

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Odcinek 114,0m - ul. Dworcowa</b>			
1	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0813-03	114.00	m	114.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.000</b>
2	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-01	96.0	m	96.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.000</b>
3	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0815-02	84.0*2.0+20.0*1.50	m <sup>2</sup>	198.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>198.000</b>
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 14 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0806-06	10.0*2.0	m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
5	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm na wjazdach	m <sup>2</sup>		
d.1	0802-07	8.0*2.0+10.0*2.0	m <sup>2</sup>	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
6	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1	0101-02	114.0	m	114.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.000</b>
7	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0803-03 0803-04	114.0*0.10	m <sup>2</sup>	11.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.400</b>
8	KNR 4-04	Ładowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-01 analogia	114.0*0.15*0.30+96.0*0.20*0.06+198.0*0.07+20.0*0.14+36.0*0.15+11.40*0.10	m <sup>3</sup>	29.482	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.482</b>
9	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 3 km - wraz z utylizacją odpadów	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-04 1103-05 analogia	29.482	m <sup>3</sup>	29.482	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.482</b>
10	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 20 cm głębokości koryta	m <sup>2</sup>		
d.1	0102-05 0102-06	20.0*0.60	m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
11	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
d.1	0401-03	108.0	m	108.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.000</b>
12	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.3 km - wywóz gruntu z poszerzenia chodnika oraz rowka pod krawężnik	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-01 0214-03 analogia	12.0*0.20+108.0*0.30*0.30	m <sup>3</sup>	12.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.120</b>
13	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.1	0402-04	(108.0+10.0+8.0)*0.045	m <sup>3</sup>	5.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.670</b>
14	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0403-03	96.0	m	96.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.000</b>
15	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej na łukach o promieniu do 10 m - na wjazdach	m		
d.1	0403-05 0403-07	3.0*4	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
16	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej - wjazdy	m		
d.1	0403-05	10.0+8.0	m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
17	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.1	0407-03				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		96.0	m	96.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.000</b>
18	KNR 2-31 d.1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 114.0*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	228.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>228.000</b>
19	KNR 2-31 d.1 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm na poszerzeniu chodnika 20.0*0.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
20	KNR 2-31 d.1 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - wjazdu (10.0+8.0)*2.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
21	KNR 2-31 d.1 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (10.0+8.0)*2.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
22	KNR 2-31 d.1 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - wyrównanie tłuczniem podbudowy pod chodnik o gr. 5cm 96.0*2.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	192.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>192.000</b>
23	KNR 2-31 d.1 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu zmniejszenie do grubości 5cm Krotność = -3 41.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	41.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.000</b>
24	KNR 2-31 d.1 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 96.0*2.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	192.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>192.000</b>
25	KNNR 6 d.1 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) - na wjazdach (10.0+8.0)*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
26	KNNR 6 d.1 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) (10.0+8.0)*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
27	KNR 2-31 d.1 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (10.0+8.0)*2.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
28	KNR 2-31 d.1 1106-01 analogia	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową - uzupełnienie nawierzchni wzdłuż krawężnika 114.0*0.1*0.1*2.45	t		
			t	2.793	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.793</b>
29	KNR 2-01 d.1 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III - wyrównanie i plantowanie powierzchni za obrzeżem 96.0*0.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
<b>2</b>		<b>Odcinek ul. Dworcowej przy OSP</b>			
30	KNR 2-31 d.2 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 47.00	m		
			m	47.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.000</b>
31	KNR 4-04 d.2 1103-01 analogia	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze 47.0*0.15*0.30	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.115	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.115</b>
32	KNR 4-04 d.2 1103-04 1103-05 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbioru przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 3 km - wraz z utylizacją odpadów 2.115	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.115	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.115</b>
33	KNR 2-31 d.2 0815-03 analogia	Rozebranie chodników z kostki betonowej drobnowymiarowej na podsypce piaskowej - materiał do powtórki zabudowy 41.0*2.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	82.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.000</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 2-31 d.2 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej - materiał do powtórki zabudowy 41.0	m m	 41.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.000</b>
35	KNR 2-31 d.2 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II 41.0+3.0*2	m m	 47.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.000</b>
36	KNR 2-01 d.2 0212-01 0214-03 analogia	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.3 km - wywóz gruntu z rowka pod krawężnik 47.0*0.30*0.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.230</b>
37	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (41.0+(3.0*2))*0.045	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.115	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.115</b>
38	KNR 2-31 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 41.0	m m	 41.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.000</b>
39	KNR 2-31 d.2 0403-05 0403-07	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej na łukach o promieniu do 10 m - na wjazdach 3.0*2	m m	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
40	KNR 2-31 d.2 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - materiału z odzysku 41.0	m m	 41.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.000</b>
41	KNR 2-31 d.2 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - wyrównanie tłaczni podbudowy pod chodnik o gr. 5cm 41.0*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 82.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.000</b>
42	KNR 2-31 d.2 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu zmniejszenie do grubości 5cm Krotność = -3 41.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 41.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.000</b>
43	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z materiału na nawierzchnie z odzysku 41.0*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 82.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.000</b>