

PRZEDMIAR Instalacja Sprężonego powietrza

NAZWA I KOD WG. CPV

45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa budynku Wydziału Oceanotechniki i Okrętownictwa Politechniki Gdańskiej z przeznaczeniem na obiekt basenu modelowego i pomieszczenia dydaktyczne - w Gdańsku przy ul. Do Studzienki 16A (dz. nr 357/13 obr.055).
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk ul. Do Studzienki 16A
INWESTOR : Politechnika Gdańska
ADRES INWESTORA : 80-233 Gdańsk, ul. Narutowicza 11/12
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ : Henryk Etmański
: Kwiecień 2014



Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% M
Zysk [Z]	% R+Kp(R), M+Kz(M), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Montaż rurociągów			
1 d.1	KNR-W 2-15 0304-01	Rurociągi w instalacjach gazowych ze stali nierdzewnej połączeniach zaprasowywanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 20.5	m m	20.500	
				RAZEM	20.500
2 d.1	KNR-W 2-15 0304-02	Rurociągi w instalacjach gazowych ze stali nierdzewnej o połączeniach zaprasowywanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
3 d.1	KNR-W 2-15 0312-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
4 d.1	KNR-W 2-15 0312-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Montaż urządzeń			
5 d.2	KNR-W 2-15 0511-02	Sprężarka powietrzna śrubowa o wyd. 36 m ³ /h , p=13 bar ze zbiornikiem sprężonego powietrza o poj. 270 l kompletna z osuszaczem, chłodzona powietrzem. N=7, 5KW. 400V w obudowie dźwiękochłonnej. 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6 d.2	KNR 2-15 0308-02	Filtr sprężonego powietrza o śr.nom. 25 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	Montaż rurociągów							
2	Montaż urządzeń							
	RAZEM							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	22.3392		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Sprężarka powietrzna śrubowa o wyd. 36 m ³ /h , p= 13 bar ze zbiornikiem sprężonego powietrza o poj. 270 l kompletna z osuszaczem, chłodzona powietrzem. N=7,5KW. 400V w obudowie dźwiękochłonnej.	kpl.	1.0000		1.0000			
2.	Trójnik ze stali nierdzewnej 22x22x22 zaprasowywany	szt.	1.0000		1.0000			
3.	Trójnik ze stali nierdzewnej 22x15x22 zaprasowywany	szt.	20.0000		20.0000			
4.	Kolano 22x22. ze stali nierdzewnej zaprasowywane	szt.	9.0000		9.0000			
5.	Kolano GZ 15x1/2" ze stali nierdzewnej zaprasowywane	szt.	20.5000		20.5000			
6.	Konsola montażowa (profil montażowy ze stopką) L=300 mm	szt.	15.0000		15.0000			
7.	Śruba wsadowa do szyny montażowej M8	szt.	15.0000		15.0000			
8.	Trójnik ze stali nierdzewnej 15x15x15 zaprasowywany	szt.	6.0000		6.0000			
9.	Kolano 15x15 ze stali nierdzewnej zaprasowywane	szt.	3.0000		3.0000			
10.	Mufa 15x15 ze stali nierdzewnej do zaprasowywania	szt.	3.0000		3.0000			
11.	Mufa ze stali nierdzewnej 22x22 zaprasowywana	szt.	20.0000		20.0000			
12.	Redukcja nypłowa 22x15 ze stali nierdzewnej zaprasowywana	szt.	1.0000		1.0000			
13.	Obejma do rur dn22 mm z wkładką gumową	szt.	15.0000		15.0000			
14.	Obejma do rur dn15 mm z wkładką gumową	szt.	15.0000		15.0000			
15.	rury ze stali nierdzewnej o śr.nom. 15x1,5 mm (do zaprasowywania)	m	21.3200		21.3200			
16.	rury ze stali nierdzewnej o śr.nom. 22x1,2 mm (do zaprasowywania)	m	20.8000		20.8000			
17.	zawory kulowe do gazu gwintowane o śr. 20 mm	szt.	1.0000		1.0000			
18.	zawory kulowe do gazu gwintowane o śr. 15 mm	szt.	5.0000		5.0000			
19.	Filtr sprężonego powietrza o śr.nom. 25 mm	szt.	1.0000		1.0000			
20.	haki do rur śr. 10-32 mm	szt.	1.0000		1.0000			
21.	uchwyty do rur o śr.nom. 15 mm	szt.	20.5000		20.5000			
22.	uchwyty do rur o śr.nom. 20 mm	szt.	15.0000		15.0000			
23.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie: