

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

:

NAZWA INWESTYCJI : REMONT I PRZEBUDOWA BUDYNKU KOMENDY POWIATOWEJ POLICJI
II ETAP

ADRES INWESTYCJI : ul. BEMA 1, BĘDZIN

INWESTOR : KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI

ADRES INWESTORA : ul. LOMPY 19 KATOWICE

BRANŻA : WEWNĘTRZNA INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA - AKTUALIZACJA

DATA OPRACOWANIA : maj 2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2015

Data zatwierdzenia

DZIAŁY PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	WEWNĘTRZNA INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót Instalacji Sanitarnych	1	39
1.1	ROBOTY DEMONTAŻOWE	1	2
1.2	RUROCIĄGI	3	11
1.3	ARMATURA, URZĄDZENIA I GRZEJNIKI	12	29
1.4	PRÓBY SZCZELNOŚCI I IZOLACJA TERMICZNA	30	39

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		WEWNĘTRZNA INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót Instalacji Sanitarnych			
1.1		ROBOTY DEMONTAŻOWE			
1	d.1.1 kalk. własna	Demontaż demolacyjny nieczynnej instalacji centralnego ogrzewania w budynku (rury z rozdzielaczami i izolacją, zawory oraz grzejniki) Przy szacowaniu robót demontażowych zaleca się dokonanie wizji na budowie. 1	kpl kpl	 1,00	 1,00
2	d.1.1 kalk. własna	Odwóz zdemontowanych materiałów na wysypisko samochodami samowładowczymi według wskazań wykonawcy wraz z kosztem składowania 1	kpl kpl	 1,00	 1,00
1.2		RUROCIĄGI			
3	d.1.2 kalk. własna	Rurociągi stalowe cienkościenne ocynkowane zewn. o połączeniach zaciskowych z kształtkami i łącznikami o śr. 15zx1,2 mm 1097	m m	 1 097,00	 1 097,00
4	d.1.2 kalk. własna	Rurociągi stalowe cienkościenne ocynkowane zewn. o połączeniach zaciskowych z kształtkami i łącznikami o śr. 18zx1,2 mm 307	m m	 307,00	 307,00
5	d.1.2 kalk. własna	Rurociągi stalowe cienkościenne ocynkowane wewn. i zewn. o połączeniach zaciskowych z kształtkami i łącznikami o śr. 22x1,5 mm 58	m m	 58,00	 58,00
6	d.1.2 kalk. własna	Rurociągi stalowe cienkościenne ocynkowane wewn. i zewn. o połączeniach zaciskowych z kształtkami i łącznikami o śr. 28x1,5 mm 139	m m	 139,00	 139,00
7	d.1.2 kalk. własna	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach zaciskowych z kształtkami i łącznikami o śr. 35x1,5 mm 250	m m	 250,00	 250,00
8	d.1.2 kalk. własna	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach zaciskowych z kształtkami i łącznikami o śr. 42x1,5 mm 64	m m	 64,00	 64,00
9	d.1.2 kalk. własna	Rurociągi stalowe cienkościenne ocynkowane o połączeniach zaciskowych z kształtkami i łącznikami o śr. 54x1,5 mm 33	m m	 33,00	 33,00
10	d.1.2 kalk. własna	Przepusty ogniochronne dla rur instalacyjnych na przejściach przez przegrody budowlane z uszczelnieniem otworu i zastosowaniem wełny mineralnej, z uszczelnieniem masą o odporności ogniowej EI120 - dla rur stal. do Dn50 66	szt. szt.	 66,00	 66,00
11	d.1.2 kalk. własna	Wykonanie przepustów szczelnych dla rur instalacyjnych na przejściach przez przegrody budowlane wraz z wykonaniem otworów i uszczelnieniem 1	kpl kpl	 1,00	 1,00
1.3		ARMATURA, URZĄDZENIA I GRZEJNIKI			
12	d.1.3 KNNR 4 0418-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm - grzejnik niezintegrowany typu "C" np. Purmo Compact lub inny równoważny wg dokumentacji projektowej 200	szt. szt.	 200,00	 200,00
13	d.1.3 KNNR 4 0418-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm - grzejnik niezintegrowany typu "C" w wersji ocynkowanej np. Purmo Compact lub inny równoważny wg dokumentacji projektowej 11	szt. szt.	 11,00	 11,00
14	d.1.3 kalk. własna	Grzejniki stalowe 1-płytkowe o wys. 500 mm i dług. 700 mm - grzejnik niezintegrowany typu "C" z zestawem wentylacyjnym oraz wykonaniem otworu w elewacji pod montaż zestawu i kratki w ścianie zewnętrznej w kolorze elewacji np. Purmo Air lub inny równoważny wg dokumentacji projektowej 11	szt. szt.	 11,00	 11,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1.3	KNNR 4 0418-03	Grzejniki stalowe panelowe 1-płytkowe wys. 600-900 mm montowane na ścianie długość do 1600mm - grzejnik niezintegrowany typu "C" np. Purmo Compact lub inny równoważny wg dokumentacji projektowej 6	szt. szt.	6,00 RAZEM	6,00
16 d.1.3	KNNR 4 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm - grzejnik niezintegrowany typu "C" np. Purmo Compact lub inny równoważny wg dokumentacji projektowej 18	szt. szt.	18,00 RAZEM	18,00
17 d.1.3	KNNR 4 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm - grzejnik niezintegrowany typu "C" w wersji ocynkowanej np. Purmo Compact lub inny równoważny wg dokumentacji projektowej 11	szt. szt.	11,00 RAZEM	11,00
18 d.1.3	kalk. własna	Grzejniki stalowe 2-płytkowe o wys. 500 mm i dług. 700 mm - grzejnik niezintegrowany typu "C" z zestawem wentylacyjnym oraz wykonaniem otworu w elewacji pod montaż zestawu i kratki w ścianie zewnętrznej w kolorze elewacji np. Purmo Air lub inny równoważny wg dokumentacji projektowej 4	szt. szt.	4,00 RAZEM	4,00
19 d.1.3	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe panelowe 2-płytkowe wys. 600-900 mm montowane na ścianie długość do 1600mm - grzejnik niezintegrowany typu "C" np. Purmo Compact lub inny równoważny wg dokumentacji projektowej 24	szt. szt.	24,00 RAZEM	24,00
20 d.1.3	KNNR 4 0418-09	Grzejniki stalowe trzy płytkowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm - grzejnik niezintegrowany typu "C" np. Purmo Compact lub inny równoważny wg dokumentacji projektowej 1	szt. szt.	1,00 RAZEM	1,00
21 d.1.3	KNNR 4 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm - grzejnik niezintegrowany typu "C" np. Purmo Compact lub inny równoważny wg dokumentacji projektowej 1	szt. szt.	1,00 RAZEM	1,00
22 d.1.3	KNNR 4 0427-01 analogia	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników płytowych o połączeniu na gwint wraz z zaworem powrotnym 287	kpl. kpl.	287,00 RAZEM	287,00
23 d.1.3	KNNR 4 0412-01	Zawory grzejnikowe termostacyjne o podwójnej regulacji z głowicą termost. 287	szt. szt.	287,00 RAZEM	287,00
24 d.1.3	KNNR 4 0411-01 analogia	Zawór precyzyjnej regulacji o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm np typ 1753 lub inny równoważny 36	szt. szt.	36,00 RAZEM	36,00
25 d.1.3	KNNR 4 0411-01 analogia	Regulacyjny automatyczny zawór równow. o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm np typ AB-QM GZ lub inny równoważny 4	szt. szt.	4,00 RAZEM	4,00
26 d.1.3	KNNR 4 0411-02 analogia	Regulacyjny automatyczny zawór równow. o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm np typ AB-QM GZ lub inny równoważny 1	szt. szt.	1,00 RAZEM	1,00
27 d.1.3	KNNR 4 0411-01	Zawory kulowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1,00 RAZEM	1,00
28 d.1.3	KNNR 4 0411-02	Zawory kulowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm 4	szt. szt.	4,00 RAZEM	4,00
29 d.1.3	KNNR 4 0412-06	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm 92	szt. szt.	92,00 RAZEM	92,00
1.4		PRÓBY SZCZELNOŚCI I IZOLACJA TERMICZNA			

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.1.4	KNR INSTAL 0307-01	Płukanie instalacji c.o. Krotność = 2 1948	m m	 1 948,00	
				RAZEM	1 948,00
31 d.1.4	KNNR 4 0406- 02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych 1948	m m	 1 948,00	
				RAZEM	1 948,00
32 d.1.4	KNNR 4 0436- 01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 287	urz. urz.	 287,00	
				RAZEM	287,00
33 d.1.4	KNR 0-34 0101-18	Izolacja rurociągów śr.18 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.30 mm 1344	m m	 1 344,00	
				RAZEM	1 344,00
34 d.1.4	KNR 0-34 0101-18	Izolacja rurociągów śr.22 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 30 mm 49	m m	 49,00	
				RAZEM	49,00
35 d.1.4	KNR 0-34 0110-22 analogia	Izolacja rurociągów śr.28 mm otulinami - gr.izolacji 50 mm 133	m m	 133,00	
				RAZEM	133,00
36 d.1.4	KNR 0-34 0110-22 analogia	Izolacja rurociągów śr.35 mm otulinami - gr.izolacji 50 mm 242	m m	 242,00	
				RAZEM	242,00
37 d.1.4	KNR 0-34 0110-30 analogia	Izolacja dwuwarstwowa rurociągów śr.42 mm otulinami - gr.izolacji 60 mm 59	m m	 59,00	
				RAZEM	59,00
38 d.1.4	KNR 0-34 0110-31 analogia p.interpol.	Izolacja dwuwarstwowa rurociągów śr.57 mm otulinami - gr.izolacji 80 mm 28	m m	 28,00	
				RAZEM	28,00
39 d.1.4	kalk. własna	Kabel grzewczy z termostatem na rurociągach stalowych dł.250 m 1	kpl kpl	 1,00	
				RAZEM	1,00