

Wartość kosztorysowa
Podatek VAT
Cena kosztorysowa
Słownie:

Kosztorys ofertowy

Obiekt	Przebudowa drogi wojewódzkiej Nr 889 Sieniawa - Bukowsko- Szczawne polegająca na budowie chodnika w km 0+803-2+196 str. prawa i w km 1+733 - 1+797 str. lewa
Kod CPV	45200000-9-, Roboty, budowlane, w, zakresie, wznoszenia, kompletnych, obiektów, budowlanych, lub, ich, części, oraz, roboty, w, zakresie, inżynierii, lądowej, i, wodnej
Inwestor	Gmina Rymanów

Koszty zakupu

--

Przebudowa drogi wojewódzkiej Nr 889 Sieniawa - Bukowsko- Szczawne polegająca na budowie chodnika w km 0+803-2+196 str. prawa i w km 1+733 - 1+797 str. lewa

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1	KNR 2-01 0119/04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	1,40		
1.2.1	KNR 2-01 0103/06	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 56-65cm	szt	18,000		
1.2.2	KNR 2-01 0105/06	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 56-65cm	szt	18,000		
1.3	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki (według tabeli zdjęcia humusu)	m2	5.729,00		
1.4	KNR 2-31 1404/02	Oczyszczanie z namułu przepustów o średnicy 0,5m- zamulenie 20% (według tabeli zjazdów)	m	27,000		
1.5	KNR 2-31 1404/02	Oczyszczanie z namułu przepustów o średnicy 0,8-1,0 m - zamulenie 20% - pod korona drogi m	m	18,000		
1.6		Rozbiórka rur pod zjazdami wraz z nawierzchnią (wg. tabeli zjazdów) - kalkulacja indywidualna	m	167,000		
1.7		Rozbiórka nawierzchni żwirowych na zjazdach- kalkulacja indywidualna	m2	488,000		
1.8		Rozbiórka nawierzchni bitumicznych na zjazdach- kalkulacja indywidualna	m2	106,000		
1.9		Rozbiórka ścianek czołowych przy zjazdach z utylizacją destruktu (wg. tabeli zjazdów)- kalkulacja indywidualna	m	72,000		
1.10		Rozbiórka ścianek czołowych przy przepustach z utylizacja destruktu - kalkulacja indywidualna	m	11,000		
1.11	KNR 2-31 0818/06	Rozebranie barier energochłonnych z odwiezieniem do Rejonu DW	m	24,00		
1.12.1	KNR 2-31 0703/03	Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych- do ponownego montażu	szt	23,000		
1.12.2	KNR 2-31 0818/08	Rozebranie słupków do znaków	szt	23,000		
1.13		Demontaż słupków kilometrowych i hektometrowych - do ponownego montażu- kalkulacja indywidualna	szt	22,000		
1.14	KNR AT-03 0102/01	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 5cm- na dojazdach	m2	98,000		
1.15	KNR AT-03 0102/01	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 5cm- krawędzie jezdni	m2	1.741,000		
1.16	KNR AT-03 0102/03	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 6cm- krawędzie jezdni	m2	1.628,000		
1.17	KNR AT-03 0102/01	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 7cm- krawędzie jezdni	m2	213,000		
1.18		Założenie rur ochronnych AROT na kablach światłowodowych A83PS	m	12,00		
1.19		Założenie rur ochronnych AROT na kablach elektroenergetycznych A110PS	m	4,00		
		2. ROBOTY ZIEMNE , Wykopy 944 m3, nasypy 2181 m3				
2.1	KSNR 1 0208/02	Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przerzutem gruntu kat.III-IV uzyskanego z ukopu- zużycie na miejscu (wg. tabeli robót ziemnych)	m3	6,000		
2.2	KNR 2-01 0313/02	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV dowożonego samochodami samowyładowczymi (wg. tabeli robót ziemnych)	m3	793,00		
2.3	KNR 2-01 0313/02	Mechaniczne formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV dowożonego samochodami samowyładowczymi (wg. tabeli robót ziemnych)	m3	1.849,000		
2.4	KNR 2-01 0237/03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III (wg. tabeli robót ziemnych)	m3	2.647,000		
2.5.1	KNR 2-31 0102/01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV	m2	1.412,50		
2.5.2	KNR 2-31 0102/02	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm ponad 10cm - do 65 (dla 55cm)	m2	1.412,50		
		3. ODWODNIENIE				
3.1		Rów kryty fi 300 z wykopem, podsypka, obsypka i zasypka (wg. tabeli elementów odwodnienia) - kalkulacja indywidualna	m	291,000		
3.2		Rów kryty fi 400 z wykopem, podsypka, obsypka i zasypka (wg. tabeli elementów odwodnienia) - kalkulacja indywidualna	m	46,000		
3.3		Rów kryty fi 600 z wykopem, podsypka, obsypka i zasypka (wg. tabeli elementów odwodnienia) - kalkulacja indywidualna	m	511,000		
3.4		Rów kryty fi 800 z wykopem, podsypka, obsypka i zasypka (wg. tabeli elementów odwodnienia) - kalkulacja indywidualna	m	448,000		
3.5		Przykanaliki o średnicy 200 mm z wykopem, ułożeniem, podsypką i zasypką	m	54,00		
3.6		Studzienki połączeniowe fi 1000 z wykopem, obsypka i zasypką oraz włazami typu ciężkiego (wg. tabeli elementów odwodnienia)- kalkulacja indywidualna	szt.	12,000		
3.7		Studzienki połączeniowe fi 1200 z wykopem, obsypka i zasypką oraz włazami typu ciężkiego (wg. tabeli elementów odwodnienia)- kalkulacja indywidualna	szt.	28,000		
3.8	KNR 2-18 0625/02	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm wraz z rozbiórka nawierzchni, z wykopem i zasypką i odtworzeniem warstw konstrukcyjnych nawierzchni i wpustami typu ciężkiego	szt	41,00		
3.10		Komora żelbetowa połączeniowa z pokrywą i włazem	szt.	1,00		

Przebudowa drogi wojewódzkiej Nr 889 Sieniawa - Bukowsko- Szczawne polegająca na budowie chodnika w km 0+803-2+196 str. prawa i w km 1+733 - 1+797 str. lewa

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
3.11	KNR 2-01 0515/02	Ułożenie ścieków drogowych korytkowych grubości 15cm na podbudowie z pospółki - korytka drogowe	m	231,000		
3.12	KNR 2-01 0515/02	Ułożenie dna rowów elementami prefabrykowanymi na podsypce z pospółki gr. 15 cm - ściek drogowy (wg. tabeli umocnień skarp i rowów)	m	60,000		
3.13	KNR 2-11 0411/01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "KRATA" mała o wymiarach elementów 90x60x10cm - umocnienie rowów	m2	220,000		
3.16	KNR 2-33 0601/01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych o średnicy 80cm - rury HDPE	m	6,00		
3.17	KNR 2-31 1403/06	Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 50cm z wyprofilowaniem skarp	m	235,000		
3.18		oczyszczenie przykanalików	m	30,00		
3.19		naprawa studzienki połączeniowej z montażem włazu typu ciężkiego	szt.	1,00		
3.20	KNR 2-33 0601/04	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych stalowych spiralnie karbowanych łukowo-kołowych 144x97cm - zgodnie z przedmiarem	m	17,500		
		4. PODBUDOWY				
4.1	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	4.316,00		
4.2.1	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 0,065*1415 = 91,98m3	m3	91,98		
4.2.2	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	1.415,000		
4.3.1	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod obrzeże 0,03*1648 = 49,44m3	m3	49,44		
4.3.2	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	1.648,00		
4.4.1	KNR 2-31 0106/03	Warstwa odcinająca o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie - chodnik	m2	2.266,00		
4.4.2	KNR 2-31 0106/04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 6cm (dla 4cm do 10cm) - chodnik	m2	2.266,00		
4.5.1	KNR 2-31 0106/03	Warstwa odcinająca o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie - przejazdu przez chodnik	m2	480,00		
4.5.2	KNR 2-31 0106/04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 6cm (dla 4cm do 10cm) - przejazdu przez chodnik	m2	480,00		
4.6	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - chodnik	m2	2.266,00		
4.7.1	KNR 2-31 0109/03	Warstwa podbudowy z chudego betonu o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm- przejazdu przez chodnik	m2	480,000		
4.7.2	KNR 2-31 0109/04	Warstwa podbudowy z chudego betonu za każdy dalszy 1cm ponad 12cm (dla 8 cm)- przejazdu przez chodnik	m2	480,000		
4.8.1	KNR 2-31 0106/03	Warstwa odcinająca o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie- poszerzenie	m2	1.413,000		
4.8.2	KNR 2-31 0106/04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 6cm (dla 4 cm) poszerzenie	m2	1.413,000		
4.9.1	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie- poszerzenie	m2	1.413,000		
4.9.2	KNR 2-31 0104/06	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm (dla 15 cm do 25 cm)- poszerzenie	m2	1.413,000		
4.10.1	KNR 2-31 0114/07	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm -poszerzenia	m2	918,00		
4.10.2	KNR 2-31 0114/08	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (dla 12cm do 20 cm) - poszerzenia	m2	918,00		
4.11.1	KNR 2-31 0110/01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłóńcowo żwirowych o lepiszczu asfaltowym o grubości warstwy po zagęszczeniu 4cm - poszerzenia jezdni	m2	1.130,00		
4.11.2	KNR 2-31 0110/02	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłóńcowo żwirowych o lepiszczu asfaltowym - za każdy dalszy 1cm grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 4cm (dla 3cm do 7cm) - poszerzenia jezdni	m2	1.130,00		
4.12	KNR AT-03 0203/01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne - zbrojenie nawierzchni bitumicznej siatką powlekaną polimeroasfaltem Rm>100kN/m	m2	2.830,000		
4.13	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - zjazdy	m2	157,000		
4.14.1	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - przejazdy i zjazdy	m2	157,00		
4.14.2	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (dla 5cm do 25cm) przejazdy i zjazdy	m2	157,00		
		5. NAWIERZCHNIE				
5.1	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej- Chodnik	m2	2.266,00		

Przebudowa drogi wojewódzkiej Nr 889 Sieniawa - Bukowsko- Szczawne polegająca na budowie chodnika w km 0+803-2+196 str. prawa i w km 1+733 - 1+797 str. lewa

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
5.2	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm czerwonej, układane na podspyce cementowo-piaskowej- przejazdu	m2	480,00		
5.3.1	KNR 2-31 0310/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm - jezdnia	m2	2.445,00		
5.3.2	KNR 2-31 0310/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm - za każdy dalszy 1cm (dla 2cm do 6cm) - jezdnia	m2	2.445,00		
5.4.1	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - jezdnia	m2	2.658,00		
5.4.2	KNR 2-31 0310/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm (dla 2cm do 5cm) - jezdnia	m2	2.658,00		
5.5.1	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm- zjazdu	m2	152,00		
5.5.2	KNR 2-31 0310/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną afaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu (dla 2cm do 5cm)- zjazdu	m2	152,000		
5.6.1	KNR 2-31 0204/05	Nawierzchnie z kłińca sortowanego (4-31,5) z powierzchniowym utrwaleniem miałem kamiennym o grubosci po zagęszczeniu 7 cm - pobocza	m2	933,000		
5.6.2	KNR 2-31 0204/06	Nawierzchnie z kłińca sortowanego (4-31,5) z powierzchniowym utrwaleniem miałem kamiennym o grubosci po zagęszczeniu 10 cm - zjazdu i przejazdu - za każdy dalszy 1cm ponad 7cm po zagęszczeniu (dla 8 cm)	m2	933,000		
		6. OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
6.1	KNR 2-31 0701/03	Poręcze ochronne sztywne z pochywtem i przeciągiem na słupkach z rur o średnicy 60 i 38mm w rozstawie 1,5m	m	74,00		
6.2	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm-	szt	24,00		
6.3	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2- znaki z odzysku	szt	27,00		
6.4		Zamocowanie słupków kilometrowych i hektometrowych- słupki z odzysku	szt	26,00		
6.5	KNR 2-31 0706/01	Linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane ręcznie	m2	9,10		
		7. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
7.1	KNR 2-01 0119/04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim (Inwentaryzacja powykonawcza)	km	1,40		
		Razem				
		Podatek VAT				
		Ogółem kosztorys				