Wartość kosztorysowa	
Podatek VAT	
Cena kosztorysowa	
Słownie:	

Kosztorys ofertowy

Obiekt Przebudowa drogi powiatowej Nr 2224R Rozpucie - Ropienka w km. 4+600 - 11+105 w m. Zawadka i Ropienka

Inwestor Powiat Bieszczadzki
ul. Bełska 22
38-700 Ustrzyki Dolne

Koszty zakupu

Przebudowa drogi powiatowej Nr 2224R Rozpucie - Ropienka w km. 4+600 - 11+105 w m. Zawadka i Ropienka

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	6,505		
2	KNR 2-31 1404/02	Oczyszczanie z namułu przepustów o średnicy 0,5m- zamulenie 20% (pod zjazdami)	m	353,000		
3	KNR 2-31 0816/03	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 60cm	m	44,000		
4	KNR 2-31 0816/03	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 80cm	m	88,000		
5	KNR 2-31 0816/03	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 100cm	m	55,000		
6	KNR 2-31 0816/03	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 120cm	m	63,000		
7	KNR 2-31 0816/03	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 150cm	m	66,000		
8	KNR 2-31 0816/04	Rozebranie ścianek czołowych i ław przepustów betonowych 20*1,2 = 24,000m3	m3	24,000		
		2. ROBOTY ZIEMNE				
9	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1,0km - oczyszczenie rowów odwadniających 8685*0,5 = 4.342,500m3	m3	4.342,500		
10	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1,0km - oczyszczenie rowów odwadniających - przepusty 21*150 = 3.150,000m3	m3	3.150,000		
11	KNR 2-01 0313/02	MECHANICZNE formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczymi, grunt kategorii III-IV - chodnik	m3	90,000		
		3. ODWODNIENIE				
12	KNR 2-31 0605/01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami 100*0,5 = 50,000m3	m3	50,000		
13	KNR 2-31 0605/07	Rury betonowe o średnicy 50cm przepustów rurowych pod zjazdami	m	100,000		
14	KNR 2-33 0601/03	przepust HEL-COR łukowo-kołowy 180/150 16+15+24+15+24+19+16+15+16 = 160,000m	m	160,000		
15	KNR 2-33 0601/03	przepust stalowy śr.80cm 12+10+12+12+12+12+12+12+14+14 = 122,000m	m	122,000		
16	KNR 2-33 0601/03	przepust stalowy śr.100cm 12+16 = 28,000m	m	28,000		
17	KNR 2-33 0606/01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych 24*1,8 = 43,200m3	m3	43,200		
18	KNR 2-11 0413/01	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy o wymiarach 5,0x1,5x0,5m - przy przepustach 29+39 = 68,000m3	m3	68,000		
19	KNR 2-11 0413/01	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy o wymiarach 5,0x1,5x0,5m wraz z robotami ziemnymi - zabezpieczenie skarpy w km. 9100 - 9200 100*3*1,25 = 375,000m3	m3	375,000		
20	KNR 2-11 0401/11	Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu z wyładunkiem ręcznym nadwodnym, z kamienia ciężkiego lub średniego	m3	300,000		
21	KNR 2-11 0411/02	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "KRATA" duża o wymiarach elementów 123x82x25cm 36+16+36+16+16+36+36+16+16+36+36+16+16+16+36+16+36+16+16+36+16 = 516,000m2	m2	516,000		
		4. PODBUDOWY				
		Pobocze				
22	KNR 2-31 0102/01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV (2*0,75)*6505 = 9.757,500m2	m2	9.757,500		
23	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm (2*0,75)*6505 = 9.757,50m2	m2	9.757,50		
24	KNR 2-31 1002/02	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową z grysem kamiennym 10 dm3/m2 o frakcji 8-12	m2	9.757,500		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		(2*0,75)*6505 = 9.757,500m2				
25	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki żwirowo- piaskowej o grubości po zagęszczeniu 10 cm - chodnik i przejazdy	m2	180,000		
26	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - chodnik i przejazdy	m2	180,00		
		zjazdy				
27	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki żwirowo- piaskowej o grubości po zagęszczeniu 10 cm - zjazdy 166*25 = 4.150,000m2	m2	4.150,000		
28	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - zjazdy	m2	4.150,0		
		5. NAWIERZCHNIA				
		Droga				
29	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem 5,5*6505+500 = 36.277,500m2	m2	36.277,500		
30	KNR 2-31 0108/02	Wyrównanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową 0,03*33025*2,45 = 2.427,338t	t	2.427,338		
31	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - jezdnia	m2	36.277,500		
32	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 jezdnia (dla 2cm)	m2	36.277,500		
		Przełomy drogowe				
33	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	300,000		
34	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	300,000		
35	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	300,000		
36	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	300,000		
37	KNR 2-31 0110/01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych klińcowo żwirowych o lepiszczu asfaltowym o grubości warstwy po zagęszczeniu 4cm	m2	300,000		
38	KNR 2-31 0110/02	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych klińcowo żwirowych o lepiszczu asfaltowym - za każdy dalszy 1cm grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 4cm (dla 3 cm do gr. 7 cm)	m2	300,000		
39	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podyspce cementowo-piaskowej-chodnik 90*2 = 180,000m2	m2	180,000		
40	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - zjazdy	m2	4.150,000		
41	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	4.150,000		
		5. ELEMENTY ULIC				
42	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 0,065*90 = 5,850m3	m3	5,850		
43	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	90,000		
44	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod obrzeże 0,03*94 = 2,820m3	m3	2,820		
45	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	94,000		
		6. OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
46	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	14,000		
47	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	18,000		
48	KNR 2-31 0703/05	Przymocowanie drogowskazu jednoramiennego o powierzchni ponad 0,3m2	szt	1,000		
49	KNR 2-31 0704/01	Bariery jednostronne o masie 1m 24kg	m	1.000,000		
		7. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I INNE				
50	KNR 2-01w 0113/04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim INWENTERYZACJA POWYKONAWCZA	km	6,505		
		Razem				
		Podatek VAT				

Przebudowa drogi powiatowej Nr 2224R Rozpucie - Ropienka w km. 4+600 - 11+105 w m. Zawadka i Ropienka

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Ogółem kosztorys				