

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 STARY BRUS
ADRES INWESTYCJI : STARY BRUS - DROGA GMINNA NR VIIIb
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 STARY BRUS- GMINA STARY BRUS - DROGA GMINNA NR VIIIb w STARYM BRUSIE			
1.1	45113000-2	Roboty przygotowawcze			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równin- nym. 0,140	km km	0,140	
				RAZEM	0,140
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 140*2*2,25	m ² m ²	630,000	
				RAZEM	630,000
3 d.1.2	KNNR sześć 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokoś- ci jezdni . 514*1,15	m ² m ²	591,100	
				RAZEM	591,100
4 d.1.2	KNNR 1 0221-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m3 z transpor- tem urobku samochodami samowył. 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	212,720	
				RAZEM	212,720
1.3		Jezdnia drogi gminnej			
5 d.1.3	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne - materac z geowłókni- ny o szer. 5,0 m (140*5*2*1,02)	m ² m ²	1428,000	
				RAZEM	1428,000
6 d.1.3	KNNR sześć 0106-06	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm - mieszanka żwirowa - wypełnienie materaca z geowłókny (140*5*1,02)	m ² m ²	714,000	
				RAZEM	714,000
7 d.1.3	KNNR sześć 0105-04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm 514	m ² m ²	514,000	
				RAZEM	514,000
8 d.1.3	KNNR sześć 0307-05	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych ażurowych grubości 12 cm, wypełnio- ne kruszywem 140*2	m ² m ²	280,000	
				RAZEM	280,000
9 d.1.3	KNNR sześć 0204-04	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr.12 cm (wyrównanie jez- dni poza płytami) Krotność = 1,2 140*1,5	m ² m ²	210,000	
				RAZEM	210,000
1.4		Zjazdy na lokalne drogi gminne			
10 d.1.4	KNNR sześć 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 85*1,02	m ² m ²	86,700	
				RAZEM	86,700
11 d.1.4	KNNR sześć 0204-04	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr.6 cm Krotność = 0,86 85	m ² m ²	85,000	
				RAZEM	85,000
1.5	45000000-7	Pobocza			
12 d.1.5	KNNR 1 0402-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu z profilowania; kat.gr.I-II 210*0,15	m ³ m ³	31,500	
				RAZEM	31,500
1.6	45000000-7	Prace wykończeniowe			
13 d.1.6	KNNR 1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) zieńców, skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III 140*2*1,25	m ² m ²	350,000	
				RAZEM	350,000

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 STARY BRUS- GMINA STARY BRUS - DROGA GMINNA NR VIIIb w STARYM BRUSIE				
1.1	45113000-2	Roboty przygotowawcze				
1 d.1. 1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - tra- sa dróg w terenie równinnym.	km	0,140		
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	140*2*2,25 = 630,000		
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	514*1,15 = 591,100		
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 hał- dach; grunt kat. III-wywiezienie gruntu z odhumusowania i z korytowania.	m ³	poz.2*0,15+ poz.3*0,2 = 212,720		
1.3		Jezdnia drogi gminnej				
5 d.1. 3	KNNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne - materac z geowłókniny o szer. 5,0 m	m ²	(140*5*2* 1,02) = 1428,000		
6 d.1. 3	KNNR sześć 0106-06	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm - mieszanka żwirowa - wypełnienie materaca z ge- owłókniny	m ²	(140*5*1,02) = 714,000		
7 d.1. 3	KNNR sześć 0105-04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm	m ²	514		
8 d.1. 3	KNNR sześć 0307-05	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych ażurowych grubości 12 cm, wypełnione kruszywem	m ²	140*2 = 280,000		
9 d.1. 3	KNNR sześć 0204-04	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 12 cm (wyrównanie jezdni poza płytami) Krotność = 1,2	m ²	140*1,5 = 210,000		
1.4		Zjazdy na lokalne drogi gminne				
10 d.1. 4	KNNR sześć 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²	85*1,02 = 86,700		
11 d.1. 4	KNNR sześć 0204-04	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 6 cm Krotność = 0,86	m ²	85		
1.5	45000000-7	Pobocza				
12 d.1. 5	KNNR 1 0402-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu z profilowa- nia; kat.gr.I-II	m ³	210*0,15 = 31,500		
1.6	45000000-7	Prace wykończeniowe				
13 d.1. 6	KNNR 1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) zieńców, skarp i koro- ny nasypów w gruntach kat.I-III	m ²	140*2*1,25 = 350,000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: