

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>CHODNIK - UL. LETNIA</b>			
<b>1.1</b>	<b>45233222-1</b>	<b>Roboty przygotowawcze rozbiórkowe</b>			
d.1.1	1 KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 320/1000	km km	0.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.32</b>
d.1.1	2 KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 162*2	m m	324.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>324.00</b>
d.1.1	3 KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 162*2	m m	324.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>324.00</b>
d.1.1	4 KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 102+119	m m	221.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>221.00</b>
d.1.1	5 KNNR 6 0805-01	Rozebranie nawierzchni z bloczków betonowych 152+110	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	262.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>262.00</b>
d.1.1	6 KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników 198+120	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	318.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>318.00</b>
d.1.1	7 KNR 2-31 0810-01	Rozebranie nawierzchni z kostki ( kostka do przekazania właścicielowi zjazdu) 49+50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	99.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.00</b>
d.1.1	8 KNNR 6 0802-05	Rozebranie - ławy pod krawężnikiem z betonu gr. 10 cm ręcznie 324*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	97.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.20</b>
d.1.1	9 KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - w miejsce wskazane przez inwestora 324*0.15*0.3+221*0.08*0.3+262*0.14+318*0.07+92.7*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	88.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.09</b>
d.1.1	10 KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km- w miejsce wskazane przez inwestora Krotność = 5 88.09	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	88.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.09</b>
<b>1.2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
d.1.2	11 KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta pod chodniki w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta 206.2+152.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	358.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>358.90</b>
d.1.2	12 KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta pod zjazdy - 10 cm głębokości koryta 201.9+168.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	370.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>370.40</b>
d.1.2	13 KNR 2-31 0102-06	Wykonanie koryta pod zjazdy - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta ( dopelnienie do 30 cm ) Krotność = 4 201.9+168.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	370.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>370.40</b>
d.1.2	14 KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (chodnik) 358.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	358.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>358.90</b>
d.1.2	15 KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (zjazdy) 201.9+168.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	370.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>370.40</b>
d.1.2	16 KNR 2-31 0114-03	Warstwa odcinająca z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8 cm 201.9+168.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	370.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>370.40</b>
d.1.2	17 KNR 2-31 0114-04	Warstwa odcinająca z kruszywa naturalnego - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (dopelnienie do 10 cm ) Krotność = 2 201.9+168.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	370.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>370.40</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-31 d.1.2 0401-02	Rowki pod obrzeże	m		
		130.2 +118.6	m	248.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>248.80</b>
19	KNR 2-31 d.1.2 0401-02	Rowki pod krawężnik	m		
		162*2	m	324.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>324.00</b>
20	KNNR 1 d.1.2 0206-02	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. w miejsce wskazane przez inwestora 358.9*0.1+370.4*0.3	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	147.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>147.01</b>
21	KNNR 1 d.1.2 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - w miejsce wskazane przez inwestora Krotność = 5 147.01	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	147.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>147.01</b>
<b>1.3</b>		<b>Podbudowy,elementy ulic i dróg</b>			
22	KNR 2-31 d.1.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (chodnik) 358.9	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	358.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>358.90</b>
23	KNR 2-31 d.1.3 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (dopełnienie do 10 cm ) (chodnik) Krotność = -5 358.9	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	358.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>358.90</b>
24	KNR 2-31 d.1.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (zjazd) 370.4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	370.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>370.40</b>
25	KNR 2-31 d.1.3 0402-04	Ława pod krawężniki z oporem  (324+117.4)*0.1*0.5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	22.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.07</b>
26	KNR 2-31 d.1.3 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 117.4	m		
			m	117.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.40</b>
27	KNR 2-31 d.1.3 0403-05	Krawężniki betonowe przejściowe -skosne 100x30/22x15 49	m		
			m	49.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.00</b>
28	KNR 2-31 d.1.3 0403-05	Krawężniki betonowe najazdowe 15x22 cm 118	m		
			m	118.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>118.00</b>
29	KNR 2-31 d.1.3 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 324-49-119	m		
			m	156.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>156.00</b>
30	KNR 2-31 d.1.3 0402-04	Ława pod obrzeże z oporem  (130.2+118.6)*0.1*0.3	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	7.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.46</b>
31	KNR 2-31 d.1.3 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 130.2+118.6	m		
			m	248.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>248.80</b>
<b>1.4 45233222-1</b>		<b>Nawierzchnia</b>			
32	KNR 2-31 d.1.4 0511-03	Nawierzchnie chodników z kostki brukowej betonowej typu holand grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor szary 358.9	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	358.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>358.90</b>
33	KNR 2-31 d.1.4 0511-03	Nawierzchnie zjazdów z kostki brukowej betonowej typu holand grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor grafitowy 370.4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	370.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>370.40</b>
34	KNR 2-31 d.1.4 1106-01	Wypełnienie ubytków asfaltu przy krawężniku 0.8	t		
			t	0.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.80</b>
<b>1.5 4540000-1</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.1.5	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5cm Krotność = 2 180	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 180.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.00</b>
36 d.1.5	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych 17+14	szt. szt.	 31.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.00</b>
37 d.1.5	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 2	szt. szt.	 2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
<b>1.6</b>	<b>45233290-8</b>	<b>INWENTARYZACJA GEODEZYJNA</b>			
38 d.1.6	kalk indywid	Inwentaryzacja geodezyjna 1	kpl kpl	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>