
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja pomieszczeń na potrzeby apteki
ADRES INWESTYCJI : Kielce, ul. Prosta 30
INWESTOR : Świętokrzyskie Centrum Matki i Noworodka w Kielcach
ADRES INWESTORA : Kielce, ul. Prosta 30
BRANŻA : Sanitarna

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------------------------|-------------------------------------|---|----------------|--------------|---------------|
| Instalacje sanitarne | | | | | |
| 1 | | Instalacja klimatyzacji | | | |
| d.1 | KNR 2-15 0601-03 | Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 15 mm na ścianach w instalacjach freonowych | m | | |
| | | 15 | m | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 2 | KNR 2-15 d.1 0601-04 | Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 18 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych | m | | |
| | | 15 | m | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 3 | KNR 2-15 d.1 0606-04 | Złączki miedziane gładkie o śr.zew. 18-20 mm w instalacjach freonowych | szt. | | |
| | | 7 | szt. | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 4 | KNR 2-15 d.1 0606-03 | Złączki miedziane gładkie o śr.zew. 12-15 mm w instalacjach freonowych | szt. | | |
| | | 7 | szt. | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 5 | KNR 2-15 d.1 0306-01 analogia | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do jednostki wewnętrznej | kpl. | | |
| | | 7 | kpl. | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 6 | KNR 2-15 d.1 0306-02 analogia | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego jednostki zewnętrznej | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 7 | KNR 2-15 d.1 0634-07 | Połączenia lutowane elementów instalacji | szt. | | |
| | | 45 | szt. | 45,000 | |
| | | | | RAZEM | 45,000 |
| 8 | KNR 2-15 d.1 0633-01 analogia | Przygotowanie instalacji freonowej do uruchomienia - przedmuchiwanie | pkt. pob. | | |
| | | 10 | pkt. pob. | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 9 | KNR 2-15 d.1 0633-02 analogia | Przygotowanie instalacji freonowej do uruchomienia - próba na ciśnienie do 1.0 MPa - pierwsze 30 m | odc. 30m | | |
| | | 1 | odc. 30m | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 10 | KNR 2-15 d.1 0633-03 analogia | Przygotowanie instalacji freonowej do uruchomienia - próba na ciśnienie do 1.0 MPa - nast. 30 m | odc. 30m | | |
| | | 3,733 | odc. 30m | 3,733 | |
| | | | | RAZEM | 3,733 |
| 11 | KNR 2-15 d.1 0633-06 analogia | Przygotowanie instalacji freonowej do uruchomienia - napełnienie | pkt. pob. | | |
| | | 8 | pkt. pob. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 12 | kalk. własna | Dostawa i montaż urządzeń klimatyzacyjnych - jednostka wewnętrzna | kpl. | | |
| d.1 | | 3 | kpl. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 13 | kalk. własna | Filtr H13 | kpl. | | |
| d.1 | | 3 | kpl. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 14 | KNR 2-15 d.1 0512-02 analogia | Próba instalacji chłodu bez regulacji | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 15 | KNR BO-12 d.1 0356-08 | Mechaniczne przebicie otworów o pow. do 0,05 m2 w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej o gr. do 2 cegieł | m ³ | | |
| | | 1,5 | m ³ | 1,500 | |
| | | | | RAZEM | 1,500 |
| 16 | KNR 4-04 d.1 1101-02 | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km | m ³ | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|------------|---|----------------|--------------|----------------|
| | | 1,5 | m ³ | 1,500 | |
| | | | | RAZEM | 1,500 |
| 2 | | Instalacja wentylacji | | | |
| 17 | KNR-W 2-17 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 35 % | m ² | | |
| d.2 | 0101-02 | 8 | m ² | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 18 | KNR-W 2-17 | Czerpnie lub wyrzutnie ściennne prostokątne typ A o obwodzie do 1300 mm | szt. | | |
| d.2 | 0146-01 | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 19 | KNR-W 2-17 | Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A do przewodów o obwodzie do 800 mm | szt. | | |
| d.2 | 0130-01 | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 20 | KNR-W 2-17 | Zawory zwrotne | szt. | | |
| d.2 | 0135-01 | | szt. | 2,000 | |
| | analogia | 2 | | | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 21 | KNR-W 2-17 | Kratki nawiewne KNA z przepustnicą regulacyjną PRKA 125x125 | szt. | | |
| d.2 | 0138-01 | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 22 | KNR-W 2-17 | Kratki nawiewne KNA z przepustnicą regulacyjną PRKA 160x125 | szt. | | |
| d.2 | 0138-01 | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 23 | KNR-W 2-17 | Centrala wentylacyjna KLIMOR typ MCKH-PCKbH-P-M-4,5/3-FK-NE-W-FKIL2+PW+KE o wyd. 450 m ³ /h | szt. | | |
| d.2 | 0205-08 | | szt. | 1,000 | |
| | analogia | 1 | | | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 24 | KNR-W 2-17 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % | m ² | | |
| d.2 | 0122-02 | 3 | m ² | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 25 | KNR 2-17 | Wentylatory ELS | szt. | | |
| d.2 | 0204-01 | 9 | szt. | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| 26 | KNR 2-17 | Wentylatory ELF | szt. | | |
| d.2 | 0204-01 | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 27 | KNR 2-17 | Wentylatory EDM | szt. | | |
| d.2 | 0204-01 | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 28 | KNR 2-16 | Izolacja o grubości do 50 mm elementami z wełny mineralnej w płaszczu z folii aluminiowej | m ² | | |
| d.2 | 0204-01 | 11 | m ² | 11,000 | |
| | | | | RAZEM | 11,000 |
| 3 | | Instalacja wody | | | |
| 29 | KNR-W 2-15 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych | m | | |
| d.3 | 0112-01 | 65 | m | 65,000 | |
| | | | | RAZEM | 65,000 |
| 30 | KNR-W 2-15 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych | m | | |
| d.3 | 0112-01 | 35 | m | 35,000 | |
| | | | | RAZEM | 35,000 |
| 31 | KNR-W 2-15 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych | m | | |
| d.3 | 0112-02 | 20 | m | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 32 | KNR-W 2-15 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych | m | | |
| d.3 | 0112-03 | 5 | m | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 33 | KNR 0-34 | Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N) | m | | |
| d.3 | 0101-10 | 100 | m | 100,000 | |
| | | | | RAZEM | 100,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---------------------------|--|--------|--------------|----------------|
| 34 | KNR 0-34 d.3 0101-11 | Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N) | m | | |
| | | 25 | m | 25,000 | |
| | | | | RAZEM | 25,000 |
| 35 | KNR-W 2-15 d.3 0132-03 | Zawory odcinające DN25 | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 36 | KNR-W 2-15 d.3 0132-03 | Zawór spustowy | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 37 | KNR-W 2-15 d.3 0132-03 | Zawór zwrotny antyskażeniowy typu EA251 DN25 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 38 | KNR-W 2-15 d.3 0127-03 | Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności | m | | |
| | | 1 | prób. | | 1,000 |
| | | 125 | m | 125,000 | |
| | | | | RAZEM | 125,000 |
| 39 | KNR-W 2-15 d.3 0128-02 | Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych | m | | |
| | | 125 | m | 125,000 | |
| | | | | RAZEM | 125,000 |
| 4 | | Instalacja kanalizacji | | | |
| 40 | KNR-W 2-15 d.4 0203-04 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych | m | | |
| | | 15 | m | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 41 | KNR-W 2-15 d.4 0203-03 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych | m | | |
| | | 15 | m | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 42 | KNR-W 2-15 d.4 0203-01 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych | m | | |
| | | 15 | m | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 43 | KNR-W 2-15 d.4 0211-03 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych | podej. | | |
| | | 1 | podej. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 44 | KNR-W 2-15 d.4 0211-01 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych | podej. | | |
| | | 8 | podej. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 45 | KNR-W 2-15 d.4 0218-01 | Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 46 | KNR-W 2-15 d.4 0222-05 | Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach klejonych | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 47 | KNR-W 2-15 d.4 0214-01 | Rury wywiewne z PVC | m | | |
| | | 4 | m | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 48 | KNR-W 2-15 d.4 0233-03 | Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 49 | KNR-W 2-15 d.4 0229-05 | Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 50 | KNR-W 2-15 d.4 0230-02 | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym | kpl. | | |
| | | 5 | kpl. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 51 | KNR-W 2-15 d.4 0230-05 | Postument porcelanowy do umywarek | kpl. | | |
| | | 5 | kpl. | 5,000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|-----------------------------|--|----------------|--------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 52 | KNR-W 2-15 d.4 0137-01 | Baterie umywalkowe | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 53 | KNR-W 2-15 d.4 0137-01 | Baterie zmywakowe | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 54 | KNR-W 2-15 d.4 0136-01 | Zawory czepalne z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 5 | | Instalacja hydrantowa | | | |
| 55 | KNR-W 2-15 d.5 0106-04 | Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych | m | | |
| | | 15 | m | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 56 | KNR-W 2-15 d.5 0142-02 | Hydrant HP25 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 57 | KNR-W 2-15 d.5 0118-04 | Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach stalowych o śr. nominalnej 32 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 6 | | Przyłącze kanalizacji sanitarnej | | | |
| 58 | KNR 2-31 d.6 0807-01 | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m ² | | |
| | | 15 | m ² | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 59 | KNR-W 2-01 d.6 0305-03 | Ręczne wykopy obiektowe ze skarpami lub o ścianach pionowych - grunt kat. IV | m ³ | | |
| | | 30 | m ³ | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 60 | KNR-W 2-01 d.6 0312-0501 | Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV | m ³ | | |
| | | 30 | m ³ | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 61 | KNR 0-11 d.6 0316-01 | Odbudowa nawierzchni z kostki betonowej | m ² | | |
| | | 30 | m ² | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 62 | KNR-W 2-01 d.6 0313-02 | Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1 m i głębokości do 3 m balami drewnianymi w gruntach suchych kat. III-IV z rozbiórką | m ² | | |
| | | 40 | m ² | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 63 | KNR 2-18 d.6 0501-04 | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm | m ² | | |
| | | 20 | m ² | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 64 | KNR-W 2-18 d.6 0408-02 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm | m | | |
| | | 10 | m | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 65 | KNR-W 2-18 d.6 0517-01 | Studzienka kanalizacyjna systemowa "ELPLAST" DN 400 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |