

# PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI  
ADRES INWESTYCJI  
INWESTOR  
ADRES INWESTORA  
BRANŻA

ZAPEWNIENIE PRAWIDŁOWEJ GOSPODARKI WODNO-ŚCIEKOWEJ MIASTA MIKOŁÓW  
KANALIZACJA DESZCZOWA - ZAD 28 B -PRZYŁĄCZA KAN DESZCZ .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

Przyłącza z rur PVC Dn 160, studzienki fi 425  
Podsypka i obsypka rur paskiem.  
Umocnienie wykopów

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Rury PVC 160 ,studzienki fi 425</b>					
<b>1 PRZYŁĄCZA DESZCZOWE SST.01.03.00 KWALIFIKOWANE</b>					
<b>1.1 ROBOTY ZIEMNE</b>					
1	KSNR 1 d.1. 0104-03 1	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa rurociągów w terenie równinnym.  0.1805+0.0825+0.091+0.059	km  km	  0.41	  <b>RAZEM 0.41</b>
2	KSNR 1 d.1. 0106-01 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek  413*2.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  826.00	  <b>RAZEM 826.00</b>
3	KSNR 1 d.1. 0106-02 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm  826.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  826.00	  <b>RAZEM 826.00</b>
4	KSNR 1 d.1. 0203-02 1	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.samowyład.(odwóz ziemi- humusu) 413.0*0.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  82.60	  <b>RAZEM 82.60</b>
5	KNNR 1 d.1. 0210-03 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV 80% mechanicznie  [212.0*1.53*0.9*0.8]+[1.0*1.0*1.73*0.8*28]	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  272.29	  <b>RAZEM 272.29</b>
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  272.29/0.8*0.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  68.07	  <b>RAZEM 68.07</b>
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  68.07	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  68.07	  <b>RAZEM 68.07</b>
8	KNNR 1 d.1. 0210-02 1	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30cm) - kat.gr. III-IV 272.29	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  272.29	  <b>RAZEM 272.29</b>
9	KSNR 1 d.1. 0203-02 1	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.samowyład.(przywóz humusu) 82.6	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  82.60	  <b>RAZEM 82.60</b>
10	KSNR 1 d.1. 0214-02 1	Plantowanie humusu  826.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  826.00	  <b>RAZEM 826.00</b>
11	KSNR 1 d.1. 0403-03 1	Obsianie ziemi urodzajnej.  826.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  826.00	  <b>RAZEM 826.00</b>
<b>1.2 ROBOTY MONTAŻOWE</b>					
12	KNNR 11 d.1. 0505-02 2	Przykanaliki z PVC śr. nom. 160 mm  180.5+82.5+91.0+59.0	m  m	  413.00	  <b>RAZEM 413.00</b>
13	KNNR 4 d.1. 1610-01 2	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 160 mm  413.0/200	odc. -1 prób.  odc. -1 prób.	  2.07	  <b>RAZEM 2.07</b>
14	KNNR 4 d.1. 1417-02 2	Studzienki kanalizacyjne systemowe 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową  2	szt  szt	  2.00	  <b>RAZEM 2.00</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	<b>KNR-W 2-19</b> d.1. <b>0218-01</b> 2 <b>analogia</b>	Zabezpieczenie ogrodzenia 57	zabezp . zabezp .	57.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.00</b>
16	<b>KNNR 1</b> d.1. <b>0529-01</b> 2 <b>SST.2.1.6</b>	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów wodnych i gazowych; element o rozpiętości 4 m 7	kpl  kpl	7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
17	<b>KNR-W 2-19</b> d.1. <b>0218-01</b> 2 <b>SST.2.1.5</b>	Zabezpieczenie kabla w ziemi 19	zabezp . zabezp .	19.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.00</b>
18	<b>KNNR 1</b> d.1. <b>0529-06</b> 2 <b>SST.2.1.6</b>	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; kabli element o rozpiętości 4 m 57+7+9	kpl  kpl	73.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.00</b>
19	<b>KNR-W 2-18</b> d.1. <b>0421-02</b> 2	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej zaślepki o śr. zewn. 160 mm 54	szt  szt	54.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.00</b>

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							
	<b>RAZEM</b>							

Słownie: