
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45214210-5 Szkoły podstawowe
45330000-9 Instalacje sanitarne
45331100-7 Instalacja centralnego ogrzewania

NAZWA INWESTYCJI : Szkoła podstawowa

ADRES INWESTYCJI : Biela 4, 62-550 Wilczyn

INWESTOR : Gmina Wilczyn

ADRES INWESTORA : 62-550 Wilczyn, ul. Strzebińska 12D

BRANŻA : INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA Z POMPĄ CIEPŁA

DATA OPRACOWANIA : 28.06.2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45330000-9	Instalacje sanitarne	1	35
1.1	45331100-7	Instalacja centralnego ogrzewania	1	35
1.1.1		Instalacja centralnego ogrzewania	1	35

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		45330000-9	Instalacje sanitarne			
1.1		45331100-7	Instalacja centralnego ogrzewania			
1.1.1			Instalacja centralnego ogrzewania			
1	STI 01.00	KNNR 4 0501-01	Montaż pompy ciepła Vitocall 300G z zasobnikiem 750l	kpl		
d.1.1.1		analogia				
1			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
2	STI 01.00	kalk. własna	Dostawa sondy pionowej spiralnej Rauego Helix PE-Xa	kpl		
d.1.1.1			80	kpl	80,000	
					RAZEM	80,000
3	STI 01.00	kalk. własna	Montaż sondy pionowej spiralnej Rauego Helix PE-Xa L=5m	kpl		
d.1.1.1			80	kpl	80,000	
					RAZEM	80,000
4	STI 01.00	KNNR 4 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.1.1			Rura wielowarstwowa PE-AL-PE dn 20			
1			Rura osłonowa peschel dn 23			
			2,5+3+11	m	16,500	
					RAZEM	16,500
5	STI 01.00	KNNR 4 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 26 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.1.1			Rury wielowarstwowe PE-AL-PE dn 25			
1			Rura osłonowa peschel dn 29			
			19	m	19,000	
					RAZEM	19,000
6	STI 01.00	KNNR 4 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.1.1			Rura wielowarstwowa PE-AL-PE dn 32			
1			Rura osłonowa peschel dn 36			
			13+16+18	m	47,000	
					RAZEM	47,000
7	STI 01.00	KNNR 4 0112-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.1.1			Rura wielowarstwowa PE-AL-PE dn 40			
1			Rura osłonowa peschel dn 45			
			58	m	58,000	
					RAZEM	58,000
8	STI 01.00	KNNR 4 0114-08	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 42 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.1.1			Rura miedziana 42/ 1,5 mm			
1			6	m	6,000	
					RAZEM	6,000
9	STI 01.00	KNNR 0-34 0101-10	Isolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami z pianki poliuretanowej - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
d.1.1.1			Otuliny Thermaflex FRZ gr. 20 mm na rurę dn 20			
1			poz.4	m	16,500	
					RAZEM	16,500
10	STI 01.00	KNNR 0-34 0101-11	Isolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
d.1.1.1			Otuliny Thermaflex FRZ gr. 20 mm na rurę dn 25			
1			poz.5	m	19,000	
					RAZEM	19,000
11	STI 01.00	KNNR 0-34 0101-15	Isolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.25 mm (P)	m		
d.1.1.1			Otuliny Thermaflex FRZ gr. 25 mm na rurę dn 32			
1			poz.6	m	47,000	
					RAZEM	47,000
12	STI 01.00	KNNR 0-34 0101-15	Isolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.25 mm (P)	m		
d.1.1.1			Otuliny Thermaflex FRZ gr. 25 mm na rurę dn 40			
1			poz.7	m	58,000	
					RAZEM	58,000
13	STI 01.00	KNNR 0-34 0101-15	Isolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.25 mm (P)	m		
d.1.1.1			Otuliny Thermaflex FRZ gr. 25 mm na rurę dn 40			
1			poz.8	m	6,000	
					RAZEM	6,000
14	STI 01.00	KNNR 4 0429-01	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników	kpl.		
d.1.1.1		analogia				
1			1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1	kpl.	20,000	
					RAZEM	20,000
15	STI 01.00	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
d.1.1.1			Grzejnik 22K 600/800			
1			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
16	STI 01.00	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
d.1.1.1			Grzejnik 22K 600/1200			
1			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
17	STI 01.00	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
d.1.1.1			Grzejnik 22K 900/920			
1			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
18	STI 01.00	KNNR 4 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
d.1.1.1			Grzejnik 11K 900/520			
1			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
19	STI 01.00	KNNR 4 0418-09	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
d.1.1.1			Grzejnik 33K 400/2200			
1			3	szt.	3,000	

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	STI 01.00	KNNR 4 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm Grzejnik 33K 900/1000	szt.	RAZEM	3,000
d.1.1.1			1	szt.	1,000	
21	STI 01.00	KNNR 4 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm Grzejnik 33K 900/2000	szt.	RAZEM	1,000
d.1.1.1			2	szt.	2,000	
22	STI 01.00	KNNR 4 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm Grzejnik 33K 600/1400	szt.	RAZEM	2,000
d.1.1.1			2+1+1+2	szt.	6,000	
23	STI 01.00	KNNR 4 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm Grzejnik 33K 600/1600	szt.	RAZEM	6,000
d.1.1.1			2	szt.	2,000	
24	STI 01.00	KNNR 4 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm Grzejnik 33K 600/2000	szt.	RAZEM	2,000
d.1.1.1			1	szt.	1,000	
25	STI 01.00	KNNR 4 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm Grzejnik 33K 600/1200	szt.	RAZEM	1,000
d.1.1.1			1	szt.	1,000	
26	STI 01.00	KNNR 4 0412-01	Zawór termostatyczny RTD-N 15 z głowicą termostatyczną RTD	szt.	RAZEM	1,000
d.1.1.1			1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1	szt.	20,000	
27	STI 01.00	KNNR 4 0412-06	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm Zawory odpow. aut.c.o., grzej. TACO Vent 15mm	szt.	RAZEM	20,000
d.1.1.1			6	szt.	6,000	
28	STI 01.00	KNNR 4 0412-01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm Podwójny zawór kulowy RLV-S 15	szt.	RAZEM	6,000
d.1.1.1			1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1	szt.	20,000	
29	STI 01.00	KNNR 4 0411-05	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 40 mm Zawór Hydrocontrol R dn 40	szt.	RAZEM	20,000
d.1.1.1			1	szt.	1,000	
30	STI 01.00	KNNR 4 0411-05	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 40 mm Zawór odcinający kulowy dn 40	szt.	RAZEM	1,000
d.1.1.1			1	szt.	1,000	
31	STI 01.00	KNNR 4 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba	RAZEM	1,000
d.1.1.1			1	próba	1,000	
32	STI 01.00	KNNR 4 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m	RAZEM	6,000
d.1.1.1			poz.8	m	6,000	
33	STI 01.00	KNNR 4 0406-05	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych	m	RAZEM	140,500
d.1.1.1			poz.4+poz.5+poz.6+poz.7	m	140,500	
34	STI 01.00	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	RAZEM	20,000
d.1.1.1			1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1	urz.	20,000	
35	STI 01.00	KNNR 5 1209-07	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	RAZEM	22,000
d.1.1.1			22	otw.	22,000	
					RAZEM	22,000