

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-31 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej - trelinki na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 21.4*3.7+8.8*11.6+2.5*3.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	190.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.010</b>
2	KNR 2-01 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 190.01*0.25+2.2*6.4*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	53.135	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.135</b>
3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 204.09	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	204.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>204.090</b>
4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 204.09	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	204.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>204.090</b>
5	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 204.09	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	204.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>204.090</b>
6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 8.6*0.15*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.194	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.194</b>
7	KSNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 8.6	m m	8.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.600</b>
8	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej 204.09	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	204.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>204.090</b>
9	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 10	szt. szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
10	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11	KNR AT-40 0421-01	Warstwy ochronne termoizolacyjne izolacji pionowej - ułożenie folii ochronnej 0.5*(8.1+10.7+12.1+4+2.5)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.700</b>
12	kalk. własna	Montaż listwy dociskowej do folii kubełkowej (8.1+10.7+12.1+4+2.5)	m m	37.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.400</b>
13	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 5.2	m m	5.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.200</b>
14	KNR-W 4-01 0304-04 analogia	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej kostkami betonowymi 0.9*1.6*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.360</b>
15	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 1.2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
16	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 1.2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
17	KNR 4-05I 0304-01 analogia	Kanały rurowe - wymiana odcinka rury pcv kielichowej o średnicy nominalnej 150 mm 9.2	m m	9.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.200</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-051 0304-01 analogia	Kanały rurowe - wymiana odcinka rury pcv kielichowej o średnicy nominalnej 100 mm 13.3	m m	 13.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.300</b>
19	KNR 4-051 0409-01 analogia	Demontaż studni murowanych 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNR 4-051 0401-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grub. 15 cm Krotność = 2 22.5*0.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
21	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 1	stud. stud.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	KNR-W 4-01 0206-01	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości do 10 cm 20	szt. szt.	 20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
23	kalk. własna	Wywóz i utylizacja gruzu 190.01*0.15+53.135	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 81.637	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.637</b>