

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA I REWITALIZACJA SALI WYKŁADOWO-KONFERENCYJNEJ "AUDYTORIUM CHEMICZNE" WRAZ Z ZAPLECZEM. PROJEKT INSTALACJI HYDRANTOWEJ SALI AUDYTORIUM.
ADRES INWESTYCJI : BUDYNEK WYDZIAŁU CHEMICZNEGO POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ, ul. G. Narutowicza 11/12 80-952 Gdańsk
INWESTOR : Politechnika Gdańska
ADRES INWESTORA : ul. BP. Dominika 3A, Gdynia
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : E. KOSTARZ
DATA OPRACOWANIA : 30.10.2009

Kody CPV:

45232460-4 Roboty sanitarne
45330000-9 Hydraulika i roboty sanitarne
45232150-8 Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody
31625200-5 Systemy przeciwpożarowe
45343000-3 Roboty instalacyjne przeciwpożarowe

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.10.2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 INSTALACJA HYDRANTOWA					
1	KNR 2-15 d.1 0104-06	Rurociagi w instalacjach wodociagowych o śr.nomin. 50 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
2	KNR 2-15 d.1 0104-05	Rurociagi w instalacjach wodociagowych o śr.nomin. 40 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
3	KNR 2-15 d.1 0104-03	Rurociagi w instalacjach wodociagowych o śr.nomin. 25 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
4	KNR 2-15 d.1 0112-06	Zawór przelotowy odcinający kulowy o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-15 d.1 0112-03	Zawór przelotowy odcinający kulowy o śr. 25 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNR 2-15 d.1 0116-01	Zawór hydrantowy o śr.nom. 25 mm montowany na ścianie	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNR 2-15 d.1 0116-01	Zawór hydrantowy o śr.nom. 50 mm montowany na ścianie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 2-15 d.1 0120-02	Szafki hydrantowe ściennie z węzłem pólstywnym o dług. 25 m i z prądownicą dla hydrantu o śr. 25 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR 2-15 d.1 0120-02	Szafki hydrantowe ściennie z węzłem pólstywnym o dług.20 m i z prądownicą dla hydrantu o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 2-15 d.1 0107-03	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść doptywowych do hydrantów itp. o śr.nominalnej 25 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNR 2-15 d.1 0107-04	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść doptywowych do hydrantów itp. o śr.nominalnej 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 2-15 d.1 0110-04	Proba szczelnosci instalacji wodociagowych w budynkach niemieszkalnych (rurociag o śr.do 65 mm)	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
13	KNR 4-02 d.1 0111-03	Wstawienie trojnika z zeliwa ciagliwego ocynkowanego o śr. 50/32 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR 4-02 d.1 0111-02	Wstawienie trojnika z zeliwa ciagliwego ocynkowanego o śr. 25/40 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR-W 2-16 d.1 0508-02	Izolacja rur o śr. 50 mm otulinami z PE o gr. 10 mm	m ²		
		2.88	m ²	2.880	
				RAZEM	2.880
16	KNR-W 2-16 d.1 0508-02	Izolacja rur o śr. 40 mm otulinami z PE o gr. 10 mm	m ²		
		2.1	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
17	KNR-W 2-16 d.1 0508-01	Izolacja rur o śr. 25 mm otulinami z PE o gr. 10 mm	m ²		
		1.08	m ²	1.080	
				RAZEM	1.080
18	KNR 4-02 d.1 0114-02	Demontaż rurociagu stalowego ocynkowanego o śr. 32 mm	m		
		42	m	42.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	42.000