

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze i roboty ziemne</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim - wskazanie granic pasa drogowego 0.8	km km	 0.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.800</b>
2 d.1	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km- poszerzenie 207.4*0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 103.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.700</b>
<b>2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
3 d.2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 3.6+3.2	m m	 6.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.800</b>
4 d.2	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - dowiązanie istniejących nawierzchni bitumicznych do remontowanej drogi 60+90+120	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 270.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>270.000</b>
5 d.2	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm na przepuscie 5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
6 d.2	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości Krotność = 3 5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
7 d.2	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
8 d.2	KNR 2-31 0816-03-ana- logia	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 100 cm 5	m m	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
9 d.2	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm 9+9+9+6+6+6	m m	 45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
<b>3</b>		<b>Odwodnienie</b>			
10 d.3	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm 790*0.5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 790.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>790.000</b>
11 d.3	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu 1075.1	m m	 1075.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>1075.100</b>
12 d.3	KNR 2-31 1404-01	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namułu 36	m m	 36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
13 d.3	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa pod przepusty 16	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
14 d.3	KNR 2-33 0601-03 ana- logia	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jedno- otworowych z rur o śr. 100 cm - remont przepustu w km 0+378 - rury HDPE SN 8 o srednicy 1000mm 8	m m	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
15 d.3	KNR 2-31 0605-05-ana- logia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 100 cm- gotowe prefabrykaty zbrojone 2	ściank. ściank.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
16 d.3	KNR 2-31 0605-06 ana- logia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm rury HDPE fi 400mm 94	m m	 94.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31 d.3 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm na przepuście 9*2 +207.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 225.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.400</b>
18	KNR 2-31 d.3 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 9*2 +207.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 225.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.400</b>
19	KNR 2-31 d.3 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12 9*2+207.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 225.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.400</b>
<b>4</b>	<b>Nawierzchnia</b>				
20	KNR 2-31 d.4 1106-01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową - uzupełnienie ubytków 10	t t	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
21	KNR AT-03 d.4 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> 2830	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2830.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2830.000</b>
22	KNR 2-31 d.4 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm AC 16W 2830	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2830.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2830.000</b>
23	KNR AT-03 d.4 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> 2830	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2830.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2830.000</b>
24	KNR 2-31 d.4 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm AC 11 S 2830	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2830.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2830.000</b>
25	KNR 2-31 d.4 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu 2830	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2830.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2830.000</b>
<b>5</b>	<b>Pobocze i zjazdy</b>				
26	KNR 2-31 d.5 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm kruszywo naturalne łamane o frakcji 0-31,5 mm 790*0.5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 790.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>790.000</b>
27	KNR 2-31 d.5 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm zjazdy kruszywo naturalne łamane o frakcji 0-31,5 mm 261	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 261.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>261.000</b>
<b>6</b>	<b>Oznakowanie</b>				
28	KNR 2-31 d.6 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 12	szt. szt.	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
29	KNR 2-31 d.6 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m <sup>2</sup> 12	szt. szt.	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
<b>7</b>	<b>Bezpieczeństwo ruchu drogowego</b>				
30	KNR 2-31 d.7 0704-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24.0 kg/m na przepuście 12+12	m m	 24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
31	kalkulacja indywidualna d.7	Radarowy wyświetlacz prędkości DP1 z tłem FLUO + zasilanie solarne 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>8</b>	<b>Zjazdy z kostki</b>				
32	KNR 2-31 d.8 0813-02	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce piaskowej 8	m m	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
33	KNR 2-31 d.8 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 8*0.3*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.480</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.8	KNR 2-31 0403-02	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce piasko- wej 8	m m	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
35 d.8	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piasko- wej - przełożenie kostki na wjeździe 15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>