

Lp.	Identyfikator	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
CPV 45 11 12 20-6 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe						
1	d.1	KNR 2-01 0119-03 D 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
			0,284+0,080+0,070+0,110	km	0,544	
					RAZEM	0,544
2	d.1	KNR 2-31 0803-03 D 05.03.11	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych- A-B, C-D, E-F (I), G-H- frezowanie z wywozem	m ²		
			1226,99+537,18+283,31+179,16	m ²	2226,64	
					RAZEM	2226,64
3	d.1	KNR 2-31 0804-03 D 01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego o grub. 15 cm- C-D, E-F(I), G-H z wywozem	m ²		
			537,18+283,31+179,16	m ²	999,65	
					RAZEM	999,65
CPV 45 11 20 00-05 Roboty ziemne						
4	d.2	KNR 2-01 0217-06 D 02.00.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiebniernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
			90,68+32,67+42,49+30,4	m ³	196,24	
					RAZEM	196,24
5	d.2	KNR 2-01 0212-05 D 02.00.01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiebniernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
			15,75	m ³	15,75	
					RAZEM	15,75
6	d.2	KNR 2-01 0206-01 D 02.00.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiebniernymi o poj.lyzki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z tranep.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
			384,49+278,79+444,19+305,2	m ³	1412,67	
					RAZEM	1412,67
7	d.2	KNR 2-01 0235-02 D 02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.III-IV	m ³		
			15,75+90,68+32,67+42,49+30,4	m ³	211,99	
					RAZEM	211,99
CPV 45 23 32 22-1 Podbudowy						
8	d.3	KNR 2-31 0103-04 D 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV-jezdnia (A-B poszerzenie, C-D, E-F (1etap), G-H), zjazdy publiczne, przejścia dla pieszych	m ²		
			324+160+425+400+588+45+66+33+36	m ²	2077,00	
					RAZEM	2077,00
9	d.3	KNR 2-31 0106-03 D.04.02.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz. (łącznie 15 cm)- jezdnia (A-B poszerzenie, C-D, E-F (1etap), G-H), zjazdy publiczne, przejścia dla pieszych	m ²		
			324+160+425+400+588+45+66+33+36	m ²	2077,00	
					RAZEM	2077,00
10	d.3	KNR 2-31 0114-07 D 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm- (łącznie 20 cm)- kruszywo 0/31,5- jezdnia (A-B poszerzenie, C-D, E-F (1etap), G-H), zjazdy publiczne, przejścia dla pieszych	m ²		
			324+160+425+400+588+45+66+33+36	m ²	2077,00	
					RAZEM	2077,00
11	d.3	KNR 2-31 0103-04 D 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV- zatoka autobusowa	m ²		
			108	m ²	108,00	
					RAZEM	108,00
12	d.3	KNR 2-31 0106-03 D.04.02.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz. (łącznie 15 cm)- zatoka autobusowa	m ²		
			108	m ²	108,00	
					RAZEM	108,00
13	d.3	KNR 2-31 0109-03 D 04.06.01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm (łącznie 20 cm)- zatoka autobusowa	m ²		
			108	m ²	108,00	
					RAZEM	108,00
CPV 45 23 32 22-1 Nawierzchnie						
14	d.4	kalkulacja indywidualna D 05.03.26	Ułożenie siatki przecispekaniowej 100 KN/m	m ²		
			230	m ²	230,00	
					RAZEM	230,00
15	d.4	KNR 2-31 1004-06 D 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)- jezdnia: A-B remont	m ²		
			1224	m ²	1224,00	
					RAZEM	1224,00
16	d.4	KNR 2-31 1004-07 D 04.03.01	Skroplenie nawierzchni drogowej asfalem- jezdnia: A-B remont	m ²		
			1224	m ²	1224,00	
					RAZEM	1224,00
17	d.4	KNR 2-31 0108-02 D 04.08.01	Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanka mineralno-asfaltowa z wbudowaniem mechanicznym- jezdnia: A-B remont- wbudowanie i transport	t		
			103,13	t	103,13	
					RAZEM	103,13
18	d.4	KNR 2-31 1004-06 D 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)- jezdnia: A-B remont	m ²		
			1224	m ²	1224,00	
					RAZEM	1224,00
19	d.4	KNR 2-31 1004-04 D 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej- jezdnia: A-B poszerzenie, C-D, E-F	m ²		
			324+160+425+400	m ²	1309,00	
					RAZEM	1309,00

Lp.	Identyfikator	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
20	d.4	KNR 2-31 1004-07 D 04.03.01	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem- jezdnia: A-B remont, A-B poszerzenie, C-D, E-F 1224+324+160+425+400	m ² m ²	 2533.00	 2533.00
					RAZEM	2533.00
21	d.4	KNR 2-31 0310-01 D 05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm- jezdnia: A-B remont- wbudowanie i transport 1224	m ² m ²	 1224.00	 1224.00
					RAZEM	1224.00
22	d.4	KNR 2-31 0310-01 D 05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm (łącznie 7 cm)- jezdnia: A-B poszerzenie, C-D, E-F- wbudowanie i transport 324+160+425+400	m ² m ²	 1309.00	 1309.00
					RAZEM	1309.00
23	d.4	KNR 2-31 1004-06 D 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)- jezdnia: A-B remont, A-B poszerzenie, C-D, E-F 1224+324+160+425+400	m ² m ²	 2533.00	 2533.00
					RAZEM	2533.00
24	d.4	KNR 2-31 1004-07 D 04.03.01	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem- jezdnia: A-B remont, A-B poszerzenie, C-D, E-F 1224+324+160+425+400	m ² m ²	 2533.00	 2533.00
					RAZEM	2533.00
25	d.4	KNR 2-31 0310-05 D 05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm (łącznie 4 cm)- jezdnia: A-B remont, A-B poszerzenie, C-D, E-F- wbudowanie i transport 1224+324+160+425+400	m ² m ²	 2533.00	 2533.00
					RAZEM	2533.00
26	d.4	KNR 2-31 0511-03 D 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej- jezdnia G-H, zjazd publiczny (szara) 588+45	m ² m ²	 633.00	 633.00
					RAZEM	633.00
27	d.4	KNR 2-31 0511-03 D 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej- przejścia dla pieszych (czerwona) 66+33+36	m ² m ²	 135.00	 135.00
					RAZEM	135.00
28	d.4	KNR 2-31 0302-03 D 05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wys. 18 cm na podsypce cementowo-piaskowej- zatoka autobusowa 108	m ² m ²	 108.00	 108.00
					RAZEM	108.00
CPV 45 23 00 00-8 Elementy BRD						
29	d.5	KNR 2-31 0702-02 D 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 20	szt. szt.	 20.00	 20.00
					RAZEM	20.00
30	d.5	KNR 2-31 0703-01 D 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2 20	szt. szt.	 20.00	 20.00
					RAZEM	20.00
CPV 74 27 18 00-7 Inwentaryzacja powykonawcza						
31	d.6	KNR 2-01 0119-03 GG. 00-12.01	Pomiar powykonawczy zrealizowanych obiektów drogowych 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
					RAZEM	1.00