

Przedmiar

24.06.2008 .INSTALACJA C.O. BUDYNKU PORTIERNI

Data: 2008-06-24

Budowa: Instalacja c.o..

Obiekt: BUDYNEK PORTIERNI

Zamawiający: SAMODZIELNY PUBLICZNY ZESPÓŁ ZAKŁADÓW OPIEKI ZDROWOTNEJ "SZPITAL MIEJSKI" W
SOSNOWCU ul. Szpitalna 1, 41-219 SOSNOWIEC

Jednostka opracowująca kosztorys: PUP "UTEX" sp. z o.o. ul. Strzeleckiego 27

Kosztorys opracowali:

inz. Stanisław Richter,

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot. | Jedn. |
|--|--------|-------|---------|
| 1 CPV 45111100-9.ROBOTY W ZAKRESIE BURZENIA-DEMONTAŻ RUR,IZOLACJI,GRZEJN.,ZAWORÓW,PRZEBICIA OTWORÓW. | | | |
| 1.1 KNNR 8/410/1 Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, na ścianie, Fi.15.mm | 16 | | m |
| 1.2 KNNR 8/410/2 Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, na ścianie, Fi.20.mm | 4 | | m |
| 1.3 KNNR 8/422/1 Demontaż grzejnika, żeliwny członowy, powierzchnia ogrzewalna do 5,0.m2 | 4 | | kpl |
| 1.4 KNNR 8/412/5 Demontaż zaworu, grzejnikowy lub dwuzłączka, Fi.15-20.mm zaworów 4 = 4.0 dwuzłączek 4 = 4.0 8.0 | 8 | | szt |
| 1.5 KNNR 8/412/1 Demontaż zaworu, przelotowy, Fi.20.mm | 2 | | szt |
| 1.6 KNR 401/210/1 Wykucie bruzd, poziome lub pionowe, beton żwirowy, przekrój do 0,023.m2 | 8 | | m |
| 1.7 KNR 401/207/1 Zabetonowanie bruzd w podłogach, stropach i ścianach, bez deskowań i stemplowań, żwirobetonem, przekrój do 0,015.m2 | 8 | | m |
| KNR 401/710/1 (1) Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1.m2 (w 1 miejscu) 8*0.023+8*0.015 = 0.304 0.304 | 0.304 | | m2 |
| 2 CPV 45331100-7.MONTAŻ INSTALACJI C.O.. | | | |
| 2.1 KNNR 4/403/1 Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach, Dn.15.mm | 16 | | m |
| 2.2 KNNR 4/403/2 Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach, Dn.20.mm | 4 | | m |
| 2.3 KNNR 4/418/1 Grzejniki stalowe, 1-płytowe, wysokość 300-500.mm, długość do 1600.mm-zintegrowane 2-rur. 11V/355/0,4m | 1 | | szt |
| 2.4 KNNR 4/418/3 Grzejniki stalowe, 1-płytowe, wysokość 600-900.mm, długość do 1600.mm-j.w. lecz 11V/555/0,4m | 1 | | szt |
| 2.5 KNNR 4/418/3 Grzejniki stalowe, 1-płytowe, wysokość 600-900.mm, długość do 1600.mm-j.w. lecz 11V/555/0,8m | 1 | | szt |
| 2.6 KNNR 4/418/7 Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600-900.mm, długość do 1600.mm-j.w. lecz 22V/555/0,9m | 1 | | szt |
| 2.7 KNNR 4/428/1 (1) Rury stalowe przyłączne do grzejników, o połączeniu spawanym, dla grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych, konwektorów, nagrzewnic, Dn.15.mm | 4 | | kpl |
| 2.8 KNNR 4/412/1 Zawory grzejnikowe, Dn.15.mm,RLV-KD prosty 2-rur. | 4 | | szt |
| 2.9 KNNR 4/411/1 (1) Zawór przelotowy prosty c.o. M3007 mosiężny, Fi.15.mm-kulowy ze złączką do węża | 2 | | szt |
| 2.10 KNNR 4/412/6 Zawór odpowietrzający automatyczny, Fi.15.mm | 1 | | szt |
| 2.11 KNNR 4/411/1 (1) Zawór przelotowy prosty c.o. M3007 mosiężny, Fi.15.mm-kulowy odcinający na pionie | 1 | | szt |
| 2.12 KNNR 4/128/2 Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych-2 krotne 16+4 = 20.0 20.0 | 20.000 | 2.00 | m |
| 2.13 KNNR 4/406/2 (1) Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, w budynkach niemieszkalnych, rura stalowa | 20 | | m |
| 2.14 KNNR 4/436/1 Próby instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), z dokonaniem regulacji | 4 | | urządze |
| 3 CPV 45442100-8.ROBOTY MALARSKIE. | | | |
| KNR 202/1501/5 Malowanie 2-krotne tynków gładkich , farba emulsyjna 4*2 = 8.0 8.0 | 8 | | m2 |
| 3.1 KNNR 2/1404/4 (1) Malowanie rur stalowych i blaszanych do Fi 50.mm, farba olejna (dm3) | 20 | | m |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot. | Jedn. |
|--|-------|-------|-------|
| 4 CPV 45320000-6.ROBOTY IZOLACYJNE. | | | |
| 4.1 KNR 34/101/10 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 20·mm (N), rurociąg Fi 12-22·mm.Dla Dn15,gr.20mm | 16 | | m |
| 4.2 KNR 34/101/11 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 20·mm (N), rurociąg Fi 28-48·mm.Dla Dn20,gr.20mm | 5 | | m |