

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		D.01.00.00 Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym 0.6366	km	0.64	
				RAZEM	0.64
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wysokości 13-17 cm	m ²		
d.1	0804-07	110.00	m ²	110.00	
				RAZEM	110.00
2		D.02.00.00 Roboty ziemne - korytowanie pod proj. nawierzchnię			
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ - koryto-	m ³		
d.2	0206-02	wanie i odwóz nadmiaru gruntu z proj. wykopów - korytowania na odl. 1km - grunt z przeznaczeniem do wbudowania jako podbudowa z kruszywa natural- nego poszerzeń przy krawędzi jezdni i utwardzenia poboczy 149.40	m ³	149.40	
				RAZEM	149.40
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ - koryto-	m ³		
d.2	0206-02	wanie i odwóz nadmiaru gruntu z proj. wykopów - korytowania na odl. 1km - odwóz nadmiaru gruntu z wykopów nie nadających się do wbudowania w na- syp 523.18	m ³	523.18	
				RAZEM	523.18
5	KNR-W 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1	m ³		
d.2	0210-04	km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III- IV /mnożnik x 8 523.18	m ³	523.18	
				RAZEM	523.18
3		D.03.00.00 Ława betonowa i obrzeża - obramowanie zjazdów i chodników			
6	KNR 2-31	Ława pod obrzeża 8x30 cm betonowa z oporem	m ³		
d.3	0402-04	168 m x 0,05 m ² = 8,40m ³ 4.95	m ³	4.95	
				RAZEM	4.95
7	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnie-	m		
d.3	0407-04	niem spoin zaprawą cementową - obramowanie zjazdów 99.00	m	99.00	
				RAZEM	99.00
8	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnie-	m		
d.3	0407-02	niem spoin piaskiem 25.30	m	25.30	
				RAZEM	25.30
4		D.04.00.00 Nawierzchnia bitumiczna			
9	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na-	m ²		
d.4	0103-04	wierzchni w gr.kat.I-III 619.00	m ²	619.00	
				RAZEM	619.00
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.4	0114-01	niu 10 cm /mnożnik x0,5/ - przy krawędzi jezdni - materiał z odzysku 619.00	m ²	619.00	
				RAZEM	619.00
11	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.4	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV 2631.35	m ²	2631.35	
				RAZEM	2631.35
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepsza-	m ²		
d.4	0115-01	jącymi z kruszywa łamanego 50% - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 2631.35	m ²	2631.35	
				RAZEM	2631.35
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepsza-	m ²		
d.4	0115-02	jącymi z kruszywa łamanego 50 %- za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu /mnożnik x 10 2622.00	m ²	2622.00	
				RAZEM	2622.00
14	KNR 2-31	Skropienie podbudowy drogowej asfaltem	m ²		
d.4	1004-07	3250.35	m ²	3250.35	
				RAZEM	3250.35
15	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - wars-	m ²		
d.4	0311-01	twa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 3250.35	m ²	3250.35	
				RAZEM	3250.35
16	KNR 2-31	Skropienie podbudowy drogowej asfaltem	m ²		
d.4	1004-07	3250.35	m ²	3250.35	
				RAZEM	3250.35
17	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - wars-	m ²		
d.4	0311-05	twa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 3250.35	m ²	3250.35	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-31 d.4 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. 3250.35	m ² m ²	RAZEM 3250.35	3250.35
5		D.04.00.00 Pobocza z kruszywa naturalnego			
19	KNR 2-31 d.5 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-III 857.50	m ² m ²	857.50 RAZEM	857.50
20	KNR 2-31 d.5 0114-01	Pobocze drogi z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm /mnożnik x0,5 / - materiał z odzysku 857.50	m ² m ²	857.50 RAZEM	857.50
6		D.04.00.00 Dojścia piesze do furtek			
21	KNR 2-31 d.6 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-III 13.70	m ² m ²	13.70 RAZEM	13.70
22	KNR 2-31 d.6 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej gr.10cm 13.70	m ² m ²	13.70 RAZEM	13.70
7		D.04.00.00 Zjazdy bramowe z polbruku			
23	KNR 2-31 d.7 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-III 184.50	m ² m ²	184.50 RAZEM	184.50
24	KNR 2-31 d.7 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm /mnożnik x0,75/ 184.50	m ² m ²	184.50 RAZEM	184.50
25	KNR 2-31 d.7 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 184.50	m ² m ²	184.50 RAZEM	184.50
8		D.05.00 .00 Roboty różne			
26	KNR 2-31 d.8 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 6.00	szt. szt.	6.00 RAZEM	6.00
27	KNR 2-31 d.8 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. ponad 0.3 m 6.00	szt. szt.	6.00 RAZEM	6.00
28	Kalkulacja d.8 własna	Opracowanie dokumentacji projektowej na przebudowę nawierzchni zjazdu z drogi powiatowej Nr 1552B na drogę gminną Nr 106257B w m. Ruszczyany 1.00	kpl. kpl.	1.00 RAZEM	1.00