

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowa drogi powiatowej nr 1337D polegająca na budowie chodnika do m. Sędzice - Etap I

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe				
1 d.1	kalk. własna	Opracowanie, uzgodnienie i wdrożenie tymczasowej organizacji ruchu na czas robót	szt	1		
2 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.383		
3 d.1	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m ²	1.00*1.00*2 = 2.000		
4 d.1	KNR 2-31 0802-05 0802-06	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m ²	2.00		
5 d.1	KNR 2-01 0103-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)- drzewo owocowe	szt.	1		
6 d.1	KNR 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.	1		
7 d.1	KNR 2-01 0103-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.	9		
8 d.1	KNR 2-01 0105-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.	9		
9 d.1	KNR 2-01 0109-05	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha	0.064		
10 d.1	Kalkulacja własna	Rębakowanie gałęzi po wycince krzaków.	mp	0.064* 228.80 = 14.643		
11 d.1	KNR 15-01 0114-04	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp	m ²	90.00*5.00 = 450.000		
Razem dział: Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe						
2		Roboty ziemne				
12 d.2	KNR 2-01 0206-02 0214-04 -analogia	Koryto pod chodnik i zjazd - Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość 5 km	m ³	213.779		
Razem dział: Roboty ziemne						
3		Odwodnienie				
13 d.3	KNR 2-01 0202-02 0214-04	Mechaniczne wykopy pod studzienki i przykanaliki - Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość 5 km	m ³	3.360		
14 d.3	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	2		
15 d.3	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	2*2.50 = 5.000		
16 d.3	KNR 2-01 0504-01	Zасыpywanie wykopów z ręcznym zagęszczeniem - kat.gr.I-III	m ³	3.36-0.92 = 2.440		
17 d.3	KNR 2-01 0516-05	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem na podsypce cementowo-piaskowej - w miejscach wylotu.	m ²	2.00		
18 d.3	KNR 2-01 0217-06	Odtworzenie rowu z wbudowaniem urobku na obsypanie obrzeży - Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³	(383.50-90.00)* 0.20 = 58.700		
Razem dział: Odwodnienie						
4		Krawężniki i obrzeża				
19 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem	m ³	39.460		
20 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	383.50		
21 d.4	KNR 2-31 0403-05-analogia	Krawężniki betonowe wtopione na zjazdach o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	22.50		
22 d.4	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	361.50+ 16.00 = 377.500		
Razem dział: Krawężniki i obrzeża						
5		Podbudowa i nawierzchnia				
23 d.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	383.50*2.00 = 767.000		
24 d.5	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	383.50*2.00 = 767.000		
25 d.5	KNR 2-31 0114-05	Dolna warstwa podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 na zjazdach - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm.	m ²	22.50*2.00 = 45.000		
26 d.5	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 na zjazdach - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	22.50*2.00 = 45.000		

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowa drogi powiatowej nr 1337D polegająca na budowie chodnika do m. Sędzice - Etap I

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
27	KNR 2-31 0114-d.5 07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 na chodniku - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	(383.50-22.50)*2.00 = 722.000		
28	KNR 2-31 0503-d.5 01 0503-02	Chodniki z mieszanki grysowo-żwirowej asfaltowej - warstwa wiążąca na zjazdach grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m ²	45.00		
29	KNR 2-31 0503-d.5 01 0503-02	Chodniki z mieszanki grysowo-żwirowej asfaltowej - warstwa ścieralna grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m ²	383.50*2.00 = 767.000		
Razem dział: Podbudowa i nawierzchnia						
6		Utwardzenie poboczy za zjazdami				
30	KNR 2-01 0206-d.6 02 0214-04 -analogia	Koryto pod utwardzenie pobocza kruszywem za zjazdami - Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 5 km	m ³	22.50*1.00*0.15 = 3.375		
31	KNR 2-31 0103-d.6 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - utwardzenie pobocza za zjazdami	m ²	22.50		
32	KNR 2-31 0114-d.6 05	Utwardzenie poboczy za zjazdami mieszanką kamienną 0/31,5 gr. 15 cm. - Dolna warstwa podbudowa z kruszywa łamanego a dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm.	m ²	22.50		
Razem dział: Utwardzenie poboczy za zjazdami						
7		Roboty wykończeniowe				
33	KNR 2-31 0701-d.7 03-analogia	Ustawienie barierek wygradzeniowych U-12 dł. 2,0 mb - Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 1.5 m	m	84.00		
34	KNR AT-03 d.7 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	383.50		
35	KNR 2-31 0803-d.7 03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m ²	383.50*0.20 = 76.700		
36	KNR 2-31 0108-d.7 01	Uzupełnienie nawierzchni przy krawężniku - Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltowa z wbudowaniem ręcznym	t	383.50*0.20*0.100 = 7.670		
37	KNR 15-01 d.7 0108-01-analogia	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.4 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/2 - zamulenie 100% - krotność 2 Krotność = 2	m	13.00		
38	KNR 4-01 0108-d.7 09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km wraz z kosztami utylizacji	m ³	0.08+0.40+3.068 = 3.548		
Razem dział: Roboty wykończeniowe						
8		Oznakowanie				
39	KNR 2-31 0818-d.8 08	Rozebranie słupków do znaków - demontaż znaków A-7 i E-2a	szt.	3		
40	KNR 2-31 0702-d.8 01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.	3		
41	KNR 2-31 0703-d.8 02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 - znak A-7 i tablica E-2a	szt.	1+1 = 2.000		
Razem dział: Oznakowanie						

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS	
		RAZEM	Uproszczone
RAZEM	Koszty pośrednie [Kp]		
RAZEM	Zysk [Z]		
RAZEM	VAT [V]		
RAZEM			
		OGÓLEM	

Słownie: