

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Modrenizacja drogi gminnej dz. 55, 63/2, 64 - etap I
ADRES INWESTYCJI : wieś Kletno, gmina Stronie Śląskie
INWESTOR : Gmina Stronie Śląskie
ADRES INWESTORA : Stronie Śl. ul. Kościuszki 55
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. JOACHIM COP
DATA OPRACOWANIA : 10.02.2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.02.2009

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		D.01.01.01. ODTWORZENIE TRASY W TERENIE.			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
d.1	0119-04	0.179	km	0.179	
				RAZEM	0.179
2		D.02.01.01 WYKONANIE WYKOPÓW			
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km - usunięcie nadmiaru ziemi ze skarp w dolnym odcinku drogi.	m ³		
d.2	0206-02	287.5	m ³	287.500	
				RAZEM	287.500
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
d.2	0101-01	950	m ²	950.000	
				RAZEM	950.000
4	KNR 2-01	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III	m ²		
d.2	0506-07	375.6	m ²	375.600	
				RAZEM	375.600
5	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV - dodatkowe nakłady na dalsze 5 km wywozu	m ³		
d.2	0214-02	Krotność = 10 287.5	m ³	287.500	
				RAZEM	287.500
3		06.04.01. ROWY - WYPROFILOWANIE.			
6	KNR 2-01	Ręczne wykonanie rowów o wym. 0.4 x 1,0 m (kat.gr.III)	m		
d.3	0525-02	159	m	159.000	
				RAZEM	159.000
7	KNR 2-01	Plantowanie skarp i dna rowów - kat.gr.III przy robotach wodno-melioracyjnych	m ²		
d.3	0507-02	159*(1.0*2+0.4)	m ²	381.600	
				RAZEM	381.600
8	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami - dod.za każde dalsze 10m przewozu lub za każdy 1m różnicy wys.przy przew.pod górę (kat.gr.III)	m ³		
d.3	0307-06	159*0.7*0.4	m ³	44.520	
				RAZEM	44.520
9	KNR 15-01	Wygrabianie skarp rowka i skarp nasypów	m ²		
d.3	0115-01	159*4.5	m ²	715.500	
				RAZEM	715.500
4		D.08.00.00. WYKONANIE PRZEPUSTÓW RUROWYCH NA WJAZDACH NA POSESJE			
10	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi (kat.gr.III)	m ³		
d.4	0301-02	3.16	m ³	3.160	
				RAZEM	3.160
11	KNR 2-01	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowładowczymi (kat.gr.I-II)	m ³		
d.4	0301-01	1.263	m ³	1.263	
				RAZEM	1.263
12	KNR 2-02	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m i gr. 0,4m dł. 2,50 m	m ³		
d.4	0201-01	1.44	m ³	1.440	
				RAZEM	1.440
13	KNR 2-11	Wykonanie ścian bocznych z kamienia foremnego układanego na zaprawie cementowej 2x(2,5x1,0x0,6)	m ³		
d.4	0415-03	3.60	m ³	3.600	
				RAZEM	3.600
14	KNR 2-11	Spoinowanie murów kamiennych	m ²		
d.4	0412-05	1.488	m ²	1.488	
				RAZEM	1.488
15	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m ²		
d.4	0501-01	9.6	m ²	9.600	
				RAZEM	9.600
16	KNR 2-18	Kanały rurowe - rury żelbetowe o śr.600 mm łączone na styk opaską betonową	m		
d.4	0510-03	9.6	m	9.600	
				RAZEM	9.600
17	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
d.4	0501-01	1.899	m ³	1.899	
				RAZEM	1.899

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5		D.04.01.01. PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE WYKOPÓW			
18 d.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 950	m ² m ²	 950.000	
				RAZEM	950.000
6		D.04.02.01. WARSTWY ODSĄCZAJĄCE I ODCINAJĄCE			
19 d.6	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 15 cm 950	m ² m ²	 950.000	
				RAZEM	950.000
7		D.04.04.01. PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE			
20 d.7	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 950	m ² m ²	 950.000	
				RAZEM	950.000
21 d.7	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 5 950	m ² m ²	 950.000	
				RAZEM	950.000
8		D.04.03.01. OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH			
22 d.8	KNR 2-31 1004-07	zagruntowanie podbudowy drogowej asfaltem 950	m ² m ²	 950.000	
				RAZEM	950.000
9		D.05.03.05. NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO			
23 d.9	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm 950	m ² m ²	 950.000	
				RAZEM	950.000
24 d.9	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm 950	m ² m ²	 950.000	
				RAZEM	950.000
25 d.9	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. 950	m ² m ²	 950.000	
				RAZEM	950.000
10		D.07.02.01. OZNAKOWANIE PIONOWE			
26 d.10	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
27 d.10	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000