

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Roboty przygotowawcze</b>					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym. 0.128+0.150+0.142+0.157+0.006	km	0.583	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.583</b>
<b>2 Chodnik lewa strona ul. Smaków</b>					
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat.I-III	m <sup>3</sup>		
d.2	0212-01	uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 583.00*2.00*0.40	m <sup>3</sup>	466.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>466.400</b>
3	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m <sup>3</sup>		
d.2	0214-04	wsp. 10 466.400	m <sup>3</sup>	466.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>466.400</b>
4	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta	m <sup>2</sup>		
d.2	0102-01	583.00*2.00	m <sup>2</sup>	1166.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1166.000</b>
5	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.koryta dod. 30 cm wsp. 6	m <sup>2</sup>		
d.2	0102-02	1166.000	m <sup>2</sup>	1166.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1166.000</b>
6	KNR 2-31	Ława pod krawężniki ( obrzeża) betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.2	0402-04	(583.00*0.20*0.20)*2	m <sup>3</sup>	46.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.640</b>
7	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		
d.2	0407-03	583.00*2	m	1166.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1166.000</b>
8	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0104-03	583.00*1.50	m <sup>2</sup>	874.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>874.500</b>
9	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. Krotność = 5	m <sup>2</sup>		
d.2	0104-04	583.00*1.50	m <sup>2</sup>	874.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>874.500</b>
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-05	583.00*1.50	m <sup>2</sup>	874.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>874.500</b>
11	KNR 2-31	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. (kruszywa)	m <sup>2</sup>		
d.2	0105-07	583.00*1.50	m <sup>2</sup>	874.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>874.500</b>
12	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.2	0511-03	583.00*1.50	m <sup>2</sup>	874.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>874.500</b>
<b>3 Utylizacja</b>					
13	kalk. własna	Koszty utylizacji m3/t KOD 170504	t		
d.3		369.60*1.6	t	591.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>591.360</b>