

Przedmiar robót 2/2016

Remont pomieszczeń higieniczno - sanitarnych w budynku CKŚ przy uk. Krauzego 1 w Świętochłowicach - Etap I

| | |
|--------------------|---|
| Rodzaj robót | Instalacje sanitarne |
| Kod CPV | 45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne |
| Budowa | ul. Krauzego 1 41-600 Świętochłowice nr działki 3904, obręb 3-Świętochłowice |
| Inwestor | Gmina Świętochłowice ul. Katowicka 54, 41-600 Świętochłowice |
| Wykonawca | elwu Leszek Woźniak ul. Brzozowa 7, 41-600 Świętochłowice |
| Biuro kosztorysowe | BIJOKOWE Adam Bijok, ul. Nowowiejskiego 12a/27, 40-139 Katowice |

Katowice 11.2016

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|----------------------------|---|------|---------|
| | | 1. Instalacja wodno-kanalizacyjna - toalety T2, T3 | | |
| 1 | KNR 4-01 0341/01 | Wykucie bruzd pochyłych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej - Wykucie bruzd pod projektowane instalacje (104+34+39)/2 8*2,5 | m | 88,500 |
| | | | m | 20,000 |
| | | razem | m | 108,500 |
| 2 | Kalkulacja indywidualna | Przeróbka istniejących pionów wodnych i kanalizacyjnych w celu włączenia nowo projektowanej instalacji | kpl | 1,000 |
| 3 | KNR-W 4-01 0208/03 | Przebicie otworów w stropie w celu wykonania nowej instalacji kanalizacyjnej | szt | 15,000 |
| 4 | KNR-W 2-15 0112/01 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. 20x2,5mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych | m | 104,000 |
| 5 | KNR-W 2-15 0112/02 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. 26x3,0mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych | m | 34,000 |
| 6 | KNR-W 2-15 0112/03 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. 32x3,0mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 39 | m | 39,000 |
| | | razem | m | 39,000 |
| 7 | KNR 0-34 0101/01 | Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.6 mm (C) | m | 66,000 |
| 8 | KNR 0-34 0101/14 | Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.25 mm (P) | m | 37,000 |
| 9 | KNR 0-34 0101/02 | Izolacja rurociągów śr.28-35 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.6 mm (C) | m | 31,000 |
| 10 | KNR 0-34 0101/15 | Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami- jednowarstwowymi gr.25 mm (P) | m | 4,000 |
| 11 | KNR 0-34 0101/02 | Izolacja rurociągów śr.28-35 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.6 mm (C) | m | 39,000 |
| 12 | KNR 4-01 0705/01.1 | Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 15cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu | m | 108,500 |
| 13 | KNR-W 2-15 0116/01 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm | szt. | 25,000 |
| 14 | KNR-W 2-15 0132/01 | Zawory ćwierćobrotowe o śr. 15 mm | szt. | 24,000 |
| 15 | KNR-W 2-15 0132/01 | Zawory odcinające proste o średnicy 15mm | szt. | 9,000 |
| 16 | KNR-W 2-15 0132/02.1 | Zawory odcinające proste o średnicy 20mm | szt | 3,000 |
| 17 | KNR-W 2-15 0132/03.1 | Zawory odcinające proste o średnicy 25mm | szt | 2,000 |
| 18 | KNR-W 2-15 0143/01 | Montaż elektrycznego podgrzewacza wody pod umowyalkowegoo poj. 10l i mocy eleketrycznej 1,2kW | kpl | 1,000 |
| 19 | KNR-W 2-15 0112/05 | Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. 50 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 30 | m | 30,000 |
| | | razem | m | 30,000 |
| 20 | KNR-W 2-15 0112/06 | Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. 63 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych | m | 5,000 |
| 21 | KNR-W 2-15 0112/07 | Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. 75 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych | m | 5,000 |
| 22 | KNR-W 2-15 0112/08 | Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. 110 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|-----------------------|--|------|--------|
| | | | m | 40,000 |
| 23 | KNR-W 2-15 0222/02 | Czyszczaaki kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm o połączeniu wciskowym | szt | 2,000 |
| 24 | KNR-W 2-15 0218/01 | Wpusty ściekowe ze stali nierdzewnej o śr. 50 mm | szt. | 2,000 |
| | | 2. Instalacja wentylacji mechanicznej - toalety T2, T3 | | |
| 25 | KNNR-W 5 0410/01 | Wentylator wyciągowy wyposażony w klapę zwrotną i lampkę kontrolną oraz w silnik elektryczny jednofazowy 230V 50Hz z łożyskami kulowymi. Załączanie wentylatora będzie odbywać się przy pomocy włącznika światła. Wydatek do 95 m3/h Spręż 39 Pa | szt | 6,000 |
| 26 | KNNR-W 5 0410/01 | Wentylator wyciągowy wyposażony w klapę zwrotną i lampkę kontrolną oraz w silnik elektryczny jednofazowy 230V 50Hz z łożyskami kulowymi. Załączanie wentylatora będzie odbywać się przy pomocy czujki ruchu. Wydatek do 180 m3/h Spręż 90 Pa | szt | 3,000 |
| 27 | KNR 2-17 0114/01 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ B/I, (z udziałem kształtek do 55%) o średnicy 100mm 3,14*0,1*7 | m2 | 2,198 |
| | | razem | m2 | 2,198 |
| 28 | KNR 2-17 0114/02 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ B/I, (z udziałem kształtek do 55%) o średnicy do 125mm 3,14*0,125*3 | m2 | 1,178 |
| | | razem | m2 | 1,178 |
| 29 | KNR 2-17 0114/02 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ B/I, (z udziałem kształtek do 55%) o średnicy do 160mm 3,14*0,16*2 | m2 | 1,005 |
| | | razem | m2 | 1,005 |