

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI
ADRES INWESTYCJI
INWESTOR
ADRES INWESTORA
BRANŻA

ZAPEWNIENIE PRAWIDŁOWEJ GOSPODARKI WODNO-ŚCIEKOWEJ MIASTA MIKOŁÓW
PRZYŁĄCZA KANALIZACJA SANITARNA -SIEĆ ZAD 33 - PRZYŁĄCZA KWALIFIKOWANE
ZAKŁAD INŻYNIERII MIEJSKIEJ Sp .z o.o
Ul.KOLEJOWA - 4 43-190 MIKOŁÓW
WOD -KAN CPV 45231300-8

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE
DATA OPRACOWANIA

WALDEMAR NALEPA
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 150,200
Studzienki PE 425,1000
Podsypka i obsypka rur paskiem.
Umocnienie wykopów

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Rury kamionkowe o śr150,200 mm					
1 PRZYŁĄCZA KANALIZACJI KWALIFIKOWANE SST.01.03.00					
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym-tyczenie kanałów 0.769+0.2785	km		
d.1			km	1.05	
				RAZEM	1.05
2	KSNR 1 0106-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 1047.5*2.0	m ²		
d.1			m ²	2095.00	
				RAZEM	2095.00
3	KSNR 1 0106-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm 2095.0	m ²		
d.1			m ²	2095.00	
				RAZEM	2095.00
4	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.samowyład.(odwóz ziemi- humusu) 2095.0*0.2	m ³		
d.1			m ³	419.00	
				RAZEM	419.00
5	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV 80% mechanicznie [769*0.9*1.85*0.8]+[278.5*1.0*1.85*0.8]	m ³		
d.1			m ³	1436.49	
				RAZEM	1436.49
6	KNNR 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 1436.49/0.8*0.2	m ³		
d.1			m ³	359.12	
				RAZEM	359.12
7	KNR-W 2-01 0314-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat.II-IV wraz z rozbiórką (szer.do 1m) 1047.5*1.85*2	m ²		
d.1			m ²	3875.75	
				RAZEM	3875.75
8	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 1436.49-1047.5*0.9*0.5	m ³		
d.1			m ³	965.12	
				RAZEM	965.12
9	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 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.samowyład.odwóz nadmiaru ziemi 1047.5*0.9*0.5	m ³		
d.1			m ³	471.38	
				RAZEM	471.38
10	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) 471.38	m ³		
d.1			m ³	471.38	
				RAZEM	471.38
11	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 1047.5*0.9*0.2	m ³		
d.1			m ³	188.55	
				RAZEM	188.55
12	KNNR 4 1411-04	Obsypka kanałów z materiałów sypkich grub. 30 cm 1047.5*0.3*0.9	m ³		
d.1			m ³	282.83	
				RAZEM	282.83
13	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 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.samowyład.-przywóz piasku [1047.5*0.9*0.5]*1.2	m ³		
d.1			m ³	565.65	
				RAZEM	565.65
14	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9 565.65	m ³		
d.1			m ³	565.65	
				RAZEM	565.65
15	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 565.65	m ³		
d.1			m ³	565.65	
				RAZEM	565.65
16	KNNR 4 1305-02	Kanały z rur kamionkowych kanalizacyjnych o śr. nominalnej 150 mm z kształtkami 769.0	m		
d.1			m	769.00	
				RAZEM	769.00
17	KNNR 4 1305-03	Kanały z rur kamionkowych kanalizacyjnych " o śr. nominalnej 200 mm z kształtkami	m		
d.1					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		278.5	m	278.50	
				RAZEM	278.50
18	KNR-W 2-19 d.1 0119-05 SST.2.1.8	Rury ochronne o śr.nom.300 mm	m		
		29.0	m	29.00	
				RAZEM	29.00
19	KNR-W 2-19 d.1 0119-07 SST.2.1.8	Rury ochronne o śr.nom.400 mm	m		
		6.5	m	6.50	
				RAZEM	6.50
20	KNNR 4 d.1 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt		
		19	szt	19.00	
				RAZEM	19.00
21	KNR-W 2-18 d.1 0517-01 SST.2.1.8	Studzienki kanalizacyjne systemowe PE HD FI 1000 mm głęb 2,0 m	szt		
		11	szt	11.00	
				RAZEM	11.00
22	KNNR 4 d.1 1610-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150-200 mm	odc. -1 prób.		
		1047.5/200	odc. -1 prób.	5.24	
				RAZEM	5.24
23	KSNR 1 d.1 0203-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład.(przywóz humusu)	m ³		
		419.0	m ³	419.00	
				RAZEM	419.00
24	KSNR 1 d.1 0214-02	Plantowanie humusu	m ²		
		2095.0	m ²	2095.00	
				RAZEM	2095.00
25	KSNR 1 d.1 0403-03	Obsianie ziemi urodzajnej.	m ²		
		2095.0	m ²	2095.00	
				RAZEM	2095.00
26	KNNR 1 d.1 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów,kabli; element o rozpiętości 3 m	kpl.		
		17	kpl.	17.00	
				RAZEM	17.00
27	KNNR 1 d.1 0529-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów ,kabli -element o rozpiętości 3 m	kpl.		
		17	kpl.	17.00	
				RAZEM	17.00

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
	Kosztorys							

Słownie: