

## KOSZTOTYS OFERTOWY

| Lp.       | Podstawa wy-<br>ceny               | Opis   | Jedn. miary    | Ilość   | Cena<br>zł | Wartość<br>zł<br>(5 x 6) |
|-----------|------------------------------------|--|----------------|---------|------------|--------------------------|
| 1         | 2                                  | 3  | 4              | 5       | 6          | 7                        |
| 1         |                                    | <b>INSTALACJA WOD.- KAN.</b>   |                |         |            |                          |
| 1<br>d.1  | <b>KNR 4-01 0106-01</b>            | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m                               | m <sup>3</sup> | 3,543   |            |                          |
| 2<br>d.1  | <b>KNR 2-15 0228-01</b>            | Rurociągi z PCW o śr. 50 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków  | m              | 21,940  |            |                          |
| 3<br>d.1  | <b>KNR 2-15 0228-03</b>            | Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków   | m              | 22,350  |            |                          |
| 4<br>d.1  | <b>KNR 4-01 0106-03</b>            | Zasypanie ziemią z ukopów  | m <sup>3</sup> | 3,543   |            |                          |
| 5<br>d.1  | <b>KNR 2-15 0205-02</b>            | Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową   | m              | 18,500  |            |                          |
| 6<br>d.1  | <b>KNR 2-15 0205-04</b>            | Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową  | m              | 3,450   |            |                          |
| 7<br>d.1  | <b>KNR 4-01 0339-01</b>            | Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej   | m              | 18,500  |            |                          |
| 8<br>d.1  | <b>KNR 4-01 0705-01</b>            | Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy          | m              | 18,500  |            |                          |
| 9<br>d.1  | <b>KNR 2-15 0208-03</b>            | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm                                     | szt.           | 18,000  |            |                          |
| 10<br>d.1 | <b>KNR 2-15 0208-05</b>            | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm                                    | szt.           | 5,000   |            |                          |
| 11<br>d.1 | <b>KNR-W 2-15 0218-01</b>          | Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm  | szt.           | 4,000   |            |                          |
| 12<br>d.1 | <b>KNR 2-15 0220-05</b>            | Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce   | szt.           | 1,000   |            |                          |
| 13<br>d.1 | <b>KNR-W 2-15 0234-02</b>          | Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym   | kpl.           | 3,000   |            |                          |
| 14<br>d.1 | <b>KNR-W 2-15 0232-02</b>          | Brodziki natryskowe  | kpl.           | 6,000   |            |                          |
| 15<br>d.1 | <b>KNR-W 2-15 0230-02</b>          | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym   | kpl.           | 7,000   |            |                          |
| 16<br>d.1 | <b>KNR-W 2-15 0233-03</b>          | Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"   | kpl.           | 5,000   |            |                          |
| 17<br>d.1 | <b>S-215 0600-01</b>               | Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur PEX-AL PEX KISAN o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych                   | m              | 51,950  |            |                          |
| 18<br>d.1 | <b>S-215 0600-02</b>               | Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur PEX-AL-PEX KISAN o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych                   | m              | 52,480  |            |                          |
| 19<br>d.1 | <b>S-215 0500-06</b>               | Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych i pisuarów o śr.zewn.rury 20 mm   | szt.           | 8,000   |            |                          |
| 20<br>d.1 | <b>S-215 0500-01</b>               | Dodatki za podejścia dopływowe do baterii zlewozmywakowych, umywalkowych i prysznicowych. o śr.zewn.rury 20 mm                       | szt.           | 30,000  |            |                          |
| 21<br>d.1 | <b>S-215 0700-03</b>               | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur propylenowych o śr. do 63 mm w budynkach niemieszkalnych                            | m              | 104,430 |            |                          |
| 22<br>d.1 | <b>KNR 2-15 0115-01</b>            | Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm  | szt.           | 9,000   |            |                          |
| 23<br>d.1 | <b>KNR 2-15 0115-05</b>            | Baterie natryskowe ściennie o śr.nom. 20 mm  | szt.           | 6,000   |            |                          |
| 24<br>d.1 | <b>KNR 2-15 0114-01</b>            | Zawory ustępowe i pisuarowe o śr.nom. 15 mm ze złączką do węża   | szt.           | 8,000   |            |                          |
| 25<br>d.1 | <b>KNR 2-15 0107-06</b>            | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych i pisuarów elastycznych z tworzywa woplocie o śr.nom. 15 mm | szt.           | 8,000   |            |                          |
| 26<br>d.1 | <b>KNR 2-15 0112-03</b>            | Zawory przelotowe sieci wodociągowych o śr.nom. 25 mm  | szt.           | 8,000   |            |                          |
| 27<br>d.1 | <b>KNR 2-15 0108-03</b>            | Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 25 mm do wodomierzy skrzydełkowych   | kpl.           | 4,000   |            |                          |
| 28<br>d.1 | <b>KNR 2-15 0118-02</b>            | Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 25 mm  | szt.           | 4,000   |            |                          |
| 29<br>d.1 | <b>KNR 0-34 0101-01</b>            | Izolacja rurociągów śr.20 mm - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)  | m              | 51,950  |            |                          |
| 30<br>d.1 | <b>KNR 0-34 0101-02</b>            | Izolacja rurociągów śr.25mm otulinami - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)   | m              | 52,480  |            |                          |
| 31<br>d.1 | <b>KNR-W 4-03 1001-01 analogia</b> | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów PEX-AL w cegle   | m              | 104,430 |            |                          |

## KOSZTOTYS OFERTOWY

| Lp.       | Podstawa wy-<br>ceny                       | Opis  | Jedn. miary | Ilość   | Cena<br>zł | Wartość<br>zł<br>(5 x 6) |
|-----------|--|---|-------------|---------|------------|--------------------------|
| 1         | 2  | 3   | 4           | 5       | 6          | 7                        |
| 2         |  | <b>INSTALACJA C.O.</b>  |             |         |            |                          |
| 32<br>d.2 | <b>KNR 4-02 0401-02</b><br><b>analogia</b> | Odlączenie kotła stalowego wodnego z usunięciem z budynku dla "R-40%"   | kpl.        | 1,000   |            |                          |
| 33<br>d.2 | <b>KNR 4-02 0416-01</b>                    | Demontaż naczynia wzbiorczego otwartego o pojemności do 100 dm3   | szt.        | 1,000   |            |                          |
| 34<br>d.2 | <b>KNR 4-02 0417-01</b>                    | Demontaż pojemnościowego podgrzewacza wody o pojemności do 250 dm3 dla "R-30%"                                  | szt.        | 1,000   |            |                          |
| 35<br>d.2 | <b>KNR 4-02 0506-02</b>                    | Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm   | m           | 30,000  |            |                          |
| 36<br>d.2 | <b>KNR 2-15 0501-01</b>                    | Kocioł C.O. na paliwo stałe, ekologiczne z zasobnikiem tłokowym i regulatorem ciepła o mocy 24 kW- dla 'R'= 35% | szt.        | 1,000   |            |                          |
| 37<br>d.2 | <b>KNR 2-15 0509-01</b>                    | Rozdzielacze do kotłów i instalacji c.o. z rur o śr.do 150 mm   | m           | 4,400   |            |                          |
| 38<br>d.2 | <b>KNR 2-15 0506-01</b>                    | Naczynia wzbiorcze systemu otwartego o pojemności całkowitej 30 dm3   | szt.        | 1,000   |            |                          |
| 39<br>d.2 | <b>KNR 2-15 0121-02</b>                    | Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 200 dm3 z podwójną węzownicą o mocy 8 kW                  | kpl.        | 1,000   |            |                          |
| 40<br>d.2 | <b>KNR 4 0411-02</b>                       | Zawory regulacyjne c.w.u. z kapilarą typ. rtl o śr. nominalnej 20 mm z nastawą 50 st.                           | szt.        | 1,000   |            |                          |
| 41<br>d.2 | <b>KNR 7-07 0101-01</b>                    | Pompy wirowe odśrodkowe o układzie poziomym lub pionowym o napędzie elektrycznym o z filtrem                    | kpl.        | 1,000   |            |                          |
| 42<br>d.2 | <b>KNR-W 2-15 0530-03</b>                  | Termometry montowane wraz z wykonaniem tulei  | szt.        | 23,000  |            |                          |
| 43<br>d.2 | <b>KNR-W 2-15 0530-04</b>                  | Manometry montowane wraz z wykonaniem tulei   | szt.        | 1,000   |            |                          |
| 44<br>d.2 | <b>KNR 0-35 0217-02</b><br><b>analogia</b> | Kurki spustowe gwintowane do c.o.; śr. nom. 15 mm   | szt.        | 14,000  |            |                          |
| 45<br>d.2 | <b>KNR 0-35 0218-05</b>                    | Zawory przelotowe kołnierzowe do c.o.; śr. nom. 32 mm   | szt.        | 8,000   |            |                          |
| 46<br>d.2 | <b>KNR 2-15 0220-01</b>                    | Montaż zlewów żeliwnych   | szt.        | 1,000   |            |                          |
| 47<br>d.2 | <b>KNR 2-15 0426-04</b><br><b>analogia</b> | Pojemnik plastikowy o pojemności do 30dm3   | szt.        | 1,000   |            |                          |
| 48<br>d.2 | <b>KNR 2-15 0408-02</b>                    | Zawory zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nom. 15-20 mm   | szt.        | 2,000   |            |                          |
| 49<br>d.2 | <b>KNR INSTAL 0301-07</b>                  | Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 35 mm (grub.ścianki 1.5 mm) na ścianach (lutowanie twarde)          | m           | 14,000  |            |                          |
| 50<br>d.2 | <b>KNR INSTAL 0301-06</b>                  | Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 28 mm (grub.ścianki 1.5 mm) na ścianach (lutowanie twarde)          | m           | 8,000   |            |                          |
| 51<br>d.2 | <b>KNR INSTAL 0301-05</b>                  | Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)         | m           | 61,280  |            |                          |
| 52<br>d.2 | <b>KNR INSTAL 0301-03</b>                  | Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)         | m           | 253,640 |            |                          |
| 53<br>d.2 | <b>KNR-W 2-15 0418-07</b>                  | Grzejniki stalowe dwupłytowe 600/600 mm   | szt.        | 11,000  |            |                          |
| 54<br>d.2 | <b>KNR-W 2-15 0418-07</b>                  | Grzejniki stalowe dwupłytowe 600/800 mm   | szt.        | 3,000   |            |                          |
| 55<br>d.2 | <b>KNR-W 2-15 0418-07</b>                  | Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600/1000 mm  | szt.        | 7,000   |            |                          |
| 56<br>d.2 | <b>KNR-W 2-15 0418-07</b>                  | Grzejniki stalowe dwupłytowe 600/1200 mm  | szt.        | 1,000   |            |                          |
| 57<br>d.2 | <b>KNR-W 2-15 0418-07</b>                  | Grzejniki stalowe dwupłytowe 600/1600 mm  | szt.        | 3,000   |            |                          |
| 58<br>d.2 | <b>KNR-W 2-15 0412-02</b>                  | Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm   | szt.        | 24,000  |            |                          |
| 59<br>d.2 | <b>KNR 4-03 1001-01</b><br><b>analogia</b> | Mechaniczne wykucie bruzd dla rur w cegle   | m           | 85,300  |            |                          |
| 60<br>d.2 | <b>KNR 4-03 1012-03</b>                    | Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm   | m           | 85,300  |            |                          |