

PRZEDMIAR ROBÓT NR 14/RU/18

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA KLATKI SCHODOWEJ K1 W BUDYNKU A STAROSTWA POWIATOWEGO
W GLIWICACH
INSTALACJA GRZEWCA

ADRES INWESTYCJI : GLIWICE, UL. ZYGMUNTA STAREGO 17
INWESTOR : STAROSTWO POWIATOWE W GLIWICACH
ADRES INWESTORA : GLIWICE, UL. ZYGMUNTA STAREGO 17
BRANŻA : INSTALACYJNA

DATA OPRACOWANIA : MARZEC 2018

KOD CPV:

45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
MARZEC 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY DEMONTAŻOWE	1	2
2	INSTALACJA C.O.	3	14
3	KURTYNA POWIETRZNA	15	22
4	DROBNE ROBOTY BUDOWLANE	23	27

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			ROBOTY DEMONTAŻOWE			
1 d.1	KNR-W 4-02 0523-08	ST. C.O.	Demontaż grzejnika płytowego konwekcyjnego typ 22/400/400 3.0	szt. szt.	 3.00	
					RAZEM	3.00
2 d.1	KNR 4-02 0506-01	ST. C.O.	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 15 mm 24.00	m m	 24.00	
					RAZEM	24.00
2			INSTALACJA C.O.			
3 d.2	KNR 0-13 0128-01	ST. C.O.	Rura ze stali węglowej, ocynkowana - D15x1,2 mm Kolano ze stali węglowej, ocynkowane D15/90° - 20 szt Kolano 90° ze stali węglowej, ocynkowane D15, gwintowane - 2 szt Trójnik ze stali węglowej, ocynkowany D15/15/15 - 6 szt Złączka ze stali węglowej, ocynkowana gwintowana GZ fi 15/ 1/2" - 8 szt 33.00	m m	 33.00	
					RAZEM	33.00
4 d.2	KNR 2-15 0422-01	ST. C.O.	Rury przyłączone o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych 3.0	kpl. kpl.	 3.00	
					RAZEM	3.00
5 d.2	KNR-W 2-15 0418-05	ST. C.O.	Grzejnik PHDW 1400/340/90 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
6 d.2	KNR-W 2-15 0418-05	ST. C.O.	Grzejnik PHDW 1400/500/90 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
7 d.2	KNR-W 2-15 0418-07	ST. C.O.	Grzejnik PHDW 1000/780/90 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
8 d.2	KNR 0-35 0215-04	ST. C.O.	Głowice termostaticzne 3.0	szt. szt.	 3.00	
					RAZEM	3.00
9 d.2	KNR 2-15 0415-01	ST. C.O.	Zawór termostaticzny, prosty Dn 15 mm 3.0	szt. szt.	 3.00	
					RAZEM	3.00
10 d.2	KNR 2-15 0408-01	ST. C.O.	Zawór odcinający, prosty Dn 15 mm 3.0	szt. szt.	 3.00	
					RAZEM	3.00
11 d.2	KNR-W 2-15 0412-07	ST. C.O.	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm 1.0	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
12 d.2	KNR 2-15 0404-02	ST. C.O.	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach niemieszkalnych 33.00	m m	 33.00	
					RAZEM	33.00
13 d.2	KNR-W 2-15 0128-02	ST. C.O.	Płukanie instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych 33.00	m m	 33.00	
					RAZEM	33.00
14 d.2	KNR 2-15 0512-01	ST. C.O.	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji 3.0	szt. szt.	 3.00	
					RAZEM	3.00
3			KURTYNA POWIETRZNA			
15 d.3	KNR-W 2-15 0432-03	ST. C.O.	Kurtyna powietrzna z nagrzewnicą wodną + regulator + czujnik drzwiowy 1.0	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
16 d.3	KNR 0-13 0128-01	ST. C.O.	Rura ze stali węglowej, ocynkowana - D15x1,2 mm Złączka ze stali węglowej, ocynkowana gwintowana GZ fi 15/ 1/2" - 2 szt 33.00	m m	 33.00	
					RAZEM	33.00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.3	KNR 0-13 0128-02	ST. C.O.	Rura ze stali węglowej, ocynkowana - D28x1,5 mm Kolano ze stali węglowej, ocynkowane D28/90° - 18 szt Trójnik ze stali węglowej, ocynkowany D28/15/28 - 2 szt Złączka ze stali węglowej, ocynkowana gwintowana GZ fi 28/ 3/4" - 2 szt Złączka ze stali węglowej, ocynkowana gwintowana GZ fi 28/ 1" - 2 szt 22.00	m m	 22.00	 22.00
18 d.3	KNR-W 2- 15 0412-07	ST. C.O.	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm 2.0	szt. szt.	 2.00	 2.00
19 d.3	KNR 2-15 0408-03	ST. C.O.	Zawór kulowy Dn 25 mm 2.0	szt. szt.	 2.00	 2.00
20 d.3	KNR 4-02 0505-02	ST. C.O.	Włączenie instalacji grzewczej kurtyny do istniejącego rozdzielacza Rura stalowa Dn 25 mm - 0,25m na 1 szt 2.0	szt. szt.	 2.00	 2.00
21 d.3	KNR 2-15 0404-02	ST. C.O.	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budyn- kach niemieszkalnych 33.00+22	m m	 55.00	 55.00
22 d.3	KNR-W 2- 15 0128-02	ST. C.O.	Płukanie instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych 55.00	m m	 55.00	 55.00
4			DROBNE ROBOTY BUDOWLANE		RAZEM	55.00
23 d.4	KNR 4-01 0333-09	ST. C.O.	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1.0	szt. szt.	 1.00	 1.00
24 d.4	KNR 4-01 0333-11	ST. C.O.	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1.0	szt. szt.	 1.00	 1.00
25 d.4	kalk. własna	ST. C.O.	Materiał na rury ochronne Rura ochronna stalowa Dn 32 - 1.6 m Rura ochronna stalowa Dn 40 - 1.6 m 0.4*4+0.4*4	m m	 3.20	 3.20
26 d.4	KNR 4-01 0323-03	ST. C.O.	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. 1.0	szt. szt.	 1.00	 1.00
27 d.4	KNR 4-01 0323-04	ST. C.O.	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. 1.0	szt. szt.	 1.00	 1.00
					RAZEM	1.00