

| L.p. | Podstawa opisu         | Spec. techn. | Opis / Obmiar                                                                                                                                                                          | Obmiar | Jedn. |
|------|------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|
| 1    |                        |              | Element 1                                                                                                                                                                              |        |       |
| 1    | KNR 0929<br>0105-0100  |              | [ ORGBUD-SERWIS POZNAŃ SP. Z O.O. 2015 ] - Rozbiórka obudów pionów instalacyjnych, słupów i belek z płyt gipsowo-kartonowych, przy powierzchni rozbiórki do 2 m2, okładzina pojedyncza | 15,000 | m2    |
|      |                        |              | Obmiar:<br>15,000                                                                                                                                                                      |        |       |
| 2    | KNR 0202<br>2004-0100  |              | [ MGPIB, ZWERYFIKOWANY PRZEZ IRM 2004 R. ] - Obudowa elementów konstrukcji słupów, płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, pojedynczych, obudowa jednowarstwowa 55 01.     | 15,000 | m2    |
|      |                        |              | Obmiar:<br>15,000                                                                                                                                                                      |        |       |
| 3    | KNR 0202<br>2011-0100  |              | [ MGPIB, ZWERYFIKOWANY PRZEZ IRM 2004 R. ] - Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 60 (biuletyn informacyjny nr 8/96)     | 20,000 | m2    |
|      |                        |              | Obmiar:<br>20,000                                                                                                                                                                      |        |       |
| 4    | KNR 0929<br>0107-0100  |              | [ ORGBUD-SERWIS POZNAŃ SP. Z O.O. 2015 ] - Rozbiórka okładzin sufitowych z płyt gipsowo-kartonowych, przy powierzchni rozbiórki do 5 m2, okładzina pojedyncza                          | 20,000 | m2    |
|      |                        |              | Obmiar:<br>20,000                                                                                                                                                                      |        |       |
| 5    | KNRu 0215<br>0003-0100 |              | [ UZUPEŁNIENIA WG ZESZYTU WACETOB ] - Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 20 mm na ścianach budynków mieszkalnych.                                                | 18,000 | m     |
|      |                        |              | Obmiar:<br>18,000                                                                                                                                                                      |        |       |
| 6    | KNRu 0215<br>0003-0300 |              | [ UZUPEŁNIENIA WG ZESZYTU WACETOB ] - Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 32 mm na ścianach budynków mieszkalnych.                                                | 6,000  | m     |
|      |                        |              | Obmiar:<br>6,000                                                                                                                                                                       |        |       |
| 7    | KNRu 0215<br>0003-0200 |              | [ UZUPEŁNIENIA WG ZESZYTU WACETOB ] - Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 25 mm na ścianach budynków mieszkalnych.                                                | 6,000  | m     |
|      |                        |              | Obmiar:<br>6,000                                                                                                                                                                       |        |       |
| 8    | KNRu 0215<br>0003-0100 |              | [ UZUPEŁNIENIA WG ZESZYTU WACETOB ] - Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 20 mm na ścianach budynków mieszkalnych.                                                | 35,000 | m     |
|      |                        |              | Obmiar:<br>35,000                                                                                                                                                                      |        |       |
| 9    | KNRu 0215<br>0005-0100 |              | [ UZUPEŁNIENIA WG ZESZYTU WACETOB ] - Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów o średnicy zewnętrznej rury 20 mm.                                     | 49,000 | szt.  |
|      |                        |              | Obmiar:<br>49,000                                                                                                                                                                      |        |       |
| 10   | KNR 0402<br>0132-0100  |              | [ WYD. I 1989R. ] - Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej<br><br>+ prysznic                                                                                                      | 21,000 | szt.  |
|      |                        |              | Obmiar:<br>21,000                                                                                                                                                                      |        |       |
| 11   | KNR 0215<br>0115-0100  |              | [ WYD. II 1985 ] - Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna o średnicy nominalnej 15 mm<br><br>ODZYSK                                                                                  | 21,000 | szt.  |
|      |                        |              | Obmiar:<br>21,000                                                                                                                                                                      |        |       |
| 12   | KNR 0402<br>0230-0100  |              | [ WYD. I 1989R. ] - Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego rury żeliwne kanalizacyjne o średnicy 50-100 mm w wykopie                                                             | 28,000 | m     |

| L.p. | Podstawa opisu         | Spec. techn. | Opis / Obmiar                                                                                                                                                              | Obmiar | Jedn. |
|------|------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|
|      |                        |              | Obmiar:<br>28,000                                                                                                                                                          |        |       |
| 13   | KNR 0215<br>0205-0400  |              | [ WYD. II 1985 ] - Rurociąg z rur pcw kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie metodą wciskową, średnica rur 110 mm                                                 | 34,000 | m     |
|      |                        |              | Obmiar:<br>34,000                                                                                                                                                          |        |       |
| 14   | KNR 0215<br>0208-0500  |              | [ WYD. II 1985 ] - Dodatek za podejście odpływowe z rur pcw o średnicy 110 mm                                                                                              | 7,000  | szt.  |
|      |                        |              | Obmiar:<br>7,000                                                                                                                                                           |        |       |
| 15   | KNR 0401<br>0208-0300  |              | [ WYD. I 1988R. ] - Przebicie otworów o grubości 30 cm w elementach z betonu żwirowego o powierzchni do 0,05 m2                                                            | 11,000 | szt.  |
|      |                        |              | Obmiar:<br>11,000                                                                                                                                                          |        |       |
| 16   | KNR 0401<br>0333-0800  |              | [ WYD. I 1988R. ] - Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo wapiennej o grubości 1/2 cegły                                                                      | 7,000  | szt.  |
|      |                        |              | Obmiar:<br>7,000                                                                                                                                                           |        |       |
| 17   | KNR 0401<br>0206-0200  |              | [ WYD. I 1988R. ] - Zabetonowanie powierzchni otworów do 0,1 m2 przy głębokości ponad 10 cm w stropach i ścianach                                                          | 11,000 | szt.  |
|      |                        |              | Obmiar:<br>11,000                                                                                                                                                          |        |       |
| 18   | KNR 0401<br>0323-0200  |              | [ WYD. I 1988R. ] - Zamurowanie przebić w ścianach o grubości 1/2 cegły, zaprawą z wapna suchogaszzonego                                                                   | 7,000  | szt.  |
|      |                        |              | Obmiar:<br>7,000                                                                                                                                                           |        |       |
| 19   | KNR 0401<br>0709-0700  |              | [ WYD. I 1988R. ] - Uzupełnienie tynków zwykłych kat. III z zaprawy cementowej, na ścianach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu, otynkowanie w jednym miejscu do 0,5 m2 | 10,000 | szt.  |
|      |                        |              | Obmiar:<br>10,000                                                                                                                                                          |        |       |
| 20   | KNR 0215<br>0112-0400  |              | [ WYD. II 1985 ] - Zawory przelotowe o średnicy nominalnej 32 mm                                                                                                           | 2,000  | szt.  |
|      |                        |              | Obmiar:<br>2,000                                                                                                                                                           |        |       |
| 21   | KNR 0215<br>0112-0200  |              | [ WYD. II 1985 ] - Zawory przelotowe o średnicy nominalnej 20 mm                                                                                                           | 7,000  | szt.  |
|      |                        |              | Obmiar:<br>7,000                                                                                                                                                           |        |       |
| 22   | KNRw 0508<br>0114-0400 |              | [ WACETOB - PZITB 1997R. WYD. I ] - Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) przykręcanych, rodzaj podłoża cegła<br>Dla rur          | 10,000 | m     |
|      |                        |              | Obmiar:<br>10,000                                                                                                                                                          |        |       |
| 23   | KNRw 0402<br>0224-0300 |              | [ WACETOB - PZITB 1997R. WYD. I ] - Wymiana ustępu z miską porcelanową typu "Kompakt"<br>mat. odzysk                                                                       | 7,000  | kpl   |
|      |                        |              | Obmiar:<br>7,000                                                                                                                                                           |        |       |
| 24   | KNRw 0402<br>0220-0400 |              | [ WACETOB - PZITB 1997R. WYD. I ] - Wymiana umywalki porcelanowej bez wsporników z syfonem z tworzywa.<br>mat. odzysk                                                      | 7,000  | kpl   |
|      |                        |              | Obmiar:<br>7,000                                                                                                                                                           |        |       |
| 25   | KNRw 0402<br>0219-0400 |              | [ WACETOB - PZITB 1997R. WYD. I ] - Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego na szafce<br>mat. odzysk                                                                  | 7,000  | szt.  |

| L.p. | Podstawa opisu         | Spec. techn. | Opis / Obmiar                                                                                                                                                     | Obmiar | Jedn.          |
|------|------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|
|      |                        |              | Obmiar:<br>7,000                                                                                                                                                  |        |                |
| 26   | KNRw 0402<br>0222-0302 |              | [ WACETOB - PZITB 1997R. WYD. I ] - Wymiana brodzika natryskowego z tworzyw sztucznych<br>Z KABINĄ dod do R-1,4 mał odzysk                                        | 7,000  | kpl            |
|      |                        |              | Obmiar:<br>7,000<br>Mnożniki:<br>R = 1,400 - w                                                                                                                    |        |                |
| 27   | KNRw 0402<br>0121-0100 |              | [ WACETOB - PZITB 1997R. WYD. I ] - Demontaż rurociągu o średnicy 15-32 mm o połączeniach klejonych PVC, cPVC                                                     | 42,000 | m              |
|      |                        |              | Obmiar:<br>42,000                                                                                                                                                 |        |                |
| 28   | KNRw 0402<br>0126-0100 |              | [ WACETOB - PZITB 1997R. WYD. I ] - Wymiana wodomierza w rurociągu z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 15 mm.<br>MAT ODZYSK                                   | 7,000  | szk.           |
|      |                        |              | Obmiar:<br>7,000                                                                                                                                                  |        |                |
| 29   | KNRw 0215<br>0123-0100 |              | [ WACETOB - PZITB 1998R. WYD. I ] - Dodatek za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych w rurociągach z PVC o średnicy 15 mm                   | 14,000 | kpl            |
|      |                        |              | Obmiar:<br>14,000                                                                                                                                                 |        |                |
| 30   | KNRw 0215<br>0128-0100 |              | [ WACETOB - PZITB 1998R. WYD. I ] - Pukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych                                                                      | 36,000 | m              |
|      |                        |              | Obmiar:<br>36,000                                                                                                                                                 |        |                |
| 31   | KNR 0012<br>0829-0800  |              | [ IGM WYDANIE III 1998R. ] - Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm, na klej, metodą zwykłą                                                                | 4,000  | m <sup>2</sup> |
|      |                        |              | Obmiar:<br>4,000                                                                                                                                                  |        |                |
| 32   | KNRw 0215<br>0127-0100 |              | [ WACETOB - PZITB 1998R. WYD. I ] - Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych, rurociągi o średnicy do 63 mm | 36,000 | m              |
|      |                        |              | Obmiar:<br>36,000                                                                                                                                                 |        |                |
| 33   | Analiza własna:        |              | Kontener 3 m <sup>3</sup>                                                                                                                                         | 1,000  | szk.           |
|      |                        |              | Obmiar:<br>1,000                                                                                                                                                  |        |                |

