

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi powiatowej nr 1678K Raba Wyżna – Podwik w miejscowości Raba Wyżna
ADRES INWESTYCJI : Droga powiatowa nr 1678K w km ok 0+000 do km 0+280 oraz km ok. 2+423 do 3+642
INWESTOR : Powiat Nowotarski
ADRES INWESTORA : ul. Bolesława Wstydliwego 14, 34-400 Nowy Targ
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Józef Maryniarczyk
DATA OPRACOWANIA : 06.10.2023r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.10.2023r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi powiatowej nr 1678K Raba Wyżna – Podwilk w miejscowości Raba Wyżna						
1			Przebudowa drogi powiatowej nr 1678K w km od ok. 2+423 do ok. 3+642			
1.1			ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE:			
1	KNR 2-31 d.1. 1402-05 1	D-01.02.02	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm 1219*0,6*2	m ² m ²	 1 462,800	 1 462,800
					RAZEM	1 462,800
2	KNR AT-03 d.1. 0101-02 1 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 10,4	m m	 10,400	 10,400
					RAZEM	10,400
3	KNR AT-03 d.1. 0102-01 1	D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 25 km 1219*5,1	m ² m ²	 6 216,900	 6 216,900
					RAZEM	6 216,900
4	KSNR 6 d.1. 0808-06 1	D-46.01.01	Rozebranie barier drogowych żelbetowych zwykłych 40+32	m m	 72,000	 72,000
					RAZEM	72,000
1.2			ROBOTY NAWIERZCHNIOWE			
5	KNR AT-03 d.1. 0202-02 2	D-04.03.01	Mechaniczne skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 5,1*1219	m ² m ²	 6 216,900	 6 216,900
					RAZEM	6 216,900
6	KNNR 6 d.1. 0108-02 2 analogia	D-05.03.05	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczne - wrównanie śr gr. 3 cm 6216*0,03*2,5	t t	 466,200	 466,200
					RAZEM	466,200
7	KNR AT-03 d.1. 0202-02 2	D-04.03.01	Mechaniczne skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 6216	m ² m ²	 6 216,000	 6 216,000
					RAZEM	6 216,000
8	KNR AT-04 d.1. 0104-01 2 analogia	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 5,2*1219	m ² m ²	 6 338,800	 6 338,800
					RAZEM	6 338,800
9	KNR AT-03 d.1. 0202-02 2	D-04.03.01	Mechaniczne skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 6216	m ² m ²	 6 216,000	 6 216,000
					RAZEM	6 216,000
10	KNNR 6 d.1. 0309-02 2 analogia	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 6216	m ² m ²	 6 216,000	 6 216,000
					RAZEM	6 216,000
11	KNNR 6 d.1. 0113-01 2 analogia	D - 06.03.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych i destruktu bitu- micznego o grubości po zagęszczeniu 15cm - uzupełnienie poboczy 1219*0,6*2	m ² m ²	 1 462,800	 1 462,800
					RAZEM	1 462,800
1.3			Elementy bezpieczeństwa			
12	KNR 2-31 d.1. 0704-01 3	D-46.01.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24.0 kg/m (przepus- ty) 56+32	m m	 88,000	 88,000
					RAZEM	88,000
2			Przebudowa drogi powiatowej nr 1678K Raba Wyżna- Podwilk w km 0+00 do km ok. 0+280			
2.1			ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE:			
13	KNR AT-03 d.2. 0102-03/04 1	D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 16 km - interpolacja 1620+354	m ² m ²	 1 974,000	 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 ²		
			305	m ²	305,000	
					RAZEM	305,000
2.2			ROBOTY NAWIERZCHNIOWE			
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 ²	m ²		
			1620+354	m ²	1 974,000	
					RAZEM	1 974,000
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 ²	m ²		
			1620+354	m ²	1 974,000	
					RAZEM	1 974,000
19 d.2. 2	KNR AT-04 0104-01 analogia	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 ²		
			1620+354	m ²	1 974,000	
					RAZEM	1 974,000
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 ²	m ²		
			1620+354+305	m ²	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 ²		
			1620+354+305	m ²	2 279,000	
					RAZEM	2 279,000
2.3			Roboty Uzupełniające			
22 d.2. 3	KNR 2-31 1406-02	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla kratki 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 ²		
			12+115	m ²	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 oświetle- nia 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 jednoramiennych. Na konstrukcji słupowej należy zamontować czujniki obecności pieszego w celu zaświecenia oprawy pełną mocą, w przypadku braku pieszego oprawa świeci z mocą 40%. Maszty oświetlenia ulicznego z podświetlanymi kasetonami znaku D-6 (2 szt) z systemem ostrzegania obecności pieszego w rejonie przejścia	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000