

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Centrum Technologiczne Kieleckiego Inkubatora Technologicznego - Hala CT - Instalacja CO
ADRES INWESTYCJI : Kielce; ul. Olszewskiego
INWESTOR : Kielecki Inkubator Technologiczny
ADRES INWESTORA : Kielce; ul. Piotrkowska 6
BRANŻA : Instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Artur Andrzejczak
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Ewa Lasoń Piechota
DATA OPRACOWANIA : 31.05.2013r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kody CPV:
45000000-7 :Roboty budowlane
45331100-7 :Instalowanie centralnego ogrzewania

Dopuszcza się stosowanie innych materiałów niż te, które zostały przyjęte w niniejszym opracowaniu pod warunkiem utrzymania tych samych parametrów jakościowych, ilościowych i technologicznych. Materiały użyte do realizacji powinny posiadać dopuszczenia do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie zgodnie z art.10, Ustawy - Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 roku; Zgodnie z powyższym wszystkie materiały muszą posiadać wymagane aprobaty techniczne wydane przez uprawnione jednostki certyfikujące zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 5 sierpnia 1998 r. (DZ.U. z dnia 20 sierpnia 1998r.)
Kosztorys sporządzony jest dla przeciętnych warunków wykonania robót i dla wybranych warunków technologicznych

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.05.2013r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY BUDOWLANE					
1	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1	0333-08	14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
2	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg wraz z rurarem.	szt.		
d.1	0323-02	14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
3	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1	0333-09	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
4	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
d.1	0323-03	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych i pionowych w ścianach z pustaka porotherm na zaprawie cementowo-wapiennej /30% ruraru/	m		
d.1	0336-03	(180+36+8+11)*0.3	m	70.500	
				RAZEM	70.500
6	KNR 4-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elem.z betonu żwirowego /70% ruraru/	m		
d.1	0210-01	(180+36+8+11)*0.7	m	164.500	
				RAZEM	164.500
7	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych i pionowych w ścianach z pustaka porotherm	m		
d.1	0324-04	70.5	m	70.500	
				RAZEM	70.500
8	KNR 4-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłozach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m		
d.1	0207-01	164.5	m	164.500	
				RAZEM	164.500
2 ROBOTY INSTALACYJNE					
9	S-215	Instalacja centralnego ogrzewania - rurociągi (PE-RT/AL/PE-RT) o śr.zew. 32x3,0 mm na ścianach budynków	m		
d.2	0800-02	11.0	m	11.000	
				RAZEM	11.000
10	S-215	Instalacja centralnego ogrzewania - rurociągi (PE-RT/AL/PE-RT) o śr.zew. 25x2,5 mm na ścianach budynków	m		
d.2	0800-01	8.0	m	8.000	
				RAZEM	8.000
11	S-215	Instalacja centralnego ogrzewania - rurociągi (PE-RT/AL/PE-RT) o śr.zew. 20x2, 25 mm na ścianach budynków	m		
d.2	0800-01	36.0	m	36.000	
				RAZEM	36.000
12	S-215	Instalacja centralnego ogrzewania - rurociągi (PE-RT/AL/PE-RT) o śr.zew. 16x2,0 mm na ścianach budynków	m		
d.2	0800-01	180.0	m	180.000	
				RAZEM	180.000
13	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Lambda (40°C) - jednowarstwowymi	m		
d.2	0101-10	gr.20 mm 180+36	m	216.000	
				RAZEM	216.000
14	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.25-48 mm otulinami Lambda (40°C) - jednowarstwowymi	m		
d.2	0101-11	gr.20 mm 8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
15	KNR-W	Grzejniki stalowe dwupłytkowe - Grzejnik zintegrowany V&N COSMO 22KV/600 L= 400mm	szt.		
d.2	2-15	3	szt.	3.000	
	0418-07			RAZEM	3.000
16	KNR-W	Grzejniki stalowe dwupłytkowe - Grzejnik zintegrowany V&N COSMO 22KV/600 L= 520mm	szt.		
d.2	2-15	1	szt.	1.000	
	0418-07			RAZEM	1.000
17	KNR-W	Grzejniki stalowe dwupłytkowe - Grzejnik zintegrowany V&N COSMO 22KV/600 L= 600mm	szt.		
d.2	2-15	2	szt.	2.000	
	0418-07			RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W d.2 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe - Grzejnik zintegrowany V&N COSMO 22KV/600 L= 720mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNR-W d.2 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe - Grzejnik zintegrowany V&N COSMO 22KV/600 L= 800mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNR-W d.2 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe - Grzejnik zintegrowany V&N COSMO 22KV/600 L= 920mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W d.2 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe - Grzejnik zintegrowany V&N COSMO 22KV/600 L= 1000mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 0-31 d.2 0208-01	Głowica termostatyczna RAW 5115 na wkładkę zaworową z wbudowanym czujnikiem 16	kpl. kpl.	 16.000	
				RAZEM	16.000
23	KNR 0-31 d.2 0208-05	Odpowietrzniki automatyczne śr. 15 mm 16	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
24	KNR-W d.2 2-15 0412-02	Zawór dwururowy kątowy RLV KS 1/2" 16	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
25	KNR-W d.2 2-15 0411-02	Zawór równoważący gwintowany np. Hydrocontrol R PN25 o śr. nominalnej 20 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W d.2 2-15 0411-03	Zawór równoważący gwintowany np. Hydrocontrol R PN25 o śr. nominalnej 25 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR-W d.2 2-15 0411-02	Zawory odcinające o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNNR 4 d.2 0140-02	Wodomierzowy licznik ciepła 3/4", Qnom=0,6m3/h 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR-W d.2 2-15 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 2	próba próba	 2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR-W d.2 2-15 0406-05	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych 180+36+8+11	m m	 235.000	
				RAZEM	235.000
31	KNR-W d.2 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 1+1+2+2+1+3+1+2+2+1	urz. urz.	 16.000	
				RAZEM	16.000