

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3250.35	m <sup>2</sup>	3250.35	
				RAZEM	3250.35
17	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych -	m <sup>2</sup>		
d.4	0311-05	warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m <sup>2</sup>	3250.35	
		3250.35		RAZEM	3250.35
18	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych -	m <sup>2</sup>		
d.4	0311-06	warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m <sup>2</sup>	3250.35	
		3250.35		RAZEM	3250.35
5		<b>D.04.00.00 Pobocza z kruszywa naturalnego</b>			
19	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyj-	m <sup>2</sup>		
d.5	0103-04	ne nawierzchni w gr.kat.I-III	m <sup>2</sup>	857.50	
		857.50		RAZEM	857.50
20	KNR 2-31	Pobocze drogi z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po za-	m <sup>2</sup>		
d.5	0114-01	gęszczeniu 10 cm /mnożnik x0,5 / - materiał z odzysku	m <sup>2</sup>	857.50	
		857.50		RAZEM	857.50
6		<b>D.04.00.00 Dojścia piesze do furtek</b>			
21	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyj-	m <sup>2</sup>		
d.6	0103-04	ne nawierzchni w gr.kat.I-III	m <sup>2</sup>	13.70	
		13.70		RAZEM	13.70
22	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce	m <sup>2</sup>		
d.6	0511-01	piaskowej gr.10cm	m <sup>2</sup>	13.70	
		13.70		RAZEM	13.70
7		<b>D.04.00.00 Zjazdy bramowe z polbruku</b>			
23	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyj-	m <sup>2</sup>		
d.7	0103-04	ne nawierzchni w gr.kat.I-III	m <sup>2</sup>	184.50	
		184.50		RAZEM	184.50
24	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po za-	m <sup>2</sup>		
d.7	0114-01	gęszczeniu 15 cm /mnożnik x0,75/	m <sup>2</sup>	184.50	
		184.50		RAZEM	184.50
25	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce ce-	m <sup>2</sup>		
d.7	0511-03	mentowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	184.50	
		184.50		RAZEM	184.50
8		<b>D.05.00 .00 Roboty różne</b>			
26	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
d.8	0702-02		szt.	6.00	
		6.00		RAZEM	6.00
27	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,	szt.		
d.8	0703-02	informacyjnych o pow. ponad 0.3 m	szt.	6.00	
		6.00		RAZEM	6.00
28	Kalkulacja	Opracowanie dokumentacji projektowej na przebudowę nawierzchni zjazdu	kpl.		
d.8	własna	z drogi powiatowej Nr 1552B na drogę gminną Nr 106257B w m. Ruszcza-	kpl.	1.00	
		ny		RAZEM	1.00
		1.00			