
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont kuchni i pralni
ADRES INWESTYCJI : DS-7 Katowice Ligota ul. Studencka 16
INWESTOR : Uniwersytet Śląski
ADRES INWESTORA : Katowice ul. Bankowa 12
BRANŻA : instalacje sanitarne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : M. Prażmowski
DATA OPRACOWANIA : 25.06.2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.06.2013

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|-----------------------------|---|------|--------------|----------------|
| Remont instalacji sanitarnej DS-7 | | | | | |
| 1 | KNR 4-02 0308-01 | Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm | m | | |
| | | 5.00 | m | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 2 | KNR 4-02 0308-02 | Demontaż rurociągów stalowych o śr. 25-32 mm | m | | |
| | | 15.00 | m | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 3 | KNR 4-02 0308-03 | Demontaż rurociągów stalowych o śr. 40-50 mm | m | | |
| | | 7.00 | m | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 4 | KNR 4-02 0310-04 | Demontaż kurków gazowych o śr. 15-25 mm - przy urządzeniach | szt. | | |
| | | 4.00 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 5 | KNR 4-02 0314-03 | Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem | szt. | | |
| | | 4.00 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 6 | KNR 4-02 0307-03 | Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 50 mm | szt. | | |
| | | 1.00 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 7 | KNR 4-02 0114-01 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm | m | | |
| | | 125.00 | m | 125.000 | |
| | | | | RAZEM | 125.000 |
| 8 | KNR 4-02 0114-02 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm | m | | |
| | | 42.00 | m | 42.000 | |
| | | | | RAZEM | 42.000 |
| 9 | KNR 4-02 0131-01 | Demontaż zaworu czerpального (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm | szt. | | |
| | | 5.00 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 10 | KNR 4-02 0132-01 | Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej | szt. | | |
| | | 14.00 | szt. | 14.000 | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| 11 | KNR 4-02 0132-02 | Demontaż baterii wannowej dwudrogowej | szt. | | |
| | | 4.00 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 12 | KNR 4-02 0230-08 | Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku | m | | |
| | | 35.00 | m | 35.000 | |
| | | | | RAZEM | 35.000 |
| 13 | KNR 4-02 0230-07 | Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku | m | | |
| | | 24.00 | m | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 14 | KNR 4-02 0233-06 | Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm | szt. | | |
| | | 14.00 | szt. | 14.000 | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| 15 | KNR 4-02 0235-04 | Demontaż zmywaka kuchennego | kpl. | | |
| | | 4.00 | kpl. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 16 | KNR 4-02 0235-06 | Demontaż umywalki | kpl. | | |
| | | 5.00 | kpl. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 17 | KNR 4-02 0235-07 | Demontaż wanny | kpl. | | |
| | | 4 | kpl. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 18 | KNR 4-02 0234-02 | Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm | szt. | | |
| | | 4.00 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-------------------------------|---|--------------|--------------|----------------|
| 19 | KNR 4-02 0235-08 | Demontaż ustępu z miską fajansową 1.00 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 20 | KNR-W 2-15 0232-02 | Brodziki natryskowe/demontaż/ Krotność = 0.5 1.00 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 21 | KNR 4-02 0133-01 | Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm 10.00 | szt. szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 22 | KNR 4-02 0234-14 | Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - czyszczaki z PCW o śr. do 160 mm 2.00 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 23 | KNR-W 2-15 0111-01 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 98 | m m | 98.000 | |
| | | | | RAZEM | 98.000 |
| 24 | KNR-W 2-15 0111-02 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP,) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 46.00 | m m | 46.000 | |
| | | | | RAZEM | 46.000 |
| 25 | KNR-W 2-15 0111-03 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP,) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 22 | m m | 22.000 | |
| | | | | RAZEM | 22.000 |
| 26 | KNR-W 2-15 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 26.00 | szt. szt. | 26.000 | |
| | | | | RAZEM | 26.000 |
| 27 | KNR-W 2-15 0119-02 | Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm 8.00 | szt. szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 28 | KNR-W 2-15 0120-02 | Kompensatory z punktami stałymi w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm 6 | szt. szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 29 | KNR-W 2-15 0120-03 | Kompensatory z punktami stałymi w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm 2.00 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 30 | KNR-W 2-15 0121-02 | Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm 12 | szt. szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 31 | KNR-W 2-15 0121-03 | Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm 4.00 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 32 | KNR-W 2-15 0127-01 | Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 166.00 | m m | 166.000 | |
| | | | | RAZEM | 166.000 |
| 33 | KNR-W 2-15 0131-01 | Zawory przelotowe kulowe z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 15 mm 17.00 | szt. szt. | 17.000 | |
| | | | | RAZEM | 17.000 |
| 34 | KNR-W 2-15 0135-02 | Zawory czepalne o śr. nominalnej 20 mm ze złączką do węża 10 | szt. szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 35 | KNR-W 2-15 0137-02 | Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm mieszkowa 4.00 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 36 | KNR-W 2-15 0207-02 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 52.00 | m m | 52.000 | |
| | | | | RAZEM | 52.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-------------------------------|--|----------------------------------|--------------|---------------|
| 37 | KNR-W 2-15 0218-01 | Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm z kołnierzem 8.00 | szt. szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 38 | KNR-W 2-15 0207-01 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 38.00 | m m | 38.000 | |
| | | | | RAZEM | 38.000 |
| 39 | KNR-W 2-15 0211-01 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 24.00 | podej. podej. | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 40 | KNR-W 2-15 0211-02 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych 4.00 | podej. podej. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 41 | KNR-W 2-15 0218-02 | Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 4.00 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 42 | KNR-W 2-15 0229-05 | Zlewozmywak 1 komorowy ze stali nierdzewnej z ociekaczem z otworem na baterie .Zlew wpuszczany w blat na na szafce kuchennej 4.00 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 43 | KNR 4-01 0337-04 | Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 12.00 | m m | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 44 | KNR 4-01 0326-02 | Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 12.00 | m m | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 45 | KNR 4-01 0711-02 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m2 w 1 miejscu) 4.00 | m ² m ² | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 46 | KNR 4-01 0333-18 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowej 6.00 | szt. szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 47 | KNR 4-01 0333-16 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowej 14.00 | szt. szt. | 14.000 | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| 48 | KNR 4-01 0323-03 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. 14.00 | szt. szt. | 14.000 | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| 49 | KNR 4-01 0323-04 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. 6.00 | szt. szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 50 | KNR 4-01 0208-03 | Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm 54.00 | szt. szt. | 54.000 | |
| | | | | RAZEM | 54.000 |
| 51 | KNR 4-01 0206-02 | Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm 54.00 | szt. szt. | 54.000 | |
| | | | | RAZEM | 54.000 |
| 52 | KNR 4-01 1212-28 | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 78.00 | m m | 78.000 | |
| | | | | RAZEM | 78.000 |
| 53 | KNR 4-01 0348-03 | Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 9.50 | m ² m ² | 9.500 | |
| | | | | RAZEM | 9.500 |
| 54 | KNR-W 2-15 0218-02 | Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego do pralki 9.00 | szt. szt. | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--|---|--------------|--------------|--------------|
| 55 | KNR-W 2-15 0137-01 | Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm mieszakowa 5.00 | szt. szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 56 | KNR-W 2-15 0222-01 analogia | Montaż traperao śr. 75 mm o połączeniach wciskowych 4.00 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 57 | KNR-W 2-15 0135-01 | Zawor kulowy do miski ustępowej o śr. nominalnej 15 mm 1.00 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 58 | KNR-W 2-15 0222-01 | Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych 2.00 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 59 | KNR-W 2-15 0230-02 | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym dł.500mm 1.00 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 60 | KNR-W 2-15 0233-02 | Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnopłuk" z sedeem twardym 1.00 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 61 | KNR-W 2-15 0131-02 | Zawory przelotowe z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 20 mm kulowy 2.00 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 62 | KNR-W 2-15 0131-03 | Zawory przelotowe z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 25 mm kulowe 2.00 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 63 | KNR-W 2-15 0131-03 analogia | Zawor filtrujący -regulacyjny z płukaniem wstecznym o śr. nominalnej 25 mm HS10 S kpl.1 1.00 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |