
Wymiana grzejników w pomieszczeniach Starostwa Powiatowego w Aleksandrowie Kujawskim

Rodzaj: Przedmiar robót

BUDOWA:

Pomieszczenia Starostwa Powiatowego w Aleksandrowie Kujawskim
Roboty instalacji centralnego ogrzewania
Wymiana grzejników
ul. Słowackiego 8
87-700 Aleksandrów Kujawski

INWESTOR:

Starostwo Powiatowe w Aleksandrowie Kujawskim
ul. Słowackiego 8
87-700 Aleksandrów Kujawski

KALKULACJĘ SPORZĄDZIŁ:

Dariusz Rybczyński

Moc istniejących zestawów grzejnikowych ustalono w oparciu o opracowanie "Informacja bieżąca" COBRI*INSTAL Centralny Ośrodek Badawczo - Rozwojowy Techniki Instalacyjnej "Instal" Warszawa, 10. 1985.

Moc zestawów grzejników członowych aluminiowych przyjęto przez zastosowanie mnożnika 1,20 w stosunku do mocy zestawów istniejących.

Integralną częścią przedmiaru robót jest tabela z zestawieniem pomieszczeń oraz wskazaniem ilości grzejników do wymiany.

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
1		Wymiana grzejników - pomieszczenia wg zestawienia		
1.1	KNNR 0008 0422-0200	Demontaż grzejnika żeliwnego, członowego o powierzchni ogrzewalnej 7,5 m2	43,000	kpl
		Obmiar: 43,000		
1.2	KNNR 0008 0412-0500	Demontaż zaworu grzejnikowego o średnicy 15-20 mm	43,000	szt.
		Obmiar: 43,000		
1.3	KNNR 0008 0415-0100	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o połączeniach spawanych o średnicy 15-20 mm	86,000	szt.
		Obmiar: $43 * 2 = 86,000$ Razem = 86,000		
1.4	KNNR 0008 0419-0100 analogia	Wymiana rur przyłącznych z dostosowaniem podłączeń do grzejników aluminiowych	62,000	kpl
		Obmiar: 62,000		
1.5	KNNR 0004 0417-0300 analogia	Grzejniki aluminiowe członowe	62,000	kpl
		Obmiar: 62,000		
1.6	KNNR 0004 0426-0100	Kompletowanie grzejników członowych - za każde zwiększenie grzejnika członowego	62,000	połącz
		Obmiar: 62,000		
1.7	KNNR 0004 0426-0400	Próba szczelności grzejników członowych o ilości elementów w zespole do 20	62,000	kpl
		Obmiar: 62,000		
1.8	KNNR 0035 0215-0200	Montaż zaworów grzejnikowych, zawory grzejnikowe termostatyczne o podójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi, śr. nominalna armatury 15 mm	62,000	szt.
		Obmiar: 62,000		
1.9	KNNR 0004 0411-0101	Zawory odcinające przelotowe, proste, żeliwne, ocynkowane o średnicy nominalnej 15 mm, o połączeniach gwintowanych	62,000	szt.
		Obmiar: 62,000		
1.10	KNNR 0008 0412-0100	Demontaż zaworu zaworu odpowietrzającego	15,000	szt.
		Obmiar: 15,000		
1.11	KNNR 0004 0411-0100	Zawory przelotowe, proste, mosiężne o średnicy nominalnej 15 mm, o połączeniach gwintowanych	15,000	szt.
		Obmiar: 15,000		
1.12	KNNR 0004 0411-0104 analogia	Zawory stopowe mosiężne o średnicy nominalnej 15 mm, o połączeniach gwintowanych	15,000	szt.
		Obmiar: 15,000		
1.13	KNNR 0004 0412-0600	Zawory odpowietrzające automatyczne o średnicy 15 mm	15,000	szt.
		Obmiar: 15,000		

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
1.14	Analiza własna:	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania	1,000	kpl
		Obmiar: 1,000		
1.15	Analiza własna:	Drobne prace wykończeniowe ogólnobudowlane	1,000	kpl
		Obmiar: 1,000		