

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

NAZWA INWESTYCJI : "Modernizacja (przebudowa) drogi dojazdowej do gruntów rolnych w obrębie Michałówka od km 0+660 do km 1+296".
ADRES INWESTYCJI : GMINA MODLIBORZYCE
INWESTOR : Gmina Modliborzyce
ADRES INWESTORA : ul. Piłsudskiego 63; 23-310 Modliborzyce
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : EDWARD ŁACEK
DATA OPRACOWANIA : 22.01.2021 rok

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.01.2021 rok

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45233142-6	KOSZTY KWALIFIKOWANE "Modernizacja (przebudowa) drogi dojazdowej do gruntów rolnych w obrębie Michałówka od km 0+660 do km 1+296".			
1.1		ROBOPTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III-WYKOPY SZEROKOŚCI 60 CM GŁ. 50 CM NA POSZERZENIU DROGI-GRUNT WBUDOWANY W POBOCZA	m³		
d.1.1	0217-04	636*0,6*0,50	m³	190,800	
				RAZEM	190,800
1.2		PODBUDOWA			
2	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm-WARSTWA NA POSZERZENIU DROGI + WARSTWA POD CIEK WODNY TRÓJKĄTNY	m²		
d.1.2	0104-07	Krotność = 2,5 636*0,6+25	m²	406,600	
				RAZEM	406,600
3	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm-PODBUDOWA NA POSZERZENIACH	m²		
d.1.2	0114-05 + KNR 2-31 0114-06	636*0,6	m²	381,600	
				RAZEM	381,600
4	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej-CZYSZCZENIE POBOCZY	m²		
d.1.2	1004-04	(0,5*2)*636	m²	636,000	
				RAZEM	636,000
5	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego FRAKCJI 0-63,5 MM - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm W KM 0+660 DO KM 1+166 ODC. 506 M	m²		
d.1.2	0114-05 + KNR 2-31 0114-06	3,6*506	m²	1821,600	
				RAZEM	1821,600
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm-W KM 0+660 DO KM 1+166 ODC. 506 M	m²		
d.1.2	0114-07 + KNR 2-31 0114-08	3,6*506	m²	1821,600	
				RAZEM	1821,600
1.3		NAWIERZCHNIA			
7	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej EMULSJĄ ASFALTOWĄ C60 B3 ZM-W KM 0+660 DO KM 1+166 ODC. 506 M	m²		
d.1.3	1004-07 analogia	3,5*506	m²	1771,000	
				RAZEM	1771,000
8	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm-W KM 0+660 DO KM 1+166 ODC. 506 M	m²		
d.1.3	0310-01 analogia	3,6*506	m²	1821,600	
				RAZEM	1821,600
9	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej EMULSJĄ ASFALTOWĄ C60 B3 ZM	m²		
d.1.3	1004-07 analogia	3,5*636	m²	2226,000	
				RAZEM	2226,000
10	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m²		
d.1.3	0310-05	3,5*636	m²	2226,000	
				RAZEM	2226,000
2		KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE - "Modernizacja (przebudowa) drogi dojazdowej do gruntów rolnych w obrębie Michałówka od km 0+660 do km 1+296".			
2.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
11	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	m		
d.2.1	0119-03	636	m	636,000	
				RAZEM	636,000
12	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.2.1	0105-03	16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
13	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
d.2.1	0105-04	36	szt.	36,000	
				RAZEM	36,000
14	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.		
d.2.1	0105-05	10	szt.	10,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10,000
2.2		ELEMENTY ODWODNIENIA			
15 d.2.2	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III-WYKOPY POD KORYTKA ŻELBETOWE WRAZ Z ROZPLAN- TOWANIEM NADMIARU GRUNTU 50*0,5*0,5	m ³ m ³	 12,500	
				RAZEM	12,500
16 d.2.2	KNR 2-01 0517-01	Umocnienie rowów elementami prefabrykowanymi - osadzenie elementów na ła- wie betonowej-elementy prefabrykowane CIEK WODNY TRÓJKĄTNY 20 X 50 X 50 CM 50	m m	 50,000	
				RAZEM	50,000
2.3		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
17 d.2.3	KNR 2-01 0239-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z transpor- tem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km; grunt kat. III- DOWÓZ NIEDOBORU GRUNTU NA POBOCZA ((0,5*2)*236)*0,2	m ³ m ³	 47,200	
				RAZEM	47,200
18 d.2.3	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III- PLANTOWANIE GRUNTU DOWIEZIONEGO NA POBOCZA Z ZAGĘSZCZENIEM 636	m ² m ²	 636,000	
				RAZEM	636,000