
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Dostosowanie budynku domu studenckiego "Skrzat" w Częstochowie do wymogów bezpieczeństwa pożarowego
ADRES INWESTYCJI : 42-200 Częstochowa, ul. Dąbrowskiego 76/78
INWESTOR : Akademia im. Jana Długosza
ADRES INWESTORA : 42-200 Częstochowa, ul. Waszyngtona 4/8
BRANŻA : instalacja wody ppoż.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Rzeczoznawcza SKB inż. Wojciech Ładecki upr. 171/04

DATA OPRACOWANIA : 04.05. 2011 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
	Kosztorys				

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	KNR-W 2-15 0144-07	Zbiornik hydroforowy bezciśnieniowy adaptowany o śr. 1000 mm, L=1500 z zaworem pływakowym	kpl.	1,000		
2	KNR-W 2-15 0144-09	Zbiornik hydroforowy bezciśnieniowy adaptowany o śr. 1000 mm, L=1980 z zaworem pływakowym	kpl.	9,000		
3	KNR-W 7-07 0202-02-analo- gia	Pompy i agregaty pompowe wirowe pionowe o masie - montaż zestawu hydroforowego	kpl	1,000		
4	dostawa	zestaw hydroforowy typu ZH-ICL/S 2.15.7B/7,5 KW+1.2. 14B/1.1 kW+0T40 + łączniki amortyzacyjne + konstruk- cja wsporcza	kpl	1,000		
5	KNR 7-09 2601- 09	Przepustnica p=10bar o śr. 80 mm	szt.	4,000		
6	KNR 7-09 2604- 09	Montaż zaworów zwrotnych kołnierzowych o średnicy nominalnej 80 mm p=10 bar	szt.	4,000		
7	KNR 7-09 2608- 05	Montaż - zawór elektromagnetyczny staerowany z auto- matyki zestawu hydroforowego o śr. 80 mm	szt.	1,000		
8	KNR 7-09 2604- 09	Zawór antyskażeniowy BA4760 o śr. 80 mm	szt.	1,000		
9	KNR-W 2-15 0107-07 z.o.2. 6. 9902-09 z. sz.3.4. 9903-2	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 80 mm	m	125,000		
10	KNR-W 2-15 0107-08 z.sz.3. 4. 9903-2	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 150 mm	m	20,000		
11	KNR-W 2-15 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach miesz- kalnych Krotność = 2	m	145,000		
12	KNR-W 2-15 0126-02	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliw- nych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkal- nych (rurociąg o śr. do 150 mm)	m	145,000		
13	KNR-W 2-15 0141-02	Wodomierz MP o śr. nominalnej 80 mm	kpl.	1,000		
14	kalk. własna	Przewód przelewowo-napowietrzająco-odpowietrzający o śr. 100 mm	kpl.	1,000		
15	KNR 7-09 2601- 12	Przepustnica p=10bar o śr. 150 mm	szt.	1,000		
16	kalk. własna	Nasada ppoż o śr. 75 mm	szt.	3,000		
17	KNR-W 2-15 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2,000		
18	KNR 7-09 2601- 09	Zasuwa kołnierzowa p=10bar o śr. 80 mm	szt.	2,000		
19	KNR-W 2-15 0142-01	Skrzynka hydrantowa z zaworem, węże i prądownicą	szt.	24,000		
20	KNR-W 2-15 0527-05	Filtr siatkowy 80 mm	szt.	1,000		
21	KNR-W 2-15 0412-07	Zawory napowietrzające i odpowietrzające automatycz- ne	szt.	2,000		
22		Przewierty przez stropy dla prowadzenia rur stalowych + wykończenia i uszczelnienia tych miejsc	kpl.	1,000		
23		Odwodnienie liniowe w pomieszczeniu zbiorników ppoż	kpl.	1,000		
24		Zabezpieczenie przewodów kanalizacji deszczowej i ka- nalizacyjnej przez strop ppoż. E120	kpl.	1,000		
25		Zabezpieczenie przewodów co w piwnicy przez strop ppoż. E120 oraz uszczelnienie przyłącza sieci ciepłej gazoszczelnie	kpl.	1,000		
26		Kłapy odcinające EIS sterowane przez centralę sygnali- zacji pożaru	kpl.	1,000		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	625,2488		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Filtr siatkowy 80 mm	szt.	1,0000		1,0000			
2.	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 150 mm	szt.	14,4000		14,4000			
3.	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 80 mm	szt.	76,2500		76,2500			
4.	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm	szt.	0,6000		0,6000			
5.	Nasada ppoż o śr. 75 mm	szt.	3,0000		3,0000			
6.	Przepustnica p=10bar o śr. 150 mm	szt.	1,0000		1,0000			
7.	Przepustnica p=10bar o śr. 80 mm	szt.	4,0000		4,0000			
8.	Przewód przelewowo-napowietrzająco-odpowietrzający o śr. 100 mm	szt.	1,0000		1,0000			
9.	rury stalowe ze szwem gwintowane ocynkowane śr.15 mm	m	2,0000		2,0000			
10.	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr. nominalnej 80 mm	m	127,5000		127,5000			
11.	rury stalowe ze szwem przewodowe ocynkowane o śr. nominalnej 150 mm	m	20,4000		20,4000			
12.	Skrzynka hydrantowa z zaworem, węzłem i prądownicą	szt.	24,0000		24,0000			
13.	uchwyty do rur o śr. nominalnej 100 mm	szt.	7,0000		7,0000			
14.	uchwyty do rur o śr. nominalnej 80 mm	szt.	43,7500		43,7500			
15.	Wodomierz MP o śr. nominalnej 80 mm	szt.	1,0000		1,0000			
16.	Zasuwa kołnierkowa p=10bar o śr. 80 mm	szt.	2,0000		2,0000			
17.	zawory kulowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2,0000		2,0000			
18.	Zawory napowietrzające i odpowietrzające automatyczne	szt.	2,0000		2,0000			
19.	zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm	szt.	0,2000		0,2000			
20.	zawory zwrotne kołnierzowe o średnicy nominalnej 80 mm p=10 bar	szt.	4,0000		4,0000			
21.	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt.	0,2000		0,2000			
22.	Zawór antyskażeniowy BA4760 o śr. 80 mm	szt.	1,0000		1,0000			
23.	zawór elektromagnetyczny staerowany z automatyki zestawu hydroforowego o śr. 80 mm	szt.	1,0000		1,0000			
24.	Zbiornik hydroforowy bezciśnieniowy adaptowany o śr. 1000 mm, L=1500 z zaworem pływakowym	szt.	1,0000		1,0000			
25.	Zbiornik hydroforowy bezciśnieniowy adaptowany o śr. 1000 mm, L=1980 z zaworem pływakowym	szt.	9,0000		9,0000			
26.	zestaw hydroforowy typu ZH-ICL/S 2.15.7B/7,5 KW+1.2.14B/1.1 kW+0T40 + łączniki amortyzacyjne + konstrukcja wsporcza	kpl	1,0000		1,0000			
27.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Ciągnik kołowy 29-37 kW [40-50 KM] (1)'	m-g	1,4600		
2.	Przyczepa skrzyniowa 3,5 t'	m-g	1,4600		
3.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,1200		
4.	spawarka elektryczna	m-g	0,9500		
5.	środek transportowy	m-g	22,0165		
6.	żuraw samochodowy	m-g	10,7500		
7.	żuraw samojezdny kołowy (1)'	m-g	12,2500		
8.	żuraw samojezdny kołowy do 5 t	m-g	0,4500		
RAZEM					

Słownie: