

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przebudowa drogi powiatowej nr 1678K Raba Wyżna – Podwilk w miejscowości Raba Wyżna</b>						
<b>1</b>			<b>Przebudowa drogi powiatowej nr 1678K w km od ok. 2+423 do ok. 3+642</b>			
<b>1.1</b>			<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE:</b>			
1	KNR 2-31	D-01.02.02	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	1402-05					
1			1219*0,6*2	m <sup>2</sup>	1 462,800	
					RAZEM	1 462,800
2	KNR AT-03	D-05.03.11	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m		
d.1.	0101-02					
1	KNR 2-31 z. o.2.13. 9902-01		10,4	m	10,400	
					RAZEM	10,400
3	KNR AT-03	D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 25 km	m <sup>2</sup>		
d.1.	0102-01					
1			1219*5,1	m <sup>2</sup>	6 216,900	
					RAZEM	6 216,900
4	KSNR 6	D-46.01.01	Rozebranie barier drogowych żelbetowych zwykłych	m		
d.1.	0808-06					
1			40+32	m	72,000	
					RAZEM	72,000
<b>1.2</b>			<b>ROBOTY NAWIERZCHNIOWE</b>			
5	KNR AT-03	D-04.03.01	Mechaniczne skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1.	0202-02					
2			5,1*1219	m <sup>2</sup>	6 216,900	
					RAZEM	6 216,900
6	KNNR 6	D-05.03.05	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną t asfaltową mechaniczne - wrównanie śr gr. 3 cm	t		
d.1.	0108-02					
2	analogia		6216*0,03*2,5	t	466,200	
					RAZEM	466,200
7	KNR AT-03	D-04.03.01	Mechaniczne skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1.	0202-02					
2			6216	m <sup>2</sup>	6 216,000	
					RAZEM	6 216,000
8	KNR AT-04	D - 05.03. 26a	Regeneracja nawierzchni bitumicznych przy użyciu siatek zbrojenio- wych o wytrzymałości na rozciąganie nie mniej niż 120x120 kN/m - wzmocnienie siatką wraz z wykonaniem warstwy wiążącej gr. 6,0 cm z betonu asfaltowego 0/16	m <sup>2</sup>		
d.1.	0104-01					
2	analogia		5,2*1219	m <sup>2</sup>	6 338,800	
					RAZEM	6 338,800
9	KNR AT-03	D-04.03.01	Mechaniczne skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1.	0202-02					
2			6216	m <sup>2</sup>	6 216,000	
					RAZEM	6 216,000
10	KNNR 6	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>		
d.1.	0309-02					
2	analogia		6216	m <sup>2</sup>	6 216,000	
					RAZEM	6 216,000
11	KNNR 6	D - 06.03.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych i destruktu bitu- micznego o grubości po zagęszczeniu 15cm - uzupełnienie poboczy	m <sup>2</sup>		
d.1.	0113-01					
2	analogia		1219*0,6*2	m <sup>2</sup>	1 462,800	
					RAZEM	1 462,800
<b>1.3</b>			<b>Elementy bezpieczeństwa</b>			
12	KNR 2-31	D-46.01.01	Barьеры ochronne stalowe jednostronne o masie 24.0 kg/m (przepus- ty)	m		
d.1.	0704-01					
3			56+32	m	88,000	
					RAZEM	88,000
<b>2</b>			<b>Przebudowa drogi powiatowej nr 1678K Raba Wyżna- Podwilk w km 0+00 do km ok. 0+280</b>			
<b>2.1</b>			<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE:</b>			
13	KNR AT-03	D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 8 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 16 km - interpolacja	m <sup>2</sup>		
d.2.	0102-03/04					
1			1620+354	m <sup>2</sup>	1 974,000	
					RAZEM	1 974,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2. 1	KNR AT-03 0101-02 KNR 2-31 z. o.2.13. 9902-01	D-05.03.11	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m		
			47	m	47,000	
					RAZEM	47,000
15 d.2. 1	KNR AT-03 0102-01	D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 16 km	m <sup>2</sup>		
			305	m <sup>2</sup>	305,000	
					RAZEM	305,000
<b>2.2</b>			<b>ROBOTY NAWIERZCHNIOWE</b>			
16 d.2. 2	KNR AT-03 0202-02	D-04.03.01	Mechaniczne skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
			1620+354+305	m <sup>2</sup>	2 279,000	
					RAZEM	2 279,000
17 d.2. 2	KNNR 6 0108-02 analogia	D-05.03.05	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczne - wrównanie śr gr. 2cm	t		
			1974*0,02*2,5	t	98,700	
					RAZEM	98,700
18 d.2. 2	KNR AT-03 0202-02	D-04.03.01	Mechaniczne skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
			1620+354+305	m <sup>2</sup>	2 279,000	
					RAZEM	2 279,000
19 d.2. 2	KNNR 6 0308-01 analogia	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) Krotność = 1,5	m <sup>2</sup>		
			1620+354+305	m <sup>2</sup>	2 279,000	
					RAZEM	2 279,000
20 d.2. 2	KNR AT-03 0202-02	D-04.03.01	Mechaniczne skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
			1620+354+305	m <sup>2</sup>	2 279,000	
					RAZEM	2 279,000
21 d.2. 2	KNNR 6 0309-02 analogia	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>		
			1620+354+305	m <sup>2</sup>	2 279,000	
					RAZEM	2 279,000
<b>2.3</b>			<b>Roboty Uzupełniające</b>			
22 d.2. 3	KNR 2-31 1406-02	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla krętek ściekowych ulicznych	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
23 d.2. 3	KNR 2-31 1201-03	D.08.02.02	Remont częściowy krawężników betonowych wystających 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej do ułożenia na ławie betonowej (rozbiórka zniszczonych krawężników i wbudowanie nowych)	m		
			12	m	12,000	
					RAZEM	12,000
24 d.2. 3	KNNR 6 0705-06	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie, miejsce dla niepełnosprawnych	m <sup>2</sup>		
			12+115	m <sup>2</sup>	127,000	
					RAZEM	127,000
25 d.2. 3	KNR 2-18 0408-02	D - 09.01.01	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr. 150-250 mm w gruntach kat. III-IV	m		
			16	m	16,000	
					RAZEM	16,000
26 d.2. 3	KNR 5-10 0906-01	D - 09.01.01	Montaż przyłącza do zasilania 2 lamp oświetleniowych przejścia dla pieszych (przyłącz doprowadzony z istniejącego zasilania oświetlenia ulicznego)	m		
			16	m	16,000	
					RAZEM	16,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.2. 3	KNNR 5 1001-04 analogia	D - 09.01.01	Oświetlenie przejścia dla pieszych - Montaż i stawianie 2 słupów oświetleniowych typu S-60PC - 6 m na betonowych fundamentach F100/200 z oprawami oświetleniowymi na wysięgnikach jednora- miennych. Na konstrukcji słupowej należy zamontować czujniki obecności pieszego w celu zaświecenia oprawy pełną mocą, w przy- padku braku pieszego oprawa świeci z mocą 40%. Maszty oświetle- nia ulicznego z podświetlanymi kasetonami znaku D-6 (2 szt) z sys- temem ostrzegania obecności pieszego w rejonie przejścia 1	kpl.         kpl.	         1,000	         1,000
					RAZEM	1,000