
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 INSTALACJE SANITARNE
45331100-7 Instalacja centralnego ogrzewania
45332200-5 Instalacja wodociągowa
45331210-1 Instalacja wentylacji
45212322-9 Roboty budowlane w zakresie teatrów

NAZWA INWESTYCJI : Teatr Muzyczny w Poznaniu
ADRES INWESTYCJI : Poznań, ul. Niezłomnych 1e
INWESTOR : Teatr Muzyczny w Poznaniu
ADRES INWESTORA : Poznań, ul. Niezłomnych 1e
BRANŻA : INSTALACJE SANITARNE - GARDEROBA SOLISTEK
DATA OPRACOWANIA : 09.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.2018

Data zatwierdzenia

| Lp. | Kod wg CPV | Nazwa działu | Od | Do |
|-----|------------|-----------------------------------|----|----|
| 1 | 45330000-9 | INSTALACJE SANITARNE | 1 | 23 |
| 1.1 | 45331100-7 | Instalacja centralnego ogrzewania | 1 | 7 |
| 1.2 | 45332200-5 | Instalacja wodociągowa | 8 | 16 |
| 1.3 | 45331210-1 | Instalacja wentylacji | 17 | 23 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|----------------------------------|--|------|---------|-------|
| 1 | 45330000-9 | INSTALACJE SANITARNE | | | |
| 1.1 | 45331100-7 | Instalacja centralnego ogrzewania | | | |
| d.1.1 | 1 KNNR 8 0422-01 analogia | Demontaż grzejnika żeliwnego członowego | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| d.1.1 | 2 KNNR 4 0427-01 | Rury stalowe przyłączone o śr. 15 mm do grzejników płytowych o połączeniu na gwint Krotność = 2 poz.3 | kpl. | | |
| | | | kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| d.1.1 | 3 KNNR 4 0418-07 | Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm <i>Grzejnik płytowy 22K 900/720</i> | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| d.1.1 | 4 KNNR 4 0412-01 | Zawór grzejnikowy pojedynczy DN15 | szt. | | |
| | | poz.2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| d.1.1 | 5 KNNR 4 0412-01 | Zawór termostatyczny DN15 | szt. | | |
| | | poz.2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| d.1.1 | 6 KNNR 4 0412-01 | Głowica termostatyczna | szt. | | |
| | | poz.2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| d.1.1 | 7 KNNR 4 0436-01 | Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) | urz. | | |
| | | poz.2 | urz. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 1.2 | 45332200-5 | Instalacja wodociągowa | | | |
| d.1.2 | 8 KNNR 4 0116-01 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm Umywalka | szt. | | |
| | | poz.10 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| d.1.2 | 9 KNNR 4 0211-01 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych | szt. | | |
| | | poz.10 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| d.1.2 | 10 KNNR 4 0230-02 | Umywalka wpuszczana w blat średnica 40cm | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| d.1.2 | 11 KNNR 4 0137-01 | Bateria umywalkowa jednouchwytowa ścienna standard | szt. | | |
| | | poz.10 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| d.1.2 | 12 KNNR 4 0112-01 analogia | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych ZW/CW <i>Rura wielowarstwowa PE-RT-AL-PE-RT 16mm</i> | m | | |
| | | 1+1 | m | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| d.1.2 | 13 KNR 0-34 0101-03 | Otuliny Thermaflex FRZ gr. 9 mm na rurę dn 16 | m | | |
| | | poz.12/2 | m | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| d.1.2 | 14 KNR 0-34 0101-10 | Otuliny Thermaflex FRZ gr. 20 mm na rurę dn 20 | m | | |
| | | poz.12/2 | m | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| d.1.2 | 15 KNNR 4 0143-01 | Podgrzewacz wody Lemet 10.10PE | kpl. | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-------------------|---|----------------|---------|-------|
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 16 | kalk. własna | Włączenie do instalacji wody zimnej | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 1.3 | 45331210-1 | Instalacja wentylacji | | | |
| 17 | KNR 2-17 | Wentylator VENT 150N z poł. elastycznymi | szt. | | |
| d.1.3 | 0205-01 | | | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 18 | kalk. własna | Okablowanie sterownicze wentylatora | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 19 | KNR 2-17 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 160 mm - udział kształtek do 35 % | m ² | | |
| d.1.3 | 0122-02 | 0,16*3,14*(2,5) | m ² | 1,256 | |
| | | | | RAZEM | 1,256 |
| 20 | KNR 2-17 | Tłumik kanałowy d=160 l=600 | szt. | | |
| d.1.3 | 0155-02 | | | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 21 | KNR 2-17 | Kratka wentylacyjna 325x75 | szt. | | |
| d.1.3 | 0138-02 | | | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 22 | KNR 2-17 | Kratka kompensacyjna 250x200 | szt. | | |
| d.1.3 | 0138-02 | | | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 23 | KNR 2-17 | Wyrzutnia ścienna d=160 | szt. | | |
| d.1.3 | 0146-02 | | | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |