

Urząd Miejski Halinów

05-074 Halinów, ul. Spółdzielcza 1

PRZEDMIAR ROBÓT

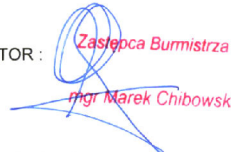
NAZWA INWESTYCJI : SIEĆ WODOCIĄGOWA
ADRES INWESTYCJI : Wielogolas Brzeziński, Cisie-północna strona PKP
INWESTOR : Urząd Miejski w Halinowie
ADRES INWESTORA : 05-074 Halinów, ul. Spółdzielcza 1
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Tadeusz Wójcik
DATA OPRACOWANIA : 09.08.2006

WYKONAWCA :


INSPEKTOR
ds. inwestycji
Tadeusz Wójcik

Data opracowania
09.08.2006

INWESTOR :


Zastępca Burmistrza
mgr Marek Chibowski

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Sieć wodociągowa - północna strona torów PKP					
R*0; M*0; S*0					
1 ROBOTY ZIEMNE					
1	d.1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.tyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III (467-85-8-9+242-12)*1,6*0,9	m ³		
			m ³	856,80	
				RAZEM	856,80
2	d.1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III- ręczne wyrównanie podłoża (467-85-8-9+242-12)*0,2*0,9	m ³		
			m ³	107,10	
				RAZEM	107,10
3	d.1	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. III-IV (467-85-8-9+242-12)*1,6*2	m ²		
			m ²	1 904,00	
				RAZEM	1 904,00
4	d.1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm (467-85-8-9+242-12)*0,10*0,9	m ³		
			m ³	53,55	
				RAZEM	53,55
5	d.1	Obsypka i zasypywanie rurociągów piaskiem do wys. 30 cm ponad wierzch rury z zagęszczeniem w wykopach o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I (467-85-8-9+242-12)*0,3*0,9	m ³		
			m ³	160,65	
				RAZEM	160,65
6	d.1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. II (467-85-8-9+242-12)*1,4*0,9	m ³		
			m ³	749,70	
				RAZEM	749,70
2 ROBOTY MONTAŻOWE					
7	d.2	Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 160 mm 85	m		
			m	85,00	
				RAZEM	85,00
8	d.2	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 160 mm 130	m		
			m	130,00	
				RAZEM	130,00
9	d.2	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 110 mm 465	m		
			m	465,00	
				RAZEM	465,00
10	d.2	Wbudowanie trójnika do istniejącej sieci wodociągowej - 150x150x150 mm 1	szt		
			szt	1,00	
				RAZEM	1,00
11	d.2	Zasuy zeliwne z obudową, na rurociągach PVC i PE, układane w gotowym wykopie umocnionym, na głębokości do 3 m, o normalnej wilgotności, o średnicy nominalnej 150 mm - zasuy kołnierzone 1	szt		
			szt	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12 d.2		Zasowy żeliwne z obudową, na rurociągach PVC i PE, układane w gotowym wykopie umocnionym, na głębokości do 3 m, o normalnej wilgotności, o średnicy nominalnej 100 mm - zasowy kołnierzone 2	szt		
			szt	2,00	
				RAZEM	2,00
13 d.2		Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm (AVK lub HAVLE) 5	kpl		
			kpl	5,00	
				RAZEM	5,00
14 d.2		Przecisk o długości do 50 m rurami o śr.280 mm w gruntach kat.III-IV 29	m		
			m	29,00	
				RAZEM	29,00
15 d.2		Przeciaganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 150 mm w rurach ochronnych 17	m		
			m	17,00	
				RAZEM	17,00
16 d.2		Przeciaganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 110 mm w rurach ochronnych 12	m		
			m	12,00	
				RAZEM	12,00
17 d.2		Próba wodna szczelności sieci wodociagowych z rur typu PCW o śr. do 160 mm 4	200m -1 prób.		
			200m -1 prób.	4,00	
				RAZEM	4,00
18 d.2		Jednokrotne płukanie sieci wodociagowej o śr. nominalnej do 150 mm 4	odc. 200m		
			odc. 200m	4,00	
				RAZEM	4,00
19 d.2		Dezynfekcja rurociągów sieci wodociagowych o śr. nominalnej do 150 mm 4	odc. 200m		
			odc. 200m	4,00	
				RAZEM	4,00