

Wartość kosztorysowa
Podatek VAT
Cena kosztorysowa
Słownie:

Kosztorys ofertowy

Obiekt	Remont drogi powiatowej nr 2220 R Mrzyglód-Tyrawa Wołoska od km. 3+750 do km. 4+999 z wyłączeniem mostu w km. 4+220 do km. 4+269
Kod CPV	45200000-9-, Roboty, budowlane, w, zakresie, wznoszenia, kompletnych, obiektów, budowlanych, lub, ich, części, oraz, roboty, w, zakresie, inżynierii, lądowej, i, wodnej
Inwestor	Powiat Sanocki

Koszty zakupu

--

Remont drogi powiatowej nr 2220 R Mrzygłód-Tyrawa Wołoska od km. 3+750 do km. 4+999 z wyłączeniem mostu w km. 4+220 do km. 4+269

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	KNR 2-01 0119/04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	1,20
2	KNR 2-01 0121/01	sporządzenie projektu tymczasowej organizacji ruchu na czas wykonywania robót	szt	1,00
3	KNR 2-31 1402/03	Naprawy poboczy wykonywane ręcznie - ścinanie o grubości 10cm wraz z utylizacją urobku 1200*2*0,75	m2	1.800,00
		razem	m2	1.800,00
4		Rozbiórka rur pod zjazdami wraz z utylizacją destruktu	m	150,00
5		Rozbiórka ścianek czołowych przy zjazdach z utylizacją destruktu	szt	20,00
6		Rozbiórka przepustu z rur 100cm wraz z utylizacją destruktu	m	11,00
7	KNR 2-31 0816/04	Rozebranie ścianek czołowych i ław przepustów betonowych	m3	3,00
8	KNR AT-03 0102/01	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 4cm wraz z utylizacją destruktu	m2	6.526,50
2. ROBOTY ZIEMNE				
9	KNR 2-01 0218/02	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 do utylizacji przez Wykonawcę - oczyszczenie rowów przydrożnych wraz z utylizacją urobku	m3	800,00
10	KNR 2-31 0102/01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - przełomy	m2	100,00
11	KNR 2-31 0102/02	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm ponad 10cm - (dla 50cm) - przełomy	m2	100,00
3. ODWODNIENIE				
12	KNR 2-31 0605/01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami 150*0,6	m3	90,00
		razem	m3	90,00
13	KNR 2-31 0605/07	Rury pe o średnicy 50cm przepustów rurowych pod zjazdami	m	150,00
14	KNR 2-31 0605/04	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 50cm przepustów rurowych pod zjazdami	ścianka	30,000
15	KNR 2-33 0601/03	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych o średnicy 100cm - rury pe (km. 4+385)	m	12,000
16	KNR 2-33 0606/01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych	m3	4,000
4. PODBUDOWY				
17	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - przełomy	m2	100,00
18	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - przełomy	m2	100,000
19	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (dla 5cm) - przełomy	m2	100,000
20	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	100,000
21	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 14cm - pobocza - 1200*2*0,75	m2	1.800,00
		razem	m2	1.800,00
22	KNR 2-31 1002/02	Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową z grysem kamiennym 10 dm3/m2 o frakcji 8-12		

Remont drogi powiatowej nr 2220 R Mrzygłód-Tyrawa Wołoska od km. 3+750 do km. 4+999 z wyłączeniem mostu w km. 4+220 do km. 4+269

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	1.800,00
23	KNR 2-31 1002/01	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową z grysem kamiennym 8 dm3/m2 o frakcji 5-8	m2	1.800,00
24	KNR 2-31 0107/02	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 10cm - zjazdy 500*0,3	m3	150,00
		razem	m3	150,00
25	KNR 2-31 0107/02	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 10cm - zasyпка przepustu	m3	30,00
26	KNR 2-31 0108/02	Wyrównanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową 6532*0,02*2,5	t	326,60
		razem	t	326,60
27	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	6.532,00
28	KNR AT-04 0104/01	Regeneracja (naprawa) nawierzchni bitumicznych przy użyciu geowłóknin o szerokości 5m - ułożenie geokompozytu szklano-węglowego 100*100	m2	6.532,00
		5. NAWIERZCHNIE - wymagania na ruch KR-3		
29	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm km. 3+750 - 4+196 446*5,50 km. 4+245 - 4+385 138*5,50 km. 4+385 - 4+999 614*5,00 skrzyżowania 250	m2	2.453,00
			m2	759,00
			m2	3.070,00
			m2	250,00
		razem	m2	6.532,00
30	KNR 2-31 0311/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu (dla 4cm)	m2	6.532,00
31	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	6.532,00
32	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	6.532,00
33	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu (dla 1cm)	m2	6.532,00
34	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - zjazdy	m2	500,00
35	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu (dla 1cm) - zjazdy	m2	500,00
		7. OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
36	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	6,00
37	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2	szt	12,00
38	KNR 2-31 0704/01	Bariery jednostronne o masie 1m 24kg	m	96,00
39	KNR 2-31 0706/01	Linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane ręcznie - zatoki autobusowe P-17 2*20*0,24	m2	9,600
		razem	m2	9,600
		8. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
40	KNR 2-01 0119/04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim (Inwentaryzacja powykonawcza)	km	1,20

Remont drogi powiatowej nr 2220 R Mrzygłód-Tyrawa Wołoska od km. 3+750 do km. 4+999 z wyłączeniem mostu w km. 4+220 do km. 4+269

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	KNR 2-01 0119/04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	1,20		
2	KNR 2-01 0121/01	sporządzenie projektu tymczasowej organizacji ruchu na czas wykonywania robót	szt	1,00		
3	KNR 2-31 1402/03	Naprawy poboczy wykonywane ręcznie - ścinanie o grubości 10cm wraz z utylizacją urobku $1200*2*0,75 = 1.800,00m^2$	m2	1.800,00		
4		Rozbiórka rur pod zjazdami wraz z utylizacją destruktu	m	150,00		
5		Rozbiórka ścianek czołowych przy zjazdach z utylizacją destruktu	szt	20,00		
6		Rozbiórka przepustu z rur 100cm wraz z utylizacją destruktu	m	11,00		
7	KNR 2-31 0816/04	Rozebranie ścianek czołowych i ław przepustów betonowych	m3	3,00		
8	KNR AT-03 0102/01	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 4cm wraz z utylizacją destruktu	m2	6.526,50		
		2. ROBOTY ZIEMNE				
9	KNR 2-01 0218/02	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 do utylizacji przez Wykonawcę - oczyszczenie rowów przydrożnych wraz z utylizacją urobku	m3	800,00		
10	KNR 2-31 0102/01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - przełomy	m2	100,00		
11	KNR 2-31 0102/02	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm ponad 10cm - (dla 50cm) - przełomy	m2	100,00		
		3. ODWODNIENIE				
12	KNR 2-31 0605/01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami $150*0,6 = 90,00m^3$	m3	90,00		
13	KNR 2-31 0605/07	Rury pe o średnicy 50cm przepustów rurowych pod zjazdami	m	150,00		
14	KNR 2-31 0605/04	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 50cm przepustów rurowych pod zjazdami	ścianka	30,000		
15	KNR 2-33 0601/03	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych o średnicy 100cm - rury pe (km. 4+385)	m	12,000		
16	KNR 2-33 0606/01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych	m3	4,000		
		4. PODBUDOWY				
17	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - przełomy	m2	100,00		
18	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - przełomy	m2	100,000		
19	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (dla 5cm) - przełomy	m2	100,000		
20	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	100,000		
21	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 14cm - pobocza - $1200*2*0,75 = 1.800,00m^2$	m2	1.800,00		
22	KNR 2-31 1002/02	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową z grysem kamiennym 10 dm3/m2 o frakcji 8-12	m2	1.800,00		
23	KNR 2-31 1002/01	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową z grysem kamiennym 8 dm3/m2 o frakcji 5-8	m2	1.800,00		
24	KNR 2-31 0107/02	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 10cm - zjazdy $500*0,3 = 150,00m^3$	m3	150,00		
25	KNR 2-31 0107/02	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 10cm - zasyпка przepustu	m3	30,00		
26	KNR 2-31 0108/02	Wyrównanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową $6532*0,02*2,5 = 326,60t$	t	326,60		
27	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	6.532,00		
28	KNR AT-04 0104/01	Regeneracja (naprawa) nawierzchni bitumicznych przy użyciu geowłóknin o szerokości 5m - ułożenie geokompozytu szklano-węglowego 100*100	m2	6.532,00		
		5. NAWIERZCHNIE - wymagania na ruch KR-3				
29	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm km. 3+750 - 4+196 $446*5,50 = 2.453,00m^2$ km. 4+245 - 4+385 $138*5,50 = 759,00m^2$	m2	6.532,00		

Remont drogi powiatowej nr 2220 R Mrzygłód-Tyrawa Wołoska od km. 3+750 do km. 4+999 z wyłączeniem mostu w km. 4+220 do km. 4+269

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		km. 4+385 - 4+999 614*5,00 = 3.070,00m2 skrzyżowania 250 = 250,00m2				
30	KNR 2-31 0311/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu (dla 4cm)	m2	6.532,00		
31	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	6.532,00		
32	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	6.532,00		
33	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu (dla 1cm)	m2	6.532,00		
34	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - zjazdy	m2	500,00		
35	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu (dla 1cm) - zjazdy	m2	500,00		
		7. OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
36	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	6,00		
37	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2	szt	12,00		
38	KNR 2-31 0704/01	Bariery jednostronne o masie 1m 24kg	m	96,00		
39	KNR 2-31 0706/01	Linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane ręcznie - zatoki autobusowe P-17 2*20*0,24 = 9,600m2	m2	9,600		
		8. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
40	KNR 2-01 0119/04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim (Inwentaryzacja powykonawcza)	km	1,20		
		Razem				
		Podatek VAT				
		Ogółem kosztorys				