

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZEŃ W BUDYNKU ZESPOŁU
SZKÓŁ SPECJALNYCH NA DZIENNY DOM "SENIOR+"
ADRES INWESTYCJI : 89-200 SZUBIN, UL. KOCHANOWSKIEGO 1, DZIAŁKA NR 78/19, OBRĘB SZUBIN 0001
INWESTOR : POWIAT NAKIELSKI
ADRES INWESTORA : UL.GEN.H.DĄBROWSKIEGO 54, 89-100 NAKŁO NAD NOTECIĄ
BRANŻA : INSTALACJE SANITARNE-INSTALACJA C.O.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : CEZARY ŚWIST
DATA OPRACOWANIA : 20.02.2017r.

KOSZTY ZAKUPU WLICZONE DO KOSZTÓW MATERIAŁÓW

WYKONAWCA :

Data opracowania
20.02.2017r.

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest zespół prac związanych z wykonaniem instalacji c.o. w budynku Zespołu Szkół Specjalnych prowadzących do zmiany sposobu użytkowania pomieszczeń piwnic na Dzienny Dom Senior +.

Opracowanie obejmuje wykonanie:
- instalacji centralnego ogrzewania

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Centralne ogrzewanie			
1	KNR-W 2-15	Przyłącze grzejnikowe	kpl.		
d.1	0427-01	32	kpl.	32.000	
				RAZEM	32.000
2	KNR 0-35	Głowica termostatyczna	szt.		
d.1	0215-06	32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
3	KNR-W 2-15	Grzejnik higieniczny z wkładką zaworową 10V 600o/720 mm	szt.		
d.1	0418-03	1+1	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR-W 2-15	Grzejnik higieniczny z wkładką zaworową 10V 900o/1200 mm	szt.		
d.1	0418-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 2-15	Grzejnik higieniczny z wkładką zaworową 20V 600o/520 mm	szt.		
d.1	0418-07	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 2-15	Grzejnik higieniczny z wkładką zaworową 20V 600o/600 mm	szt.		
d.1	0418-07	3+1	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR-W 2-15	Grzejnik higieniczny z wkładką zaworową 20V 600o/720 mm	szt.		
d.1	0418-07	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 2-15	Grzejnik higieniczny z wkładką zaworową 20V 600o/2000 mm	szt.		
d.1	0418-08	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 2-15	Grzejnik higieniczny z wkładką zaworową 20V 900o/600 mm	szt.		
d.1	0418-07	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR-W 2-15	Grzejnik higieniczny z wkładką zaworową 20V 900o/1200 mm	szt.		
d.1	0418-07	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR-W 2-15	Grzejnik higieniczny z wkładką zaworową 30V 600o/720 mm	szt.		
d.1	0418-11	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 2-15	Grzejnik higieniczny z wkładką zaworową 30V 600o/920 mm	szt.		
d.1	0418-11	2+1	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNR-W 2-15	Grzejnik higieniczny z wkładką zaworową 30V 600o/1600 mm	szt.		
d.1	0418-11	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2-15	Grzejnik higieniczny z wkładką zaworową 30V 600o/1800 mm	szt.		
d.1	0418-12	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 2-15	Grzejnik higieniczny z wkładką zaworową 30V 600o/2000 mm	szt.		
d.1	0418-12	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
16	KNR-W 2-15	Grzejnik higieniczny z wkładką zaworową 30V 900o/520 mm	szt.		
d.1	0418-11	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR-W 2-15	Grzejnik higieniczny z wkładką zaworową 30V 900o/600 mm	szt.		
d.1	0418-11	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR-W 2-15	Grzejnik higieniczny z wkładką zaworową 30V 900o/720 mm	szt.		
d.1	0418-11	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 2-15	Odpowietrznik prosty	szt.		
d.1	0412-07	32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20 d.1	KNR-W 2-15 0112-01	Rury wielowarstwowe Pe-Xc 16 x2,0	m		
		102	m	102.000	
				RAZEM	102.000
21 d.1	KNR-W 2-15 0112-04	Rury wielowarstwowe Pe-Xc 40 x4,0	m		
		206	m	206.000	
				RAZEM	206.000
22 d.1	KNR-W 2-15 0112-05	Rury wielowarstwowe Pe-Xc 50x4,5	m		
		106	m	106.000	
				RAZEM	106.000
23 d.1	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rury o średnicy wewn. 16 mm otuliną z pianki PU grub. 6 mm	m		
		102	m	102.000	
				RAZEM	102.000
24 d.1	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rury o średnicy wewn. 40 mm otuliną z pianki PU grub. 6 mm	m		
		162	m	162.000	
				RAZEM	162.000
25 d.1	KNR 0-34 0101-11	Izolacja rury o średnicy wewn. 40 mm otuliną z pianki PU grub. 20 mm	m		
		44	m	44.000	
				RAZEM	44.000
26 d.1	KNR 0-34 0101-05	Izolacja rury o średnicy wewn. 50 mm otuliną z pianki PU grub. 6 mm	m		
		102	m	102.000	
				RAZEM	102.000
27 d.1	KNR 0-34 0101-16	Izolacja rury o średnicy wewn. 50 mm otuliną z pianki PU grub. 25 mm	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
28 d.1	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych Krotność = 2	m		
		366	m	366.000	
				RAZEM	366.000
29 d.1	KNR-W 2-15 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m		
		366	m	366.000	
				RAZEM	366.000
30 d.1	KNR-W 2-15 0128-02 analogia	Napełnienie instalacji centralnego ogrzewania roztworem glikolu w budynkach niemieszkalnych	m		
		366	m	366.000	
				RAZEM	366.000
31 d.1	KNR-W 2-15 0517-01 analogia	Uruchomienie instalacji centralnego ogrzewania	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.1	kalk. własna	Przejścia przez przegrody budowlane dla instalacji co	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.1	kalk. własna	Prace demontażowe	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000