

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ZAPEWNIENIE PRAWDŁOWEJ GOSPODARKI WODNO-ŚCIEKOWEJ MIASTA MIKOŁÓW
ADRES INWESTYCJI : PRZYŁĄCZ KANALIZACJI - ZAD 32 -KVALIFIKOWANY
INWESTOR : ZAKŁAD INŻYNIERII MIEJSKIEJ Sp .z o.o
ADRES INWESTORA : UL.KOLEJOWA - 4 43-190 MIKOŁÓW
BRANŻA : WOD -KAN CPV 45231300-8

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WALDEMAR NALEPA
DATA OPRACOWANIA : 05.2011



Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II KW 2011

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

WYKONAWCA :

Specjalista d/s Kosztorysowych i Ofert

Data opracowania
05.2011


mgr inż. Waldemar Nalepa

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przyłącza z rur kamionkowych Dn 150
Studzienki PE 425
Podsypka i obsypka rur piaskiem.
Umocnienie wykopów

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Rury kamionkowe o śr150 mm					
1 PRZYŁĄCZA KANALIZACJI KWALIFIKOWANE SST.01.03.00					
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym-tyczenie kanałów 0.3435	km		
			km	0.34	
				RAZEM	0.34
2	KSNR 1 d.1 0106-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 343.50*2.0	m ²		
			m ²	687.00	
				RAZEM	687.00
3	KSNR 1 d.1 0106-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm 687.0	m ²		
			m ²	687.00	
				RAZEM	687.00
4	KSNR 1 d.1 0203-02	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.samowylad.(odwóz ziemi- humusu) 687.0*0.2	m ³		
			m ³	137.40	
				RAZEM	137.40
5	KNNR 1 d.1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV 80% mechanicznie [343.5*0.9*1.85*0.8]	m ³		
			m ³	457.54	
				RAZEM	457.54
6	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-20 % ręcznie 457.54/0.8*0.2	m ³		
			m ³	114.39	
				RAZEM	114.39
7	KNR 2-01 d.1 0323-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głęb.do 3m balami drewnianymi w gruntach nawodnionych kat.III-IV wraz z rozbiórką 343.5*1.85*2	m ²		
			m ²	1270.95	
				RAZEM	1270.95
8	KNNR 1 d.1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 457.54-343.5*0.9*0.5	m ³		
			m ³	302.97	
				RAZEM	302.97
9	KNNR 1 d.1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.IV-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.odwóz nadmiaru ziemi 343.5*0.9*0.5	m ³		
			m ³	154.58	
				RAZEM	154.58
10	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) 154.58	m ³		
			m ³	154.58	
				RAZEM	154.58
11	KNR-W 2-01 d.1 0228-01	Zagęszczenie ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 154.58	m ³		
			m ³	154.58	
				RAZEM	154.58
12	KNNR 4 d.1 1411-03	Podłoża pod kanały i objekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 343.5*0.9*0.2	m ³		
			m ³	61.83	
				RAZEM	61.83
13	KNNR 4 d.1 1411-04	Obsypka kanałów z materiałów sypkich grub. 30 cm 343.5*0.3*0.9	m ³		
			m ³	92.75	
				RAZEM	92.75
14	KNNR 1 d.1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.-przywóz piasku [343.5*0.9*0.5]*1.2	m ³		
			m ³	185.49	
				RAZEM	185.49
15	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) Krotność = 9 185.49	m ³		
			m ³	185.49	
				RAZEM	185.49
16	KNNR 4 d.1 1305-02	Kanały z rur kamionkowych kanalizacyjnych o śr. nominalnej 150 mm 343.5	m		
			m	343.50	
				RAZEM	343.50
17	KNNR 4 d.1 1321-03	Kształtki -zaśleпки o śr. zewn. 150 mm 48	szt		
			szt	48.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	48.00
18 d.1	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 8	szt szt	8.00	
				RAZEM	8.00
19 d.1	KNNR 4 1610-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm 343.5/200	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	1.72	
				RAZEM	1.72
20 d.1	KSNR 1 0203-02	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.(przywóz humusu) 137.4	m ³ m ³	137.40	
				RAZEM	137.40
21 d.1	KSNR 1 0214-02	Plantowanie humusu 687.0	m ² m ²	687.00	
				RAZEM	687.00
22 d.1	KSNR 1 0403-03	Obsianie ziemi urodzajnej. 687.0	m ² m ²	687.00	
				RAZEM	687.00

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
	Kosztorys							

Słownie: