

| L.p. | Podstawa opisu             | Spec. techn. | Opis / Obmiar   | Obmiar | Jedn. |
|------|----------------------------|--------------|---|--------|-------|
| 1    |                            |              | Remont łazienki na piętrze.   |        |       |
| 1    | <b>Analiza własna:</b>     |              | Spuszczenie i napełnienie wodą instalacji   | 1,0000 | kpl   |
|      |                            |              | Obmiar:<br>1,0000   |        |       |
| 2    | <b>KNNR 0008 0225-0500</b> |              | Demontaż urządzeń sanitarnych: ustępu z miską porcelanową lub żeliwną   | 2,0000 | kpl   |
|      |                            |              | Obmiar:<br>2,0000   |        |       |
| 3    | <b>KNR 0402 0233-0800</b>  |              | Demontaż podejść odpływowych z rur pcw o średnicy 110 mm  | 2,0000 | szt.  |
|      |                            |              | Obmiar:<br>2,0000   |        |       |
| 4    | <b>KNR 0401 0819-1500</b>  |              | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek   | 4,5000 | m2    |
|      |                            |              | Obmiar:<br>4,5000   |        |       |
| 6    | <b>KNR 0929 0101-0100</b>  |              | Rozbiórka okładzin ścian z płyt gipsowo-kartonowych, przy powierzchni rozbiórki do 5 m2   | 3,0000 | m2    |
|      |                            |              | Obmiar:<br>3,0000   |        |       |
| 7    | <b>KNNR 0008 0108-0100</b> |              | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15-20 mm na ścianie  | 2,5000 | m     |
|      |                            |              | Obmiar:<br>2,5000   |        |       |
| 8    | <b>KNNR 0008 0222-0800</b> |              | Demontaż rurociągu z pcw o średnicy 75-110 mm na ścianach budynku   | 2,5000 | m     |
|      |                            |              | Obmiar:<br>2,5000   |        |       |
| 9    | <b>KNR 0402 0233-0800</b>  |              | Demontaż podejść odpływowych z rur pcw o średnicy 110 mm  | 2,0000 | szt.  |
|      |                            |              | Obmiar:<br>2,0000   |        |       |
| 10   | <b>KNNR 0004 0112-0100</b> |              | Rurociągi z z polipropylenu (PP), o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy 20 mm   | 3,0000 | m     |
|      |                            |              | Obmiar:<br>3,0 = 3,0000   |        |       |
| 11   | <b>KNNR 0004 0116-0100</b> |              | Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych (PVC) - podejście do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów o połączeniu sztywnym, o średnicy zewnętrznej 20 mm | 3,0000 | szt.  |
|      |                            |              | Obmiar:<br>3,0 = 3,0000   |        |       |
| 12   | <b>KNNR 0004 0127-0101</b> |              | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z polipropylenu, próba zasadnicza (pulsacyjna)   | 1,0000 | próba |
|      |                            |              | Obmiar:<br>1,0000   |        |       |
| 13   | <b>KNR 0034 0103-0200</b>  |              | Izolacja rurociągów otulinami o grubości 9mm , śr. zewnętrzna rurociągów 28-48 mm   | 3,0000 | m     |
|      |                            |              | Obmiar:<br>3,0000   |        |       |
| 14   | <b>KNNR 0004 0208-0300</b> |              | Rurociągi z pcw o średnicy 110 mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, łączone metodą wciskową   | 3,0000 | m     |
|      |                            |              | Obmiar:<br>3,0 = 3,0000   |        |       |

| L.p. | Podstawa opisu                 | Spec. techn. | Opis / Obmiar   | Obmiar  | Jedn. |
|------|--------------------------------|--------------|---|---------|-------|
| 15   | <b>KNNR 0004<br/>0211-0300</b> |              | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCV o średnicy 110 mm, łączone metodą wciskową                           | 3,0000  | szt.  |
|      |                                |              | Obmiar:<br>3,0 = 3,0000   |         |       |
| 16   | <b>KNNR 0004<br/>0135-0100</b> |              | Zawory czerpalne o średnicy nominalnej 15 mm - zaworki z wężykami do podłączenia dolnołuku dla dzieci                                 | 3,0000  | szt.  |
|      |                                |              | Obmiar:<br>3,0000   |         |       |
| 17   | <b>KNR 0202<br/>2004-0100</b>  |              | Obudowa elementów konstrukcji słupów, płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, pojedynczych, obudowa jednowarstwowa 55 01. | 2,0000  | m2    |
|      |                                |              | Obmiar:<br>2,0 = 2,0000   |         |       |
| 18   | <b>KNR 0012<br/>0829-0100</b>  |              | Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej  | 4,5000  | m2    |
|      |                                |              | Obmiar:<br>4,5000   |         |       |
| 19   | <b>KNR 0012<br/>0829-0800</b>  |              | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm, na klej, metodą zwykłą   | 4,5000  | m2    |
|      |                                |              | Obmiar:<br>4,5000   |         |       |
| 20   | <b>KNNR 0004<br/>0233-0300</b> |              | Ustępy z płuczką typu "kompakt" - ustęp dziecięcy kompakt z deską antybakteryjną  | 3,0000  | kpl   |
|      |                                |              | Obmiar:<br>3,0000   |         |       |
| 21   | <b>Analiza<br/>własna:</b>     |              | Montaż lustra na płytkach 1,2m x 0,6 m  | 1,0000  | szt.  |
|      |                                |              | Obmiar:<br>1,0000   |         |       |
| 22   | <b>Analiza<br/>własna:</b>     |              | montaż pochwyty przy brodziku   | 1,0000  | szt.  |
|      |                                |              | Obmiar:<br>1,0000   |         |       |
| 23   | <b>KNRu 0202<br/>1134-0201</b> |              | Gruntowanie podłoża pionowych preparatami grutującymi . (Biuletyn VII Orgbud Warszawa).   | 18,5000 | m2    |
|      |                                |              | Obmiar:<br>18,5000  |         |       |
| 24   | <b>KNRu 0202<br/>1134-0101</b> |              | Gruntowanie podłoża poziomych preparatami grutującymi (Biuletyn VII Orgbud Warszawa).   | 16,5000 | m2    |
|      |                                |              | Obmiar:<br>16,5000  |         |       |
| 25   | <b>KSNR 0003<br/>0605-0400</b> |              | Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą emulsyjną,z przygotowaniem powierzchni,ścian i sufitów                                  | 35,0000 | m2    |
|      |                                |              | Obmiar:<br>35,0 = 35,0000   |         |       |
| 26   | <b>Analiza<br/>własna:</b>     |              | Wykonanie i zabudowa szafy - zamykana szafa na przechowywanie nocników. 226 cm x 84 cm x 40 cm  | 2,0000  | kpl   |
|      |                                |              | Obmiar:<br>2,0000   |         |       |
| 27   | <b>Analiza<br/>własna:</b>     |              | Wykonanie przewijaka 115 cm x 97 cm x 75 cm   | 1,0000  | kpl   |
|      |                                |              | Obmiar:<br>1,0000   |         |       |
| 28   | <b>KNR 1323<br/>1001-1000</b>  |              | Zabezpieczenie podłóg folia.  | 40,0000 | m2    |
|      |                                |              | Obmiar:   |         |       |

| L.p. | Podstawa opisu                | Spec. techn. | Opis / Obmiar                        | Obmiar  | Jedn. |
|------|-------------------------------|--------------|--------------------------------------|---------|-------|
|      |                               |              | 40,0 = 40,0000                       |         |       |
| 29   | <b>KNR 1323<br/>1001-1100</b> |              | Zabezpieczenie okien folia.          | 30,0000 | m2    |
|      |                               |              | Obmiar:<br>30,0 = 30,0000            |         |       |
| 30   | <b>KNR 1323<br/>1001-0800</b> |              | Mycie posadzek z tworzyw sztucznych. | 60,0000 | m2    |
|      |                               |              | Obmiar:<br>60,0 = 60,0000            |         |       |

| L.p. | Podstawa opisu             | Spec. techn. | Opis / Obmiar   | Obmiar | Jedn. |
|------|----------------------------|--------------|---|--------|-------|
| 2    |                            |              | Remont łazienki na parterze.  |        |       |
| 31   | <b>Analiza własna:</b>     |              | Spuszczenie i napełnienie wodą instalacji   | 1,0000 | kpl   |
|      |                            |              | Obmiar:<br>1,0000   |        |       |
| 32   | <b>KNNR 0008 0225-0500</b> |              | Demontaż urządzeń sanitarnych: ustępu z miską porcelanową lub żeliwną   | 2,0000 | kpl   |
|      |                            |              | Obmiar:<br>2,0000   |        |       |
| 33   | <b>KNR 0402 0233-0800</b>  |              | Demontaż podejść odpływowych z rur pcw o średnicy 110 mm  | 2,0000 | szt.  |
|      |                            |              | Obmiar:<br>2,0000   |        |       |
| 34   | <b>KNR 0401 0819-1500</b>  |              | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek   | 4,5000 | m2    |
|      |                            |              | Obmiar:<br>4,5000   |        |       |
| 36   | <b>KNR 0929 0101-0100</b>  |              | Rozbiórka okładzin ścian z płyt gipsowo-kartonowych, przy powierzchni rozbiórki do 5 m2   | 3,0000 | m2    |
|      |                            |              | Obmiar:<br>3,0000   |        |       |
| 37   | <b>KNNR 0008 0108-0100</b> |              | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15-20 mm na ścianie  | 2,5000 | m     |
|      |                            |              | Obmiar:<br>2,5000   |        |       |
| 38   | <b>KNNR 0008 0222-0800</b> |              | Demontaż rurociągu z pcw o średnicy 75-110 mm na ścianach budynku   | 2,5000 | m     |
|      |                            |              | Obmiar:<br>2,5000   |        |       |
| 39   | <b>KNR 0402 0233-0800</b>  |              | Demontaż podejść odpływowych z rur pcw o średnicy 110 mm  | 2,0000 | szt.  |
|      |                            |              | Obmiar:<br>2,0000   |        |       |
| 40   | <b>KNNR 0004 0112-0100</b> |              | Rurociągi z z polipropylenu (PP), o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy 20 mm   | 3,0000 | m     |
|      |                            |              | Obmiar:<br>3,0 = 3,0000   |        |       |
| 41   | <b>KNNR 0004 0116-0100</b> |              | Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych (PVC) - podejście do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów o połączeniu sztywnym, o średnicy zewnętrznej 20 mm | 3,0000 | szt.  |
|      |                            |              | Obmiar:<br>3,0 = 3,0000   |        |       |
| 42   | <b>KNNR 0004 0127-0101</b> |              | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z polipropylenu, próba zasadnicza (pulsacyjna)   | 1,0000 | próba |
|      |                            |              | Obmiar:<br>1,0000   |        |       |
| 43   | <b>KNR 0034 0103-0200</b>  |              | Izolacja rurociągów otulinami o grubości 9mm , śr. zewnętrzna rurociągów 28-48 mm   | 3,0000 | m     |
|      |                            |              | Obmiar:<br>3,0000   |        |       |
| 44   | <b>KNNR 0004 0208-0300</b> |              | Rurociągi z pcw o średnicy 110 mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, łączone metodą wciskową   | 3,0000 | m     |
|      |                            |              | Obmiar:<br>3,0 = 3,0000   |        |       |

| L.p. | Podstawa opisu                 | Spec. techn. | Opis / Obmiar   | Obmiar  | Jedn. |
|------|--------------------------------|--------------|---|---------|-------|
| 45   | <b>KNNR 0004<br/>0211-0300</b> |              | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCV o średnicy 110 mm, łączone metodą wciskową                           | 3,0000  | szt.  |
|      |                                |              | Obmiar:<br>3,0 = 3,0000   |         |       |
| 46   | <b>KNNR 0004<br/>0135-0100</b> |              | Zawory czerpalne o średnicy nominalnej 15 mm - zaworki z wężykami do podłączenia dolnołuku dla dzieci                                 | 3,0000  | szt.  |
|      |                                |              | Obmiar:<br>3,0000   |         |       |
| 47   | <b>KNR 0202<br/>2004-0100</b>  |              | Obudowa elementów konstrukcji słupów, płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, pojedynczych, obudowa jednowarstwowa 55 01. | 2,0000  | m2    |
|      |                                |              | Obmiar:<br>2,0 = 2,0000   |         |       |
| 48   | <b>KNR 0012<br/>0829-0100</b>  |              | Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej  | 4,5000  | m2    |
|      |                                |              | Obmiar:<br>4,5000   |         |       |
| 49   | <b>KNR 0012<br/>0829-0800</b>  |              | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm, na klej, metodą zwykłą   | 4,5000  | m2    |
|      |                                |              | Obmiar:<br>4,5000   |         |       |
| 50   | <b>KNNR 0004<br/>0233-0300</b> |              | Ustępy z płuczką typu "kompakt" - ustęp dziecięcy kompakt z deską antybakteryjną  | 3,0000  | kpl   |
|      |                                |              | Obmiar:<br>3,0000   |         |       |
| 52   | <b>Analiza własna:</b>         |              | montaż pochwyty przy brodziku   | 1,0000  | szt.  |
|      |                                |              | Obmiar:<br>1,0000   |         |       |
| 53   | <b>KNRu 0202<br/>1134-0201</b> |              | Gruntowanie podłoża pionowych preparatami grutującymi (Biuletyn VII Orgbud Warszawa).   | 18,5000 | m2    |
|      |                                |              | Obmiar:<br>18,5000  |         |       |
| 54   | <b>KNRu 0202<br/>1134-0101</b> |              | Gruntowanie podłoża poziomych preparatami grutującymi (Biuletyn VII Orgbud Warszawa).   | 16,5000 | m2    |
|      |                                |              | Obmiar:<br>16,5000  |         |       |
| 55   | <b>KSNR 0003<br/>0605-0400</b> |              | Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą emulsyjną, z przygotowaniem powierzchni, ścian i sufitów                                | 35,0000 | m2    |
|      |                                |              | Obmiar:<br>35,0 = 35,0000   |         |       |
| 56   | <b>Analiza własna:</b>         |              | Wykonanie i zabudowa szafy - szafa na nocniki i akcesoria. 226 cm x 84 cm x 40 cm   | 2,0000  | kpl   |
|      |                                |              | Obmiar:<br>2,0000   |         |       |
| 57   | <b>Analiza własna:</b>         |              | Wykonanie przewijaka 115 cm x 97 cm x 75 cm   | 1,0000  | kpl   |
|      |                                |              | Obmiar:<br>1,0000   |         |       |
| 58   | <b>KNR 1323<br/>1001-1000</b>  |              | Zabezpieczenie podłóg folia.  | 40,0000 | m2    |
|      |                                |              | Obmiar:<br>40,0 = 40,0000   |         |       |
| 59   | <b>KNR 1323<br/>1001-1100</b>  |              | Zabezpieczenie okien folia.   | 30,0000 | m2    |
|      |                                |              | Obmiar:   |         |       |

| L.p. | Podstawa opisu                | Spec. techn. | Opis / Obmiar   | Obmiar  | Jedn. |
|------|-------------------------------|--------------|---|---------|-------|
|      |                               |              | 30,0 = 30,0000  |         |       |
| 60   | <b>KNR 1323<br/>1001-0800</b> |              | Mycie posadzek z tworzyw sztucznych.  | 60,0000 | m2    |
|      |                               |              | Obmiar:<br>60,0 = 60,0000   |         |       |
| 61   | <b>KNR 0401<br/>0108-0900</b> |              | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km   | 1,0000  | m3    |
|      |                               |              | Obmiar:<br>1,0 = 1,0000   |         |       |
| 62   | <b>KNR 0401<br/>0108-1000</b> |              | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km | 1,0000  | m3    |
|      |                               |              | Obmiar:<br>1,0 = 1,0000<br>Krotność: 14,0000                                    |         |       |
| 63   | <b>Analiza<br/>własna:</b>    |              | Oplata za utylizacje gruzu.   | 1,0000  | m3    |
|      |                               |              | Obmiar:<br>1,0000   |         |       |