

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>CHODNIK - UL. DWORCOWA</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze rozbiórkowe</b>			
1	KNR AT-03 d.1. 0101-02 1	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm  5.25+10.8+36.74+3*2+36.05+3.73+43.63+2*3+29.21+2*3+49.25+23.93	m  m	  256.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>256.59</b>
2	KNR 2-31 d.1. 0813-03 1	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej  5.25+10.8+36.74+3*2+36.05+3.73+43.63+2*3+29.21+2*3+49.25+23.99+8.3*4+3*2*2+4.45+5.15	m  m	  311.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>311.45</b>
3	KNR 2-31 d.1. 0814-02 1	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej  40	m  m	  40.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.00</b>
4	KNR 2-31 d.1. 0815-01 1	Rozebranie chodników z płyt betonowych  5.25*2.6+ 36.74*2.9 +36.05*3+43.63*3+29.21*3+49.25*3+23.99*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  666.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>666.59</b>
5	KNR 2-31 d.1. 0810-01 1	Rozebranie nawierzchni z kostki- ZJAZDY  10.8*2.8+3.73*2.9+6*6*2-0.25*2*3.14*6*6+4.45*7.7+5.15*7.7+3*3*2-0.25*3.14*2*3*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  134.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>134.33</b>
6	KNNR 6 d.1. 0802-05 1	Rozebranie - ławy pod krawężnikiem z betonu gr. 15 cm ręcznie  (311.45)*0.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  62.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.29</b>
7	KNR 4-01 d.1. 0108-11 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km wraz z utylizacją  311.45*0.2*0.3+666.59*0.07+311.45*0.2*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  74.69	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.69</b>
8	KNR 4-01 d.1. 0108-12 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km- Krotność = 5 293*0.15*0.3+220.9*0.08*0.3+262*0.14+280.5*0.07+176.41*0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  92.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.44</b>
<b>1.2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
9	KNR 2-01 d.1. 0119-03 2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym  (95.25+ 38.74+36.05+43.63+29.21+49.25+23.99)/1000	km  km	  0.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.32</b>
10	KNR 2-31 d.1. 0102-05 2 0102-06	Wykonanie koryta chodników głębokości 20 cm  5.25*3+ 36.74*3 +36.05*3+43.63*3+29.21*3+49.25*3+23.99*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  672.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>672.36</b>
11	KNR 2-31 d.1. 0102-05 2 0102-06	Wykonanie koryta zjazdów głębokości 30 cm  10.8*2.8+3.73*2.9+6*6*2-0.25*2*3.14*6*6+4.45*7.7+5.15*7.7+3*3*2-0.25*3.14*2*3*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  134.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>134.33</b>
12	KNR 2-31 d.1. 0103-04 2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (chodnik)  672.36+134.33	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  806.69	
				<b>RAZEM</b>	<b>806.69</b>
13	KNR 2-31 d.1. 0401-02 2	Rowki pod obrzeze  60	m  m	  60.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-31 d.1. 0401-02 2	Rowki pod krawężnik  5.25+10.8+38.74+3*2+36.05+3*3+3.73+2*3+43.63+2*3+29.21+2*3+49.25+2*3+23.99+2*3+8.3*4	m m	318.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>318.85</b>
15	KNNR 1 d.1. 0206-02 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład.z utylizacją 377.06*0.2+350.4*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	180.53	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.53</b>
16	KNNR 1 d.1. 0208-02 2	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - z utylizacją Krotność = 5 377.06*0.2+350.4*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	180.53	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.53</b>
<b>1.3</b>		<b>Podbudowy,elementy ulic i dróg</b>			
17	KNR 2-31 d.1. 0114-03 3 0114-04	Warstwa odcinająca z kruszywa naturalnego o grubości 10 cm po zagęszczeniu  5.25*3+ 36.74*3 +36.05*3+43.63*3+29.21*3+49.25*3+23.99*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	672.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>672.36</b>
18	KNR 2-31 d.1. 0114-05 3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm, chodnik  5.25*3+ 36.74*3 +36.05*3+43.63*3+29.21*3+49.25*3+23.99*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	672.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>672.36</b>
19	KNR 2-31 d.1. 0114-05 3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm, zjazdu  10.8*2.8+3.73*2.9+6*6*2-0.25*2*3.14*6*6+4.45*7.7+5.15*7.7+3*3*2-0.25*3.14*2*3*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	134.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>134.33</b>
20	KNR 2-31 d.1. 0114-06 3	Podbudowa z kruszywa łamanego za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (dopełnienie do 20 cm Krotność = 5 10.8*2.8+3.73*2.9+6*6*2-0.25*2*3.14*6*6+4.45*7.7+5.15*7.7+3*3*2-0.25*3.14*2*3*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	134.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>134.33</b>
21	KNR 2-31 d.1. 0402-04 3	Ława pod krawężniki z oporem  (5.25+10.8+38.74+3*2+36.05+3*3+3.73+43.63+2*3+29.21+2*3+49.25+2*3+23.99+2*3+8.3*4)*0.15*0.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	28.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.16</b>
22	KNR 2-31 d.1. 0403-05 3	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej  12	m m	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
23	KNR 2-31 d.1. 0403-05 3	Krawężniki betonowe przejściowe -skosne 100x30/22x15  6	m m	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
24	KNR 2-31 d.1. 0403-04 3	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej  (5.25+10.8+38.74+3*2+36.05+3*3+3.73+43.63+2*3+29.21+2*3+49.25+2*3+23.99+2*3+8.3*4)*1	m m	312.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>312.85</b>
25	KNR 2-31 d.1. 0402-04 3	Ława pod obrzeże z oporem  (60)*0.1*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.20</b>
26	KNR 2-31 d.1. 0407-04 3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  60	m m	60.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.00</b>
<b>1.4</b>	<b>45233222-1</b>	<b>Nawierzchnia</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	KNR 2-31 d.1. 0511-03 4	Nawierzchnie chodników z kostki brukowej betonowej typu holand grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor szary  5.25*3+ 36.74*3 +36.05*3+43.63*3+29.21*3+49.25*3+23.99*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  672.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>672.36</b>
28	KNR 2-31 d.1. 0511-03 4	Nawierzchnie zjazdów z kostki brukowej betonowej typu holand grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor grafitowy  134.33	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  134.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>134.33</b>
29	KNR 2-31 d.1. 1106-01 4	Wypełnienie ubytków asfaltu przy krawężniku  (256.59)*0.07*0.05*2.400	t  t	  2.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.16</b>
<b>1.5</b>	<b>4540000-1</b>	<b>Roboty wykończeniowe</b>			
30	KNR 2-31 d.1. 1406-04 5	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych  4	szt.  szt.	  4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
31	KNR 2-31 d.1. 1406-05 5	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych  2	szt.  szt.	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
32	KNR 2-31 d.1. 1406-03 5	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych  5	szt.  szt.	  5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
<b>1.6</b>	<b>45233290-8</b>	<b>INWENTARYZACJA GEODEZYJNA</b>			
33	kalk indywid d.1. 6	Inwentaryzacja geodezyjna  1	kpl  kpl	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>