

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI ZAPEWNIENIE PRAWIDŁOWEJ GOSPODARKI WODNO-ŚCIEKOWEJ MIASTA MIKOŁÓW
ADRES INWESTYCJI PRZYŁĄCZA KANALIZACJI DESZCZOWEJ ZAD 29 - KWALIFIKOWANE
INWESTOR ZAKŁAD INŻYNIERII MIEJSKIEJ Sp .z o.o
ADRES INWESTORA UI.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 Kosztorysowań i Ofer*

mgr inż. Waldemar Nalepa

INWESTOR

Data opracowania
05.2011

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przyłącza z rur PVC Dn 160,
Podsypka i obsypka rur paskiem.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Rury PVC 160					
1 PRZYŁĄCZA DESZCZOWE NIEKWALIFIKOWANE ST.02					
1.1 ROBOTY ZIEMNE ST.01					
1	KSNR 1 d.1. 0104-03 1	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa rurociągów w terenie równinnym. 0.1435	km km	 0.14	
				RAZEM	0.14
2	KSNR 1 d.1. 0106-01 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 143.5*2.0	m ² m ²	 287.00	
				RAZEM	287.00
3	KSNR 1 d.1. 0106-02 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm 287.0	m ² m ²	 287.00	
				RAZEM	287.00
4	KSNR 1 d.1. 0203-02 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.samowylad.(odwóz ziemi- humusu) 287.0*0.2	m ³ m ³	 57.40	
				RAZEM	57.40
5	KNNR 1 d.1. 0210-03 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 [143.5*0.9*1.5*0.8]	m ³ m ³	 154.98	
				RAZEM	154.98
6	KNNR 1 d.1. 0307-04 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 154.98/0.8*0.2	m ³ m ³	 38.75	
				RAZEM	38.75
7	KNNR 1 d.1. 0318-04 1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. IV 38.75	m ³ m ³	 38.75	
				RAZEM	38.75
8	KNNR 1 d.1. 0210-02 1	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 30cm) - kat.gr. III-IV 154.98	m ³ m ³	 154.98	
				RAZEM	154.98
9	KSNR 1 d.1. 0203-02 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.samowylad.(przywóz humusu] 57.4	m ³ m ³	 57.40	
				RAZEM	57.40
10	KSNR 1 d.1. 0214-02 1	Plantowanie humusu 287.0	m ² m ²	 287.00	
				RAZEM	287.00
11	KSNR 1 d.1. 0403-03 1	Obsianie ziemi urodzajnej. 287.0	m ² m ²	 287.00	
				RAZEM	287.00
1.2 ROBOTY MONTAŻOWE ST.02					
12	KNNR 11 d.1. 0505-02 2	Przykanaliki z PVC śr. nom. 160 mm 143.5	m m	 143.50	
				RAZEM	143.50
13	KNNR 4 d.1. 1321-02 2	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm- zaślepki 33	szt szt	 33.00	
				RAZEM	33.00
14	KNNR 4 d.1. 1610-01 2	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 160 mm 143.5/200	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 0.72	
				RAZEM	0.72

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1.1	ROBOTY ZIEMNE ST.01							
1.2	ROBOTY MONTAŻOWE ST.02							
1	PRZYŁĄCZA DESZCZOWE NIEKWALIFIKOWANE ST.02							
	RAZEM							

Słownie: