

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : INSTALACJA CIEPŁA TECHNOLOGICZNEGO W BUDYNKU "ŻELBETU" WYDZIAŁU INŻYNIERII
LĄDOWEJ POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ
ADRES INWESTYCJI : ul. G. NARUTOWICZA 11/12 GDAŃSK
INWESTOR : POLITECHNIKA GDAŃSKA
ADRES INWESTORA : ul. G. NARUTOWICZA 11/12 GDAŃSK
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : E. Kostarz

DATA OPRACOWANIA : 19.08.2007

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

(Kod CPV: 45331000-6 Instalacje ciepłne)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.08.2007

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 INSTALACJA CIEPŁA TECHNOLOGICZNEGO (Kod CPV: 45331000-6 Instalacje ciepłe)					
1	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.15 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m		
d.1	0403-01	2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.20 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m		
d.1	0403-02	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
3	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.25 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m		
d.1	0403-03	171	m	171.000	
				RAZEM	171.000
4	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.32 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m		
d.1	0403-03	83	m	83.000	
				RAZEM	83.000
5	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.40 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m		
d.1	0403-04	56	m	56.000	
				RAZEM	56.000
6	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.50 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m		
d.1	0403-04	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
7	KNR 2-15	Zawór kulowy o śr. 20 mm	szt.		
d.1	0408-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-15	Zawór kulowy o śr. 25 mm	szt.		
d.1	0408-03	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR 2-15	Zawór kulowy o śr. 40 mm	szt.		
d.1	0408-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15	Zawór regulacyjny równoważący automatyczny podpionowy o śr. 15 mm	szt.		
d.1	0408-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-15	Zawór regulacyjny równoważący automatyczny podpionowy o śr. 20 mm	szt.		
d.1	0408-02	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNR 2-15	Zawór regulacyjny równoważący automatyczny podpionowy o śr. 25 mm	szt.		
d.1	0408-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-15	Zawór nastawczy MSV-C ze złączką pomiarową o śr. 50 mm	szt.		
d.1	0408-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-15	Zawór trójdrogowy o śr. 15 mm. Liczyć tylko robociznę. Dostawa z centralą wentylacyjną.	szt.		
d.1	0408-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-15	Zawór trójdrogowy o śr. 20 mm. Liczyć tylko robociznę. Dostawa z centralą wentylacyjną.	szt.		
d.1	0408-02	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNR 2-15	Zawór trójdrogowy o śr. 25 mm. Liczyć tylko robociznę. Dostawa z centralą wentylacyjną.	szt.		
d.1	0408-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-02	Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową rur stal.i blaszanych o śr.do 50 mm	m		
d.1	1512-01	338	m	338.000	
				RAZEM	338.000
18	KNR 2-15	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewn. c.o. w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0404-02	338	m	338.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 4-01 d.1 0208-03	Przebicie otworów w ścianach o o grub.do 40 cm wraz z naprawą.	szt.	RAZEM	338.000
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNR 4-01 d.1 0333-02	Przebicie otworów w ścianach zi stropach wraz z naprawą	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
21	KNR 2-15 d.1 0415-05	Zawór odpowietrzający automatyczny z zaworem odcinającym o śr. 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNR-W 2-16 d.1 0507-01	Otulina z pianki PU o śr. wewn. 28 mm gr. 20 mm	m ²		
		1.76	m ²	1.760	
				RAZEM	1.760
23	KNR-W 2-16 d.1 0507-02	Otulina z pianki PU o śr. wewn. 36 mm gr. 20 mm	m ²		
		19.33	m ²	19.330	
				RAZEM	19.330
24	KNR-W 2-16 d.1 0507-02	Otulina z pianki PU o śr. wewn. 44 mm gr. 25 mm	m ²		
		11.5	m ²	11.500	
				RAZEM	11.500
25	KNR-W 2-16 d.1 0507-02	Otulina z pianki PU o śr. wewn. 50 mm gr. 25 mm	m ²		
		8.8	m ²	8.800	
				RAZEM	8.800
26	KNR-W 2-16 d.1 0507-03	Otulina z pianki PU o śr. wewn. 62 mm gr. 25 mm	m ²		
		1.2	m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
27	KNR-W 2-16 d.1 0507-03	Otulina z pianki PU o śr. wewn. 78 mm gr. 30 mm	m ²		
		0.74	m ²	0.740	
				RAZEM	0.740