

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie studni rewizyjnej na kanale odwadniającym
ADRES INWESTYCJI : ul. Raszyńska w Michałowicach
INWESTOR : Gmina Michałowice
ADRES INWESTORA : ul. Raszyńska 34/1, 05-816 Michałowice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Pacyna
DATA OPRACOWANIA : 12.12.2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.12.2011

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 2.5*4	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
2	KNR 2-31 0803-01 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm 2.5*2.5	m ² m ²	6.250	
				RAZEM	6.250
3	KNR AT-03 0101-04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6 cm 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
4	KNR AT-03 0101-05	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych - dodatk za każdy 1 cm ponad 6 cm do 20 cm Krotność = 14 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
5	KNR 2-31 0801-01 0801-02	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 20 cm 10	m ² m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
6	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 5 km 10*0.26*1.4	m ³ m ³	3.640	
				RAZEM	3.640
7	KNR 2-01 0206-02 0214-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość 5 km 2.5*2.5*3	m ³ m ³	18.750	
				RAZEM	18.750
8	KNNR 1 0315-04	Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stalowymi na gł. do 3,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką 2.5*4	m ² m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
9	KNNR 1 0603-01	Pompowanie wody z wykopu 8	godz. godz.	8.000	
				RAZEM	8.000
10	KNNR 4 1411-06	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich z dodatkiem cementu grub. 16 cm 2.5*2.5*0.16	m ³ m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m z włazem żeliwnym kalsy C (40t) bez wypełnienia betonem 1	stud. stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 1 0205-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład. - dowóz ziemi piaszczystej do zasypania. Doliczyć cenę ziemi - pełna wymiana gruntu 2.5*2.5*3-3.14*1.4 ² /4*3	m ³ m ³	14.134	
				RAZEM	14.134
13	KNNR 1 0214-04 z.o.2.11.4. 9911-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II - współczynnik zagęszczenia Js=0.98) 14.134	m ³ m ³	14.134	
				RAZEM	14.134
14	KNNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 2.5*2.5	m ² m ²	6.250	
				RAZEM	6.250
15	KNR 2-31 1106-01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltowa 2.5*2.5*0.06*2.5	t t	0.938	
				RAZEM	0.938