
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys ofertowy

Obiekt Przebudowa drogi powiatowej Nr 2273 R Bóbrka-Łobozew w km. 1+713 - 4+867 w m. Łobozew Dolny
Inwestor Powiat Bieszczadzki
 ul. Bełska 22
 38-700 Ustrzyki Dolne

Koszty zakupu

Przebudowa drogi powiatowej Nr 2273 R Bóbrka-Łobozew w km. 1+713 - 4+867 w m. Łobozew Dolny

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	km	3,154
2	KNR 2-31 1404/02	Oczyszczanie z namułu przepustów o średnicy 0,5m- zamulenie 20% (pod zjazdami)	m	349,000
3	KNR 2-31 1404/02	Oczyszczanie z namułu przepustów o średnicy 0,8-1,0 m - zamulenie 20% - pod korona drogi	m	125,000
2. ROBOTY ZIEMNE				
4	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1,0km - oczyszczenie rowów odwadniających 6051*0,5	m ³	3.025,500
		razem	m ³	3.025,500
3. ODWODNIENIE				
5	KNR 2-31 0605/01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami 100*0,5	m ³	50,000
		razem	m ³	50,000
6	KNR 2-31 0605/07	Rury betonowe o średnicy 50cm przepustów rurowych pod zjazdami (15 zjazdów wraz z zakończeniami jako rury ścięte)	m	100,000
4. POBBUDOWY				
7	KNR 2-31 0102/01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV (2*0,75)*3154	m ²	4.731,000
		razem	m ²	4.731,000
8	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm (2*0,75)*3154	m ²	4.731,00
		razem	m ²	4.731,00
9	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki żwirowo- piaskowej o grubości po zagęszczeniu 10 cm - zjazdy 84*25	m ²	2.100,000
		razem	m ²	2.100,000
10	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - zjazdy	m ²	2.100,0
11	KNR 2-31 1002/02	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową z grysem kamiennym 10 dm ³ /m ² o frakcji 8-12 (2*0,75)*3154	m ²	4.731,000
		razem	m ²	4.731,000
5. NAWIERZCHNIA (wymagania na ruch KR3-4)				
12	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem nawierzchnia 18011 skrzyżowania 200 zjazdy 100	m ²	18.011,000
			m ²	200,000
			m ²	100,000
		razem	m ²	18.311,000
13	KNR 2-31 0108/02	Wyrównanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową 0,01*18311*2,45	t	448,620
		razem	t	448,620
14	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m ²	18.311,000
15	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m ²	18.311,000
16	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - jezdnia	m ²	18.311,000
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 jezdnia	m ²	18.311,000
18	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm		

Przebudowa drogi powiatowej Nr 2273 R Bóbrka-Łobozew w km. 1+713 - 4+867 w m. Łobozew Dolny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
			m2	100,000	
19	KNR 2-31 0114/02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm (dla 5 cm do gr. 25 cm)	m2	100,000	
20	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	100,000	
21	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (dla 5 cm do gr. 20 cm)	m2	100,000	
22	KNR 2-31 0110/01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo żwirowych o lepisczu asfaltowym o grubości warstwy po zagęszczeniu 4cm	m2	100,000	
23	KNR 2-31 0110/02	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo żwirowych o lepisczu asfaltowym - za każdy dalszy 1cm grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 4cm (dla 3 cm do gr. 7 cm)	m2	100,000	
24	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - zjazdy	m2	2.100,000	
25	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	2.100,000	
5. ELEMENTY ULIC					
26	KNR 2-31 0114/03	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 10cm	m2	70,000	
27	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	70,000	
28	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 0,065*40	m3	2,600	
			razem	m3	2,600
29	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	40,000	
30	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	40,000	
31	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	40,000	
6. OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
32	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	33,000	
33	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	26,000	
34	KNR 2-31 0703/05	Przymocowanie drogowaskazu jednoramiennego o powierzchni ponad 0,3m2	szt	2,000	
35	Bariery jednostronne o masie 1m 24kg	m	200,000		
7. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I INNE					
36	KNR 2-01w 0113/04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim INWENTERYZACJA POWYKONAWCZA	km	3,154	

Przebudowa drogi powiatowej Nr 2273 R Bóbrka-Lobozew w km. 1+713 - 4+867 w m. Lobozew Dolny

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	km	3,154		
2	KNR 2-31 1404/02	Oczyszczanie z namułu przepustów o średnicy 0,5m- zamulenie 20% (pod zjazdami)	m	349,000		
3	KNR 2-31 1404/02	Oczyszczanie z namułu przepustów o średnicy 0,8-1,0 m - zamulenie 20% - pod korona drogi	m	125,000		
		2. ROBOTY ZIEMNE				
4	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1,0km - oczyszczenie rowów odwadniających 6051*0,5 = 3.025,500m ³	m ³	3.025,500		
		3. ODWODNIENIE				
5	KNR 2-31 0605/01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami 100*0,5 = 50,000m ³	m ³	50,000		
6	KNR 2-31 0605/07	Rury betonowe o średnicy 50cm przepustów rurowych pod zjazdami (15 zjazdów wraz z zakończeniami jako rury ścięte)	m	100,000		
		4. POBBUDOWY				
		<i>Pobocze</i>				
7	KNR 2-31 0102/01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV (2*0,75)*3154 = 4.731,000m ²	m ²	4.731,000		
8	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm (2*0,75)*3154 = 4.731,00m ²	m ²	4.731,00		
		<i>zjazdy</i>				
9	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki żwirowo- piaskowej o grubości po zagęszczeniu 10 cm - zjazdy 84*25 = 2.100,000m ²	m ²	2.100,000		
10	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - zjazdy	m ²	2.100,0		
11	KNR 2-31 1002/02	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową z grysem kamiennym 10 dm ³ /m ² o frakcji 8-12 (2*0,75)*3154 = 4.731,000m ²	m ²	4.731,000		
		5. NAWIERZCHNIA (wymagania na ruch KR3-4)				
		<i>Droga</i>				
12	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem nawierzchnia 18011 = 18.011,000m ² skrzyżowania 200 = 200,000m ² zjazdy 100 = 100,000m ²	m ²	18.311,000		
13	KNR 2-31 0108/02	Wyrównanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową 0,01*18311*2,45 = 448,620t	t	448,620		
14	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m ²	18.311,000		
15	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m ²	18.311,000		
16	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - jezdni	m ²	18.311,000		
17	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 jezdni	m ²	18.311,000		
		<i>Przelomy drogowe</i>				
18	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m ²	100,000		
19	KNR 2-31 0114/02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm (dla 5 cm do gr. 25 cm)	m ²	100,000		
20	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m ²	100,000		
21	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (dla 5 cm do gr. 20 cm)	m ²	100,000		
22	KNR 2-31 0110/01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo-żwirowych o lepiszczu asfaltowym o grubości warstwy po zagęszczeniu 4cm	m ²	100,000		
23	KNR 2-31 0110/02	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo-żwirowych o lepiszczu asfaltowym - za każdy dalszy 1cm grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 4cm (dla 3 cm do gr. 7 cm)	m ²	100,000		
24	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - zjazdy	m ²	2.100,000		

Przebudowa drogi powiatowej Nr 2273 R Bóbrka-Łobozew w km. 1+713 - 4+867 w m. Łobozew Dolny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
25	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 2 cm) - zjazdy	m2	2.100,000		
5. ELEMENTY ULIC						
26	KNR 2-31 0114/03	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 10cm	m2	70,000		
27	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	70,000		
28	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 0,065*40 = 2,600m3	m3	2,600		
29	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	40,000		
30	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	40,000		
31	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	40,000		
6. OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						
32	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	33,000		
33	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	26,000		
34	KNR 2-31 0703/05	Przymocowanie drogowskazu jednoramiennego o powierzchni ponad 0,3m2	szt	2,000		
35	KNR 2-31 0704/01	Bariery jednostronne o masie 1m 24kg	m	200,000		
7. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I INNE						
36	KNR 2-01w 0113/04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim INWENTERYZACJA POWYKONAWCZA	km	3,154		
		Razem				
		Podatek VAT				
		Ogółem kosztorys				