

| Lp.      | Podstawa            | Opis i wyliczenia                                                                                                                                        | j.m. | Poszcz       | Razem         |
|----------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|---------------|
| <b>1</b> |                     | <b>DEMONTAŻ Z.W. C.W.</b>                                                                                                                                |      |              |               |
| 1        | KNR 4-02            | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm                                                                                                 | m    |              |               |
| d.1      | 0114-01             | 12                                                                                                                                                       | m    | 12.000       |               |
|          |                     |                                                                                                                                                          |      | <b>RAZEM</b> | <b>12.000</b> |
| 2        | KNR 4-02            | Demontaż baterii umywalkowej                                                                                                                             | szt. |              |               |
| d.1      | 0132-01             | 6+3                                                                                                                                                      | szt. | 9.000        |               |
|          |                     |                                                                                                                                                          |      | <b>RAZEM</b> | <b>9.000</b>  |
| 3        | KNR 4-02            | Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) bez korkowania podejścia o śr. 15-20 mm                                                                         | szt. |              |               |
| d.1      | 0131-03             | 3                                                                                                                                                        | szt. | 3.000        |               |
|          |                     |                                                                                                                                                          |      | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>  |
| 4        | KNR 4-04            | Transport złomu samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km - 30 km                                                         | t    |              |               |
| d.1      | 1107-01             | 0.1                                                                                                                                                      | t    | 0.100        |               |
|          |                     |                                                                                                                                                          |      | <b>RAZEM</b> | <b>0.100</b>  |
| 5        | KNR 4-04            | Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km                                                                                  | t    |              |               |
| d.1      | 1107-04             | Krotność = 29                                                                                                                                            | t    | 0.100        |               |
|          |                     | 0.1                                                                                                                                                      |      |              |               |
|          |                     |                                                                                                                                                          |      | <b>RAZEM</b> | <b>0.100</b>  |
| <b>2</b> |                     | <b>DEMONTAŻ KANALIZACJI</b>                                                                                                                              |      |              |               |
| 6        | KNR 4-02            | Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm                                                                                                   | szt. |              |               |
| d.2      | 0233-06             | 6+3+2                                                                                                                                                    | szt. | 11.000       |               |
|          |                     |                                                                                                                                                          |      | <b>RAZEM</b> | <b>11.000</b> |
| 7        | KNR 4-02            | Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm                                                                                                  | szt. |              |               |
| d.2      | 0233-08             | 1                                                                                                                                                        | szt. | 1.000        |               |
|          |                     |                                                                                                                                                          |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 8        | KNR 4-02            | Demontaż ustępu z miską fajansową                                                                                                                        | kpl. |              |               |
| d.2      | 0235-08             | 1                                                                                                                                                        | kpl. | 1.000        |               |
|          |                     |                                                                                                                                                          |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 9        | KNR 4-02            | Demontaż umywalki                                                                                                                                        | kpl. |              |               |
| d.2      | 0235-06             | 9                                                                                                                                                        | kpl. | 9.000        |               |
|          |                     |                                                                                                                                                          |      | <b>RAZEM</b> | <b>9.000</b>  |
| 10       | KNR 4-02            | Demontaż pisuaru                                                                                                                                         | kpl. |              |               |
| d.2      | 0235-01             | 2                                                                                                                                                        | kpl. | 2.000        |               |
|          |                     |                                                                                                                                                          |      | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 11       | KNR 4-02            | Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm                                                                              | szt. |              |               |
| d.2      | 0234-02             | 2                                                                                                                                                        | szt. | 2.000        |               |
|          |                     |                                                                                                                                                          |      | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| <b>3</b> |                     | <b>MONTAŻ Z.W. C.W. CYRK.</b>                                                                                                                            |      |              |               |
| 12       | wycena indywidualna | Zamknięcie dopływu wody zimnej i ciepłej, spuszczenie jej z instalacji, oraz ponowne napełnienie wraz ze sprawdzeniem szczelności na ciśnieniu miejskie. | szt  |              |               |
| d.3      |                     | 1                                                                                                                                                        | szt  | 1.000        |               |
|          |                     |                                                                                                                                                          |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 13       | KNR-W 2-            | Rurociągi z tworzyw sztucznych PP-R o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych PN 20                       | m    |              |               |
| d.3      | 15 0111-01          | 21                                                                                                                                                       | m    | 21.000       |               |
|          |                     |                                                                                                                                                          |      | <b>RAZEM</b> | <b>21.000</b> |
| 14       | KNR-W 2-            | Rurociągi z tworzyw sztucznych PP-R o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych STABI PN 20                 | m    |              |               |
| d.3      | 15 0111-01          | 18                                                                                                                                                       | m    | 18.000       |               |
|          |                     |                                                                                                                                                          |      | <b>RAZEM</b> | <b>18.000</b> |
| 15       | KNR-W 2-            | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm                    | szt. |              |               |
| d.3      | 15 0116-01          | 2                                                                                                                                                        | szt. | 2.000        |               |
|          |                     |                                                                                                                                                          |      | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 16       | KNR-W 2-            | Zawory czepalne ze złączką do węża o śr. nominalnej 15 mm                                                                                                | szt. |              |               |
| d.3      | 15 0135-01          | 2                                                                                                                                                        | szt. | 2.000        |               |
|          |                     |                                                                                                                                                          |      | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 17       | KNR-W 2-            | Zawory do baterii stojących o śr. nominalnej 15 mm                                                                                                       | szt. |              |               |
| d.3      | 15 0135-01          | 12                                                                                                                                                       | szt. | 12.000       |               |
|          |                     |                                                                                                                                                          |      | <b>RAZEM</b> | <b>12.000</b> |

| Lp. | Podstawa                               | Opis i wyliczenia                                                                                                                             | j.m.   | Poszcz | Razem  |
|-----|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
| 18  | KNR-W 2-<br>d.3 15 0116-08             | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do umywalk o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm 10+2  | szt.   |        |        |
|     |                                        |                                                                                                                                               | szt.   | 12.000 |        |
|     |                                        |                                                                                                                                               |        | RAZEM  | 12.000 |
| 19  | KNR-W 2-<br>d.3 15 0137-03             | Baterie umywalkowe jednouchwytowe o śr. nominalnej 15 mm 5+1                                                                                  | szt.   |        |        |
|     |                                        |                                                                                                                                               | szt.   | 6.000  |        |
|     |                                        |                                                                                                                                               |        | RAZEM  | 6.000  |
| 20  | KNR-W 2-<br>d.3 15 0116-08             | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm 1     | szt.   |        |        |
|     |                                        |                                                                                                                                               | szt.   | 1.000  |        |
|     |                                        |                                                                                                                                               |        | RAZEM  | 1.000  |
| 21  | KNR-W 2-<br>d.3 15 0135-01             | Zawory odcinające do płuczek o śr. nominalnej 15 mm 1                                                                                         | szt.   |        |        |
|     |                                        |                                                                                                                                               | szt.   | 1.000  |        |
|     |                                        |                                                                                                                                               |        | RAZEM  | 1.000  |
| 22  | KNR-W 2-<br>d.3 15 0132-02             | Zawory przeletowe śr 20 mm instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 2                                       | szt.   |        |        |
|     |                                        |                                                                                                                                               | szt.   | 2.000  |        |
|     |                                        |                                                                                                                                               |        | RAZEM  | 2.000  |
| 23  | KNR-W 2-<br>d.3 15 0128-01             | Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych 25                                                                                  | m      |        |        |
|     |                                        |                                                                                                                                               | m      | 25.000 |        |
|     |                                        |                                                                                                                                               |        | RAZEM  | 25.000 |
| 24  | KNR-W 2-<br>d.3 15 0127-02             | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 90 mm) 25                   | m      |        |        |
|     |                                        |                                                                                                                                               | m      | 25.000 |        |
|     |                                        |                                                                                                                                               |        | RAZEM  | 25.000 |
| 4   |                                        | <b>MONTAŻ KANALIZACJI</b>                                                                                                                     |        |        |        |
| 25  | KNR-W 2-<br>d.4 15 0211-01             | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - podejścia pod umywalki zlewy i wpusty ściekowe 5+1+1+1 | podej. |        |        |
|     |                                        |                                                                                                                                               | podej. | 8.000  |        |
|     |                                        |                                                                                                                                               |        | RAZEM  | 8.000  |
| 26  | KNR-W 2-<br>d.4 15 0230-02             | Umywalki pojedyncze porcelanowe 5+1                                                                                                           | kpl.   |        |        |
|     |                                        |                                                                                                                                               | kpl.   | 6.000  |        |
|     |                                        |                                                                                                                                               |        | RAZEM  | 6.000  |
| 27  | KNR-W 2-<br>d.4 15 0230-05             | Półpostument porcelanowy do umywalk 5+1                                                                                                       | kpl.   |        |        |
|     |                                        |                                                                                                                                               | kpl.   | 6.000  |        |
|     |                                        |                                                                                                                                               |        | RAZEM  | 6.000  |
| 28  | KNR-W 2-<br>d.4 15 0229-04             | Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie 1                                                                         | szt.   |        |        |
|     |                                        |                                                                                                                                               | szt.   | 1.000  |        |
|     |                                        |                                                                                                                                               |        | RAZEM  | 1.000  |
| 29  | KNR-W 2-<br>d.4 15 0216-01<br>analogia | Wpusty ściekowe metalowe podłogowe o śr. 50 mm 1                                                                                              | szt.   |        |        |
|     |                                        |                                                                                                                                               | szt.   | 1.000  |        |
|     |                                        |                                                                                                                                               |        | RAZEM  | 1.000  |
| 30  | KNR-W 2-<br>d.4 15 0211-03             | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1                                                       | podej. |        |        |
|     |                                        |                                                                                                                                               | podej. | 1.000  |        |
|     |                                        |                                                                                                                                               |        | RAZEM  | 1.000  |
| 31  | KNR-W 2-<br>d.4 15 0233-03             | Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1                                                                                                    | kpl.   |        |        |
|     |                                        |                                                                                                                                               | kpl.   | 1.000  |        |
|     |                                        |                                                                                                                                               |        | RAZEM  | 1.000  |