

Przedmiar robót

Obiekt	Dom Pomocy Społecznej w Żydowie
Rodzaj robót	Projekt wykonawczy wewnętrznej instalacji c.o.
Branża	Sanitarna
Kod CPV	45331100-7 - Instalowanie centralnego ogrzewania
Lokalizacja	Żydowo 112, 76-010 Polanów, dz. nr 544/21, obręb Żydowo
Inwestor	Dom Pomocy Społecznej w Żydowie, Żydowo 107, 76-010 Polanów
Biuro kosztorysowe	Biuro Audytora Energetycznego "DELTA" ul. Partyzantów 17, 75-411 Koszalin

Spis treści

1. Załącznik 1 - Charakterystyka obiektu 3

2. Przedmiar robót 4

3. Tabela elementów szczegółowa 6

4. Zestawienie robocizny 7

5. Zestawienie materiałów 8

6. Zestawienie sprzętu 9

Charakterystyka obiektu

Dom Pomocy Społecznej w Żydowie

Celem opracowania jest wykonanie regulacji instalacji c.o. w budynkach A, B, C i D w Domu Pomocy Społecznej w Żydowie.

Należy wykonać demontaż istniejących zaworów termostatycznych i powrotnych wraz z głowicami oraz zamontować nowe zawory termosttacyjne i powrotne oraz głowice termostatyczne z blokadą nastawy zabezpieczone przed krdzieżą. Po wykonaniu prac demontażowo-montażowych wykonać regulację grzejników oraz próbę ciśnieniową instalacji.

Tabela przedmiaru robót

Dom Pomocy Społecznej w Żydowie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. Segment A Kod CPV: 45331100-7		
1	Kalkulacja indywidualna	IS 2.5.1	Spuszczenie wody ze zładu	kpl	1
2	KNR-W 4-02 0512/01	IS 2.5.2	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o średnicy 15-20mm o połączeniu gwintowanym - Demontaż zaworów termostatycznych i powrotnych z głowicą termostatyczną	szt	192
3	KNR 2-15w 0412/02	IS 2.2.1; 2.5.3	Zawory grzejnikowe o średnicy nominalnej 15mm - Głowice termostatyczne z blokadą nastawy, zabezpieczone przed kradzieżą do zastosowań w miejscu publicznym	szt	64
4	KNR-W 2-15 0412/02	IS 2.2.1; 2.5.3	Zawory grzejnikowe o średnicy nominalnej 15mm - Zawory termostatyczne grzejnikowe o średnicy dn15mm w wersji kątowej	szt	64
5	KNR-W 2-15 0412/02	IS 2.2.1; 2.5.3	Zawory grzejnikowe o średnicy nominalnej 15mm - Zawory grzejnikowe powrotne kątowe dn15mm	szt	64
6	KNR 2-15w 0436/02	IS 2.5.4; 2.6	Próby instalacji centralnego ogrzewania na gorąco bez regulacji	urząd	64
7	KNR 2-15w 0436/01	IS 2.5.4; 2.6	Próby instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji	urząd	64
			2. Segment B Kod CPV: 45331100-7		
8	Kalkulacja indywidualna	IS 2.5.1	Spuszczenie wody ze zładu	kpl	1
9	KNR-W 4-02 0512/01	IS 2.5.2	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o średnicy 15-20mm o połączeniu gwintowanym - Demontaż zaworów termostatycznych i powrotnych z głowicą termostatyczną	szt	87
10	KNR 2-15w 0412/02	IS 2.2.1; 2.5.3	Zawory grzejnikowe o średnicy nominalnej 15mm - Głowice termostatyczne z blokadą nastawy, zabezpieczone przed kradzieżą do zastosowań w miejscu publicznym	szt	29
11	KNR-W 2-15 0412/02	IS 2.2.1; 2.5.3	Zawory grzejnikowe o średnicy nominalnej 15mm - Zawory termostatyczne grzejnikowe o średnicy dn15mm w wersji kątowej	szt	29
12	KNR-W 2-15 0412/02	IS 2.2.1; 2.5.3	Zawory grzejnikowe o średnicy nominalnej 15mm - Zawory grzejnikowe powrotne kątowe dn15mm	szt	29
13	KNR 2-15w 0436/02	IS 2.5.4; 2.6	Próby instalacji centralnego ogrzewania na gorąco bez regulacji	urząd	29
14	KNR 2-15w 0436/01	IS 2.5.4; 2.6	Próby instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji	urząd	29
			3. Segment C Kod CPV: 45331100-7		
15	Kalkulacja indywidualna	IS 2.5.1	Spuszczenie wody ze zładu	kpl	1
16	KNR-W 4-02 0512/01	IS 2.5.2	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o średnicy 15-20mm o połączeniu gwintowanym - Demontaż zaworów termostatycznych i powrotnych z głowicą termostatyczną	szt	81
17	KNR 2-15w 0412/02	IS 2.2.1; 2.5.3	Zawory grzejnikowe o średnicy nominalnej 15mm - Głowice termostatyczne z blokadą nastawy, zabezpieczone przed kradzieżą do zastosowań w miejscu publicznym	szt	27
18	KNR-W 2-15 0412/02	IS 2.2.1; 2.5.3	Zawory grzejnikowe o średnicy nominalnej 15mm - Zawory termostatyczne grzejnikowe o średnicy dn15mm w wersji kątowej	szt	27
19	KNR-W 2-15 0412/02	IS 2.2.1; 2.5.3	Zawory grzejnikowe o średnicy nominalnej 15mm - Zawory grzejnikowe powrotne kątowe dn15mm	szt	27
20	KNR 2-15w 0436/02	IS 2.5.4; 2.6	Próby instalacji centralnego ogrzewania na gorąco bez regulacji	urząd	27
21	KNR 2-15w 0436/01	IS 2.5.4; 2.6	Próby instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji	urząd	27
			4. Segment D Kod CPV: 45331100-7		
22	Kalkulacja indywidualna	IS 2.5.1	Spuszczenie wody ze zładu	kpl	1

Tabela przedmiaru robót

Dom Pomocy Społecznej w Żydowie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR-W 4-02 0512/01	IS 2.5.2	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o średnicy 15-20mm o połączeniu gwintowanym - Demontaż zaworów termostatycznych i powrotnych z głowicą termostatyczną	szt	201
24	KNR 2-15w 0412/02	IS 2.2.1; 2.5.3	Zawory grzejnikowe o średnicy nominalnej 15mm - Głowice termostatyczne z blokadą nastawy, zabezpieczone przed kradzieżą do zastosowań w miejscu publicznym	szt	67
25	KNR-W 2-15 0412/02	IS 2.2.1; 2.5.3	Zawory grzejnikowe o średnicy nominalnej 15mm - Zawory termostatyczne grzejnikowe o średnicy dn15mm w wersji kątowej	szt	67
26	KNR-W 2-15 0412/02	IS 2.2.1; 2.5.3	Zawory grzejnikowe o średnicy nominalnej 15mm - Zawory grzejnikowe powrotne kątove dn15mm	szt	67
27	KNR 2-15w 0436/02	IS 2.5.4; 2.6	Próby instalacji centralnego ogrzewania na gorąco bez regulacji	urząd	67
28	KNR 2-15w 0436/01	IS 2.5.4; 2.6	Próby instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji	urząd	67

Tabela elementów

Dom Pomocy Społecznej w Żydowie

Nr	Opis	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Zysk	Ogółem
1.	Segment A Kod CPV: 45331100-7							
2.	Segment B Kod CPV: 45331100-7							
3.	Segment C Kod CPV: 45331100-7							
4.	Segment D Kod CPV: 45331100-7							
	Razem Podatek VAT							
	Ogółem kosztorys							

Zestawienie robocizny

Dom Pomocy Społecznej w Żydowie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robotnicy	r-g	528,462		
	Razem		528,462		

Zestawienie materiałów

Dom Pomocy Społecznej w Żydowie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Głowice termostatyczne z blokadą nastawy, zabezpieczone przed kradzieżą do zastosowań w miejscu publicznym	szt	187		
2	Zawory grzejnikowe powrotne kątowe dn15mm	szt	187		
3	Zawory termostatyczne grzejnikowe o średnicy dn15mm w wersji kątowej	szt	187		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Zestawienie sprzętu

Dom Pomocy Społecznej w Żydowie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	2,244		
	Razem		2,244		