

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przebudowa drogi wewnętrznej w m. Kamieniec</b>						
<b>1</b>		<b>4510000-8</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1 d.1	D-01.01.01	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.241	km km	0.241	0.241
					RAZEM	0.241
2 d.1	D-01.02.04	KNR 2-31 0811-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 881.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	881.020	881.020
					RAZEM	881.020
3 d.1	D-01.02.04	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 509.2	m m	509.200	509.200
					RAZEM	509.200
4 d.1	D-01.02.04	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 509*(0.3*0.1)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	15.270	15.270
					RAZEM	15.270
5 d.1	D-01.02.04	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 242	m m	242.000	242.000
					RAZEM	242.000
6 d.1	D-01.02.04	KNR 2-31 0815-06 analogia	Rozebranie chodników, dojazd do budynków z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej 275.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	275.910	275.910
					RAZEM	275.910
7 d.1		KNR 4-04 0303-02 analogia	Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 30 cm - rozbiórka żelbetowego zbiornika typu Imhoff 3*3*6*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	16.200	16.200
					RAZEM	16.200
8 d.1	D-05.03.11	KNR AT-03 0102-02 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km 20*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	120.000	120.000
					RAZEM	120.000
9 d.1	D-01.02.04	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km poz.2*0.15+poz.3*0.15*0.3+poz.4+poz.5*0.3*0.08+poz.6*0.05+poz.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	206.141	206.141
					RAZEM	206.141
<b>2</b>		<b>45111200-0</b>	<b>Roboty ziemne</b>			
10 d.2	D-02.01.01	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III 1221.02*0.2+24*2.3*0.2*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	266.284	266.284
					RAZEM	266.284
<b>3</b>		<b>45233320-8</b>	<b>Podbudowy</b>			
11 d.3	D-04.01.01	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm (droga + parkingi + zjazdy) 1221.02+2.64+3.21+12.39+3.35+7.62+8.60+6.92+7.95+5.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 279.110	1 279.110
					RAZEM	1 279.110
12 d.3	D-08.01.01b	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe wystające i wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (obramowanie jezdni, zjazdów i parkingów, odcięcie na krawędzi z drogą powiatową) 511.12+8*1.5*2+(24+6)*2	m m	595.120	595.120
					RAZEM	595.120
13 d.3	D-08.01.01b	KNR 2-31 0402-04 0402-05	Ława pod krawężniki betonowa z oporem na łukach o promieniu do 40 m, beton C12/15 (B15) poz.12*(0.3*0.1+0.15*0.15)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	31.244	31.244
					RAZEM	31.244
14 d.3	D-04.05.01	KNR 2-31 0111-01 0111-02 analogia	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem (Rm=2,5 MPa) wykonywana sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm - pod nawierzchnię ciągu pieszo jezdni, zjazdów, parkingów poz.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 279.110	1 279.110
					RAZEM	1 279.110
15 d.3	D-04.04.02	KNR 2-31 0114-03 0114-04 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm (ciąg pieszo jezdni + zjazdy+ parkingi)	m <sup>2</sup>		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poz.14	m <sup>2</sup>	1 279.110	
					RAZEM	1 279.110
<b>4</b>		<b>45233120-6</b>	<b>Nawierzchnie</b>			
16 d.4	D-05.03.23	KNNR 6 0502-03 analogia	Ciąg pieszo jezdny z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, przekrój dwuteowy, kolor szaryt na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem (ciąg pieszo jezdny + zjazd)	m <sup>2</sup>		
			poz.15-60.5*2	m <sup>2</sup>	1 158.110	
					RAZEM	1 158.110
17 d.4	D-05.03.24a	KNR 2-25 0407-03 analogia	Nawierzchnie z płyt wielootworowych typu Meba 60x40 o gr. 10 cm, kolor szary na podsypce piaskowej gr. 3 - 5 cm z wypełnieniem otworów kruszywem płukany o frakcji 4-16 mm - budowa	m <sup>2</sup>		
			60.5*2	m <sup>2</sup>	121.000	
					RAZEM	121.000
18 d.4	D-05.03.05b	KNR AT-03 0202-02 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,8 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
			20*6	m <sup>2</sup>	120.000	
					RAZEM	120.000
19 d.4	D-05.03.05b	KNR AT-03 0302-01 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11S - warstwa ścierna o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień	m <sup>2</sup>		
			20*6	m <sup>2</sup>	120.000	
					RAZEM	120.000
<b>5</b>			<b>Regulacja zaworów i pokryw</b>			
20 d.5	D-03.02.01a	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
			8	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
21 d.5	D-03.02.01a	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
			9	szt.	9.000	
					RAZEM	9.000
<b>6</b>		<b>45232100-3</b>	<b>Hydranty</b>			
22 d.6		KNR 4-051 0227-03 9905 analogia	Demontaż hydrantu nadziemnego o średnicy nominalnej 80 mm - wykopy skarpowe	kpl.		
			2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
23 d.6		KNR 4-051 0222-01	Demontaż zasuwki żeliwnej kołnierzonej o średnicy nominalnej 80 mm	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
24 d.6		KNNR 4 1014-02 analogia	Sieci wodociągowe -montaż króćca dwukołnierzonego o śr. 80 mm o dł. 0, 5 m	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
25 d.6		KNNR 4 1119-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl		
			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
26 d.6		KNR 2-28 0315-02 analogia	Oznakowanie hydrantu na słupku stalowym	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
<b>7</b>		<b>45112730-1</b>	<b>Roboty wykończeniowe</b>			
27 d.7		KNNR 1 0503-01 analogia	Plantowanie (obrobienie na czysto) terenu w okół ciągu pieszo jezdny wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III	m <sup>2</sup>		
			1	m <sup>2</sup>	1.000	
					RAZEM	1.000
28 d.7		KNR 2-01 0510-01 analogia	Humusowanie poboczy z obsianiem mieszką traw przy grub.warstwy humusu 5 cm	m <sup>2</sup>		
			1	m <sup>2</sup>	1.000	
					RAZEM	1.000
<b>8</b>		<b>45112730-1</b>	<b>Urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego</b>			
29 d.8	D-07.02.01	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych śr 70 mm	szt.		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			7	szt.	7.000	
					RAZEM	7.000
30 d.8	D-07.02.01	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
			7	szt.	7.000	
					RAZEM	7.000