

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233140-2 Roboty drogowe

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 : 30.03.2022

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:

OPRACOWAŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
30.03.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy- ceny	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 d.1. 1	KNNR 1 0111- 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - tra- sa dróg w terenie równinnym.	km	0,700		
2 d.1. 1	KNNR 1 0104- 04	Karczowanie pni o śr. 10-45 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności i(średnie zagęsz- cenie drzew 1,51/25m2)	szt.	$((700*2,3)/$ $25)*1,51 =$ 97,244		
3 d.1. 1	KNNR 1 0104- 07	Karczowanie pni o śr. 46-75 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności(średnie zagęszce- nie drzew 1,42/25m2)	szt.	$((700*2*2,3)/$ $25)*1,42 =$ 182,896		
4 d.1. 1	KNR 2-01 0108- 06	Mechaniczne karczowanie rzadkich krzaków i podszycia	ha	$(700*2*1,5)/$ 10000 = 0,210		
1.2	45111000-8	ROBOTY ZIEMNE				
5 d.1. 1	KNNR 1 0113- 01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek na obszarze wyznaczony przez podstawę nasypu z rozsunieniem na poboczu.	m ²	$(700)*2*1,55$ = 2170,000		
6 d.1. 2	KNNR 1 0209- 03	Wykopy wyk.na odkład (poza koroną drogi) koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II - odtwo- rzenie geometrii muld i rowów przydrożnych bezodpływo- wych	m ³	$1535*0,52 =$ 798,200		
7 d.1. 2	KNNR 1 0504- 01	Ręczne rozplantowanie (po za koroną drogi) ziemi wydoby- tej z wykopów przy 1 m3 ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.I- II	m ³	poz.6 = 798,200		
8 d.1. 2	KNNR 1 0402- 01	Formowanie i zagęszczanie nasypów pod poszerzenia jez- dni i pobocza z gruntu zakupionego i dostarczonego w miejsce wbudowania ;	m ³	$700*2*0,835$ = 1169,000		
1.3		PRZEPUST POD JEZDNIĄ				
9 d.1. 3	KNNR 1 0212- 01	Wykopy wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyż- ki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. I-II - odkopanie przepustu, wy- kop pod ławę przepustu, odtworzenie geometrii rowu od- wadniającego	m ³	$1,65*(poz.$ $11+poz.13) =$ 67,650		
10 d.1. 3	KNR 2-31 0605- 01	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 d.1. 3	analiza własna	Przepusty pod koroną drogi z rur karbowanych HDPE średnicy 600mm SN8 z zakończeniem skośnym	m	9		
12 d.1. 3	KNR 2-01 0516- 05	Umocnienie skarp i dna rowów brukowcem na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	$10*2 =$ 20,000		
13 d.1. 3	analiza własna	Przepusty pod koroną drogi z rur karbowanych HDPE średnicy 400mm SN8 z zakończeniem skośnym	m	$8+8+8+8 =$ 32,000		
14 d.1. 3	KNR 2-31 0605- 01	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 d.1. 3	KNR 2-01 0516- 05	Umocnienie skarp i dna rowów brukowcem na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	$6,4*8 =$ 51,200		
16 d.1. 3	KNNR 1 0214- 04	Zasypanie wykopów .fund. podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spy- charkami 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	JEZDNIA , SKRZYŻOWANIA I MIJANKI				
17 d.1. 4	KNNR 6 0103- 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mecha- nicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni jezdni.	m ²	$3720*1,05 =$ 3906,000		
18 d.1. 4	KNNR 6 0101- 02	Koryta wykonywane mechanicznie o gł. do 20 cm w grun- cie kat. II-VI na całej szerokości jezdni drogi leśnej.	m ²	$3720*1,05 =$ 3906,000		
19 d.1. 4	KNNR 6 0113- 02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²	$3720*1,02 =$ 3794,400		
20 d.1. 4	KNNR 6 0204- 06	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: