

Wartość kosztorysowa
Podatek VAT
Cena kosztorysowa
Słownie:

Kosztorys ofertowy

Obiekt Remont drogi powiatowej nr 2225R Tyrawa Wołoska - Wańkowa w km. 0+019 - 0+130 w m. Tyrawa
Wołoska wraz z zatoką postojową

Inwestor Zarząd Powiatu Sanockiego - Powiatowy Zarząd Dróg

Koszty zakupu

Remont drogi powiatowej nr 2225R Tyrawa Wołoska - Wańkowa w km. 0+019 - 0+130 w m. Tyrawa Wołoska wraz z zatoką postojową

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	KNR 2-01w 0113/04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim wraz z opracowaniem projektu zabezpieczenia robót i inwentaryzacji powykonawczej	km	0,11
2	KNR AT-03 0102/01	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 4cm - lokalne frezowanie nawierzchni na drodze i na zjazdach	m2	250,00
PODBUDOWY				
3	KNR 2-31 0102/01	Koryta o głębokości 40cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - poszerzenie	m2	15,00
4	KNR 2-31 0102/01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - poszerzenie pod pobocze -pobocze	m2	75,00
5	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV - pobocze	m2	75,00
6	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV - poszerzenie	m2	15,00
7	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - poszerzenie jezdni	m2	15,00
8	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - poszerzenie jezdni	m2	15,00
9	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (dla 5cm) - poszerzenie jezdni	m2	15,00
10	KNR 2-31 0107/01	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm - zjazdy	m3	5,000
11	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 18cm -pobocza 150*0,5	m2	75,00
			razem	75,00
12	KNR 2-31 1002/01	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową z grysem kamiennym 8 dm3/m2 o frakcji 5-8	m2	75,000
13	KNR 2-31 1002/02	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową z grysem kamiennym 10 dm3/m2 o frakcji 8-12	m2	75,000
NAWIERZCHNIA - wymagania na ruch KR 3				
14	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	1.050,00
15	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	1.050,00
16	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - jezdni	m2	1.050,00
17	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu (dla 1 cm) - jezdni	m2	1.050,00
18	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - zjazdy	m2	170,00
19	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu (dla 2 cm) - zjazdy	m2	170,00
5. ELEMENTY ULIC				
20	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 95*0,065	m3	6,18
			razem	6,18
21	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej -	m	95,00

Remont drogi powiatowej nr 2225R Tyrawa Wołoska - Wańkowa w km. 0+019 - 0+130 w m. Tyrawa Wołoska wraz z zatoką postojową

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		6. OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - wg. projektu stałej organizacji ruchu		
22	KNR 2-31 0706/05	Linie ciągle malowane ręcznie(zatoka autobusowa P-17) - malowanie cienkowsarstwowe 30*0,12		
		razem	m2	3,60
			m2	3,60

Remont drogi powiatowej nr 2225R Tyrawa Wołoska - Wańkowa w km. 0+019 - 0+130 w m. Tyrawa Wołoska wraz z zatoką postojową

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	KNR 2-01w 0113/04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim wraz z opracowaniem projektu zabezpieczenia robót i inwentaryzacji powykonawczej	km	0,11		
2	KNR AT-03 0102/01	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 4cm - lokalne frezowanie nawierzchni na drodze i na zjazdach	m2	250,00		
		PODBUDOWY				
3	KNR 2-31 0102/01	Koryta o głębokości 40cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - poszerzenie	m2	15,00		
4	KNR 2-31 0102/01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - poszerzenie pod pobocze -pobocze	m2	75,00		
5	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV - pobocze	m2	75,00		
6	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV - poszerzenie	m2	15,00		
7	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - poszerzenie jezdni	m2	15,00		
8	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - poszerzenie jezdni	m2	15,00		
9	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (dla 5cm) - poszerzenie jezdni	m2	15,00		
10	KNR 2-31 0107/01	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm - zjazdu	m3	5,000		
11	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 18cm -pobocza $150*0,5 = 75,00m^2$	m2	75,00		
12	KNR 2-31 1002/01	Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową z grysem kamiennym 8 dm ³ /m ² o frakcji 5-8	m2	75,000		
13	KNR 2-31 1002/02	Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową z grysem kamiennym 10 dm ³ /m ² o frakcji 8-12	m2	75,000		
		NAWIERZCHNIA - wymagania na ruch KR 3				
14	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	1.050,00		
15	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	1.050,00		
16	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - jezdni	m2	1.050,00		
17	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu (dla 1 cm) - jezdni	m2	1.050,00		
18	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - zjazdu	m2	170,00		
19	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu (dla 2 cm) - zjazdu	m2	170,00		
		5. ELEMENTY ULIC				
20	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki $95*0,065 = 6,18m^3$	m3	6,18		
21	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej -	m	95,00		
		6. OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - wg. projektu stałej organizacji ruchu				
22	KNR 2-31 0706/05	Linie ciągłe malowane ręcznie(zatoka autobusowa P-17) - malowanie cienkowarstwowe $30*0,12 = 3,60m^2$	m2	3,60		
		Razem				
		Podatek VAT				
		Ogółem kosztorys				