

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45113000-2 Roboty na placu budowy
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA DRÓG GMINNYCH W OBRĘBIE SCALENIOWYM LASKI BRUSKIE
ADRES INWESTYCJI : LASKI BRUSKIE - DROGA GMINNA NR III
INWESTOR : Zarząd Powiatu we Włodawie
ADRES INWESTORA : 22-200 Włodawa, al. J. Piłsudskiego 24
WYKONAWCA ROBÓT : Pracownia Projektowa "DROKAR" Przemysław Karbowski
ADRES WYKONAWCY : ul. Mieszka I 36 Lubartów
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Sołtys
DATA OPRACOWANIA : 15.12.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.12.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		BUDOWA DRÓG GMINNYCH W OBRĘBIE SCALENIOWYM LASKI BRUSKIE - GMINA STARY BRUS - DROGA GMINNA NR III w LASKACH BRUSKICH			
1.1	45113000-2	Roboty przygotowawcze			
1	1 KNNR 1 d.1. 0111-01 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równin- nym.	km		
		1,694	km	1,694	
				RAZEM	1,694
1.2	45111300-1	Roboty ziemne			
2	2 KNNR jeden d.1. 0113-01 2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		1693,09*2*2,25	m ²	7618,905	
				RAZEM	7618,905
3	3 KNNR sześć d.1. 0101-02 2	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokoś- ci jezdni .	m ²		
		5925*1,15	m ²	6813,750	
				RAZEM	6813,750
4	4 KNNR 1 d.1. 0221-02 2	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m ³ z transpor- tem urobku samochodami samowyl. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III-wywiezienie gruntu z odhumusowania i z korytowania. poz.2*0,15+poz.3*0,2	m ³ m ³	 2505,586	
				RAZEM	2505,586
1.3		Przepusty pod koroną drogi			
5	5 KNNR 1 d.1. 0202-01 3	Wykopy (odkopenie przepustów) wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyż- ki 0.15 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³ m ³	 53,900	
		(5*5,5)*1,96		RAZEM	53,900
6	6 KNK 2-06 d.1. 0811-01 3	Rozbiórka przepustów z rur betonowych o śr. 60 cm Krotność = 2	m m	 22,000	
		5,5*4		RAZEM	22,000
7	7 KNNR 1 d.1. 0202-01 3	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.- wykonanie kryta pod ławy pod przepusty (5*7)*1,1*0,2	m ³ m ³	 7,700	
				RAZEM	7,700
8	8 KNNR 1 d.1. 0221-02 3	Roboty załadunkowe wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m ³ z transportem gruzu i urobku samochodami samowyl. na odl. do 1 km - wywiezienie materiału z rozbiórki nawierzchni.gruntu z wykopów pod przepusty oraz przepus- tów i ich elementów. poz.5+10,8+poz.6*0,25+poz.7	m ³ m ³	 77,900	
				RAZEM	77,900
9	9 KNNR 6 d.1. 0605-01 3	Przepusty pod jedną - ławy fundamentowe z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie.	m ³ m ³	 25,200	
		(15*7)*1,2*0,2		RAZEM	25,200
10	10 KNNR 6 d.1. 0605-06 3	Przepusty rurowe pod jedną - rury HDPE o średnicy 60 cm z zakończeniem skoś- nym	m m	 35,000	
		5*7		RAZEM	35,000
11	11 KNNR 1 d.1. 0214-04 3	Zasypanie wykopów obiektowych (przepustów) z zagęszcz.mechanicznym ubija- kami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II - wg SST)	m ³ m ³	 54,355	
		(5*7)*1,553		RAZEM	54,355
12	12 KNR 2-01 d.1. 0516-05 3	Umocnienie skarp wokół wlotów brukowcem na podsypce cementowo-piaskowej	m ² m ²	 65,000	
		5*2*6,5		RAZEM	65,000
1.4		Jezdnia drogi gminnej			
13	13 KNNR sześć d.1. 0113-05 4	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 12 cm	m ² m ²	 3021,750	
		(5925*1,02)*0,5		RAZEM	3021,750
14	14 KNR AT-04 d.1. 0101-01 4	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m	m ² m ²	 3021,750	
		(5925*1,02) *0,5			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3021,750
15	KNR 9-11	Wzmacnianie podłoża gruntowego geokratami o wysokości 15 cm z wypełnieniem mieszanką żwirową	m ²		
d.1.	0102-03	(5925*1,02)*0,5	m ²	3021,750	
4				RAZEM	3021,750
16	KNNR sześć	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm	m ²		
d.1.	0105-04	5925	m ²	5925,000	
4				RAZEM	5925,000
17	KNNR sześć	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych ażurowych grubości 12 cm, wypełnione kruszywem	m ²		
d.1.	0307-05	1693,09*2	m ²	3386,180	
4				RAZEM	3386,180
18	KNNR sześć	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr.12 cm	m ²		
d.1.	0204-04	Krotność = 1,2	m ²		
4		1693,09*1,5	m ²	2539,635	
				RAZEM	2539,635
1.5	45000000-7	Pobocza			
19	KNNR 1	Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu z profilowania; kat.gr.I-II	m ³		
d.1.	0402-01	1693,09*2*0,75*0,15	m ³	380,945	
5				RAZEM	380,945
1.6	45000000-7	Prace wykończeniowe			
20	KNNR 1	Plantowanie (obrobienie na czysto) zięńców, skarp i korony nasypów w gruntach	m ²		
d.1.	0503-05	kat.I-III	m ²	4232,725	
6		1693,09*2*1,25			
				RAZEM	4232,725