

PRZEDMIAR ROBÓT

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  
WYKONAWCA ROBÓT : Pracownia Projektowa "DROKAR" Przemysław Karbowski  
ADRES WYKONAWCY : ul. Mieszka I 36 Lubartów  
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Sołtys  
DATA OPRACOWANIA : 10.03.2022

---

OPRACOWAŁ :

INWESTOR :

Data opracowania  
10.03.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROZBUDOWA DROGI LEŚNEJ NA ODCINKU OD KM 0+300 DO KM 1+000</b>			
<b>1.1</b>	<b>45111000-8</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1.1	0111-01	0,700	km	0,700	
				RAZEM	0,700
2	KNNR 1	Karczowanie pni o śr. 10-45 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności i(średnie zagęszczenie drzew 1,51/25m2)	szt.		
d.1.1	0104-04	((700*2,3)/25)*1,51	szt.	97,244	
				RAZEM	97,244
3	KNNR 1	Karczowanie pni o śr. 46-75 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności i(średnie zagęszczenie drzew 1,42/25m2)	szt.		
d.1.1	0104-07	((700*2*2,3)/25)*1,42	szt.	182,896	
				RAZEM	182,896
4	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie rzadkich krzaków i podsycia	ha		
d.1.1	0108-06	(700*2*1,5)/10000	ha	0,210	
				RAZEM	0,210
<b>1.2</b>	<b>45111000-8</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
5	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek na obszarze wyznaczonym przez podstawę nasypu z rozsunieniem na poboczu.	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0113-01	(700)*2*1,55	m <sup>2</sup>	2170,000	
				RAZEM	2170,000
6	KNNR 1	Wykopy wyk.na odkład (poza koroną drogi) koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II - odtworzenie geometrii muld i rowów przydrożnych bezodpływowych	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0209-03	1535*0,52	m <sup>3</sup>	798,200	
				RAZEM	798,200
7	KNNR 1	Ręczne rozplantowanie (po za koroną drogi) ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m3 ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.I-II	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0504-01	poz.6	m <sup>3</sup>	798,200	
				RAZEM	798,200
8	KNNR 1	Formowanie i zagęszczanie nasypów pod poszerzenia jezdni i pobocza z gruntu zakupionego i dostarczonego w miejsce wbudowania ;	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0402-01	700*2*0,835	m <sup>3</sup>	1169,000	
				RAZEM	1169,000
<b>1.3</b>		<b>PRZEPUST POD JEZDNIĄ</b>			
9	KNNR 1	Wykopy wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr. kat. I-II - odkopanie przepustu, wykop pod ławę przepustu, odtworzenie geometrii rowu odwadniającego	m <sup>3</sup>		
d.1.3	0212-01	1,65*(poz.11+poz.13)	m <sup>3</sup>	67,650	
				RAZEM	67,650
10	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa z kruszywa łamanego 0-31,5mm gr 20cm	m <sup>3</sup>		
d.1.3	0605-01	poz.11*1,20*0,2	m <sup>3</sup>	2,160	
				RAZEM	2,160
11	analiza własna	Przepusty pod koroną drogi z rur karbowanych HDPE średnicy 600mm SN8 z zakończeniem skośnym	m		
d.1.3		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
12	KNR 2-01	Umocnienie skarp i dna rowów brukowcem na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0516-05	10*2	m <sup>2</sup>	20,000	
				RAZEM	20,000
13	analiza własna	Przepusty pod koroną drogi z rur karbowanych HDPE średnicy 400mm SN8 z zakończeniem skośnym	m		
d.1.3		8+8+8+8	m	32,000	
				RAZEM	32,000
14	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa z kruszywa łamanego 0-31,5mm gr 20cm	m <sup>3</sup>		
d.1.3	0605-01	poz.13*0,6*0*0,2	m <sup>3</sup>	0,000	
				RAZEM	0,000
15	KNR 2-01	Umocnienie skarp i dna rowów brukowcem na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0516-05	6,4*8	m <sup>2</sup>	51,200	
				RAZEM	51,200
16	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wkopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II - wg SST) (piasek średnioziarnisty)	m <sup>3</sup>		
d.1.3	0214-04	0,95*(poz.11+poz.13)	m <sup>3</sup>	38,950	
				RAZEM	38,950
<b>1.4</b>	<b>45111200-0</b>	<b>JEZDNIĄ , SKRZYŻOWANIA I MIJANKI</b>			
17	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni.	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0103-03				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3720*1,05	m <sup>2</sup>	3906,000	
				RAZEM	3906,000
18 d.1.4	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie o gł. do 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni drogi leśnej.	m <sup>2</sup>		
		3720*1,05	m <sup>2</sup>	3906,000	
				RAZEM	3906,000
19 d.1.4	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
		3720*1,02	m <sup>2</sup>	3794,400	
				RAZEM	3794,400
20 d.1.4	KNNR 6 0204-06	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		3720	m <sup>2</sup>	3720,000	
				RAZEM	3720,000
<b>1.5</b>		<b>POBOCZA</b>			
21 d.1.5	KNNR 1 0402-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów pod pobocza z gruntu rodzimego ;	m <sup>3</sup>		
		700*2*0,352	m <sup>3</sup>	492,800	
				RAZEM	492,800
22 d.1.5	KNNR 6 0202-04	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna pobocza - gr. 10 cm z kruszywa rozścielnego ręcznie	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 0,85			
		700*2*0,1	m <sup>2</sup>	140,000	
				RAZEM	140,000
<b>1.6</b>	<b>45233140-2</b>	<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>			
23 d.1.6	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni skarp i nasypów z gruntu rodzimego kat.I-III - prace wykonczeniowe	m <sup>2</sup>		
		700*2*2	m <sup>2</sup>	2800,000	
				RAZEM	2800,000
<b>1.7</b>		<b>PRACE GEODEZYJNE</b>			
24 d.1.7	analiza włas- na	Opracowanie map - inwentaryzacja powykonawcza.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000