
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA (9 PIĘTRO)
ADRES INWESTYCJI : ul. 11 Listopada 37/59, 26-600 Radom
INWESTOR : SKARB PAŃSTWA KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI Z/S W RADOMIU
ADRES INWESTORA : ul. 11 Listopada 37/59, 26-600 Radom
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. RAFAŁ NOWIŃSKI
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. STANISŁAW TRZESZCZKOWSKI
DATA OPRACOWANIA : 06.2018 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.2018 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Demontaż instalacji centralnego ogrzewania			
1	KNR 4-07 d.1 z.sz.r3-3.7.a	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji centralnego ogrzewania w obiektach do 15 piono-pięter (spuszczenie wody z dwóch pionów) 1	obiekt. obiekt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 d.1 0506-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 15 mm 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
3	KNR-W 4-02 d.1 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 4-04 d.1 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km 0.05	t t	 0.050	
				RAZEM	0.050
5	KNR 4-04 d.1 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 15 0.05	t t	 0.050	
				RAZEM	0.050
2		Montaż instalacji centralnego ogrzewania			
6	KNR-W 2-15 d.2 0111-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych Stabi PP-R PN 20 o śr. zewnętrznej 20x3,4 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
7	KNR-W 2-15 d.2 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe C22 o wysokości 600 mm i długości do 1600 mm - PURMO COMPACT lub równoważny C22-60-0,8 1 szt. C22-60-1,0 1 szt. 1+1	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 2-15 d.2 0415 - 01	Zawór grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm termostatyczny wraz z głowicą termostatyczną (zakres 16-28C) 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR-W 2-15 d.2 0429-01	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników - na powrocie zawory odcinające 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
10	d.2 kalk. własna	Dokonanie nastaw na zaworach grzejnikowych 2	zaw. zaw.	 2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR-W 4-02 d.2 0116-03	Wstawienie odcinka rury z tworzyw sztucznych o śr. 32 mm o połączeniach zgrzewanych - pogrubienia pod odpowietrznikami "Bańki" 2	msc. msc.	 2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR-W 2-15 d.2 0411-01	Zawory kulowe odcinające w instalacji z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej DN 15 mm. - Odpowietrzenie pionów 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR-W 2-15 d.2 0412-07	Odpowietrzniki automatyczne DN 15 mm. - Odpowietrzenie pionów i poziomów 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR(W) 2- d.2 15 0128-01	Plukanie instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
15	KNR-W 2-15 d.2 0127-01 analogia	Próba szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
16	KNR(W) 2- d.2 15 0406 - 04	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach mieszkalnych 2	urząd. urząd.	 2.000	
				RAZEM	2.000
3		Roboty budowlane			
17	KNR-W 4-01 d.3 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią grubą 10	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	d.3 kalk. własna	Montaż rur osłonowych plastikowych - przejścia przez strop	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
19	d.3 kalk. własna	Uszczelnienie silikonem przejść przez - rura osłonowa rura instalacyjna.	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNR 4-01 d.3 0354-15 analogia	Wykucie z muru wmurowanych końcówek wsporników grzejników stalowych płytowych	szt.		
		2*2	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNR 4-01 d.3 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach - po zdemontowanych wspornikach	m ²		
		4*0.1*0.1	m ²	0.040	
				RAZEM	0.040
22	KNR-W 4-01 d.3 1206-01	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - za grzejnikami	m ²		
		(0.5*0.9)*2	m ²	0.900	
				RAZEM	0.900