
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

45320000-6 Roboty izolacyjne

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja Przychodni - Instalacja centralnego ogrzewania ul.
Sosnowskiego 18 -etap nr 1-1

ADRES INWESTYCJI: Warszawa - Ursus ul. Sosnowskiego 18

INWESTOR: Samodzielny Zespół Publicznych Zakładów Lecznictwa Otwartego

ADRES INWESTORA: Warszawa - Ochota ul. Szczęśliwicka 36

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: sanitarna- instalacja c.o.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Grzegorz Janki

DATA OPRACOWANIA: 2013-09-23

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Działy kosztorysu

| Lp. | Kod CPV | Nazwa działu | Od | Do |
|------------|------------|------------------------|----|----|
| KOSZTORYS: | | | | |
| 1 | 45100000-8 | DEMONTAŻ | 1 | 4 |
| 2 | 45300000-0 | PRZEWODY Z UZBROJENIEM | 5 | 8 |
| 3 | 45320000-6 | IZOLACJA | 9 | 9 |
| 4 | 45300000-0 | GRZEJNIKI | 10 | 17 |
| 5 | 45000000-7 | ROBOTY BUDOWLANE | 18 | 21 |

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i Wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------|-----------------------|--|-----------|--------------|---------------|
| OBIAR: | | | | | |
| 1 | 45100000-8 | DEMONTAŻ | | | |
| 1 d.1 | KNR-W 4-02 | Zamknięcie dopływu wody, spuszczenie jej z instalacji oraz ponowne napełnienie wraz ze sprawdzeniem i ewentualnym odprowadzeniem do 30 pionopięt (p-p) KNR402 WACETOB Rozdział 05 P.4 | p-p | | |
| | | 12 | p-p | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 2 d.1 | KNR 4-02 0506-02 | Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 15- 20 mm | m | | |
| | | 21 | m | 21,000 | |
| | | | | RAZEM | 21,000 |
| 3 d.1 | KNR 4-02 0512-01 | Demontaż zaworu grzejnikowego starej generacji o śr. 15 mm | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 4 d.1 | KNR 4-02 0521-02 | Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego | kpl. | | |
| | | 6 | kpl. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 2 | 45300000-0 | PRZEWODY Z UZBROJENIEM | | | |
| 5 d.2 | KNR-W 2-15 0404-01 | Rurociągi w instalacjach c.o. z rur z polipropylenu PN20 stabi BOR-PLUS z aluminiowym płaszczem stabilizacyjnym o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach | m | | |
| | | 21 | m | 21,000 | |
| | | | | RAZEM | 21,000 |
| 6 d.2 | KNR-W 2-15 0406-03 | Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) | prób a | | |
| | | 1 | prób a | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 7 d.2 | KNR-W 2-15 0406-05 | Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych | m | | |
| | | 21 | m | 21,000 | |
| | | | | RAZEM | 21,000 |
| 8 d.2 | KNR 0-31 0208-01 | Zawory grzejnikowe termostaticzne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostaticznymi śr. 10 mm HEIMEIER V-EXAKT typ 3512 na rurach z polipropylenu | kpl. | | |
| | | 6 | kpl. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 3 | 45320000-6 | IZOLACJA | | | |
| 9 d.3 | KNR 0-34 0101-14 | Izolacja rurociągów śr. 12-22mm (20mm) otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 25 mm (P) | m | | |
| | | 21 | m | 21,000 | |
| | | | | RAZEM | 21,000 |
| 4 | 45300000-0 | GRZEJNIKI | | | |
| 10 d.4 | KNR-W 2-15 0418-07 | Grzejniki stalowe dwupłytkowe H20-60/0,4 | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 11 d.4 | KNR-W 2-15 0418-07 | Grzejniki stalowe dwupłytkowe H20-60/0,6 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 12 d.4 | KNR-W 2-15 0418-07 | Grzejniki stalowe dwupłytkowe H20-60/0,8 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i Wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-----------------------|--|------|--------------|---------------|
| 13 d.4 | KNR-W 2-15 0418-07 | Grzejniki stalowe dwupłytkowe H20-60/1,2 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 14 d.4 | KNR-W 2-15 0418-07 | Grzejniki stalowe dwupłytkowe H20-60/1,4 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 15 d.4 | KNR-W 2-15 0429-01 | Rury przyłączone z polipropylenu o śr. zewn. 16 mm do grzejników | kpl. | | |
| | | 6 | kpl. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 16 d.4 | wyc, własna | Dodatkowy materiał - zestaw montażowy do grzejników | szt | | |
| | | 6 | szt | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 17 d.4 | KNR-W 2-15 0436-01 | Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) | urz. | | |
| | | 6 | urz. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 5 | 45000000-7 | ROBOTY BUDOWLANE | | | |
| 18 d.5 | KNR 4-01 0335-01 | Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej | m | | |
| | | 21 | m | 21,000 | |
| | | | | RAZEM | 21,000 |
| 19 d.5 | KNR 4-01 0326-01 | Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł | m | | |
| | | 21 | m | 21,000 | |
| | | | | RAZEM | 21,000 |
| 20 d.5 | KNR 4-01 0108-09 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km | m3 | | |
| | | 21 * 0,06 * 0,12 | m3 | 0,151 | |
| | | | | RAZEM | 0,151 |
| 21 d.5 | KNR 4-01 0108-10 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 29 | m3 | | |
| | | 0,151 | m3 | 0,151 | |
| | | | | RAZEM | 0,151 |