
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEJ DROGI LEŚNEJ, WEWNĘTRZNEJ, NR 8 NA ODDCINKU OD KM 0+300 DO KM 1+000
ADRES INWESTYCJI : NR DZIAŁKI - 394, 397, 398, 253 obręb geodezyjny Suchawa.
INWESTOR : LASY PAŃSTWOWE NADLEŚNICTWO WŁODAWA
ADRES INWESTORA : SUSZNO UL. WSPÓLNA 8 22-200 WŁODAWA
BRANŻA : Drogowa

DATA OPRACOWANIA :

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		ROZBUDOWA DROGI LEŚNEJ NA ODCINKU OD KM 0+300 DO KM 1+000				
1.1	45111000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	KNNR 1 0111- d.1. 01 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,700		
2	KNNR 1 0104- d.1. 04 1	Karczowanie pni o śr. 10-45 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności (średnie zagęszczenie drzew 1,51/25m ²)	szt.	$((700*2,3)/25)*1,51 = 97,244$		
3	KNNR 1 0104- d.1. 07 1	Karczowanie pni o śr. 46-75 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności (średnie zagęszczenie drzew 1,42/25m ²)	szt.	$((700*2*2,3)/25)*1,42 = 182,896$		
4	KNR 2-01 0108- d.1. 06 1	Mechaniczne karczowanie rzadkich krzaków i podsycia	ha	$(700*2*1,5)/10000 = 0,210$		
1.2	45111000-8	ROBOTY ZIEMNE				
5	KNNR 1 0113- d.1. 01 2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek na obszarze wyznaczonym przez podstawę nasypu z rozsunieniem na poboczu.	m ²	$(700)*2*1,55 = 2170,000$		
6	KNNR 1 0209- d.1. 03 2	Wykopy wyk.na odkład (poza koroną drogi) koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-II - odtworzenie geometrii muld i rowów przydrożnych bezodpływowych	m ³	$1535*0,52 = 798,200$		
7	KNNR 1 0504- d.1. 01 2	Ręczne rozplantowanie (po za koroną drogi) ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m ³ ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.I-II	m ³	poz.6 = 798,200		
8	KNNR 1 0402- d.1. 01 2	Formowanie i zagęszczanie nasypów pod poszerzenia jezdni i pobocza z gruntu zakupionego i dostarczonego w miejsce wbudowania ;	m ³	$700*2*0,835 = 1169,000$		
1.3		PRZEPUST POD JEZDNIĄ				
9	KNNR 1 0212- d.1. 01 3	Wykopy wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m ³ w gr.kat. I-II - odkopanie przepustu, wykop pod ławę przepustu, odtworzenie geometrii rowu odwadniającego	m ³	$1,65*(poz.11+poz.13) = 67,650$		
10	KNR 2-31 0605- d.1. 01 3	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa z kruszywa łamanego 0-31,5mm gr 20cm	m ³	$poz.11*1,20*0,2 = 2,160$		
11	analiza własna d.1. 03 3	Przepusty pod koroną drogi z rur karbowanych HDPE średnicy 600mm SN8 z zakończeniem skośnym	m	9		
12	KNR 2-01 0516- d.1. 05 3	Umocnienie skarp i dna rowów brukowcem na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	$10*2 = 20,000$		
13	analiza własna d.1. 03 3	Przepusty pod koroną drogi z rur karbowanych HDPE średnicy 400mm SN8 z zakończeniem skośnym	m	$8+8+8+8 = 32,000$		
14	KNR 2-31 0605- d.1. 01 3	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa z kruszywa łamanego 0-31,5mm gr 20cm	m ³	$poz.13*0,6*0*0,2 = 0,000$		
15	KNR 2-01 0516- d.1. 05 3	Umocnienie skarp i dna rowów brukowcem na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	$6,4*8 = 51,200$		
16	KNNR 1 0214- d.1. 04 3	Zasypanie wykopów .fund. podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II - wg SST) (piasek średnioziarnisty)	m ³	$0,95*(poz.11+poz.13) = 38,950$		
1.4	45111200-0	JEZDNIĄ , SKRZYŻOWANIA I MIJANKI				
17	KNNR 6 0103- d.1. 03 4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni.	m ²	$3720*1,05 = 3906,000$		
18	KNNR 6 0101- d.1. 02 4	Koryta wykonywane mechanicznie o gł. do 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni drogi leśnej.	m ²	$3720*1,05 = 3906,000$		
19	KNNR 6 0113- d.1. 02 4	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²	$3720*1,02 = 3794,400$		
20	KNNR 6 0204- d.1. 06 4	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 15 cm	m ²	3720		
1.5		POBOCZA				

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
21 d.1. 5	KNNR 1 0402-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów pod pobocza z gruntu rodzimego ;	m ³	700*2*0,352 = 492,800		
22 d.1. 5	KNNR 6 0202-04	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna pobocza - gr. 10 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie Krotność = 0,85	m ²	700*2*0,1 = 140,000		
1.6	45233140-2	ROBOTY WYKONCZENIOWE				
23 d.1. 6	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni skarp i nasypów z gruntu rodzimego kat.I-III - prace wykonczeniowe	m ²	700*2*2 = 2800,000		
1.7		PRACE GEODEZYJNE				
24 d.1. 7	analiza własna	Opracowanie map - inwentaryzacja powykonawcza.	kpl.	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROZBUDOWA DROGI LEŚNEJ NA ODCINKU OD KM 0+300 DO KM 1+000						
1.1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1.2	ROBOTY ZIEMNE						
1.3	PRZEPUST POD JEZDNIĄ						
1.4	JEZDNIĄ , SKRZYŻOWANIA I MIJANKI						
1.5	POBOCZA						
1.6	ROBOTY WYKONCZENIOWE						
1.7	PRACE GEODEZYJNE						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 24	ROZBUDOWA DROGI LEŚNEJ NA ODCINKU OD KM 0+300 DO KM 1+000					
1.1	1 - 4	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1.2	5 - 8	ROBOTY ZIEMNE					
1.3	9 - 16	PRZEPUST POD JEZDNIĄ					
1.4	17 - 20	JEZDNIĄ , SKRZYŻOWANIA I MIJANKI					
1.5	21 - 22	POBOCZA					
1.6	23 - 23	ROBOTY WYKONCZENIOWE					
1.7	24 - 24	PRACE GEODEZYJNE					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie: