

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Koszty inwestorski na remont ulicy Piotra Skargi od ul Reymonta do ul Koszykowej</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 2-31 d.1 0811-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 417.85*4.8+160*5.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				2829.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>2829.680</b>
2	KNR 2-31 d.1 0806-04 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej o wysokości 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej 417.85*0.35+(417.85-160)*0.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				236.495	
				<b>RAZEM</b>	<b>236.495</b>
3	KNR 2-31 d.1 0813-06 analogia	Rozebranie krawężników kamiennych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 417.85	m m		
				417.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>417.850</b>
4	KNR 2-31 d.1 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej (297+8)*1.8+(417.85-297)*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				730.275	
				<b>RAZEM</b>	<b>730.275</b>
5	KNR 2-31 d.1 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej (297+8)*2	m m		
				610.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>610.000</b>
6	KNR 4-01 d.1 0108-18 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 5 km 2829*0.12+730.275*0.05+610*0.2*0.06	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				383.314	
				<b>RAZEM</b>	<b>383.314</b>
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
7	KNR 2-01 d.2 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.418	km km		
				0.418	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.418</b>
8	KNR 2-01 d.2 0205-02 0214-04	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość 4 km <jezdnia>417.85*(5.5+0.35)*0.18+<chodnik>(297+8)*(1.8+0.36)*0.20+(417.85-297)*1.5*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				608.011	
				<b>RAZEM</b>	<b>608.011</b>
<b>3</b>		<b>Krawężniki i ścieki</b>			
9	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 417.85*(0.38*0.15+(0.37+0.20+0.15)*0.15+0.15*0.15)+4.8*0.2*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				78.491	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.491</b>
10	KNR 2-31 d.3 0404-04	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej-krawężnikz odzysku 417.85	m m		
				417.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>417.850</b>
11	KNR 2-31 d.3 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 9połączenie nawierzchni) 4.80	m m		
				4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
12	KNR 2-31 d.3 0608-07	Ścieki uliczne z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej - 2 rzędy- kostka z odzysku 417.85+(417.85-160)	m m		
				675.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>675.700</b>
13	KNR 2-31 d.3 0608-07 analogia	Ścieki uliczne z kostki kamiennej j o wysokości 14/17 cm na podsypce cementowo-piaskowej - 2 rzędy 160	m m		
				160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
<b>4</b>		<b>Nawierzchnia jezdni z podbudową</b>			
14	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 417.85*4.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				2005.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>2005.680</b>
15	KNR 2-31 d.4 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 417.85*4.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				2005.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>2005.680</b>
16	KNR 2-31 d.4 0309-01	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych szesciokątnych o grubości 12 cm, koloru żółtego z wypełnieniem spoin piaskiem 417.85*4.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				2005.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>2005.680</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>5</b>		<b>Chodniki</b>			
17	KNR 2-31 d.5 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV (297+8)*2	m m	610.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>610.000</b>
18	KNR 2-31 d.5 0402-04	Ława pod obrzeżai betonowa z oporem (297+8)*2*(0.18*0.1+0.1*0.15)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	20.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.130</b>
19	KNR 2-31 d.5 0407-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce (297+8)*2	m m	610.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>610.000</b>
20	KNR 2-31 d.5 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV (297+8)*1.8+(417.85-297)*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	730.275	
				<b>RAZEM</b>	<b>730.275</b>
21	KNR 2-31 d.5 0114-07 z.o. 2.12. 9901-02 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m (297+8)*1.8+(417.85-297)*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	730.275	
				<b>RAZEM</b>	<b>730.275</b>
22	KNR 2-31 d.5 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, koloru grafitowego (297+8)*0.2+(417.85-297)*0.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	73.085	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.085</b>
23	KNR 2-31 d.5 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, koloru żółtego (297+8)*1.6+(417.85-297)*1.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	657.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>657.190</b>
<b>6</b>		<b>Inne roboty</b>			
24	KNR 2-31 d.6 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kraterów ściekowych ulicznych 11	szt. szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
25	KNR 2-31 d.6 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych 12	szt. szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
26	KNR 2-01 d.6 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III (297+8)*(2+4)/2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	915.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>915.000</b>
27	KNR 2-01 d.6 0510-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej (297+8)*(2+4)/2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	915.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>915.000</b>
28	kalk. własna d.6	Inwentaryzacja powykonawcza 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>