001-02 D 04.05.01	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem (pod chodnik)	m <sup>3</sup>		
		16,5*0,1	m <sup>3</sup>	1,650	
				RAZEM	1,650
24	KNR 2-31 d.3 0511-03 D 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		16,5	m <sup>2</sup>	16,500	
				RAZEM	16,500
<b>4 Roboty wykończeniowe</b>					
25	KNR-W 2-01 d.4 0516-02 D 06.01.01	Umocnienie skarpy płytami ażurowymi na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		83	m <sup>2</sup>	83,000	
				RAZEM	83,000
26	KNR 2-31 d.4 0706-01	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową (P-18)	m <sup>2</sup>		
		81*0,12	m <sup>2</sup>	9,720	
				RAZEM	9,720