

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 IV
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 IV w LASKACH BRUSKICH			
1.1	45113000-2	Roboty przygotowawcze			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równin-	km		
d.1.	0111-01	nym.			
1		0,450	km	0,450	
				RAZEM	0,450
1.2	45111300-1	Roboty ziemne			
2	KNNR jeden	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1.	0113-01	spycharek			
2		450*2*2,25	m ²	2025,000	
				RAZEM	2025,000
3	KNNR sześć	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szeroko-	m ²		
d.1.	0101-02	ści jezdni .			
2		1550*1,15	m ²	1782,500	
				RAZEM	1782,500
4	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m ³ z transpor-	m ³		
d.1.	0221-02	tem urobku samochodami samowyl. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w			
2		hałdach; grunt kat. III-wywiezienie gruntu z odhumusowania i z korytowania.	m ³	660,250	
		poz.2*0,15+poz.3*0,2		RAZEM	660,250
1.3		Jezdnia drogi gminnej			
5	KNNR sześć	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 12 cm	m ²		
d.1.	0113-05				
3		(1550*1,02)*0,5	m ²	790,500	
				RAZEM	790,500
6	KNNR sześć	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm	m ²		
d.1.	0105-04				
3		1550	m ²	1550,000	
				RAZEM	1550,000
7	KNNR sześć	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych ażurowych grubości 12 cm, wypełnio-	m ²		
d.1.	0307-05	ne kruszywem			
3		450*2	m ²	900,000	
				RAZEM	900,000
8	KNNR sześć	Nawierzchnie z tłuczni kamiennego - warstwa górna o gr.12 cm	m ²		
d.1.	0204-04	Krotność = 1,2			
3		450*1,5	m ²	675,000	
				RAZEM	675,000
9	KNNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne - materac z geowłókniny o szer. 5,0 m	m ²		
d.1.	0101-01				
3		(450*5*2*1,02) *0,5	m ²	2295,000	
				RAZEM	2295,000
10	KNNR sześć	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm - mieszanka	m ²		
d.1.	0106-06	żwirowa - wypełnienie materaca z geowłókniny			
3		(450*5*1,02) *0,5	m ²	1147,500	
				RAZEM	1147,500
1.4	45000000-7	Pobocza			
11	KNNR 1	Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu z profilowania; kat.gr.I-II	m ³		
d.1.	0402-01				
4		450*2*0,75*0,15	m ³	101,250	
				RAZEM	101,250
1.5	45000000-7	Prace wykończeniowe			
12	KNNR 1	Plantowanie (obrobienie na czysto) zieńców, skarp i korony nasypów w gruntach	m ²		
d.1.	0503-05	kat.I-III			
5		450*2*1,25	m ²	1125,000	
				RAZEM	1125,000

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		BUDOWA DRÓG GMINNYCH W OBRĘBIE SCALENIOWYM LASKI BRUSKIE - GMINA STARY BRUS - DROGA GMINNA NR IV w LASKACH BRUSKICH				
1.1	45113000-2	Roboty przygotowawcze				
1 d.1. 1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,450		
1.2	45111300-1	Roboty ziemne				
2 d.1. 2	KNNR jeden 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	450*2*2,25 = 2025,000		
3 d.1. 2	KNNR sześć 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni .	m ²	1550*1,15 = 1782,500		
4 d.1. 2	KNNR 1 0221-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m3 z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III-wywiezienie gruntu z odhumusowania i z korytowania.	m ³	poz.2*0,15+ poz.3*0,2 = 660,250		
1.3		Jezdnia drogi gminnej				
5 d.1. 3	KNNR sześć 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 12 cm	m ²	(1550*1,02)* 0,5 = 790,500		
6 d.1. 3	KNNR sześć 0105-04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm	m ²	1550		
7 d.1. 3	KNNR sześć 0307-05	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych ażurowych grubości 12 cm, wypełnione kruszywem	m ²	450*2 = 900,000		
8 d.1. 3	KNNR sześć 0204-04	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 12 cm Krotność = 1,2	m ²	450*1,5 = 675,000		
9 d.1. 3	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne - materac z geowłókniny o szer. 5,0 m	m ²	(450*5*2* 1,02) *0,5 = 2295,000		
10 d.1. 3	KNNR sześć 0106-06	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm - mieszanka żwirowa - wypełnienie materaca z geowłókniny	m ²	(450*5*1,02) *0,5 = 1147,500		
1.4	45000000-7	Pobocza				
11 d.1. 4	KNNR 1 0402-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu z profilowania; kat.gr.I-II	m ³	450*2*0,75* 0,15 = 101,250		
1.5	45000000-7	Prace wykończeniowe				
12 d.1. 5	KNNR 1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) zieńców, skarp i kory nasypów w gruntach kat.I-III	m ²	450*2*1,25 = 1125,000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: