

Inwestor:

Galeria Miejska BWA
ul. Gdańska 20 w Bydgoszczy

Wykonawca:

Przedmiar robót

Regulacja wraz z niezbędną modernizacją instalacji
centralnego ogrzewania w łączniku i Sali Wystawowej
budynków Galerii Miejskiej B.W.A.
przy ul. **Gdańskiej 20** w Bydgoszczy.

Sporządził:

Bydgoszcz, czerwiec 2012 r.

1. Roboty w łączniku

1. Roboty demontażowe

1	KNR 4-02 0512-03-020 Demontaż zaworu przelotowego o połączeniu gwintowanym i średnicy 15 mm Krotność= 1,000	2,000 szt
2	KNR 4-02 0512-03-020 Demontaż zaworu przelotowego o połączeniu gwintowanym i średnicy 20 mm Krotność= 1,000	2,000 szt
3	KNR 4-02 0512-03-020 Demontaż zaworu przelotowego o połączeniu gwintowanym i średnicy 10 mm Krotność= 1,000	7,000 szt
4	KNR 4-02 0512-01-020 Demontaż zaworu grzejnikowego o połączeniu gwintowanym i średnicy 10 mm Krotność= 1,000	44,000 szt

2. Roboty montażowe

5	KNR 2-15 0408-0110-020 Zawór regulacyjny USV-I o średnicy 15 mm - połączenie gwintowane Krotność= 1,000	2,000 szt
6	KNR 2-15 0408-0110-020 Zawór regulacyjny USV-M o średnicy 15 mm - połączenie gwintowane Krotność= 1,000	2,000 szt
7	KNR 2-15 0408-02-020 Zawór refulacyjny USV-I o średnicy 20 mm - połączenia gwintowane Krotność= 1,000	5,000 szt
8	KNR 2-15 0408-02-020 Zawór refulacyjny USV-M o średnicy 20 mm - połączenia gwintowane Krotność= 1,000	5,000 szt
9	KNR 2-15 0408-0110-020 Zawór kulowy mosiężny o średnicy 10 mm - połączenie gwintowane Krotność= 1,000	7,000 szt
10	KNR 2-15 0408-0110-020 Zawór odpowietrzający TACO-HY-VENTo średnicy 10 mm - połączenie gwintowane Krotność= 1,000	7,000 szt
11	KNR 2-15 0408-01-020 Zawór grzejnikowy termostatyczny RA-N-10 o średnicy 10 mm Krotność= 1,000	44,000 szt
12	KNR 2-15 0415-05-020 p/a Głowica termostatyczna RW 5115 Danfoss Krotność= 1,000	44,000 szt

3. Próba

13	KNR 2-15 0512-01-020 Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji- Nastawy na zaworach termostatycznych Krotność= 1,000	44,000 szt
14	KNR 2-15 0512-01-020 Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji- Nastawy na zaworach regulacyjnych Krotność= 1,000	7,000 szt
15	KNR 2-15W 0128-02-040 Płukanie instalacji w budynkach niemieszkalnych Krotność= 2,000	374,000 m
16	KNR 2-15W 0406-02-040 Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur stalowych w budynkach niemieszkalnych Krotność= 1,000	374,000 m

2. Roboty w sali wystawowej

1. Roboty demontażowe

17	<i>KNR 4-02 0512-01-020</i> <i>Demontaż zaworu grzejnikowego o połączeniu gwintowanym i średnicy 10 mm</i> <i>Krotność= 1,000</i>	<i>22,000 szt</i>
----	---	-------------------

2. Roboty montażowe

18	<i>KNR 2-15 0408-01-020</i> <i>Zawór grzejnikowy termostatyczny RA-N-10 o średnicy 10 mm</i> <i>Krotność= 1,000</i>	<i>22,000 szt</i>
19	<i>KNR 2-15 0415-05-020</i> <i>p/a Głowica termostatyczna RW 5115 Danfoss</i> <i>Krotność= 1,000</i>	<i>22,000 szt</i>

3. Próba

20	<i>KNR 2-15 0512-01-020</i> <i>Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji- Nastawy na zaworach termostatycznych</i> <i>Krotność= 1,000</i>	<i>22,000 szt</i>
21	<i>KNR 2-15W 0128-02-040</i> <i>Płukanie instalacji w budynkach niemieszkalnych</i> <i>Krotność= 2,000</i>	<i>187,000 m</i>
22	<i>KNR 2-15W 0406-02-040</i> <i>Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur stalowych w budynkach niemieszkalnych</i> <i>Krotność= 1,000</i>	<i>187,000 m</i>