
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont instalacji hydrantowej
ADRES INWESTYCJI : Dom Studenta nr 4 w Sosnowcu
INWESTOR : Uniwersytet Śląski w Katowicach
ADRES INWESTORA : Katowice, ul. Bankowa 12

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zbigniew Wesołowski
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2013

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--|---|--------------------|--------------|---------------|
| 1 | KNR 4-07 z.sz.3.5.a | Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji wody zimnej dla obiektów do 15 piono-pieter 2 | obiekt. obiekt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 2 | KNR-W 4-02 0139-05 | Demontaż skrzynki hydrantowej ściennej 10 | szt. szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 3 | KNR-W 4-02 0139-07 | Demontaż węża hydrantowego gumowego lub parcianego 10 | szt. szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 4 | KNR-W 4-02 0139-02 | Demontaż hydrantu ściennego o śr. 52 mm 10 | szt. szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 5 | KNR-W 4-02 0120-04 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 65-80 mm 98 | m m | 98.000 | |
| | | | | RAZEM | 98.000 |
| 6 | KNR-W 4-02 0120-03 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 40-50 mm 12 | m m | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 7 | KNR-W 4-02 0142-03 | Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 40-50 mm 3 | szt. szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 8 | KNR-W 4-02 0118-07 analogia | Zaślepienie obejścia fi 75 PP - Wstawienie korka na rurze fi 75 PP 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 9 | KNR 2-15 0105-02 z.o.2.5. 9901-02 | Rurociągi o śr.nom. 25 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych - ściany z betonu żwirowego 6 | m m | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 10 | KNR 2-15 0105-04 z.o.2.5. 9901-02 | Rurociągi o śr.nom. 40 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych - ściany z betonu żwirowego 2 | m m | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 11 | KNR 2-15 0105-05 z.o.2.5. 9901-02 | Rurociągi o śr.nom. 50 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych - ściany z betonu żwirowego 72 | m m | 72.000 | |
| | | | | RAZEM | 72.000 |
| 12 | KNR-W 4-02 0126-05 analogia | Wymiana wodomierza o śr. 40 mm - analogia demontaż i ponowny montaż wodomierza 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 13 | KNR 2-15 0108-05 z.o.2.5. 9901-02 | Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 40 mm do wodomierzy skrzydełkowych - ściany z betonu żwirowego 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 14 | KNR-W 2-15 0115-06 z.o.2.5. 9901 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 50 mm - ściany z betonu żwirowego 10 | szt. szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 15 | KNR-W 2-15 0131-05 | Zawory odcinające kulowe z przeznaczeniem do wody PN10 z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 40 mm 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 16 | KNR-W 2-15 0131-06 | Zawory odcinające kulowe z przeznaczeniem do wody, PN 10 z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 50 mm 6 | szt. szt. | 6.000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--|--|----------------|--------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 17 | KNR-W 2-15 0131-03 analogia | Zawór pierwszeństwa VV100 dn 25 | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 18 | KNR 4-01 0208-04 | Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 19 | KNR-W 2-15 0115-03 z.o.2.5. 9901 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm - ściany z betonu żwirowego | szt. | | |
| | | 12 | szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 20 | KNR-W 2-15 0122-05 z.o.2.5. 9901 | Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 40 mm w rurociągach stalowych - ściany z betonu żwirowego | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 21 | KNR-W 2-15 0126-01 | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) | m | | |
| | | 80 | m | 80.000 | |
| | | | | RAZEM | 80.000 |
| 22 | KNR-W 2-15 0128-01 | Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych | m | | |
| | | 80 | m | 80.000 | |
| | | | | RAZEM | 80.000 |
| 23 | KNR-W 2-15 0138-01 | Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie | szt. | | |
| | | 12 | szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 24 | KNR-W 2-15 0142-01 z.o.2.5. 9901 analogia | Szafki hydrantowe naścienne - ściany z betonu żwirowego - Hydrant wewnętrzny DN25 na wąż półsztywny długości 30mb natynkowy w konfiguracji poziomej z dodatkowym miejscem na gaśnicę proszkową 6-12kg wraz z gaśnicą | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 25 | KNR-W 2-15 0142-01 z.o.2.5. 9901 analogia | Szafki hydrantowe naścienne - ściany z betonu żwirowego - Hydrant wewnętrzny DN25 na wąż półsztywny długości 20mb natynkowy w konfiguracji poziomej z dodatkowym miejscem na gaśnicę proszkową 6-12kg wraz z gaśnicą | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 26 | wycena indywidualna | Pomiar wydajności hydrantów | szt. | | |
| | | 12 | szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 27 | KNR 2-16 0201-01 | Izolacja o grubości do 50 mm elementami z wełny mineralnej w oplocie z siatki drucianej rurociągów | m ² | | |
| | | 2.3 | m ² | 2.300 | |
| | | | | RAZEM | 2.300 |
| 28 | KNR-W 2-02 2004-04 analogia | Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstw - analogia obudowa przyłącza wody fi 75pp płytami g-k o odporności ogniowej 60 min. | m ² | | |
| | | 3.2 | m ² | 3.200 | |
| | | | | RAZEM | 3.200 |
| 29 | KNR 4-01 0818-01 | Naprawa posadzki o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu z gumolitu | m ² | | |
| | | 1.5 | m ² | 1.500 | |
| | | | | RAZEM | 1.500 |
| 30 | KNR 4-01 0811-03 | Wymiana posadzki o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu na zaprawie cementowej z płytek terakotowych o wymiarach 15x15 cm | m ² | | |
| | | 1.2 | m ² | 1.200 | |
| | | | | RAZEM | 1.200 |
| 31 | KNR 4-01 0709-06 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na stropach | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---|---|----------------------------------|--------------|---------------|
| 32 | KNR 4-01 1204-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 10 | m ² m ² | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 33 | KNR 4-01 1212-28 | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm 80 | m m | 80.000 | |
| | | | | RAZEM | 80.000 |
| 34 | KNR-W 4-02 0120-01 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm 20 | m m | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 35 | KNR-W 4-02 0141-01 | Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 36 | KNR-W 4-02 0141-03 | Demontaż baterii wannowej 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 37 | KNR 4-02 0133-01 | Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 38 | KNR-W 2-15 0111-01 z.o.2.5. 9901 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - ściany z betonu żwirowego 20 | m m | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 39 | KNR-W 2-15 0119-01 z.o.2.5. 9901 | Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm - ściany z betonu żwirowego 6 | szt. szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 40 | KNR-W 2-15 0116-01 z.o.2.5. 9901 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm - ściany z betonu żwirowego 5 | szt. szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 41 | KNR-W 2-15 0137-06 | Baterie wannowe ściennie o śr. nominalnej 20 mm 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 42 | KNR-W 2-15 0137-09 | Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 43 | KNR-W 2-15 0131-01 | Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 15 mm 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |