

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ZAPEWNIENIE PRAWDŁOWEJ GOSPODARKI WODNO-ŚCIEKOWEJ MIASTA MIKOŁÓW  
ADRES INWESTYCJI : PRZYŁĄCZA KANALIZACJA DESZCZOWEJ ZAD 33 - 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 :

### NARZUTY

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

WYKONAWCA : Specjalista d/s Kosztorysowych i Ofert

INWESTOR :

  
mgr inż. Waldemar Nalepa

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
<b>Rury PVC 160</b>					
<b>1 PRZYŁĄCZA DESZCZOWE KWALIFIKOWANE ST.02</b>					
<b>1.1 ROBOTY ZIEMNE ST.01</b>					
1	KSNR 1 0104-03	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa rurociągów w terenie równinnym.	km		
d.1.	1	0.0585	km	0.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.06</b>
2	KSNR 1 0106-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
d.1.	1	58.5*2.0	m <sup>2</sup>	117.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.00</b>
3	KSNR 1 0106-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	1	117.0	m <sup>2</sup>	117.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.00</b>
4	KSNR 1 0203-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.(odwóz ziemi- humusu)	m <sup>3</sup>		
d.1.	1	117.0*0.2	m <sup>3</sup>	23.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.40</b>
5	KNNR 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 <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV 80% mechanicznie	m <sup>3</sup>		
d.1.	1	[58.5*0.9*1.5*0.8]	m <sup>3</sup>	63.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.18</b>
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	m <sup>3</sup>		
d.1.	1	63.18/0.8*0.2	m <sup>3</sup>	15.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.80</b>
7	KNNR 1 0318-04	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. IV	m <sup>3</sup>		
d.1.	1	15.8	m <sup>3</sup>	15.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.80</b>
8	KNNR 1 0210-02	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 30cm) - kat.gr. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1.	1	63.18	m <sup>3</sup>	63.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.18</b>
9	KSNR 1 0203-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.(przywóz humusu]	m <sup>3</sup>		
d.1.	1	23.4	m <sup>3</sup>	23.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.40</b>
10	KSNR 1 0214-02	Plantowanie humusu	m <sup>2</sup>		
d.1.	1	117.0	m <sup>2</sup>	117.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.00</b>
11	KSNR 1 0403-03	Obsianie ziemi urodzajnej.	m <sup>2</sup>		
d.1.	1	117.0	m <sup>2</sup>	117.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.00</b>
<b>1.2 ROBOTY MONTAŻOWE ST.02</b>					
12	KNNR 11 0505-02	Rrurociąg i z PVC śr. nom. 160 mm	m		
d.1.	2	58.5	m	58.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.50</b>
13	KNNR 4 1321-02	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm- zaślepki	szt		
d.1.	2	19	szt	19.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.00</b>
14	KNNR 4 1610-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 160 mm	odc. -1 prób.		
d.1.	2	58.5/200	odc. -1 prób.	0.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.29</b>

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1.1	ROBOTY ZIEMNE ST.01							
1.2	ROBOTY MONTAŻO- WE ST.02							
1	PRZYŁĄCZA DE- SZCZOWE KVALIFI- KOWANE ST.02							
	<b>RAZEM</b>							

Słownie: