

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi łączącej ul. Górną Sołtyską z Zachodnią Obwodnicą Miasta - przebudowa wodociągu
ADRES INWESTYCJI : Mrągowo
INWESTOR : Gmina Miasto Mrągowo
ADRES INWESTORA : 11-700 Mrągowo ul. Królewiecka 60A
BRANŻA : inżynierska

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Katarzyna Kozłowska
DATA OPRACOWANIA : 09.2013

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

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

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Przebudowa wodociągu			
1.1			Roboty ziemne			
1 d.1. 1	KNR 2-01 0120-03	D- 01.03.05	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa wodociągu	km		
			0.02	km	0.02	
					RAZEM	0.02
2 d.1. 1	KNR 2-01 0310-02	D- 01.03.05	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
			(0.6+0.6*2)*2*15	m ³	54.00	
					RAZEM	54.00
3 d.1. 1	KNR 2-28 0501-09	D- 01.03.05	Podsypka i obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³		
			0.6*0.5*13.5	m ³	4.05	
					RAZEM	4.05
4 d.1. 1	KNR 2-01 0230-01	D- 01.03.05	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
			54-4.05	m ³	49.95	
					RAZEM	49.95
5 d.1. 1	KNR 2-01 0236-03	D- 01.03.05	Zagęszczenie wykopów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
			49.95	m ³	49.95	
					RAZEM	49.95
6 d.1. 1	KNR 2-01 0416-01	D- 01.03.05	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych do 1 m3 wzdłuż 1 m wykopu - kat.gr.I-IV	m ³		
			4.05	m ³	4.05	
					RAZEM	4.05
1.2			Roboty montażowe			
7 d.1. 2	KNR-W 2- 18 0801-02	D- 01.03.05	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 100 mm	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
8 d.1. 2	KNR-W 2- 18 0205-03	D- 01.03.05	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe PN10 z obudową o śr.100 mm	kpl.		
			3	kpl.	3.00	
					RAZEM	3.00
9 d.1. 2	KNR-W 2- 18 0122-03	D- 01.03.05	Kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 110 mm - tuleja kielichowo-kołnierzowa PVC 110/100	szt.		
			6	szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
10 d.1. 2	KNR-W 2- 18 0108-03	D- 01.03.05	Rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 110 mm	m		
			13.5+0.5	m	14.00	
					RAZEM	14.00
11 d.1. 2	KNR-W 2- 18 0122-03	D- 01.03.05	Kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 110 mm - trójnik kielichowy PVC 110/90	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
12 d.1. 2	KNR-W 2- 18 0122-03	D- 01.03.05	Kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 110 mm - redukcja PVC 110/63	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
13 d.1. 2	KNR-W 2- 18 0219-03	D- 01.03.05	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
14 d.1. 2	KNR-W 2- 18 0213-01	D- 01.03.05	Zasuwa do przyłącza domowego DN 40	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-01 d.1. 0516-03 2	D-01.03.05	Umocnienie uzbrojenia płytami betonowymi chodnikowymi o wym. 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
			0.5*0.5*5	m ²	1.25	
					RAZEM	1.25
16	KNR-W 2- d.1. 19 0102-01 2	D-01.03.05	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
			14	m	14.00	
					RAZEM	14.00
17	KNR-W 2- d.1. 19 0134-02 2	D-01.03.05	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku stalowym	kpl.		
			2	kpl.	2.00	
					RAZEM	2.00
18	KNR-W 2- d.1. 18 0704-01 2	D-01.03.05	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej do 90 mm	200m -1 prób. 200m -1 prób.	1.00	
			1			
					RAZEM	1.00
19	KNR-W 2- d.1. 18 0707-01 2	D-01.03.05	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
			1	odc.20 0m	1.00	
					RAZEM	1.00
20	KNR-W 2- d.1. 18 0708-01 2	D-01.03.05	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
			1	odc.20 0m	1.00	
					RAZEM	1.00