

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa drogi powiatowej nr 2933C Izbica Kuj. - Nowa Wieś - Błenna w m. Józefowo - dł. odcinka 1,5 km

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	D-01.00.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	1,50		
2 d.1	KNNR 1 0101-07	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy od 66 cm wraz z wywiezieniem	szt.	24		
2	D-02.00.00.00	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
3 d.2	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów	szt.	14,00		
4 d.2	01.03.02-25 Uproszczona	Rozebranie słupków do znaków drogowych	szt.	14,00		
5 d.2	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. średnio 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki	m2	231,00		
6 d.2	KNKRB 6 0604-06	Rozebranie przepustów pod zjazdami z rur betonowych o śr.40 cm	m	50,50		
7 d.2	BCD-I D-01.02.04.90.91.01 Uproszczona	Rozebranie ścianek czołowych i ław fundamentowych przepustów z betonu	szt	4,00		
8 d.2	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	16,00		
9 d.2	BCD-I D-01.02.04.20.29.01 Uproszczona	Rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	23,00		
10 d.2	KNNR 6 0801-06	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie - zjazdy	m2	23,00		
11 d.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym -	m3	6,00		
12 d.2	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	2250,00		
13 d.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruntu niebudowlanego przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym	m3	337,50		
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
3	D-03.00.00.00	ODWODNIENIE				
14 d.3	KNNR 6 1302-03	Oczyszczenie przepustów rurowych śr. 0,6 m z namułu	m	9,60		
15 d.3	KNNR 6 1302-04	Oczyszczenie przepustów śr. 0,8 m z namułu	m	10,80		
16 d.3	KNR 2-31 1403-03	Odtworzenie rowów	m	535,00		
17 d.3	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 40 cm	m	72,00		
18 d.3	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt.	10,00		
19 d.3	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 60 cm	m	10,00		

20 d.3	KNNR 6 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm	szt.	2,00		
Razem dział: ROBOTY ODWODNIENIOWE						
4	D-04.00.00.00	PODBUDOWY				
21 d.4	BCD-I D-02.03.01.10.14.05 Uproszczona	Nasypy wykonywane mechanicznie z gruntów kat. I-II z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. 15 km wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą	m3	900,00		
22 d.4	KNNR 6 0102-03	Koryta gł. 56 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni	m2	1273,00		
23 d.4	KNNR 6 0102-03	Koryta gł. 48 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV zjazdy z kostki	m2	1165,50		
24 d.4	KNNR 6 0102-03	Koryta gł. 43 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV - zjazdy asfalt	m2	312,90		
25 d.4	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości pobocza	m2	950,00		
26 d.4	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 26 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodnika i peronu	m2	1950,00		
27 d.4	KNNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruntu niebudowlanego przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym	m3	2203,00		
28 d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne poszerzenie jezdni + zjazdy + pobocza	m2	5687,00		
29 d.4	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m=5$ MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm - chodnik, zjazdy, przepust: 1950+312,9+1165,5+9	m2	3437,40		
30 d.4	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m=5$ MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 25 cm - poszerzenie jezdni	m2	1273,00		
31 d.4	KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm: pobocze	m2	950,00		
32 d.4	KNNR 6 0113-02	Podbudowa pomocnicza z kruszyw łamanych twardych stabilizowanych mechanicznie 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm - poszerzenie, zjazdy, przepust: 1273+312,9+1165,5+9	m2	2760,40		
33 d.4	KNNR 6 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych: poszerzenie i zjazdy	m2	2760,40		
34 d.4	KNNR 6 1005-07	Skroplenie asfaltem nawierzchni drogowych	m2	2760,40		
35 d.4	KNNR 6 0110-01	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC 16 P35/50 gr. 4 cm - poszerzenie	m2	1273,00		
Razem dział: PODBUDOWY						

5	D-05.00.00.00	NAWIERZCHNIE				
36 d.5	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2	8536,00		
37 d.5	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2	8536,00		
38 d.5	BCD-I D-05.03.26.10.12.01 Uproszczona	Ułożenie geosiatki o wytrzymałości 100 kN/m na styku poszerzenia nawierzchni z istniejącą nawierzchnią	m2	1200,00		
39 d.5	KNNR 6 0308-01	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W o grubości minimum 4 cm - zjazdy	m2	312,90		
40 d.5	KNNR 6 0108-02	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC 16 W o grubości minimum 7 cm	t	1920,00		
41 d.5	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych - jezdnie i zjazdy: 8536+312,9	m2	8848,90		
42 d.5	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2	8848,90		
43 d.5	KNNR 6 0309-03	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m2	8536,00		
44 d.5	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m2	312,90		
45 d.5	KNNR 6 0502-02	Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej szarej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	1950,00		
46 d.5	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem: zjazdy	m2	1165,50		
47 d.5	KNNR 6 0204-06	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwalowaniu 20 cm - pobocze	m2	950,00		
Razem dział: NAWIERZCHNIE						
6	D-07.00.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
48 d.6	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	10,00		
49 d.6	Kalkulacja	Aktywny znak D-6 zasilany solarnie	szt.	4,00		
50 d.6	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.	10,00		
51 d.6	BCD-I D-07.01.01.30.33.01 Uproszczona	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m2	23,32		
Razem dział: OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA						
7	D-07.00.00.00	ELEMENTY ULICY				
52 d.7	BCD-II M-26.01.01.51.01 Uproszczona	Wpusty krawężnikowe wraz z montażem	elem.	31,00		
53 d.7	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	1145,00		

54 d.7	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wtopiony o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	1328,00		
55 d.7	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wykonaniem ławy betonowej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	1291,00		
Razem dział: ELEMENTY ULICY						
8	D- 08.00.00.00	ZIELEŃ DROGOWA				
54 d.8	BCD-I D-	Hydroobsiew	m2	1600,00		
	D.09.01.01	Sadzenie drzew z form naturalnych z zaprawą dołów całkowitą, na terenie płaskim w gruntach kat, I-II, szerokość i głębokość dołów 0,70 m	szt.	24,00		
Razem dział: ZIELEŃ DROGOWA						
9	GG.00-12.01	INWENTARYZACJA				
54 d.9	GG.00-12.01 Uproszczona	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dla liniowych robót ziemnych w terenie równinnym	km	1,50		
Razem dział: INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogólna wartość kosztorysu robót z podatkiem VAT						