

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 Xa
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 Xa 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. 0,387	km km	0,387	
				RAZEM	0,387
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 387*2*2,25	m ² m ²	1741,500	
				RAZEM	1741,500
3 d.1.2	KNNR sześć 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokoś- ci jezdni . 1402*1,15	m ² m ²	1612,300	
				RAZEM	1612,300
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	583,685	
				RAZEM	583,685
1.3		Jezdnia drogi gminnej			
5 d.1.3	KNNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne - materac z geowłókni- ny o szer. 5,0 m (387*5*2*1,02)	m ² m ²	3947,400	
				RAZEM	3947,400
6 d.1.3	KNNR sześć 0106-06	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm - mieszanka żwirowa - wypełnienie materaca z geowłókny (387*5*1,02)	m ² m ²	1973,700	
				RAZEM	1973,700
7 d.1.3	KNNR sześć 0105-04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm 1402	m ² m ²	1402,000	
				RAZEM	1402,000
8 d.1.3	KNNR sześć 0307-05	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych ażurowych grubości 12 cm, wypełnio- ne kruszywem 387*2	m ² m ²	774,000	
				RAZEM	774,000
9 d.1.3	KNNR sześć 0204-04	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr.12 cm (wyrównanie jez- dni poza płytami) Krotność = 1,2 387*1,5	m ² m ²	580,500	
				RAZEM	580,500
1.4	45000000-7	Pobocza			
10 d.1.4	KNNR 1 0402-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu z profilowania; kat.gr.I-II 580,50*0,15	m ³ m ³	87,075	
				RAZEM	87,075
1.5	45000000-7	Prace wykończeniowe			
11 d.1.5	KNNR 1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) zieńców, skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III 387*2*1,25	m ² m ²	967,500	
				RAZEM	967,500

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 Xa 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 równinnym.	km	0,387		
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	387*2*2,25 = 1741,500		
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	1402*1,15 = 1612,300		
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 = 583,685		
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	(387*5*2* 1,02) = 3947,400		
6 d.1. 3	KNNR sześć 0106-06	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm - mieszanka żwirowa - wypełnienie materaca z geowłókniny	m ²	(387*5*1,02) = 1973,700		
7 d.1. 3	KNNR sześć 0105-04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm	m ²	1402		
8 d.1. 3	KNNR sześć 0307-05	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych ażurowych grubości 12 cm, wypełnione kruszywem	m ²	387*2 = 774,000		
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	387*1,5 = 580,500		
1.4	45000000-7	Pobocza				
10 d.1. 4	KNNR 1 0402-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu z profilowania; kat.gr.I-II	m ³	580,50*0,15 = 87,075		
1.5	45000000-7	Prace wykończeniowe				
11 d.1. 5	KNNR 1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) zieńców, skarp i korny nasypów w gruntach kat.I-III	m ²	387*2*1,25 = 967,500		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: