

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : ODBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 108728L OD KM. 1+460 DO KM 1+960 W M-ŚCI DABIE UZKO-
DZONEJ W WYNIKU GWAŁTOWNEGO SPŁYWU WÓD OPADOWYCH W 2017 ROKU.
ADRES INWESTYCJI : DĄBIE GM. MODLIBORZYCE
INWESTOR : GMINA MODLIBORZYCE
ADRES INWESTORA : UL. PIŁSUDSKIEGO 63 23-310 MODLIBORZYCE
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : EDWARD ŁACEK
DATA OPRACOWANIA : 10.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY W KM OD 1+460 DO KM 1+960			
1.1	45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1.1	KNR 2-31 0811-01	Rozebranie uszkodzonej nawierzchni drogi z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 120*3	m ² m ²	 360,000	 360,000
2 d.1.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 120*3	m ² m ²	 360,000	 360,000
				RAZEM	360,000
2		ROBOTY W KM ROB. 1+460 DO KM 1+960			
2.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
3 d.2.1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim w km - 1+460,00-1+960 500	m m	 500,000	 500,000
				RAZEM	500,000
4 d.2.1	KNR 2-01 0105-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm) 45	szt. szt.	 45,000	 45,000
				RAZEM	45,000
5 d.2.1	KNR 2-01 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm) 21	szt. szt.	 21,000	 21,000
				RAZEM	21,000
6 d.2.1	KNR 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm) 24	szt. szt.	 24,000	 24,000
				RAZEM	24,000
7 d.2.1	KNR 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm) 14	szt. szt.	 14,000	 14,000
				RAZEM	14,000
8 d.2.1	KNR 2-01 0105-05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm) 11	szt. szt.	 11,000	 11,000
				RAZEM	11,000
9 d.2.1	KNR 2-01 0105-06	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm) 9	szt. szt.	 9,000	 9,000
				RAZEM	9,000
10 d.2.1	KNR 2-01 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm) 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
11 d.2.1	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km 85	mp mp	 85,000	 85,000
				RAZEM	85,000
2.2		ODWODNIENIE			
12 d.2.2	KNR 2-01 0221-04	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III-WYKOP POD PRZEPUST W KM 0+100 PRAWA STRONA DROGI 6*2*1	m ³ m ³	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000
13 d.2.2	KNR 2-33 0601-01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jedno-otworowych z rur o śr. 60 cm-- 1 SZT-PRZEPUST NA ZJAZD PÓBLICZNY + 5 SZT- ZJAZDY NIEPUBLICZNE+ SKOSY Z PREFABRYKATÓW 6*6	m m	 36,000	 36,000
				RAZEM	36,000
14 d.2.2	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III-ZASYPANIE PRZEPUSTU (6*1*1)*6	m ³ m ³	 36,000	 36,000
				RAZEM	36,000
2.3		PODBUDOWA			
15 d.2.3	KNR 2-31 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm- FRAKCJA KTŁUCZNIA 31,5-63 MM 500*3,7*0,1	m ³ m ³	 185,000	 185,000
				RAZEM	185,000
16 d.2.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm w km - 0+300,00-1+550 + mijanka + zjazdy Krotność = 2 30*2+(10*3*2)	m ² m ²	 120,000	 120,000
				RAZEM	120,000
17 d.2.3	KNR 6 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm :mijanka ze skosami +zjazdy 30*2+(10*3*2)	m ² m ²	 120,000	 120,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 9-11 d.2.3 0101-02	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym--UŁOŻENIE GEOWŁUKININY O WYTRZYMAŁOŚCI 90 X 90 kN -- NA ISTNIEJĄCEJ PODBUDOWIE--WYKONANIE MATERACA OTWARTEGO Z ZAKŁADKAMI 1 m	m ²	RAZEM	120,000
		500*6	m ²	3000,000	
				RAZEM	3000,000
19	KNR 2-31 d.2.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego FRAKCJI 31,5-63 MM - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm-MATERAC	m ²		
		500*3,7+120	m ²	1970,000	
				RAZEM	1970,000
20	KNR 2-31 d.2.3 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego FRAKCJI 0-31,5 MM - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		500*3,6+120	m ²	1920,000	
				RAZEM	1920,000
21	KNR 2-31 d.2.3 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem-WIĄZANIE MIĘDZYWARSTWOW	m ²		
		500*3,6+120	m ²	1920,000	
				RAZEM	1920,000
2.4		NAWIERZCHNIA			
22	KNNR 6 d.2.4 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
		500*3,6+120	m ²	1920,000	
				RAZEM	1920,000
23	KNR 2-31 d.2.4 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem-WIAZANIE MIĘDZYWARSTWOWE	m ²		
		500*3	m ²	1500,000	
				RAZEM	1500,000
24	KNNR 6 d.2.4 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		500*3,5+120	m ²	1870,000	
				RAZEM	1870,000
2.5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
25	KNR 2-01 d.2.5 0239-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km; grunt kat. III-DOWÓZ GRUNTU NA POBACZA	m ³		
		150	m ³	150,000	
				RAZEM	150,000
26	KNR 2-01 d.2.5 0314-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat. gruntu III-IV) OBSYPANIE KRAWĘDZI NAWIERZCHNI DO SZER PO 0,50 M ZIEMIĄ	m ³		
		500*2*0,5*0,3	m ³	150,000	
				RAZEM	150,000
27	KNR 2-09 d.2.5 0425-05	Transport podkładów i elementów żelbetowych z rozbiórki samochodami na odległość do 1 km-TRANSPORT PŁYT AZUROWYCH	szt		
		270	szt	270,000	
				RAZEM	270,000
28	KNR 2-01 d.2.5 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km-ODTWORZENIE ZAMULONYCH ROWÓW ODWADNIAJĄCYCH	m ³		
		500*2*0,8	m ³	800,000	
				RAZEM	800,000