

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ZAPEWNIENIE PRAWIDŁOWEJ GOSPODARKI WODNO-ŚCIEKOWEJ MIASTA MIKOŁÓW
ADRES INWESTYCJI : KANALIZACJA DESZCZOWA - ZAD 30 PRZYŁĄCZA KWALIFIKOWANE
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*

mgr inż. Waldemar Nalepa

Data opracowania
05.2011

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przyłącza z rur PVC Dn 160
Podsypka i obsypka rur paskiem.
Umocnienie wykopów

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Rury PVC 160					
1 PRZYŁĄCZA DESZCZOWE SST.01.03.00 KWALIFIKOWANE					
1.1 ROBOTY ZIEMNE					
1	KSNR 1	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa rurociągów w terenie równinnym.	km		
d.1.	0104-03				
1		0.0325	km	0.03	
				RAZEM	0.03
2	KSNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1.	0106-01				
1		32.5*2.0	m ²	65.00	
				RAZEM	65.00
3	KSNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm	m ²		
d.1.	0106-02				
1		65.0	m ²	65.00	
				RAZEM	65.00
4	KSNR 1	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)	m ³		
d.1.	0203-02				
1		65.0*0.2	m ³	13.00	
				RAZEM	13.00
5	KNNR 1	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	m ³		
d.1.	0210-03				
1		[32.5*1.53*0.9*0.8]	m ³	35.80	
				RAZEM	35.80
6	KNNR 1	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	m ³		
d.1.	0307-04				
1		35.8/0.8*0.2	m ³	8.95	
				RAZEM	8.95
7	KNNR 1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. IV	m ³		
d.1.	0318-04				
1		8.95	m ³	8.95	
				RAZEM	8.95
8	KNNR 1	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 30cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
d.1.	0210-02				
1		35.8	m ³	35.80	
				RAZEM	35.80
9	KSNR 1	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.(przywóz humusu)	m ³		
d.1.	0203-02				
1		13.0	m ³	13.00	
				RAZEM	13.00
10	KSNR 1	Plantowanie humusu	m ²		
d.1.	0214-02				
1		65.0	m ²	65.00	
				RAZEM	65.00
11	KSNR 1	Obsianie ziemi urodzajnej.	m ²		
d.1.	0403-03				
1		65.0	m ²	65.00	
				RAZEM	65.00
1.2 ROBOTY MONTAŻOWE					
12	KNNR 11	Przykanaliki z PVC śr. nom. 160 mm	m		
d.1.	0505-02				
2		32.5	m	32.50	
				RAZEM	32.50
13	KNNR 4	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 160 mm	odc. -1 prób.		
d.1.	1610-01				
2		32.5/200	odc. -1 prób.	0.16	
				RAZEM	0.16
14	KNR-W 2-18	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej zaślepki o śr. zewn. 160 mm	szt		
d.1.	0421-02				
2		10	szt	10.00	
				RAZEM	10.00

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1.1	ROBOTY ZIEMNE							
1.2	ROBOTY MONTAŻOWE							
1	PRZYŁACZA DE-SZCZOWE SST.01.03.00 KWALIFIKOWANE							
	RAZEM							

Słownie: