

PRZEDMIAR ROBÓT
ROZBUDOWA BUDYNKU STAROSTWA POWIATOWEGO W JANOWIE LUBELSKIM O
WINĘ ZEWNĘTRZNĄ Z WIATROŁAPEM
INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA BUDYNKU STAROSTWA POWIATOWEGO W JANOWIE LUBELSKIM O WINĘ ZE-
WNĘTRZNĄ Z WIATROŁAPEM
INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA
ADRES INWESTYCJI : JANÓW LUBELSKI CZWARTY ; DZ. NR 2179/1
INWESTOR : Powiat Janowski
ADRES INWESTORA : ul. Zamoyskiego 59, 23-300 Janów Lubelski

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : (sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : 07.03.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.03.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	kalk. własna	Spuszczenie wody ze zładu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR-W 4-02 0506-01	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
3	KNR-W 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
4	KNR-W 4-02 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
5	KNR-W 2-15 0404-01 analiza indywidualna	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach - rury wielowarstwowe systemu np. HERZ	m		
		4+2+2+2	m	10,000	
				RAZEM	10,000
6	KNR-W 2-15 0429-01	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
7	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm z demontażu	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
8	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm z demontażu	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
9	KNR-W 2-15 0412-02 analiza indywidualna	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - Zawory powrotne	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
10	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
11	KNR-W 2-15 0128-02 analiza	Płukanie instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemieszkalnych	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
12	kalk. własna	Napełnienie zładu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR-W 2-15 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
		1	próba	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR-W 2-15 0406-05	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
15	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		4	urz.	4,000	
				RAZEM	4,000
16	KNR 4-01 0333-09	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
17	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
18	KNR 4-01 0337-01 analiza indywidualna	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej - Wykucie bruzd w posadzce	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
19	KNR 4-01 0326-01 analiza indywidualna	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł - Zamurowanie bruzd w posadzce	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000