
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331100-7 Instalacja centralnego ogrzewania
45332000-3 Instalacja wodociągowo-kanalizacyjna
45331210-1 Wentylacja mechaniczna
45332400-7 DEMONTAŻE

NAZWA INWESTYCJI : Budynek biurowy
ADRES INWESTYCJI : Wrocław ul. Igielna 13
INWESTOR : Dolnośląska Biblioteka Publiczna
ADRES INWESTORA : Wrocław , Rynek 58
BRANŻA : Instalacje wod-kan,centralnego ogrzewania,wentylacji,

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wojciech Grabski
DATA OPRACOWANIA : 19.11.2011

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.11.2011

Data zatwierdzenia

Budynek biurowy, Wrocław ul. Igielna 13

=====

- 1.Kosztorys opracowano na podstawie projektu wykonawczego oraz ilości zawartych w przedmiarach
- 2.Ilości i nakłady materiałowe zostały przyjęte zgodnie z następującymi katalogami KNR 2-15,2-17,4-02,

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|---------------|
| Budynek biurowy, Wrocław ul.Igielna 13 | | | | | |
| 1 | 45331100-7 | Instalacja centralnego ogrzewania | | | |
| 1 | KNR 2-15 | Grzejniki Purmo-Compact typu 22/600/700 | kpl. | | |
| d.1 | 0419-04 | | | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 | KNR 2-15 | Grzejniki Purmo-Compact typu 22/600/800 | kpl. | | |
| d.1 | 0419-04 | | | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3 | KNR 2-15 | Grzejniki Purmo-Compact typu 22/600/1000 | kpl. | | |
| d.1 | 0419-04 | | | | |
| | | 4 | kpl. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 4 | KNR 2-15 | Grzejniki Purmo-Compact typu 22/600/1100 | kpl. | | |
| d.1 | 0419-04 | | | | |
| | | 2 | kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 5 | KNR 2-15/ d.1 GEBERIT | Rurociągi z rur warstwowych Geberit Mepla Therm o śr. zewn. 16x2,25 mm | m | | |
| | 0601-08 | | | | |
| | | 20 | m | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 6 | KNR 2-15 | Zawór powrotu grzejnikowy d=15mm | szt. | | |
| d.1 | 0408-01 | | | | |
| | | 10 | szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 7 | KNR 2-15 | Zawór grzejnikowy termostatyczny Danfoss z głowicami d=15 mm | szt. | | |
| d.1 | 0415-01 | | | | |
| | | 10 | szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 8 | KNR 2-15 | Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewn. c.o. w budynkach niemieszkal- nych | m | | |
| d.1 | 0404-02 | | | | |
| | | 20 | m | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 9 | KNR 2-15 | Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji | szt. | | |
| d.1 | 0512-01 | | | | |
| | | 10 | szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 2 | 45332000-3 | Instalacja wodociągowo-kanalizacyjna | | | |
| 10 | KNR 2-15/ d.2 GEBERIT | Rurociągi z rur warstwowych Geberit Mepla Therm o śr. zewn. 16x2,25 mm | m | | |
| | 0601-08 | | | | |
| | | 7 | m | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 11 | KNR 2-15 | Montaż rurociągów z PVC o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową | m | | |
| d.2 | 0205-04 | | | | |
| | | 13 | m | 13.000 | |
| | | | | RAZEM | 13.000 |
| 12 | KNR 2-15 | Montaż rurociągów z PVC o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wcis- kową | m | | |
| d.2 | 0205-02 | | | | |
| | | 3 | m | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 13 | KNR 2-15 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfiko- wanego PVC o śr. 110 mm | szt. | | |
| d.2 | 0208-05 | | | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 14 | KNR 2-15 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfiko- wanego PVC o śr. 50 mm | szt. | | |
| d.2 | 0208-03 | | | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 15 | KNR 4-02 | Wstawienie trójnika z PVC o śr. 160/110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi | szt. | | |
| d.2 | 0211-06 | | | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 16 | KNR 2-15 | Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym naa postumencie | szt. | | |
| d.2 | 0221-02 | | | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 17 | KNR 2-15/ d.2 GEBERIT | Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie | kpl. | | |
| | 0101-01 | | | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|---------------|
| 18 | KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0104-01 | Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 19 | KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0105-01 | Przyciski do spłuczek podtynkowych | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 20 | KNR 2-15 d.2 0220-05 | Montaż zlewozmywaków z blachy nierdzewnej 1-komorowych z ociekaczem | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 21 | KNR 2-15 d.2 0213-01 | Montaż syfonów zlewozmywakowych | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 22 | KNR 2-15 d.2 0115-01 | Baterie umywalkowe | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 23 | KNR 2-15 d.2 0115-01 | Baterie zmywakowe ściennie | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 24 | KNR 2-15 d.2 0112-01 | Zawory przelotowe kulowe d=15 mm | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 3 | 45331210-1 | Wentylacja mechaniczna | | | |
| 25 | KNR 2-17 d.3 0208-01 | Wentylator łazienkowy HELIOS Minivent M1/100P z czujnikiem ruchu | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 26 | KNR 2-15 d.3 0205-04 | Montaż kanału z rur PVC o śr. 100 mm | m | | |
| | | 0.7 | m | 0.700 | |
| | | | | RAZEM | 0.700 |
| 4 | 45332400-7 | DEMONTAŻE | | | |
| 27 | KNR-W 4-02 d.4 0520-10 | Demontaż grzejnika żeliwnego z rur ożebrowanych | szt. | | |
| | | 11 | szt. | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 28 | KNR-W 4-02 d.4 0234-06 | Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka | kpl. | | |
| | | 3 | kpl. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 29 | KNR-W 4-02 d.4 0232-06 | Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 30 | KNR-W 4-02 d.4 0234-04 | Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 31 | KNR-W 4-02 d.4 0232-06 | Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 32 | KNR-W 4-02 d.4 0234-08 | Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 33 | KNR-W 4-02 d.4 0232-04 | Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 34 | KNR-W 4-02 d.4 0141-01 | Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 35 | KNR-W 4-02 d.4 0121-03 | Demontaż rur wodociągowych z PEX | m | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|------------|-------------------------------------------------------------------------|------|--------------|---------------|
| | | 7 | m | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 36 | KNR-W 4-02 | Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 100 mm - na ścianach | m | | |
| d.4 | 0229-04 | budynku | m | 16.000 | |
| | | 16 | | | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |