

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE CPV 45 11 12 20 6</b>					
1	KNR 2-01 d.10119-03 D 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,284+0,11	km km		
				0.394	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.394</b>
2	KNR 2-01 d.10126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (łącznie 10 cm) 1336	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1336.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1336.00</b>
3	KNR 2-01 d.10103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm) 3	szt. szt.		
				3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
4	KNR 2-01 d.10110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km 3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
5	KNR 2-01 d.10110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km 4,5	mp mp		
				4.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.50</b>
6	KNR 2-31 d.10815-01 D 01.02.04	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 555+275	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				830.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>830.00</b>
7	KNR 2-31 d.10804-05 D 01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wys. 13-17 cm 24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				24.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.00</b>
8	KNR 2-31 d.10814-02 D 01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 554+110	m m		
				664.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>664.00</b>
9	KNR 2-31 d.10813-03 D 01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 110	m m		
				110.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.00</b>
10	KNR 2-31 d.10812-03 D 01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 110*0,06	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				6.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.60</b>
11	KNR 4-04 d.11103-01 D 01.02.04	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze (830*0,05)+(24*0,15)+(664*0,08*0,3)+(110*0,1)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				72.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.04</b>
12	KNR 4-04 d.11103-04 D 01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km (830*0,05)+(24*0,15)+(664*0,08*0,3)+(110*0,1)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				72.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.04</b>
13	KNR 4-04 d.11103-05 D 01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samoch.samowyl.- dod.za kazdy nast.rozp. 1 km (830*0,05)+(24*0,15)+(664*0,08*0,3)+(110*0,1)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				72.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.04</b>
<b>ROBOTY ZIEMNE CPV 45 11 20 00 5</b>					
14	KNR 2-01 d.20217-04 D 02.00.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III (993,7*0,21)+(102*0,38)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				247.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>247.44</b>
15	KNR 2-01 d.20205-04 D 02.00.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km (993,7*0,21)+(102*0,38)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				247.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>247.44</b>
16	KNR 2-01 d.20214-04 D 02.00.01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (993,7*0,21)+(102*0,38)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				247.44	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>PODBUDOWY CPV 45 23 32 22 1</b>				RAZEM	247.44
17	KNR 2-31 d.30106-03 D 04.05.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie z gruncocementu 1,5 MPa - 6 cm grub.po zagęszcz. (łącznie 10 cm)- ciąg pieszo- rowerowy i chodniki	m <sup>2</sup>		
		755,70+219+19	m <sup>2</sup>	993.70	
				RAZEM	993.70
18	KNR 2-31 d.30106-04 D 04.05.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
		755,70+219+19	m <sup>2</sup>	993.70	
				RAZEM	993.70
19	KNR 2-31 d.30106-03 D 04.05.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie z gruncocementu 2,5 MPa- 6 cm grub.po zagęszcz. (łącznie 10 cm)- zjazdy indywidualne	m <sup>2</sup>		
		102	m <sup>2</sup>	102.00	
				RAZEM	102.00
20	KNR 2-31 d.30106-04 D 04.05.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
		102	m <sup>2</sup>	102.00	
				RAZEM	102.00
21	KNR 2-31 d.30114-07 D 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm (łącznie 15 cm)- zjazdy indywidualne	m <sup>2</sup>		
		102	m <sup>2</sup>	102.00	
				RAZEM	102.00
22	KNR 2-31 d.30114-08 D 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
		102	m <sup>2</sup>	102.00	
				RAZEM	102.00
<b>NAWIERZCHNIE CPV 45 23 32 22 1</b>					
23	KNR 2-31 d.40511-02 D 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej- ciąg pieszo- rowerowy (kostka bezfazowa czerwona)	m <sup>2</sup>		
		755,70+219	m <sup>2</sup>	974.70	
				RAZEM	974.70
24	KNR 2-31 d.40511-02 D 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej- chodniki (kostka szara)	m <sup>2</sup>		
		19	m <sup>2</sup>	19.00	
				RAZEM	19.00
25	KNR 2-31 d.40511-03 D 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej- zjazdy indywidualne (kostka grafitowa)	m <sup>2</sup>		
		102	m <sup>2</sup>	102.00	
				RAZEM	102.00
<b>ELEMENTY ULIC CPV 45 23 31 20 6</b>					
26	KNR 2-31 d.50407-05 D 08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		588+114	m	702.00	
				RAZEM	702.00
27	KNR 2-31 d.50403-06 D 08.01.01	Oporniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce piaskowej	m		
		73	m	73.00	
				RAZEM	73.00
28	KNR 2-31 d.50402-03 D 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
		73*0,04	m <sup>3</sup>	2.92	
				RAZEM	2.92
29	KNR 2-31 d.50403-03 D 08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		110	m	110.00	
				RAZEM	110.00
30	KNR 2-31 d.50402-04 D 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem i uzupełnienie przy krawężniku	m <sup>3</sup>		
		73*0,12	m <sup>3</sup>	8.76	
				RAZEM	8.76
<b>ZIELEŃ DROGOWA CPV 45 11 12 00 0</b>					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNR 2-01 d.60510-01 D 09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm (łącznie 10 cm)	m <sup>2</sup>		
		1377,3	m <sup>2</sup>	1377.30	
				RAZEM	1377.30
32	KNR 2-01 d.60510-02 D 09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu	m <sup>2</sup>		
		1377,3	m <sup>2</sup>	1377.30	
				RAZEM	1377.30
<b>ROBOTY INNE CPV 45 23 31 41 9</b>					
33	KNR 2-31 d.71406-05 D 03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
34	KNR 2-31 d.71406-03 D 03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
35	KNR 2-31 d.71406-04 D 03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
36	KNR 2-02 d.70239-02	Ściany oporowe żelbet.(część pionowa) o wys.do 3m i przekroju prostokątnym gr.do 15cm- analogia elementy typu L (48*1,55*0,12)+(48*0,9*0,12)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	14.11	
				RAZEM	14.11
<b>ELEMENTY BRD CPV 45 23 00 00 8</b>					
37	KNR 2-31 d.80701-03	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciagiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 1.5 m- analogia balustrada U- 12 48	m		
			m	48.00	
				RAZEM	48.00
<b>INWENTARYZACJA GEODEZYJMA POWYKONAWCZA CPV 74 27 18 00 7</b>					
38	KNR 2-01 d.90119-03 GG. 00-12.01	Pomiar powykonawczy zrealizowanych obiektów drogowych	szt		
		0,75	szt	0.75	
				RAZEM	0.75