

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przykanalik uśredniony ze studnią WAVIN
INWESTOR : Gmina Michałowice
ADRES INWESTORA : ul. Raszyńska 34, 05-816 Michałowice
BRANŻA : sanitarna

DATA OPRACOWANIA : 28 sierpień 2008

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 5222.05 zł

Słownie: pięć tysięcy dwieście dwadzieścia dwa i 05/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28 sierpień 2008

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		I. Roboty rozbiórkowe i ziemne			
1	KNR AT-03 d.1 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm 3*2+0.9	m m	6.900	
				RAZEM	6.900
2	KNNR 6 d.1 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 5 cm mechanicznie Krotność = 1.25 3*0.9	m ² m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
3	KNR 2-31 d.1 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm 3*0.9	m ² m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
4	KNR 2-31 d.1 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grub. Krotność = 5 3*0.9	m ² m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
5	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 2.7*0.25	m ³ m ³	0.675	
				RAZEM	0.675
6	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km-koszty poda oferent 2.7*0.25	m ³ m ³	0.675	
				RAZEM	0.675
7	KNNR 1 d.1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV 8*0.9*2.75*0.9	m ³ m ³	17.820	
				RAZEM	17.820
8	KNNR 1 d.1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV 8*0.9*2.75*0.1	m ³ m ³	1.980	
				RAZEM	1.980
9	KNNR 1 d.1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV 8*2.75*2	m ² m ²	44.000	
				RAZEM	44.000
10	KNR 2-18 d.1 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm 8*0.9	m ² m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
11	KNNR 4 d.1 1411-03	Obsypka rur piaskiem 30cm ponad wierzch rury-analogia 8*0.9*0.45-3.14*0.08*0.08*8-3.14*0.212*0.212*0.45	m ³ m ³	3.016	
				RAZEM	3.016
12	KNNR 1 d.1 0210-03	Zasyпка głęb.do 3.0 m koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV-analogia (17.82+1.98-7.2*0.2-3.016-3.14*0.212*0.212*1.55)*0.9	m ³ m ³	13.613	
				RAZEM	13.613
13	KNNR 1 d.1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m piaskiem 15.126*0.05	m ³ m ³	0.756	
				RAZEM	0.756
14	KNNR 1 d.1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III 15.126*0.1-0.756	m ³ m ³	0.757	
				RAZEM	0.757
15	KNR 2-01 d.1 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 13.613	m ³ m ³	13.613	
				RAZEM	13.613
16	KNNR 1 d.1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. 19.8-15.126	m ³ m ³	4.674	
				RAZEM	4.674
17	KNNR 1 d.1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)-koszty poda oferent 19.8-15.126	m ³ m ³	4.674	
				RAZEM	4.674
2		II. Roboty montażowe			
18	KNNR 4 d.2 1308-02	Przykanalik z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8-0.212	m	7.788	
				RAZEM	7.788
19	KNNR 4 d.2 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3		III. Roboty drogowe			
20	KNNR 6 d.3 0113-02	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 2.7	m ² m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
21	KNNR 6 d.3 0309-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa ścieralna) 2.7	m ² m ²	2.700	
				RAZEM	2.700