
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja instalacji centralnego ogrzewania

ADRES INWESTYCJI: ul. Saska 4/6,26-600 Radom

NAZWA INWESTORA: Zakład Doskonalenia Zawodowego

ADRES INWESTORA: ul. Saska 4/6,26-600 Radom

BRANŻE: Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Robert Miśkowski - Inspektor Nadzoru

DATA OPRACOWANIA: 11.2022r

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

11.2022r

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:						
1	kalk. własna		Opróżnienie wody z instalacji c.o.	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
2	KNR 2-16 0307- 0200/analogi a		Demontaż izolacji z rury fi-50mm	m2		
			2	m2	2,000	
					RAZEM	2,000
3	KNR 4-02 0505-0200		Wstawienie króćców z gwintem z rur stalowych o średnicy 25 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
4	KNR-W 2-15 0411-0301		Zawory przelotowe kulowe o średnicy nominalnej 25 mm, o połączeniach gwintowanych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
5	KNR-W 2-15 0404-0101		Rurociągi z rur PEX o średnicy zewnętrznej 16 mm, o połączeniach zaciskowych	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
6	KNR-W 2-15 0404-0101		Rurociągi z rur PEX o średnicy zewnętrznej 20 mm, o połączeniach zaciskowych	m		
			58	m	58,000	
					RAZEM	58,000
7	KNR-W 2-15 0404-0201		Rurociągi z rur PEX o średnicy zewnętrznej 25 mm, o połączeniach zaciskowych	m		
			26	m	26,000	
					RAZEM	26,000
8	KNR-W 2-15 0412-0200		Zawory grzejnikowe termostatyczne o średnicy nominalnej 15 mm	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
9	KNR-W 2-15 0412-0200		Zawory grzejnikowe o średnicy nominalnej 15 mm - powrót	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
10	KNR-W 2-15 0418-0700		Grzejniki stalowe dwupłytkowe C22/900/1200	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
11	KNR-W 2-15 0418-1100		Grzejniki stalowe trzy płytkowe C33/900/1100	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
12	KNR-I 0-34 0101-1200		Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi, grubość izolacji 20 mm, średnica rurociągu PEX fi-16mm	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
13	KNR-I 0-34 0101-1200		Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi, grubość izolacji 20 mm, średnica rurociągu PEX fi-20mm	m		
			58	m	58,000	
					RAZEM	58,000
14	KNR-I 0-34 0101-1700		Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi, grubość izolacji 30 mm, średnica rurociągu PEX fi-25mm	m		
			26	m	26,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	26,000
15	KNR-W 4-01 0335-0900		Przebicie otworów w ścianach o grubości 1 cegły	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
16	KNR-W 4-01 0325-0300		Zamurowanie przebić w ścianach o grubości 1 cegły,	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
17	KNR 4-01 0106-0500		Usunięcie z budynku zdemontowanej izolacji	m3		
			0,1	m3	0,100	
					RAZEM	0,100
18	KNR 4-01 0108-1100		Wywiezienie zdemontowanej izolacji do utylizacji samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
			0,1	m3	0,100	
					RAZEM	0,100
19	KNR 4-01 0108-1200		Wywiezienie zdemontowanej izolacji samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
			0,1	m3	0,100	
					RAZEM	0,100
20	kalk. własna		Napełnienie instalacji wodą, odpowietrzenie grzejników, wykonanie próby	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000