
PRZEDMIAR - UZUPEŁNIAJĄCY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

45321000-3 Izolacja cieplna

45432210-9 Wykładanie ścian

NAZWA INWESTYCJI : Termorenowacja budynku Zespołu Szkół Łączności

ADRES INWESTYCJI : ul. Przelajowa 4, 61-622 Poznań

INWESTOR : Zespół Szkół Łączności

ADRES INWESTORA : ul. Przelajowa 4, 61-622 Poznań

BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ryszard Lutomski - kosztorysant

DATA OPRACOWANIA : 15.11.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.11.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacja c.o.			
1.1	45331100-7	Roboty montażowe			
1	KNR-W 2-15	Rozdzielacze do kotłów i instalacji c.o. z rur o śr. nominalnej 80 mm	m		
d.1.	0513-01				
1		1,0	m	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR-W 2-15	Rozdzielacze do kotłów i instalacji c.o. z rur o śr. nominalnej 100 mm	m		
d.1.	0513-01				
1		1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
3	KNR-W 2-15	Pompa obiegowa	szt.		
d.1.	0411-03				
1	analogia	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
4	KNR 0-31	Grzejniki stalowe panelowe C-22 600/1200 mm montowane na ścianie	szt.		
d.1.	0205-04				
1		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
5	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP Stabi o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1.	0111-02				
1		434	m	434,000	
				RAZEM	434,000
6	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP Stabi o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1.	0111-03				
1		280	m	280,000	
				RAZEM	280,000
7	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP Stabi o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1.	0111-04				
1		220	m	220,000	
				RAZEM	220,000
8	KNR-W 2-15	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.	0412-02				
1		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
9	KNR 0-35	Główce termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		
d.1.	0215-04				
1		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
10	KNR-W 2-15	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 16 mm do grzejników	kpl.		
d.1.	0429-01				
1		120	kpl.	120,000	
				RAZEM	120,000
11	KNR-W 2-15	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
d.1.	0412-07				
1		43	szt.	43,000	
				RAZEM	43,000
12	KNR 2-15	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji	m		
d.1.	0404-02				
1		poz.5+poz.6+poz.7	m	934,000	
				RAZEM	934,000
1.2	45321000-3	Roboty izolacyjne			
13	KNZ-15 27-	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 25 mm, gr. izolacji 20 mm	m		
d.1.	01				
2		poz.5	m	434,000	
				RAZEM	434,000
14	KNZ-15 29-	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 32 mm, gr. izolacji 30 mm	m		
d.1.	03				
2		poz.6	m	280,000	
				RAZEM	280,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNZ-15 29- d.1. 04 2	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 40 mm, gr. izolacji 40 mm	m		
		poz.7	m	220,000	
				RAZEM	220,000
1.3	45432210-9	Roboty budowlane			
16	KNR-W 2-02 d.1. 2004-01 3 analogia	Obudowa pionów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m ²		
		0,6*304	m ²	182,400	
				RAZEM	182,400
17	KNR-W 2-02 d.1. 1510-03 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		0,6*304	m ²	182,400	
				RAZEM	182,400