

Wartość kosztorysowa
Podatek VAT
Cena kosztorysowa
Słownie:

Kosztorys ofertowy

Obiekt	Przebudowa drogi powiatowej Nr 2298R Ul. Przemysłowa - Ustrzyki Dln.- Równia - Hoszów w km 1+065-4+888 w m. Równia
Inwestor	Powiat Bieszczadzki ul. Bełska 22 38-700 Ustrzyki Dolne

Koszty zakupu

--

Przebudowa drogi powiatowej Nr 2298R Ul. Przemysłowa - Ustrzyki Dln.- Równia - Hoszów w km 1+065-4+888 w m. Równia

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	3,823
2	KNR 2-31 1404/02	Oczyszczanie z namułu przepustów o średnicy 0,5m- zamulenie 20% (pod zjazdami)	m	575,000
3	KNR 2-31 1404/02	Oczyszczanie z namułu przepustów o średnicy 0,8-1,0 m - zamulenie 20% - pod korona drogi	m	155,000
2. ROBOTY ZIEMNE				
4	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - oczyszczenie rowów odwadniających 2000*0,5	m3	1.000,000
		razem	m3	1.000,000
3. ODWODNIENIE				
5	KNR 2-31 0605/01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami 30*0,5	m3	15,000
		razem	m3	15,000
6	KNR 2-31 0605/07	Rury betonowe o średnicy 50cm przepustów rurowych pod zjazdami	m	30,000
4. PODBUDOWY				
7	KNR 2-31 0102/01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV (2*0,75)*3823	m2	5.734,500
		razem	m2	5.734,500
8	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm (2*0,75)*3823	m2	5.734,50
		razem	m2	5.734,50
9	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - zjazdy	m2	2.925,00
10	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (dla 10) - zjazdy	m2	2.925,0
11	KNR 2-31 1002/02	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową z grysem kamiennym 10 dm3/m2 o frakcji 8-12 (2*0,75)*3823	m2	5.734,500
		razem	m2	5.734,500
5. NAWIERZCHNIA				
12	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu droga 21600 skrzyżowania 320 zatoki 190	m2	21.600,000
			m2	320,000
			m2	190,000
		razem	m2	22.110,000
13	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	22.110,000
14	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	22.110,000
15	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	22.110,000
16	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - jezdnie	m2	22.110,000
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 (dla 1 cm) - jezdnie	m2	22.110,000
18	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - zjazdy 117*25	m2	2.925,000
		razem	m2	2.925,000

Przebudowa drogi powiatowej Nr 2298R Ul. Przemysłowa - Ustrzyki Dln.- Równia - Hoszów w km 1+065-4+888 w m. Równia

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
19	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 1 cm) - zjazdu	m2	2.925,000
5. ELEMENTY ULIC				
20	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 0,065*50	m3	3,250
		razem	m3	3,250
21	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	50,000
22	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod obrzeże 0,03*50	m3	1,500
		razem	m3	1,500
23	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	50,000
24	KNR 2-31 0114/03	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 10cm	m2	100,000
25	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	100,000
26	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	100,000
6. OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
27	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	21,000
28	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	21,000
7. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I INNE				
29	KNR 2-01w 0113/04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim INWENTERYZACJA POWYKONAWCZA	km	3,823

Przebudowa drogi powiatowej Nr 2298R Ul. Przemysłowa - Ustrzyki Dln.- Równia - Hoszów w km 1+065-4+888 w m. Równia

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	3,823		
2	KNR 2-31 1404/02	Oczyszczanie z namułu przepustów o średnicy 0,5m- zamulenie 20% (pod zjazdami)	m	575,000		
3	KNR 2-31 1404/02	Oczyszczanie z namułu przepustów o średnicy 0,8-1,0 m - zamulenie 20% - pod korona drogi	m	155,000		
		2. ROBOTY ZIEMNE				
4	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - oczyszczenie rowów odwadniających 2000*0,5 = 1.000,000m3	m3	1.000,000		
		3. ODWODNIENIE				
5	KNR 2-31 0605/01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami 30*0,5 = 15,000m3	m3	15,000		
6	KNR 2-31 0605/07	Rury betonowe o średnicy 50cm przepustów rurowych pod zjazdami	m	30,000		
		4. PODBUDOWY				
		<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)*3823 = 5.734,500m2	m2	5.734,500		
8	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm (2*0,75)*3823 = 5.734,50m2	m2	5.734,50		
		<i>zjazdy</i>				
9	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - zjazdy	m2	2.925,00		
10	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (dla 10) - zjazdy	m2	2.925,0		
11	KNR 2-31 1002/02	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową z grysem kamiennym 10 dm3/m2 o frakcji 8-12 (2*0,75)*3823 = 5.734,500m2	m2	5.734,500		
		5. NAWIERZCHNIA				
		<i>Droga</i>				
12	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu droga 21600 = 21.600,000m2 skrzyżowania 320 = 320,000m2 zatoki 190 = 190,000m2	m2	22.110,000		
13	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	22.110,000		
14	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	22.110,000		
15	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	22.110,000		
16	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - jezdnie	m2	22.110,000		
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 (dla 1 cm) - jezdnie	m2	22.110,000		
		<i>zjazdy</i>				
18	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - zjazdy 117*25 = 2.925,000m2	m2	2.925,000		
19	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 1 cm) - zjazdy	m2	2.925,000		
		5. ELEMENTY ULIC				
20	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 0,065*50 = 3,250m3	m3	3,250		
21	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	50,000		
22	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod obrzeże 0,03*50 = 1,500m3	m3	1,500		
23	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	50,000		

Przebudowa drogi powiatowej Nr 2298R Ul. Przemysłowa - Ustrzyki Dln.- Równia - Hoszów w km 1+065-4+888 w m. Równia

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
24	KNR 2-31 0114/03	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 10cm	m2	100,000		
25	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	100,000		
26	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podspce cementowo-piaskowej	m2	100,000		
		6. OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
27	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	21,000		
28	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	21,000		
		7. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I INNE				
29	KNR 2-01w 0113/04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim INWENTERYZACJA POWYKONAWCZA	km	3,823		
		Razem				
		Podatek VAT				
		Ogółem kosztorys				