

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : XXI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE im. BOLESŁAWA PRUSA
ROZBUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI WODODCIAGOWEJ - HYDRANTOWEJ
KOD CPV:4532000-3

ADRES INWESTYCJI : ŁÓDŹ ul. KOPERNIKA 2

INWESTOR : URZĄD MIASTA ŁODZI - WYDZIAŁ EDUKACJI

ADRES INWESTORA : ŁÓDŹ ul. SIENKIEWICZA 3

BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. EWA KOPEĆ

DATA OPRACOWANIA : 07.2008 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.2008 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 7-28 0203-09	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 150 mm w ścianach murowanych	otw.		
		4	otw.	4.000	
				RAZEM	4.000
2	KNR 7-28 0207-14	Przebicie otworów w stropach żelbetowych o grubości do 20 cm dla przewodów instalacyjnych o śr. do 100 mm	otw.		
		Krotność = 2	otw.	9.000	
		9		RAZEM	9.000
3	S-219 1400-02 analogia	Rury ochronne (osłonowe) stalowe wypełnione masą p.-poż. o śr.nom. 63 mm	szt		
		13	szt	13.000	
				RAZEM	13.000
4	KNNR 4 0106-05	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 40 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		56.70	m	56.700	
				RAZEM	56.700
5	KNNR 4 0138-01	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
6	KNNR 4 0115-03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do hydrantów o połączeniu sztywnym o śr.25 mm	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
7	KNNR 4 0142-01	Szafki hydrantowe naścienne z wyposażeniem	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
8	KNNR 4 0130-05	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. 40 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNNR 4 0135-02	Zawory spustowe z końcówką do węża o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNNR 4 0115-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów wypływowych o połączeniu sztywnym o śr. 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNNR 4 0412-06 analogia	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNNR 8 0112-08	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr.40/40/40-50/50/40 mm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNNR 8 0116-03 analogia	Wstawienie zaworu antyskazyeniowego o śr.40 mm np. EA251 "SOCLA"	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		56.70	m	56.700	
				RAZEM	56.700
15	KNNR 4 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		56.70	m	56.700	
				RAZEM	56.700
16	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
		0.284	odc.20 0m	0.284	
				RAZEM	0.284
17	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		Krotność = 3	m	56.700	
		56.70		RAZEM	56.700
18	Wycena indywidualna	Badanie bakteriologiczne wody	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami np.Thermaflex FRZ - jednowarstwowy- mi gr.9 mm 56.70	m m	56.700	
				RAZEM	56.700