
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 109061L WOLICA DRUGA ETAP II
ADRES INWESTYCJI : GMINA MODLIBORZYCE; WOLICA PIERWSZA, WOLICA DRUGA
INWESTOR : GMINA MODLIBORZYCE
ADRES INWESTORA : UL. PIŁSUDSKIEGO 63; 23 - 310 MODLIBORZYCE
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MGR INŻ. WALDEMAR ŁACEK
DATA OPRACOWANIA : 10.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-04	pagórkowatym lub podgórskim	km	0.120	
		0.12			
				RAZEM	0.120
2	KNR 2-01	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości	ha		
d.1	0109-02		ha	0.050	
		0.05			
				RAZEM	0.050
3	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.		
d.1	0103-01		szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
4	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.1	0103-02		szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
5	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.		
d.1	0105-01		szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
6	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.1	0105-03		szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
7	KNR 2-01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
d.1	0110-02		mp	20.000	
		20			
				RAZEM	20.000
8	KNR 2-01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) ze spalaniem na miejscu	m ²		
d.1	0111-01		m ²	250.000	
		250			
				RAZEM	250.000
9	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) - PRZYGOTOWANIE IST. SKRZYŻOWANIA DO POŁOŻENIA NOWEJ WARSTWY ŚCIERALNEJ	m ²		
d.1	1004-06		m ²	150.000	
		30*5			
				RAZEM	150.000
2	45200000-9	ROBOTY ZIEMNE			
10	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m ²		
d.2	0101-01	Krotność = 2	m ²	396.000	
		120*3.3			
				RAZEM	396.000
11	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - PROFILOWANIE KORYTA DO ODPOWIEDNICH SPADKÓW	m ²		
d.2	0103-04		m ²	396.000	
		120*3.3			
				RAZEM	396.000
12	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV - FORMOWANIE NASYPU POD POBOCZE	m ³		
d.2	0235-02		m ³	18.000	
		120*0.5*0.15*2			
				RAZEM	18.000
3	45200000-9	PODBUDOWA			
13	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0104-05	20 cm	m ²	396.000	
		Krotność = 2			
		120*3.3			
				RAZEM	396.000
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - WYKONANIE WARSTWY DOLNEJ PODBUDOWY Z KRUSZYWA NATURALNEGO ŁAMANEGO FRAKCJI 31,5/60 MM O GRUBOŚCI 15 CM PO ZAGĘSZCZENIU	m ²		
d.3	0114-05		m ²	396.000	
		120*3.3			
				RAZEM	396.000
15	KNR 2-31	WYKONANIE WARSTWY GÓRNAJE PODBUDOWY Z KRUSZYWA NATURALNEGO ŁAMANEGO FRAKCJI 0-31,5 MM O GRUBOŚCI 7 CM PO ZAGĘSZCZENIU	m ²		
d.3	0114-07 +		m ²	384.000	
	KNR 2-31				
	0114-08				
		120*3.2			
				RAZEM	384.000
4	45233100-0	NAWIERZCHNIA DROGI			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNNR 6 d.4 0308-01 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 120*3.1	m ² m ²	 372.000	
				RAZEM	372.000
17	KNR 2-31 d.4 1004-07 analogia	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem - WIAZANIE MIĘDZYWARSTWO- WE WYKONANE EMULSJĄ ASFALTOWĄ (ŁĄCZNIE Z IST. ASFALTEM PRZY SKRZYŻOWANIU) 150*3.1	m ² m ²	 465.000	
				RAZEM	465.000
18	KNNR 6 d.4 0309-01 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna) - Warstwa ścieralna z betonu asfalto- wego AC11S, asfalt drogowy D50/70 150*3	m ² m ²	 450.000	
				RAZEM	450.000
5 45400000-1 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
19	KNR 2-01 d.5 0239-02 analogia	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km lub na odkład; grunt kat. III WYKONANIE POBOCZY GRUNTOWYCH O SZERO- KOŚCI 50 CM Z GRUNTU RODZIMEGO Krotność = 2 140*0.5*0.15*2	m ³ m ³	 21.000	
				RAZEM	21.000
20	KNR 2-01 d.5 0207-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - ODTWORZENIE ROWU PŁYTKIEGO PRZY SKARPIE WYKONA- NIE ODCINKOWE NOWYCH ROWÓW 80*0.5	m ³ m ³	 40.000	
				RAZEM	40.000