

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze, ziemne i rozbiórkowe</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym	km	0.169	
		0.169		RAZEM	0.169
2	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0807-01	na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem - rozbiórka nawierzchni z trylinki chodnika z płytek betonowych i nawierzchnia z bruku	m <sup>2</sup>	737.000	
		160*4.5+17		RAZEM	737.000
3	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0813-01		m	400.000	
		400		RAZEM	400.000
4	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-01	774.08+233.43+96.25+3.6	m <sup>2</sup>	1107.360	
				RAZEM	1107.360
5	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-02	Krotność = 3	m <sup>2</sup>	237.030	
		233.43+3.6		RAZEM	237.030
6	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-02	Krotność = 5	m <sup>2</sup>	870.330	
		774.08+96.25		RAZEM	870.330
7	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
d.1	0202-04	w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	474.609	
		237.03*0.35+870.33*0.45		RAZEM	474.609
8	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-01		m <sup>3</sup>	91.700	
		91.7		RAZEM	91.700
<b>2</b>		<b>Podbudowy i nawierzchnie</b>			
9	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat. I-II	m		
d.2	0401-01		m	307.540	
		307.54		RAZEM	307.540
10	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat. I-II	m		
d.2	0401-03		m	437.290	
		295.72+58.13+83.44		RAZEM	437.290
11	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.2	0402-04		m <sup>3</sup>	25.538	
		437.29*0.0475+307.54*0.0155		RAZEM	25.538
12	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione i oporniki o wym. 22x15 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.2	0403-05		m	141.570	
		58.13+83.44		RAZEM	141.570
13	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.2	0403-03		m	295.720	
		295.72		RAZEM	295.720
14	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2	0407-05		m	307.540	
		307.54		RAZEM	307.540
15	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.2	0103-04		m <sup>2</sup>	1107.360	
		774.08+96.25+3.6+233.43		RAZEM	1107.360
16	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grub.podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0111-03		m <sup>2</sup>	870.330	
		774.08+96.25		RAZEM	870.330
17	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1 cm grub.podbudowy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.2	0111-04	Krotność = 5	m <sup>2</sup>	870.330	
		774.08+96.25		RAZEM	870.330
18	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0104-07				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3.6+233.43	m <sup>2</sup>	237.030	
				RAZEM	237.030
19	KNR 2-31 d.2 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. Krotność = 5 3.6+233.43	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	237.030	
				RAZEM	237.030
20	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		774.08+96.25+3.6+233.43	m <sup>2</sup>	1107.360	
				RAZEM	1107.360
21	KNR 2-31 d.2 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 7 774.08+96.25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	870.330	
				RAZEM	870.330
22	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 774.08+96.25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	870.330	
				RAZEM	870.330
23	KNR 2-31 d.2 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 3.6+233.43	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	237.030	
				RAZEM	237.030
<b>3</b>		<b>Wykonanie podłoża pod teren zieleni</b>			
24	KNNR 1 d.3 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III 167.71	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	167.710	
				RAZEM	167.710
25	KNNR 1 d.3 0507-01	Humusowanie przy grubości warstwy humusu 10 cm 167.71	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	167.710	
				RAZEM	167.710