

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 kolei w terenie	km		
d.1	0119-01	równinnym 0.2	km	0.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.20</b>
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0801-03	160	m <sup>2</sup>	160.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.00</b>
3	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0807-01	na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 120	m <sup>2</sup>	120.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.00</b>
4	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego o grub. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0804-01	50	m <sup>2</sup>	50.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.00</b>
5	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0813-01	120	m	120.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.00</b>
6	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>		
d.1	0812-03	8.76	m <sup>3</sup>	8.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.76</b>
7	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt	m <sup>2</sup>		
d.1	0815-02	betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 85	m <sup>2</sup>	85.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.00</b>
8	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-03	5 samochodów samowyładowczych 19.2+16.8+7.5+7.2+8.76+5.95	m <sup>3</sup>	65.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.41</b>
9	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyla-	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-04 + KNR 4-04 1103-05	dowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 5 km 65.41	m <sup>3</sup>	65.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.41</b>
<b>2 Roboty ziemne</b>					
10	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników i zjazdów w	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-01	gruncie kat. I-IV głębok. 20 cm 102.5+194+45.5+867+62	m <sup>2</sup>	1271.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1271.00</b>
11	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2	0108-05	grunt.kat. I-II 255	m <sup>3</sup>	255.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>255.00</b>
12	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2	0108-08	Krotność = 4 255	m <sup>3</sup>	255.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>255.00</b>
<b>3 Nawierzchnie</b>					
13	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawier-	m <sup>2</sup>		
d.3	0103-01	chni w gr.kat. I-II 342+876.75+62	m <sup>2</sup>	1280.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>1280.75</b>
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0114-05	876.75+62	m <sup>2</sup>	938.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>938.75</b>
15	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa wyk. mieszarka-	m <sup>2</sup>		
d.3	0111-03	mi doczepnymi - grub.podbudowy po zagęszczeniu 15 cm (zmniejszenie gr do 10cm) Krotność = 0.67 342	m <sup>2</sup>	342.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>342.00</b>
16	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grub. 6 cm na podsypce	m <sup>2</sup>		
d.3	0511-02	cementowo-piaskowej 342	m <sup>2</sup>	342.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>342.00</b>
17	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grub. 8 cm na podsypce	m <sup>2</sup>		
d.3	0511-03	cementowo-piaskowej 876.75-411	m <sup>2</sup>	465.75	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	d.3 analiza indywidualna	Nawierzchnia z płyt azurowych gr 8cm wypełnionych humusem na podsypce piaskowej 62+411	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 473.00	465.75 473.00
<b>4 Elementy ulic</b>					
19	d.4 KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 25.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 25.20	25.20
20	d.4 KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 350	m m	RAZEM 350.00	350.00
21	d.4 KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 164	m m	RAZEM 164.00	164.00
22	d.4 KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 250	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 250.00	250.00
<b>5 Roboty ogólnobudowlane</b>					
23	d.5 KNR 4-01 0701-01	Odbicie tynków zew.z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia do 5 m2 75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 75.00	75.00
24	d.5 KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 0.50	0.50
25	d.5 KNR 2-02 0902-01	Tynki zewn.zwykle kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn. 75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 75.00	75.00
26	d.5 KNR 4-01 0211-05	Wykucie wnęk w ścianach z betonu zwirowego przy głębokości do 10 cm 15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 15.00	15.00
27	d.5 KNR 4-01 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o pow. 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z tartarciem na ostro 15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 15.00	15.00
				<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>