

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA ODDZIAŁÓW SZPITALNYCH  
ADRES INWESTYCJI : ul. POZNAŃSKA 15  
INWESTOR : WOJEWÓDZKI SZPITAL DLA NERWOWO i PSYCHICZNIE CHORYCH "DZIEKANKA"  
ADRES INWESTORA : ul. POZNAŃSKA 15

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

### NARZUTY

|                             |                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------|
| Koszty pośrednie [Kp] ..... | % R, S                                    |
| Zysk [Z] .....              | % R+Kp(R), S+Kp(S)                        |
| VAT [V] .....               | % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$ |

|                                            |   |    |
|--------------------------------------------|---|----|
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | : | zł |
| Podatek VAT                                | : | zł |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót          | : | zł |

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

| Lp.   | Nazwa                                            | Robocizna | Materiały | Sprzęt | Kp | Z | Uproszczone | RAZEM |
|-------|--------------------------------------------------|-----------|-----------|--------|----|---|-------------|-------|
| 1.1   | Roboty budowlane                                 |           |           |        |    |   |             |       |
| 1.2.1 | Instalacja wodociągowa                           |           |           |        |    |   |             |       |
| 1.2.2 | Instalacja kanalizacyjna                         |           |           |        |    |   |             |       |
| 1.2.3 | Instalacja centralnego ogrzewania                |           |           |        |    |   |             |       |
| 1.2.4 | Instalacja wentylacyjna                          |           |           |        |    |   |             |       |
| 1.2   | Instalacje sanitarne                             |           |           |        |    |   |             |       |
| 1.3   | Instalacja elektryczna                           |           |           |        |    |   |             |       |
| 1     | Izba przyjęć                                     |           |           |        |    |   |             |       |
| 2.1   | Roboty budowlane                                 |           |           |        |    |   |             |       |
| 2.2   | Instalacje sanitarne                             |           |           |        |    |   |             |       |
| 2     | Zakład Opiekuńczo - Lecznicy budynek nr 6 parter |           |           |        |    |   |             |       |
| 3.1.1 | Roboty budowlane                                 |           |           |        |    |   |             |       |
| 3.1.2 | Instalacje elektryczne                           |           |           |        |    |   |             |       |
| 3.1.3 | Instalacje sanitarne                             |           |           |        |    |   |             |       |
| 3.1   | Brudownik                                        |           |           |        |    |   |             |       |
| 3.2.1 | Roboty budowlane                                 |           |           |        |    |   |             |       |
| 3.2.2 | Roboty instalacyjne                              |           |           |        |    |   |             |       |
| 3.2   | Łazienka parter                                  |           |           |        |    |   |             |       |
| 3.3.1 | Roboty budowlane                                 |           |           |        |    |   |             |       |
| 3.3.2 | Roboty instalacyjne                              |           |           |        |    |   |             |       |
| 3.3   | Łazienka piętro                                  |           |           |        |    |   |             |       |
| 3     | Oddział nr 9                                     |           |           |        |    |   |             |       |
| 4.1   | Roboty instalacyjne                              |           |           |        |    |   |             |       |
| 4     | Oddział nr 15                                    |           |           |        |    |   |             |       |
| 5.1   | Roboty budowlane                                 |           |           |        |    |   |             |       |
| 5.2   | Roboty instalacyjne                              |           |           |        |    |   |             |       |
| 5     | Oddział nr 16                                    |           |           |        |    |   |             |       |
| 6.1.1 | Roboty budowlane                                 |           |           |        |    |   |             |       |
| 6.1   | Ścianka działowa - muzykoterapia                 |           |           |        |    |   |             |       |
| 6.2   | Klatka schodowa                                  |           |           |        |    |   |             |       |
| 6.3.1 | Roboty budowlane                                 |           |           |        |    |   |             |       |
| 6.3.2 | Roboty instalacyjne                              |           |           |        |    |   |             |       |
| 6.3   | Łazienka piętro - kabina natryskowa              |           |           |        |    |   |             |       |
| 6     | Oddział nr 18                                    |           |           |        |    |   |             |       |
|       | RAZEM netto                                      |           |           |        |    |   |             |       |
|       | VAT                                              |           |           |        |    |   |             |       |
|       | <b>Razem brutto</b>                              |           |           |        |    |   |             |       |

Słownie:

| Lp.        | Podst                   | Opis i wyliczenia                                                                                                                                  | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
| <b>1</b>   | <b>Izba przyjęć</b>     |                                                                                                                                                    |                |              |               |
| <b>1.1</b> | <b>Roboty budowlane</b> |                                                                                                                                                    |                |              |               |
| 1          | <b>KNR 4-01</b>         | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2                                                                       | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1.       | <b>1202-09</b>          |                                                                                                                                                    |                |              |               |
| 1          |                         | 2.05*2.65+3.0*1.7+2.75*0.55+2.9*0.9+1.2*2.9+(3.0*2+3.45*2)*2.9+(2.9*2+1.2*2)*0.8-1.1*2.05-0.9*2.05+2.65*0.8*2+2.05*0.8+2.3*1.2+2.3*0.8*2+1.2*0.8*2 | m <sup>2</sup> | 72.245       |               |
|            |                         |                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>72.245</b> |
| 2          | <b>KNR 4-01</b>         | Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej                                                                                 | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1.       | <b>0348-01</b>          |                                                                                                                                                    |                |              |               |
| 1          |                         | (2.05+2.9)*2.9                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 14.355       |               |
|            |                         |                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>14.355</b> |
| 3          | <b>KNR 4-01</b>         | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek                                                                                                            | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1.       | <b>0819-15</b>          |                                                                                                                                                    |                |              |               |
| 1          |                         | (2.9*2+1.2*2)*2.9-0.9*2.05-1.0*1.65+2.65*2.1*2+2.05*2.1-0.9*2.05                                                                                   | m <sup>2</sup> | 33.875       |               |
|            |                         |                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>33.875</b> |
| 4          | <b>KNR 4-01</b>         | Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.                                                                                                          | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1.       | <b>0811-07</b>          |                                                                                                                                                    |                |              |               |
| 1          |                         | 1.2*2.9+2.65*2.05                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 8.913        |               |
|            |                         |                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>8.913</b>  |
| 5          | <b>KNR 4-01</b>         | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych                                                                                                             | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1.       | <b>0818-05</b>          |                                                                                                                                                    |                |              |               |
| 1          |                         | 3.0*1.7+0.55*2.75+0.9*2.9                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 9.223        |               |
|            |                         |                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>9.223</b>  |
| 6          | <b>KNR 2-02</b>         | Ścianki działowe bud.wielokond.o gr. 12 cm z bloków z betonu komórkowego                                                                           | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1.       | <b>0135-01</b>          |                                                                                                                                                    |                |              |               |
| 1          |                         | 2.05*2.9+2.2*2.9+2.75*2.9+0.2*2.9                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 20.880       |               |
|            |                         |                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>20.880</b> |
| 7          | <b>KNR 4-01</b>         | Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.)                                   | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1.       | <b>0711-03</b>          |                                                                                                                                                    |                |              |               |
| 1          |                         | 2.05*2.9+2.2*2.9+2.75*2.9+0.2*2.9                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 20.880       |               |
|            |                         |                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>20.880</b> |
| 8          | <b>KNR-W 4-01</b>       | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2                                                                                | szt.           |              |               |
| d.1.       | <b>0353-07</b>          |                                                                                                                                                    |                |              |               |
| 1          |                         | 3                                                                                                                                                  | szt.           | 3.000        |               |
|            |                         |                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>  |
| 9          | <b>KNR 0-19</b>         | Montaż drzwi z obróbką osadzenia                                                                                                                   | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1.       | <b>1023-12</b>          |                                                                                                                                                    |                |              |               |
| 1          |                         | 0.9*2.05*2+1.1*2.05*2                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 8.200        |               |
|            |                         |                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>8.200</b>  |
| 10         | <b>NNRNKB</b>           | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome                                                 | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1.       | <b>202 1134-01</b>      |                                                                                                                                                    |                |              |               |
| 1          |                         | 2.05*2.65+1.7*2.05+2.6*2.9+1.55*2.05+2.3*1.2                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 22.395       |               |
|            |                         |                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>22.395</b> |
| 11         | <b>KNR 2-02</b>         | Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych                                                                            | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1.       | <b>0815-06</b>          |                                                                                                                                                    |                |              |               |
| 1          |                         | 2.05*2.65+1.7*2.05+2.6*2.9+1.55*2.05+2.3*1.2                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 22.395       |               |
|            |                         |                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>22.395</b> |
| 12         | <b>KNR 2-02</b>         | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufity                                        | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1.       | <b>1505-01</b>          |                                                                                                                                                    |                |              |               |
| 1          |                         | 2.05*2.65+1.7*2.05+2.6*2.9+1.55*2.05+2.3*1.2                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 22.395       |               |
|            |                         |                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>22.395</b> |
| 13         | <b>NNRNKB</b>           | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe                                                 | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1.       | <b>202 1134-02</b>      |                                                                                                                                                    |                |              |               |
| 1          |                         | 2.05*2.9*2+1.7*2.9*2-1.1*2.05*2+2.9*2.*2-1.1*2.05-0.9*2.05-1.0*1.65+2.6*2.9*2+2.3*0.8*2+1.2*0.8*2                                                  | m <sup>2</sup> | 43.770       |               |
|            |                         |                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>43.770</b> |
| 14         | <b>KNR 2-02</b>         | Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych                                                                            | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1.       | <b>0815-04</b>          |                                                                                                                                                    |                |              |               |
| 1          |                         | 2.05*2.9*2+1.7*2.9*2-1.1*2.05*2+2.9*2.*2-1.1*2.05-0.9*2.05-1.0*1.65+2.6*2.9*2+2.3*0.8*2+1.2*0.8*2                                                  | m <sup>2</sup> | 43.770       |               |
|            |                         |                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>43.770</b> |

| Lp.             | Podst                         | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                    | j.m.                                 | Poszcz         | Razem         |
|-----------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------|---------------|
| 15<br>d.1.<br>1 | <b>KNR 2-02<br/>1505-01</b>   | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania<br><br>2.05*2.9*2+1.7*2.9*2-1.1*2.05*2+2.9*2.*2-1.1*2.05-0.9*2.05-1.0*1.65+2.6*2.9*2+2.3*0.8*2+1.2*0.8*2                          | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>43.770 |               |
|                 |                               |                                                                                                                                                                                                                                      |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>43.770</b> |
| 16<br>d.1.<br>1 | <b>NNRNKB<br/>202 1130-01</b> | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2<br><br>1.55*2.05+2.05*2.65                                                                                | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>8.610  |               |
|                 |                               |                                                                                                                                                                                                                                      |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>8.610</b>  |
| 17<br>d.1.<br>1 | <b>KNR 0-12<br/>1118-04</b>   | Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 60 cm, układanych metodą kombinowaną<br><br>1.55*2.05+2.05*2.65                                                                                                                                   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>8.610  |               |
|                 |                               |                                                                                                                                                                                                                                      |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>8.610</b>  |
| 18<br>d.1.<br>1 | <b>KNR-W 2-02<br/>1104-04</b> | listwy progowe<br><br>1.1+0.9*2                                                                                                                                                                                                      | m<br><br>m                           | <br><br>2.900  |               |
|                 |                               |                                                                                                                                                                                                                                      |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>2.900</b>  |
| 19<br>d.1.<br>1 | <b>KNR 2<br/>1003-01</b>      | Zaprawy wyrównujące pod płytki ceramiczne i terrakotę z masy wyrównującej ATLAS na ścianach wewnętrznych i zewnętrznych; grubość zaprawy 5 mm na gotowym suchym podłożu<br>2.9*2.1-1.0*1.65+1.2*2.1*2+2.05*2.1*2+2.65*2.1*2-0.9*2.05 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>27.375 |               |
|                 |                               |                                                                                                                                                                                                                                      |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>27.375</b> |
| 20<br>d.1.<br>1 | <b>KNR 0-12<br/>0829-04</b>   | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 60 cm - na klej<br><br>2.05*2.9*2+1.55*2.9*2-0.9*2.05+2.05*2.9*2+2.65*2.9*2-0.9*2.05                                                                                                       | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>44.450 |               |
|                 |                               |                                                                                                                                                                                                                                      |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>44.450</b> |
| 21<br>d.1.<br>1 | <b>KNR 4-01<br/>0212-03</b>   | Rozbiórka parapetów lastrykowych<br><br>1.4*0.3*0.04                                                                                                                                                                                 | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>0.017  |               |
|                 |                               |                                                                                                                                                                                                                                      |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>0.017</b>  |
| 22<br>d.1.<br>1 | <b>KNR 2-02<br/>2103-02</b>   | Podokienniki,półki,lady i nakrywy - elem.gr.4 cm i szer.do 30 cm<br><br>1.4                                                                                                                                                          | m<br><br>m                           | <br><br>1.400  |               |
|                 |                               |                                                                                                                                                                                                                                      |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>1.400</b>  |
| 23<br>d.1.<br>1 | <b>KNR 2-02<br/>1504-08</b>   | Zabezpieczenie ścian lakierem lamperiowym<br><br>2.05*2.1*2+1.7*2.1*2-1.1*2.05*2+2.6*2.1*2+2.9*2.9*2-1.1*2.05-0.9*2.05-1.0*1.65                                                                                                      | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>33.230 |               |
|                 |                               |                                                                                                                                                                                                                                      |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>33.230</b> |
| 24<br>d.1.<br>1 | <b>NNRNKB<br/>202 1130-01</b> | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2<br><br>1.7*2.05+2.6*2.9                                                                                   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>11.025 |               |
|                 |                               |                                                                                                                                                                                                                                      |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>11.025</b> |
| 25<br>d.1.<br>1 | <b>NNRNKB<br/>202 1134-01</b> | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome<br><br>1.7*2.05+2.6*2.9                                                                                                           | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>11.025 |               |
|                 |                               |                                                                                                                                                                                                                                      |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>11.025</b> |
| 26<br>d.1.<br>1 | <b>KNR 2-02<br/>1112-06</b>   | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z wywinięciem 10 cm na ściany<br><br>1.9*2.25+2.8*3.1                                                                                                                                      | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>12.955 |               |
|                 |                               |                                                                                                                                                                                                                                      |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>12.955</b> |
| 27<br>d.1.<br>1 | <b>KNR 2-02<br/>1112-09</b>   | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych<br><br>1.9*2.25+2.8*3.1                                                                                                                                  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>12.955 |               |
|                 |                               |                                                                                                                                                                                                                                      |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>12.955</b> |
| 28<br>d.1.<br>1 | <b>KNR-W 4-01<br/>0109-09</b> | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km<br><br>14.355*0.15+33.875*0.03+8.913*0.03                                                                                                              | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>3.437  |               |
|                 |                               |                                                                                                                                                                                                                                      |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>3.437</b>  |
| 29<br>d.1.<br>1 | <b>KNR-W 4-01<br/>0109-10</b> | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km                                                                                                                                                      | m <sup>3</sup>                       |                |               |

| Lp.                                | Podst                                  | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                         | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
|                                    |                                        | 3.437                                                                                                                                                                     | m <sup>3</sup> | 3.437        |               |
|                                    |                                        |                                                                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.437</b>  |
| <b>1.2 Instalacje sanitarne</b>    |                                        |                                                                                                                                                                           |                |              |               |
| <b>1.2. Instalacja wodociągowa</b> |                                        |                                                                                                                                                                           |                |              |               |
| <b>1</b>                           |                                        |                                                                                                                                                                           |                |              |               |
| 30<br>d.1.<br>2.1                  | <b>KNR-W 4-02<br/>0141-01</b>          | Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej                                                                                                                               | szt.           |              |               |
|                                    |                                        | 3                                                                                                                                                                         | szt.           | 3.000        |               |
|                                    |                                        |                                                                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>  |
| 31<br>d.1.<br>2.1                  | <b>KNR-W 4-02<br/>0141-03</b>          | Demontaż baterii natryskowej - analogia                                                                                                                                   | szt.           |              |               |
|                                    |                                        | 3                                                                                                                                                                         | szt.           | 3.000        |               |
|                                    |                                        |                                                                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>  |
| 32<br>d.1.<br>2.1                  | <b>KNR-W 4-01<br/>0208-04</b>          | Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach stropu o grubości do 40 cm                                                                                                | szt.           |              |               |
|                                    |                                        | 2                                                                                                                                                                         | szt.           | 2.000        |               |
|                                    |                                        |                                                                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 33<br>d.1.<br>2.1                  | <b>KNR 4-01<br/>0340-03</b>            | Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej                                                                                           | m              |              |               |
|                                    |                                        | 2.0                                                                                                                                                                       | m              | 2.000        |               |
|                                    |                                        |                                                                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 34<br>d.1.<br>2.1                  | <b>KNR 4-01<br/>0336-01</b>            | Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej                                                                                  | m              |              |               |
|                                    |                                        | 5                                                                                                                                                                         | m              | 5.000        |               |
|                                    |                                        |                                                                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>  |
| 35<br>d.1.<br>2.1                  | <b>KNNR 4<br/>0111-01<br/>analogia</b> | Rurociągi z tworzyw sztucznych PE-XC- AL 20 mm o połączeniach zaciskowych, na ścianach w budynkach mieszkalnych                                                           | m              |              |               |
|                                    |                                        | 12                                                                                                                                                                        | m              | 12.000       |               |
|                                    |                                        |                                                                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>12.000</b> |
| 36<br>d.1.<br>2.1                  | <b>KNNR 4<br/>0111-01<br/>analogia</b> | Rurociągi z tworzyw sztucznych PE-XC- AL 16mm o połączeniach zaciskowych, na ścianach w budynkach mieszkalnych                                                            | m              |              |               |
|                                    |                                        | 9                                                                                                                                                                         | m              | 9.000        |               |
|                                    |                                        |                                                                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>9.000</b>  |
| 37<br>d.1.<br>2.1                  | <b>KNNR 4<br/>0137-03</b>              | Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm                                                                                                 | szt.           |              |               |
|                                    |                                        | 2                                                                                                                                                                         | szt.           | 2.000        |               |
|                                    |                                        |                                                                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 38<br>d.1.<br>2.1                  | <b>KNNR 4<br/>0137-04</b>              | Baterie lekarskie o śr. nominalnej 15 mm - śluza przy izolatce                                                                                                            | szt.           |              |               |
|                                    |                                        | 1                                                                                                                                                                         | szt.           | 1.000        |               |
|                                    |                                        |                                                                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 39<br>d.1.<br>2.1                  | <b>KNNR 4<br/>0137-08</b>              | Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr.nominalnej 15 mm                                                                                                           | szt.           |              |               |
|                                    |                                        | 3                                                                                                                                                                         | szt.           | 3.000        |               |
|                                    |                                        |                                                                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>  |
| 40<br>d.1.<br>2.1                  | <b>KNNR 4<br/>0116-08</b>              | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 16 mm      | szt.           |              |               |
|                                    |                                        | 6                                                                                                                                                                         | szt.           | 6.000        |               |
|                                    |                                        |                                                                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>  |
| 41<br>d.1.<br>2.1                  | <b>KNNR 4<br/>0116-01</b>              | 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.           |              |               |
|                                    |                                        | 3                                                                                                                                                                         | szt.           | 3.000        |               |
|                                    |                                        |                                                                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>  |
| 42<br>d.1.<br>2.1                  | <b>KNR 0-34<br/>0101-03</b>            | Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami                                                                                                                                 | m              |              |               |
|                                    |                                        | 21                                                                                                                                                                        | m              | 21.000       |               |
|                                    |                                        |                                                                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>21.000</b> |
| 43<br>d.1.<br>2.1                  | <b>KNR 4-01<br/>0326-03</b>            | Zamurowanie bruzd pionowych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł                                                                               | m              |              |               |
|                                    |                                        | 2                                                                                                                                                                         | m              | 2.000        |               |
|                                    |                                        |                                                                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |

| Lp.                                           | Podst                       | Opis i wyliczenia                                                                                             | j.m. | Poszcz       | Razem        |
|-----------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|--------------|
| 44<br>d.1.<br>2.1                             | <b>KNR 4-01<br/>0326-01</b> | Zamurowanie bruzd poziomych o szer. 1/2 cęg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł                  | m    |              |              |
|                                               |                             | 5                                                                                                             | m    | 5.000        |              |
|                                               |                             |                                                                                                               |      | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b> |
| <b>1.2. Instalacja kanalizacyjna</b>          |                             |                                                                                                               |      |              |              |
| 45<br>d.1.<br>2.2                             | <b>KNR 4-02<br/>0235-06</b> | Demontaż umywalki                                                                                             | kpl. |              |              |
|                                               |                             | 3                                                                                                             | kpl. | 3.000        |              |
|                                               |                             |                                                                                                               |      | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b> |
| 46<br>d.1.<br>2.2                             | <b>KNR 4-02<br/>0235-07</b> | Demontaż brodzika i kabiny natryskowej - analogia                                                             | kpl. |              |              |
|                                               |                             | 3                                                                                                             | kpl. | 3.000        |              |
|                                               |                             |                                                                                                               |      | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b> |
| 47<br>d.1.<br>2.2                             | <b>KNR 4-02<br/>0235-08</b> | Demontaż ustępu z miską fajansową                                                                             | kpl. |              |              |
|                                               |                             | 3                                                                                                             | kpl. | 3.000        |              |
|                                               |                             |                                                                                                               |      | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b> |
| 48<br>d.1.<br>2.2                             | <b>KNR 4-02<br/>0233-06</b> | Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm                                                        | szt. |              |              |
|                                               |                             | 6                                                                                                             | szt. | 6.000        |              |
|                                               |                             |                                                                                                               |      | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b> |
| 49<br>d.1.<br>2.2                             | <b>KNR 4-02<br/>0233-08</b> | Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm                                                       | szt. |              |              |
|                                               |                             | 3                                                                                                             | szt. | 3.000        |              |
|                                               |                             |                                                                                                               |      | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b> |
| 50<br>d.1.<br>2.2                             | <b>KNNR 4<br/>0208-03</b>   | Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych | m    |              |              |
|                                               |                             | 5                                                                                                             | m    | 5.000        |              |
|                                               |                             |                                                                                                               |      | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b> |
| 51<br>d.1.<br>2.2                             | <b>KNNR 4<br/>0208-01</b>   | Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych  | m    |              |              |
|                                               |                             | 3.0                                                                                                           | m    | 3.000        |              |
|                                               |                             |                                                                                                               |      | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b> |
| 52<br>d.1.<br>2.2                             | <b>KNR 2-15<br/>0208-03</b> | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm              | szt. |              |              |
|                                               |                             | 6                                                                                                             | szt. | 6.000        |              |
|                                               |                             |                                                                                                               |      | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b> |
| 53<br>d.1.<br>2.2                             | <b>KNR 2-15<br/>0208-05</b> | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm             | szt. |              |              |
|                                               |                             | 2                                                                                                             | szt. | 2.000        |              |
|                                               |                             |                                                                                                               |      | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b> |
| 54<br>d.1.<br>2.2                             | <b>KNNR 4<br/>0230-02</b>   | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym                                                          | kpl. |              |              |
|                                               |                             | 3                                                                                                             | kpl. | 3.000        |              |
|                                               |                             |                                                                                                               |      | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b> |
| 55<br>d.1.<br>2.2                             | <b>KNNR 4<br/>0230-05</b>   | Półpostument porcelanowy do umywalk                                                                           | kpl. |              |              |
|                                               |                             | 3                                                                                                             | kpl. | 3.000        |              |
|                                               |                             |                                                                                                               |      | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b> |
| 56<br>d.1.<br>2.2                             | <b>KNNR 4<br/>0232-02</b>   | Brodziki natryskowe półokr. głąb narożne z kabinami ze szkła hartowanego                                      | kpl. |              |              |
|                                               |                             | 3                                                                                                             | kpl. | 3.000        |              |
|                                               |                             |                                                                                                               |      | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b> |
| <b>1.2. Instalacja centralnego ogrzewania</b> |                             |                                                                                                               |      |              |              |
| 57<br>d.1.<br>2.3                             | <b>KNR 4-02<br/>0521-02</b> | Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego                                                           | kpl. |              |              |
|                                               |                             | 1                                                                                                             | kpl. | 1.000        |              |
|                                               |                             |                                                                                                               |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |

| Lp.                                 | Podst                                                     | Opis i wyliczenia                                                                                                                             | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
| 58<br>d.1.<br>2.3                   | <b>KNR-W 4-02</b><br><b>0517-01</b><br>analogia           | Wymiana /dopasowanie rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych o śr. 15 mm | kpl.           |              |               |
|                                     |                                                           | 1                                                                                                                                             | kpl.           | 1.000        |               |
|                                     |                                                           |                                                                                                                                               |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 59<br>d.1.<br>2.3                   | <b>KNR 0-35</b><br><b>0209-02</b>                         | Grzejniki stalowe, montaż grzejników na ścianie. Grzejnik higieniczny 600x800                                                                 | szt.           |              |               |
|                                     |                                                           | 1                                                                                                                                             | szt.           | 1.000        |               |
|                                     |                                                           |                                                                                                                                               |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 60<br>d.1.<br>2.3                   | <b>KNR 0-35</b><br><b>0215-04</b>                         | Głowice termostatyczne                                                                                                                        | szt.           |              |               |
|                                     |                                                           | 1                                                                                                                                             | szt.           | 1.000        |               |
|                                     |                                                           |                                                                                                                                               |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 61<br>d.1.<br>2.3                   | <b>KNR 0-35</b><br><b>0215-06</b>                         | Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe; śr. nom. 15 mm                                                                                 | szt.           |              |               |
|                                     |                                                           | 1                                                                                                                                             | szt.           | 1.000        |               |
|                                     |                                                           |                                                                                                                                               |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 62<br>d.1.<br>2.3                   | <b>KNR 0-35</b><br><b>0231-05</b>                         | Próba na gorąco instalacji z dokonaniem regulacji                                                                                             | szt.grz.       |              |               |
|                                     |                                                           | 1                                                                                                                                             | szt.grz.       | 1.000        |               |
|                                     |                                                           |                                                                                                                                               |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 63<br>d.1.<br>2.3                   | <b>KNR 0-35</b><br><b>0231-01</b><br>analiza indywidualna | Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe                               | szt            |              |               |
|                                     |                                                           | 1                                                                                                                                             | szt            | 1.000        |               |
|                                     |                                                           |                                                                                                                                               |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| <b>1.2. Instalacja wentylacyjna</b> |                                                           |                                                                                                                                               |                |              |               |
| 64<br>d.1.<br>2.4                   | <b>KNR-W 4-02</b><br><b>40203-01</b>                      | Demontaż kratki wentylacyjnych -analogia                                                                                                      | szt.           |              |               |
|                                     |                                                           | 4                                                                                                                                             | szt.           | 4.000        |               |
|                                     |                                                           |                                                                                                                                               |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>  |
| 65<br>d.1.<br>2.4                   | <b>KNR-W 2-17</b><br><b>0201-01</b>                       | Wentylatory ścienny                                                                                                                           | szt.           |              |               |
|                                     |                                                           | 4                                                                                                                                             | szt.           | 4.000        |               |
|                                     |                                                           |                                                                                                                                               |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>  |
| <b>1.3 Instalacja elektryczna</b>   |                                                           |                                                                                                                                               |                |              |               |
| 66<br>d.1.<br>3                     | <b>KNNR 005</b><br><b>1207-0100</b>                       | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych: w cegle                                                                                               | m              |              |               |
|                                     |                                                           | 25                                                                                                                                            | m              | 25.000       |               |
|                                     |                                                           |                                                                                                                                               |                | <b>RAZEM</b> | <b>25.000</b> |
| 67<br>d.1.<br>3                     | <b>KNNR 005</b><br><b>1208-0500</b>                       | Ręczne przygotowanie zaprawy: cementowo-wapiennej                                                                                             | m <sup>3</sup> |              |               |
|                                     |                                                           | 0.1                                                                                                                                           | m <sup>3</sup> | 0.100        |               |
|                                     |                                                           |                                                                                                                                               |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.100</b>  |
| 68<br>d.1.<br>3                     | <b>KNNR 005</b><br><b>1208-0100</b>                       | Zaprawianie bruzd gotową zaprawą cement.-wapienną, o szerokości: do 25 mm                                                                     | m              |              |               |
|                                     |                                                           | 25                                                                                                                                            | m              | 25.000       |               |
|                                     |                                                           |                                                                                                                                               |                | <b>RAZEM</b> | <b>25.000</b> |
| 69<br>d.1.<br>3                     | <b>KNNR 005</b><br><b>0204-0300</b>                       | Przewody kabelkowe płaskie układane w tynku na podłożu betonowym YDYżo 3x2,5mm <sup>2</sup>                                                   | m              |              |               |
|                                     |                                                           | 10                                                                                                                                            | m              | 10.000       |               |
|                                     |                                                           |                                                                                                                                               |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b> |
| 70<br>d.1.<br>3                     | <b>KNNR 005</b><br><b>0204-0300</b>                       | Przewody kabelkowe płaskie układane w tynku na podłożu betonowym YDYżo 3x1,5mm <sup>2</sup>                                                   | m              |              |               |
|                                     |                                                           | 20                                                                                                                                            | m              | 20.000       |               |
|                                     |                                                           |                                                                                                                                               |                | <b>RAZEM</b> | <b>20.000</b> |
| 71<br>d.1.<br>3                     | <b>KNR 4-03</b><br><b>1134-01</b>                         | Demontaż opraw oświetleniowych                                                                                                                | szt.           |              |               |
|                                     |                                                           | 4                                                                                                                                             | szt.           | 4.000        |               |
|                                     |                                                           |                                                                                                                                               |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>  |

| Lp.                                                        | Podst                          | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
| 72<br>d.1.<br>3                                            | <b>KSNR 005<br/>0502-0110</b>  | Montaż uprzednio zdemontowanych opraw                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kpl            |              |               |
|                                                            |                                | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kpl            | 4.000        |               |
|                                                            |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>  |
| 73<br>d.1.<br>3                                            | <b>KNNR 005<br/>0308-0200</b>  | Montaż Gniazdo wtyczkowe pojedyncze 2P+PE, 16A, 230V, IP20 uziemione, podtynkowe,                                                                                                                                                                                                                                                      | szt            |              |               |
|                                                            |                                | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | szt            | 1.000        |               |
|                                                            |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 74<br>d.1.<br>3                                            | <b>KNNR-W 4-03<br/>0308-03</b> | Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na betonie                                                                                                                                                                                                                                                                | szt.           |              |               |
|                                                            |                                | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | szt.           | 4.000        |               |
|                                                            |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>  |
| 75<br>d.1.<br>3                                            | <b>KNNR 005<br/>0308-0200</b>  | Montaż Puszki podtynkowe fi 60                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | szt            |              |               |
|                                                            |                                | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | szt            | 2.000        |               |
|                                                            |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 76<br>d.1.<br>3                                            | <b>KNNR 005<br/>1303-0100</b>  | Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - pierwszy pomiar                                                                                                                                                                                                                                                                | pomiar         |              |               |
|                                                            |                                | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | pomiar         | 1.000        |               |
|                                                            |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 77<br>d.1.<br>3                                            | <b>KNNR 005<br/>1304-0500</b>  | Badania i pomiary skuteczności zerowania: - pierwszy pomiar                                                                                                                                                                                                                                                                            | szt            |              |               |
|                                                            |                                | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | szt            | 1.000        |               |
|                                                            |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 78<br>d.1.<br>3                                            | <b>KNNR 005<br/>1304-0600</b>  | Badania i pomiary skuteczności zerowania: - każdy następny pomiar                                                                                                                                                                                                                                                                      | szt            |              |               |
|                                                            |                                | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | szt            | 4.000        |               |
|                                                            |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>  |
| 79<br>d.1.<br>3                                            | <b>KNNR 005<br/>1305-0100</b>  | Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego: - pierwsza pró-<br>ba                                                                                                                                                                                                                                                       | próba          |              |               |
|                                                            |                                | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | próba          | 1.000        |               |
|                                                            |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 80<br>d.1.<br>3                                            | <b>KNNR 005<br/>1305-0200</b>  | Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego: - następna<br>próba                                                                                                                                                                                                                                                         | próba          |              |               |
|                                                            |                                | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | próba          | 1.000        |               |
|                                                            |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| <b>2 Zakład Opiekuńczo - Leczniczy budynek nr 6 parter</b> |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |              |               |
| <b>2.1 Roboty budowlane</b>                                |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |              |               |
| 81<br>d.2.<br>1                                            | <b>KNR 909<br/>0402-0800</b>   | Ściana szkieletowa w systemie Knauf W 112 z okładziną obustronną dwuwars-<br>tową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z<br>wypełnieniem wełną mineralną, grubości: 100 mm, płyta GKF 12,5 mm /bez<br>taśmy zbrojącej/ oraz z profilami ościeżnicowanymi przy drzwiach<br>(2.3 + 2.0) * 3.25 - 0.9 * 2.05 | m <sup>2</sup> |              |               |
|                                                            |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 12.130       |               |
|                                                            |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>12.130</b> |
| 82<br>d.2.<br>1                                            | <b>KNR 002<br/>2059-0300</b>   | Ościeżnice stalowe fabrycznie wykończone,obsadzone równocześnie ze wznos-<br>zeniem ścianek działowych z płyt gipsowych ORTH grubości: 10 cm                                                                                                                                                                                           | szt            |              |               |
|                                                            |                                | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | szt            | 1.000        |               |
|                                                            |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 83<br>d.2.<br>1                                            | <b>KNR 0-19<br/>1023-12</b>    | Montaż drzwi z obróbką obsadzenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> |              |               |
|                                                            |                                | 0.9*2.05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 1.845        |               |
|                                                            |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.845</b>  |
| 84<br>d.2.<br>1                                            | <b>KNR 012<br/>0829-0100</b>   | Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej                                                                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> |              |               |
|                                                            |                                | 47.46                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 47.460       |               |
|                                                            |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>47.460</b> |
| 85<br>d.2.<br>1                                            | <b>KNR 012<br/>0829-0500</b>   | Licowanie ścian płytkami ceramicznymi lub terakotowymi układanymi na klej,<br>wymiar płytek: 60x30 cm                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> |              |               |
|                                                            |                                | (4.6 + 6.7 + 4.6 + 6.7) * 2.1+2.3*2.1+2.0*2.1+2.2*2.1+1.9*2.1                                                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 65.100       |               |
|                                                            |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>65.100</b> |

| Lp.                             | Podst                                 | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                            | j.m.                                                   | Poszcz                   | Razem         |
|---------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------|---------------|
| 86<br>d.2.<br>1                 | <b>KNR 401<br/>1202-0910</b>          | Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2<br><br>(4.6 + 6.7 + 4.6 + 6.7) * 1.15 + (2.3*2+2.0*2)*1.15+6.7*4.6                          | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>66.700           |               |
|                                 |                                       |                                                                                                                                                                                              |                                                        | <b>RAZEM</b>             | <b>66.700</b> |
| 87<br>d.2.<br>1                 | <b>KNR 202<br/>0815-0200</b>          | Gładź gipsowa na ścianach z płyt gipsowych: dwuwarstwowa<br><br>(2.3 + 2.0) * 2 * 1.15                                                                                                       | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>9.890            |               |
|                                 |                                       |                                                                                                                                                                                              |                                                        | <b>RAZEM</b>             | <b>9.890</b>  |
| 88<br>d.2.<br>1                 | <b>KNR 202<br/>0815-0400</b>          | Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych: dwuwarstwowa<br><br>ściana<br>sufit<br>(6.7 * 2 + 4.6 * 2) * 1.15<br>6.7 * 4.6                                  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>25.990<br>30.820 |               |
|                                 |                                       |                                                                                                                                                                                              |                                                        | <b>RAZEM</b>             | <b>56.810</b> |
| 89<br>d.2.<br>1                 | <b>KNR 202<br/>1505-0100</b>          | Malowanie farbą lateksową tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt.<br><br>(4.6 + 6.7 + 4.6 + 6.7) * 1.15 + (2.3*2+2.0*2)*1.15+6.7*4.6                       | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>66.700           |               |
|                                 |                                       |                                                                                                                                                                                              |                                                        | <b>RAZEM</b>             | <b>66.700</b> |
| 90<br>d.2.<br>1                 | <b>kalk l własn</b>                   | roboty elektryczne polegające na oddzieleniu jednej lampy zapalanej z osobnego włącznika<br><br>1                                                                                            | kpl<br><br>kpl                                         | <br><br>1.000            |               |
|                                 |                                       |                                                                                                                                                                                              |                                                        | <b>RAZEM</b>             | <b>1.000</b>  |
| 91<br>d.2.<br>1                 | <b>KNR 401<br/>0818-0500</b>          | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych<br><br>30.82                                                                                                                                          | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>30.820           |               |
|                                 |                                       |                                                                                                                                                                                              |                                                        | <b>RAZEM</b>             | <b>30.820</b> |
| 92<br>d.2.<br>1                 | <b>KNR 012<br/>1118-0100</b>          | Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju<br><br>30.82                                                                                                                            | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>30.820           |               |
|                                 |                                       |                                                                                                                                                                                              |                                                        | <b>RAZEM</b>             | <b>30.820</b> |
| 93<br>d.2.<br>1                 | <b>KNR 012<br/>1118-1100</b>          | Posadzki z płytek, z kamieni sztucznych układanych na klej, o wymiarze płytek: 60x30 cm - układane metodą kombinowaną antypoślizgowe o ścieralności nie mniej niż R 10 współ do R 3<br>30.82 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>30.820           |               |
|                                 |                                       |                                                                                                                                                                                              |                                                        | <b>RAZEM</b>             | <b>30.820</b> |
| <b>2.2 Instalacje sanitarne</b> |                                       |                                                                                                                                                                                              |                                                        |                          |               |
| 94<br>d.2.<br>2                 | <b>KNR-W 4-01<br/>0208-04</b>         | Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm<br><br>1                                                                                              | szt.<br><br>szt.                                       | <br><br>1.000            |               |
|                                 |                                       |                                                                                                                                                                                              |                                                        | <b>RAZEM</b>             | <b>1.000</b>  |
| 95<br>d.2.<br>2                 | <b>KNR 4-01<br/>0339-03</b>           | Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej<br><br>1.5                                                                                          | m<br><br>m                                             | <br><br>1.500            |               |
|                                 |                                       |                                                                                                                                                                                              |                                                        | <b>RAZEM</b>             | <b>1.500</b>  |
| 96<br>d.2.<br>2                 | <b>KNR 4-01<br/>0337-03</b>           | Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej<br><br>2.5                                                                                                   | m<br><br>m                                             | <br><br>2.500            |               |
|                                 |                                       |                                                                                                                                                                                              |                                                        | <b>RAZEM</b>             | <b>2.500</b>  |
| 97<br>d.2.<br>2                 | <b>KNR 4<br/>0111-01<br/>analogia</b> | Rurociągi z tworzyw sztucznych PE-XC- AL 16mm o połączeniach zaciskowych, na ścianach w budynkach mieszkalnych<br><br>8                                                                      | m<br><br>m                                             | <br><br>8.000            |               |
|                                 |                                       |                                                                                                                                                                                              |                                                        | <b>RAZEM</b>             | <b>8.000</b>  |
| 98<br>d.2.<br>2                 | <b>KNR 4<br/>0116-08</b>              | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 16 mm<br>2                    | szt.<br><br>szt.                                       | <br><br>2.000            |               |
|                                 |                                       |                                                                                                                                                                                              |                                                        | <b>RAZEM</b>             | <b>2.000</b>  |
| 99<br>d.2.<br>2                 | <b>KNZ 15 25-01</b>                   | Montaż utulin termoizolacyjnych z płaszczem ochronnym PCV dla rurociągów o śr. 16 mm, gr. izolacji 20 mm<br><br>8                                                                            | m<br><br>m                                             | <br><br>8.000            |               |
|                                 |                                       |                                                                                                                                                                                              |                                                        | <b>RAZEM</b>             | <b>8.000</b>  |
| 100<br>d.2.<br>2                | <b>KNR 4<br/>0208-01</b>              | Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych                                                                                  | m                                                      |                          |               |

| Lp.                          | Podst                         | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                      | j.m.           | Poszcz       | Razem        |
|------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
|                              |                               | 4.0                                                                                                                                                                    | m              | 4.000        |              |
|                              |                               |                                                                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b> |
| 101<br>d.2.<br>2             | <b>KNNR 4<br/>0211-01</b>     | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych                                                                                   | szt.           |              |              |
|                              |                               | 2                                                                                                                                                                      | szt.           | 2.000        |              |
|                              |                               |                                                                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b> |
| 102<br>d.2.<br>2             | <b>KNNR 4<br/>0230-02</b>     | Umywalka granitowa wpuszczane w blat                                                                                                                                   | kpl.           |              |              |
|                              |                               | 1                                                                                                                                                                      | kpl.           | 1.000        |              |
|                              |                               |                                                                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 103<br>d.2.<br>2             | <b>KNNR 4<br/>0229-05</b>     | Zlewozmywak granitowy dwukomorowy wpuszczany w blat                                                                                                                    | szt.           |              |              |
|                              |                               | 1                                                                                                                                                                      | szt.           | 1.000        |              |
|                              |                               |                                                                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 104<br>d.2.<br>2             | <b>KNNR 4<br/>0137-02</b>     | Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm                                                                                                                      | szt.           |              |              |
|                              |                               | 1                                                                                                                                                                      | szt.           | 1.000        |              |
|                              |                               |                                                                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 105<br>d.2.<br>2             | <b>KNNR 4<br/>0137-02</b>     | Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm                                                                                                                       | szt.           |              |              |
|                              |                               | 1                                                                                                                                                                      | szt.           | 1.000        |              |
|                              |                               |                                                                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 106<br>d.2.<br>2             | <b>KNNR 4-01<br/>0326-01</b>  | Zamurowanie bruzd poziomych o szer. 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł                                                                           | m              |              |              |
|                              |                               | 1.5                                                                                                                                                                    | m              | 1.500        |              |
|                              |                               |                                                                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.500</b> |
| 107<br>d.2.<br>2             | <b>KNNR 4-01<br/>0326-03</b>  | Zamurowanie bruzd pionowych o szer. 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł                                                                           | m              |              |              |
|                              |                               | 2.0                                                                                                                                                                    | m              | 2.000        |              |
|                              |                               |                                                                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b> |
| <b>3 Oddział nr 9</b>        |                               |                                                                                                                                                                        |                |              |              |
| <b>3.1 Brudownik</b>         |                               |                                                                                                                                                                        |                |              |              |
| <b>3.1. Roboty budowlane</b> |                               |                                                                                                                                                                        |                |              |              |
| 108<br>d.3.<br>1.1           | <b>KNNR 401<br/>0354-1000</b> | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat: drzwiowych, o pow. ponad 2 m2                                                                                             | m <sup>2</sup> |              |              |
|                              |                               | 0.8 * 2.05                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 1.640        |              |
|                              |                               |                                                                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.640</b> |
| 109<br>d.3.<br>1.1           | <b>PKZ 004<br/>0001-9300</b>  | Przesklepienie otworów w istniejących murach cegłą budowlaną na zaprawie cementowej z wykuciem bruzd dla belek żelbetowych                                             | m <sup>3</sup> |              |              |
|                              |                               | 0.10 * 1.3 * 2                                                                                                                                                         | m <sup>3</sup> | 0.260        |              |
|                              |                               |                                                                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.260</b> |
| 110<br>d.3.<br>1.1           | <b>KNNR 401<br/>0303-0401</b> | Uzupełnienie ścianek lub zamurowanie otworów o pow. do 3,0 m2 w jednym miejscu, cegłą budowlaną pełną kl. 100 na zaprawie cementowej, przy grubości ścianki: 1/2 cegły | m <sup>2</sup> |              |              |
|                              |                               | 0.9 * 2.05                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 1.845        |              |
|                              |                               |                                                                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.845</b> |
| 111<br>d.3.<br>1.1           | <b>PKZ 004<br/>0001-9500</b>  | Dopłata do przesklepienia otworów za obsadzenie belek żelbetowych w gotowych bruzdach, z ustawieniem i obmurowaniem.                                                   | m              |              |              |
|                              |                               | 2.6                                                                                                                                                                    | m              | 2.600        |              |
|                              |                               |                                                                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.600</b> |
| 112<br>d.3.<br>1.1           | <b>KNNR 019<br/>1023-1200</b> | Montaż drzwi drewnianych 0,9*2,05 z obróbką obsadzenia                                                                                                                 | m <sup>2</sup> |              |              |
|                              |                               | 0.9 * 2.05                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 1.845        |              |
|                              |                               |                                                                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.845</b> |
| 113<br>d.3.<br>1.1           | <b>KNNR 202<br/>0803-0300</b> | Tynki zwykłe na ścianach i słupach, wykonane ręcznie: kat. III                                                                                                         | m <sup>2</sup> |              |              |
|                              |                               | 0.9 * 2.05 * 2                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 3.690        |              |
|                              |                               |                                                                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.690</b> |
| 114<br>d.3.<br>1.1           | <b>KNNR 012<br/>0829-0100</b> | Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej                                                                                                             | m <sup>2</sup> |              |              |
|                              |                               | 1.0 * 2.05                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 2.050        |              |

| Lp.                                | Podst                                  | Opis i wyliczenia                                                                                                                                              | j.m.                                                   | Poszcz                  | Razem         |
|------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------|---------------|
|                                    |                                        |                                                                                                                                                                |                                                        | <b>RAZEM</b>            | <b>2.050</b>  |
| 115<br>d.3.<br>1.1                 | <b>KNR 012<br/>0829-1100</b>           | Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach płytek : 30x60 cm - metodą kombinowaną<br><br>1.0*2.05<br>1.5 * 2 * 3.9 - 0.9 * 2.05 + 1.2 * 2 * 3.9              | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>2.050<br>19.215 |               |
|                                    |                                        |                                                                                                                                                                |                                                        | <b>RAZEM</b>            | <b>21.265</b> |
| 116<br>d.3.<br>1.1                 | <b>KNR 012<br/>1118-0100</b>           | Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju<br><br>19.215                                                                                             | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>19.215          |               |
|                                    |                                        |                                                                                                                                                                |                                                        | <b>RAZEM</b>            | <b>19.215</b> |
| 117<br>d.3.<br>1.1                 | <b>KNR 012<br/>1118-1000</b>           | Posadzki z płytek, z kamieni sztucznych układanych na klej, o wymiarze płytek: 60x30 cm - układane metodą zwykłą<br><br>(1.5 * 2 + 1.2 * 2) * 3.9 - 0.9 * 2.05 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>19.215          |               |
|                                    |                                        |                                                                                                                                                                |                                                        | <b>RAZEM</b>            | <b>19.215</b> |
| 118<br>d.3.<br>1.1                 | <b>KNR 401<br/>1202-0800</b>           | Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: do 5 m <sup>2</sup><br><br>(1.5 * 2 + 1.2 * 2) * 3.9                       | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>21.060          |               |
|                                    |                                        |                                                                                                                                                                |                                                        | <b>RAZEM</b>            | <b>21.060</b> |
| 119<br>d.3.<br>1.1                 | <b>KNR 401<br/>1204-0102</b>           | Malowanie dwukrotne starych tynków wewnętrznych sufitów farbą emulsyjną: akrylową białą<br><br>1.5 * 1.2                                                       | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>1.800           |               |
|                                    |                                        |                                                                                                                                                                |                                                        | <b>RAZEM</b>            | <b>1.800</b>  |
| <b>3.1. Instalacje elektryczne</b> |                                        |                                                                                                                                                                |                                                        |                         |               |
| <b>2</b>                           |                                        |                                                                                                                                                                |                                                        |                         |               |
| 120<br>d.3.<br>1.2                 | <b>KNNR 005<br/>1207-0100</b>          | Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych: w cegle<br><br>3                                                                                                        | m<br><br>m                                             | <br><br>3.000           |               |
|                                    |                                        |                                                                                                                                                                |                                                        | <b>RAZEM</b>            | <b>3.000</b>  |
| 121<br>d.3.<br>1.2                 | <b>KNNR 005<br/>1208-0500</b>          | Ręczne przygotowanie zaprawy: cementowo-wapiennej<br><br>0.01                                                                                                  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                   | <br><br>0.010           |               |
|                                    |                                        |                                                                                                                                                                |                                                        | <b>RAZEM</b>            | <b>0.010</b>  |
| 122<br>d.3.<br>1.2                 | <b>KNNR 005<br/>0204-0300</b>          | Przewody kabelkowe płaskie układane w tynku na podłożu betonowym YDYżo 3x1,5mm <sup>2</sup><br><br>3                                                           | m<br><br>m                                             | <br><br>3.000           |               |
|                                    |                                        |                                                                                                                                                                |                                                        | <b>RAZEM</b>            | <b>3.000</b>  |
| 123<br>d.3.<br>1.2                 | <b>KSNR 005<br/>0404-0110</b>          | Montaż Łącznik oświetleniowy, jednobiegunowy, 16A, 250V, IP20<br><br>1                                                                                         | szt.<br><br>szt.                                       | <br><br>1.000           |               |
|                                    |                                        |                                                                                                                                                                |                                                        | <b>RAZEM</b>            | <b>1.000</b>  |
| 124<br>d.3.<br>1.2                 | <b>KNNR 005<br/>0308-0200</b>          | Montaż Puszki podtynkowe fi 60<br><br>1                                                                                                                        | szt.<br><br>szt.                                       | <br><br>1.000           |               |
|                                    |                                        |                                                                                                                                                                |                                                        | <b>RAZEM</b>            | <b>1.000</b>  |
| <b>3.1. Instalacje sanitarne</b>   |                                        |                                                                                                                                                                |                                                        |                         |               |
| <b>3</b>                           |                                        |                                                                                                                                                                |                                                        |                         |               |
| 125<br>d.3.<br>1.3                 | <b>KNR-W 4-01<br/>0208-04</b>          | Przebiecie otworów o pow.do 0.05 m <sup>2</sup> w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm<br><br>2                                                   | szt.<br><br>szt.                                       | <br><br>2.000           |               |
|                                    |                                        |                                                                                                                                                                |                                                        | <b>RAZEM</b>            | <b>2.000</b>  |
| 126<br>d.3.<br>1.3                 | <b>KNR 4-01<br/>0339-03</b>            | Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej<br><br>2                                                              | m<br><br>m                                             | <br><br>2.000           |               |
|                                    |                                        |                                                                                                                                                                |                                                        | <b>RAZEM</b>            | <b>2.000</b>  |
| 127<br>d.3.<br>1.3                 | <b>KNR 4-01<br/>0337-03</b>            | Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej<br><br>1.5                                                                     | m<br><br>m                                             | <br><br>1.500           |               |
|                                    |                                        |                                                                                                                                                                |                                                        | <b>RAZEM</b>            | <b>1.500</b>  |
| 128<br>d.3.<br>1.3                 | <b>KNNR 4<br/>0111-01<br/>analogia</b> | Rurociągi z tworzyw sztucznych PE-XC- AL 16mm o połączeniach zaciskowych, na ścianach w budynkach mieszkalnych<br><br>3.                                       | m<br><br>m                                             | <br><br>3.000           |               |

| Lp.                          | Podst                         | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                           | j.m.                 | Poszcz        | Razem        |
|------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|--------------|
|                              |                               |                                                                                                                                                                             |                      | <b>RAZEM</b>  | <b>3.000</b> |
| 129<br>d.3.<br>1.3           | <b>KNNR 4<br/>0116-08</b>     | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czterpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 16 mm<br>1 | szt.<br><br>szt.     | <br><br>1.000 |              |
|                              |                               |                                                                                                                                                                             |                      | <b>RAZEM</b>  | <b>1.000</b> |
| 130<br>d.3.<br>1.3           | <b>KNNR 4<br/>0132-01</b>     | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 16 mm<br>2                                                                 | szt.<br><br>szt.     | <br><br>2.000 |              |
|                              |                               |                                                                                                                                                                             |                      | <b>RAZEM</b>  | <b>2.000</b> |
| 131<br>d.3.<br>1.3           | <b>KNZ 15 25-<br/>01</b>      | Montaż otulin termoizolacyjnych z płaszczem ochronnym PCV dla rurociągów o śr. 16 mm, gr. izolacji 20 mm<br>3                                                               | m<br><br>m           | <br><br>3.000 |              |
|                              |                               |                                                                                                                                                                             |                      | <b>RAZEM</b>  | <b>3.000</b> |
| 132<br>d.3.<br>1.3           | <b>KNNR 4<br/>0208-01</b>     | Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych<br>2.5                                                          | m<br><br>m           | <br><br>2.500 |              |
|                              |                               |                                                                                                                                                                             |                      | <b>RAZEM</b>  | <b>2.500</b> |
| 133<br>d.3.<br>1.3           | <b>KNNR 4<br/>0211-01</b>     | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych<br>1                                                                                   | szt.<br><br>szt.     | <br><br>1.000 |              |
|                              |                               |                                                                                                                                                                             |                      | <b>RAZEM</b>  | <b>1.000</b> |
| 134<br>d.3.<br>1.3           | <b>KNNR 4<br/>0230-02</b>     | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - umywalka narożna 35cm<br>1                                                                                           | kpl.<br><br>kpl.     | <br><br>1.000 |              |
|                              |                               |                                                                                                                                                                             |                      | <b>RAZEM</b>  | <b>1.000</b> |
| 135<br>d.3.<br>1.3           | <b>KNNR 4<br/>0230-05</b>     | Postument porcelanowy do umywarek<br>1                                                                                                                                      | kpl.<br><br>kpl.     | <br><br>1.000 |              |
|                              |                               |                                                                                                                                                                             |                      | <b>RAZEM</b>  | <b>1.000</b> |
| 136<br>d.3.<br>1.3           | <b>KNNR 4<br/>0137-02</b>     | Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm<br>1                                                                                                                      | szt.<br><br>szt.     | <br><br>1.000 |              |
|                              |                               |                                                                                                                                                                             |                      | <b>RAZEM</b>  | <b>1.000</b> |
| 137<br>d.3.<br>1.3           | <b>KNR 4-01<br/>0326-01</b>   | Zamurowanie bruzd poziomych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł<br>1.5                                                                          | m<br><br>m           | <br><br>1.500 |              |
|                              |                               |                                                                                                                                                                             |                      | <b>RAZEM</b>  | <b>1.500</b> |
| 138<br>d.3.<br>1.3           | <b>KNR 4-01<br/>0326-03</b>   | Zamurowanie bruzd pionowych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł<br>2.0                                                                          | m<br><br>m           | <br><br>2.000 |              |
|                              |                               |                                                                                                                                                                             |                      | <b>RAZEM</b>  | <b>2.000</b> |
| 139<br>d.3.<br>1.3           | <b>KNR-W 4-02<br/>0520-03</b> | Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 0 - typ ST - ilość elementów do 20<br>1                                                                                  | kpl.<br><br>kpl.     | <br><br>1.000 |              |
|                              |                               |                                                                                                                                                                             |                      | <b>RAZEM</b>  | <b>1.000</b> |
| 140<br>d.3.<br>1.3           | <b>KNR-W 4-02<br/>0506-01</b> | Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm<br>2                                                                                                   | m<br><br>m           | <br><br>2.000 |              |
|                              |                               |                                                                                                                                                                             |                      | <b>RAZEM</b>  | <b>2.000</b> |
| 141<br>d.3.<br>1.3           | <b>KNR 7-09<br/>0101-01</b>   | Zaspawanie pionu po gałązkach<br>2                                                                                                                                          | złącz.<br><br>złącz. | <br><br>2.000 |              |
|                              |                               |                                                                                                                                                                             |                      | <b>RAZEM</b>  | <b>2.000</b> |
| 142<br>d.3.<br>1.3           | <b>KNR 4-01<br/>1212-28</b>   | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm<br>3.9*2                                                                                        | m<br><br>m           | <br><br>7.800 |              |
|                              |                               |                                                                                                                                                                             |                      | <b>RAZEM</b>  | <b>7.800</b> |
| <b>3.2 Łazienka parter</b>   |                               |                                                                                                                                                                             |                      |               |              |
| <b>3.2. Roboty budowlane</b> |                               |                                                                                                                                                                             |                      |               |              |
| <b>1</b>                     |                               |                                                                                                                                                                             |                      |               |              |

| Lp.                             | Podst                                      | Opis i wyliczenia                                                                                                                                           | j.m.                                 | Poszcz         | Razem         |
|---------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------|---------------|
| 143<br>d.3.<br>2.1              | <b>KNR 4-01<br/>1202-09</b>                | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup><br><br>3.25*4.3                                                   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>13.975 |               |
|                                 |                                            |                                                                                                                                                             |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>13.975</b> |
| 144<br>d.3.<br>2.1              | <b>KNR 401<br/>1204-0800</b>               | Przygotowanie powierzchni starych tynków do malowania farbami emulsyjnymi łącznie z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań powierzchni tynku/<br><br>13.975 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>13.975 |               |
|                                 |                                            |                                                                                                                                                             |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>13.975</b> |
| 145<br>d.3.<br>2.1              | <b>KNR 401<br/>1204-0102</b>               | Malowanie dwukrotne starych tynków wewnętrznych sufitów farbą emulsyjną: akrylową białą<br><br>13.975                                                       | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>13.975 |               |
|                                 |                                            |                                                                                                                                                             |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>13.975</b> |
| <b>3.2. Roboty Instalacyjne</b> |                                            |                                                                                                                                                             |                                      |                |               |
| <b>2</b>                        |                                            |                                                                                                                                                             |                                      |                |               |
| 146<br>d.3.<br>2.2              | <b>KNR-W 4-02<br/>0233-02</b>              | Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm lub piwnicznego śr. 100 mm<br><br>1                                                                         | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>1.000  |               |
|                                 |                                            |                                                                                                                                                             |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>1.000</b>  |
| 147<br>d.3.<br>2.2              | <b>KNR 4<br/>0218-01<br/>analogia</b>      | Wpusty ściekowe ze stali nierdzewnej o śr. 50 mm<br><br>1                                                                                                   | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>1.000  |               |
|                                 |                                            |                                                                                                                                                             |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>1.000</b>  |
| 148<br>d.3.<br>2.2              | <b>KNR-W 4-02<br/>0237-03</b>              | Przeczyszczenie podejścia odpływowego o śr. do 80 mm<br><br>1                                                                                               | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>1.000  |               |
|                                 |                                            |                                                                                                                                                             |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>1.000</b>  |
| 149<br>d.3.<br>2.2              | <b>KNR-W 4-02<br/>0521-02</b>              | Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego<br><br>1                                                                                                         | kpl.<br><br>kpl.                     | <br><br>1.000  |               |
|                                 |                                            |                                                                                                                                                             |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>1.000</b>  |
| 150<br>d.3.<br>2.2              | <b>KNR-W 4-02<br/>0512-01</b>              | Demontaż dwuzłączki o śr. 15-20 mm<br><br>1                                                                                                                 | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>1.000  |               |
|                                 |                                            |                                                                                                                                                             |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>1.000</b>  |
| 151<br>d.3.<br>2.2              | <b>KNR-W 4-02<br/>0512-01</b>              | Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm<br><br>1                                                                                        | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>1.000  |               |
|                                 |                                            |                                                                                                                                                             |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>1.000</b>  |
| 152<br>d.3.<br>2.2              | <b>KNR-W 4-02<br/>0517-01<br/>analogia</b> | Wymiana /dopasowanie rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o łączach gwintowanych o śr. 15 mm<br><br>1       | kpl.<br><br>kpl.                     | <br><br>1.000  |               |
|                                 |                                            |                                                                                                                                                             |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>1.000</b>  |
| 153<br>d.3.<br>2.2              | <b>KNR 0-35<br/>0215-02</b>                | Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi; śr. nom. 15 mm do<br><br>1                         | kpl.<br><br>kpl.                     | <br><br>1.000  |               |
|                                 |                                            |                                                                                                                                                             |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>1.000</b>  |
| 154<br>d.3.<br>2.2              | <b>KNR 0-35<br/>0215-04</b>                | Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C<br><br>1                                                                                                | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>1.000  |               |
|                                 |                                            |                                                                                                                                                             |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>1.000</b>  |
| 155<br>d.3.<br>2.2              | <b>KNR 0-35<br/>0209-05</b>                | Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 400 mm i dł. 600 mm, montaż grzejników na ścianie<br><br>1                                                | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>1.000  |               |
|                                 |                                            |                                                                                                                                                             |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>1.000</b>  |
| 156<br>d.3.<br>2.2              | <b>KNR 0-35<br/>0231-05</b>                | Próba na gorąco instalacji z dokonaniem regulacji<br><br>1                                                                                                  | szt.grz.<br><br>szt.grz.             | <br><br>1.000  |               |
|                                 |                                            |                                                                                                                                                             |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>1.000</b>  |

| Lp.                             | Podst                                                    | Opis i wyliczenia                                                                                                                                | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
| 157<br>d.3.<br>2.2              | <b>KNR 0-35<br/>0231-01</b><br>analiza in-<br>dywidualna | Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych - płukanie, czyn-<br>ności przygotowawcze i zakończeniowe                             | szt            |              |               |
|                                 | 1                                                        |                                                                                                                                                  | szt            | 1.000        |               |
|                                 |                                                          |                                                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| <b>3.3 Łazienka piętro</b>      |                                                          |                                                                                                                                                  |                |              |               |
| <b>3.3. Roboty budowlane</b>    |                                                          |                                                                                                                                                  |                |              |               |
| <b>1</b>                        |                                                          |                                                                                                                                                  |                |              |               |
| 158<br>d.3.<br>3.1              | <b>KNR 728<br/>0301-0800</b>                             | Rozebranie posadzki z płytek.                                                                                                                    | m <sup>2</sup> |              |               |
|                                 | 3.0*1.2+1.5*0.8                                          |                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 4.800        |               |
|                                 |                                                          |                                                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.800</b>  |
| 159<br>d.3.<br>3.1              | <b>KNR 0004<br/>0602-0200</b>                            | Wykonanie izolacji z Remersa MB2K poziomej anal                                                                                                  | m <sup>2</sup> |              |               |
|                                 | 4.8                                                      |                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 4.800        |               |
|                                 |                                                          |                                                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.800</b>  |
| 160<br>d.3.<br>3.1              | <b>KNR 012<br/>1118-0100</b>                             | Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju                                                                                             | m <sup>2</sup> |              |               |
|                                 | 4.8                                                      |                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 4.800        |               |
|                                 |                                                          |                                                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.800</b>  |
| 161<br>d.3.<br>3.1              | <b>KNR 012<br/>1118-1100</b>                             | Posadzki z płytek, z kamieni sztucznych układanych na klej, o wymiarze<br>płytek: 60x30 cm - układane metodą kombinowaną                         | m <sup>2</sup> |              |               |
|                                 | 4.8                                                      |                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 4.800        |               |
|                                 |                                                          |                                                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.800</b>  |
| 162<br>d.3.<br>3.1              | <b>PKZ 008<br/>0201-4200</b>                             | Rozebranie okładzin ściennych z płytek                                                                                                           | m <sup>2</sup> |              |               |
|                                 | (3.0*2+1.2*2)*3.55-0.8*2.05+(1.5*2+0.8*2)*3.55-0.8*2.05  |                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 42.870       |               |
|                                 |                                                          |                                                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>42.870</b> |
| 163<br>d.3.<br>3.1              | <b>KNR 0004<br/>0602-0200</b>                            | Wykonanie izolacji z Remersa MB2K pionowej anal                                                                                                  | m <sup>2</sup> |              |               |
|                                 | 1.2*2+1.5*2.2*2+1.5*2.0*2+0.8*2.0                        |                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 16.600       |               |
|                                 |                                                          |                                                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>16.600</b> |
| 164<br>d.3.<br>3.1              | <b>KNR 012<br/>0829-0900</b>                             | Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach płytek : 60x30 cm - metodą kom-<br>binowaną                                                         | m <sup>2</sup> |              |               |
|                                 | 42.87                                                    |                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 42.870       |               |
|                                 |                                                          |                                                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>42.870</b> |
| 165<br>d.3.<br>3.1              | <b>KNR 401<br/>1202-0900</b>                             | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi:<br>ponad 5 m2                                                         | m <sup>2</sup> |              |               |
|                                 | 3.0*5.25                                                 |                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 15.750       |               |
|                                 |                                                          |                                                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>15.750</b> |
| 166<br>d.3.<br>3.1              | <b>KNR 401<br/>1204-0800</b>                             | Przygotowanie powierzchni starych tynków do malowania farbami emulsyjnymi<br>łącznie z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań powierzchni tynku/ | m <sup>2</sup> |              |               |
|                                 | 15.75                                                    |                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 15.750       |               |
|                                 |                                                          |                                                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>15.750</b> |
| 167<br>d.3.<br>3.1              | <b>KNR 401<br/>1204-0102</b>                             | Malowanie dwukrotne starych tynków wewnętrznych sufitów farbą emulsyjną:<br>akrylową białą                                                       | m <sup>2</sup> |              |               |
|                                 | 15.75                                                    |                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 15.750       |               |
|                                 |                                                          |                                                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>15.750</b> |
| <b>3.3. Roboty instalacyjne</b> |                                                          |                                                                                                                                                  |                |              |               |
| <b>2</b>                        |                                                          |                                                                                                                                                  |                |              |               |
| 168<br>d.3.<br>3.2              | <b>KNR 4-02<br/>0235-07</b>                              | Demontaż natrysków                                                                                                                               | kpl.           |              |               |
|                                 | 2                                                        |                                                                                                                                                  | kpl.           | 2.000        |               |
|                                 |                                                          |                                                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 169<br>d.3.<br>3.2              | <b>KNR-W 4-02<br/>0141-03</b>                            | Demontaż baterii natryskowej - analogia                                                                                                          | szt.           |              |               |
|                                 | 2                                                        |                                                                                                                                                  | szt.           | 2.000        |               |
|                                 |                                                          |                                                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 170<br>d.3.<br>3.2              | <b>KNR 4-02<br/>0233-06</b>                              | Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm                                                                                           | szt.           |              |               |
|                                 | 2                                                        |                                                                                                                                                  | szt.           | 2.000        |               |

| Lp.                            | Podst                             | Opis i wyliczenia                                                                                                     | j.m.           | Poszcz       | Razem        |
|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
|                                |                                   |                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b> |
| 171<br>d.3.<br>3.2             | <b>KNNR 4<br/>0232-02</b>         | Brodziki natryskowe                                                                                                   | kpl.           |              |              |
|                                |                                   | 2                                                                                                                     | kpl.           | 2.000        |              |
|                                |                                   |                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b> |
| 172<br>d.3.<br>3.2             | <b>analiza in-<br/>dywidualna</b> | Zakup i montaż drążka z kotarą                                                                                        | kpl.           |              |              |
|                                |                                   | 2                                                                                                                     | kpl.           | 2.000        |              |
|                                |                                   |                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b> |
| 173<br>d.3.<br>3.2             | <b>KNNR 4<br/>0137-08</b>         | Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr.nominalnej 15 mm                                                       | szt.           |              |              |
|                                |                                   | 2                                                                                                                     | szt.           | 2.000        |              |
|                                |                                   |                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b> |
| 174<br>d.3.<br>3.2             | <b>KNNR 4<br/>0211-01</b>         | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych                                  | szt.           |              |              |
|                                |                                   | 2                                                                                                                     | szt.           | 2.000        |              |
|                                |                                   |                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b> |
| <b>4 Oddział nr 15</b>         |                                   |                                                                                                                       |                |              |              |
| <b>4.1 Roboty instalacyjne</b> |                                   |                                                                                                                       |                |              |              |
| 175<br>d.4.<br>1               | <b>KNR 4-02<br/>0235-07</b>       | Demontaż natrysków                                                                                                    | kpl.           |              |              |
|                                |                                   | 1                                                                                                                     | kpl.           | 1.000        |              |
|                                |                                   |                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 176<br>d.4.<br>1               | <b>KNR-W 4-02<br/>0141-03</b>     | Demontaż baterii natryskowej - analogia                                                                               | szt.           |              |              |
|                                |                                   | 1                                                                                                                     | szt.           | 1.000        |              |
|                                |                                   |                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 177<br>d.4.<br>1               | <b>KNR 4-02<br/>0233-06</b>       | Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm                                                                | szt.           |              |              |
|                                |                                   | 1                                                                                                                     | szt.           | 1.000        |              |
|                                |                                   |                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 178<br>d.4.<br>1               | <b>KNNR 4<br/>0137-08</b>         | Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr.nominalnej 15 mm                                                       | szt.           |              |              |
|                                |                                   | 1                                                                                                                     | szt.           | 1.000        |              |
|                                |                                   |                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 179<br>d.4.<br>1               | <b>KNNR 4<br/>0232-02</b>         | Brodziki natryskowe                                                                                                   | kpl.           |              |              |
|                                |                                   | 1                                                                                                                     | kpl.           | 1.000        |              |
|                                |                                   |                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 180<br>d.4.<br>1               | <b>analiza in-<br/>dywidualna</b> | Zakup i montaż drążka z kotarą                                                                                        | kpl.           |              |              |
|                                |                                   | 4                                                                                                                     | kpl.           | 4.000        |              |
|                                |                                   |                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b> |
| <b>5 Oddział nr 16</b>         |                                   |                                                                                                                       |                |              |              |
| <b>5.1 Roboty budowlane</b>    |                                   |                                                                                                                       |                |              |              |
| 181<br>d.5.<br>1               | <b>KNR 728<br/>0301-0800</b>      | Rozebranie posadzki z płytek.                                                                                         | m <sup>2</sup> |              |              |
|                                |                                   | 1.2 * 1.4                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 1.680        |              |
|                                |                                   |                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.680</b> |
| 182<br>d.5.<br>1               | <b>KNR 0004<br/>0602-0200</b>     | Wykonanie izolacji z Remersa MB2K poziomej anal                                                                       | m <sup>2</sup> |              |              |
|                                |                                   | 1.68                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 1.680        |              |
|                                |                                   |                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.680</b> |
| 183<br>d.5.<br>1               | <b>KNR 012<br/>1118-0100</b>      | Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju                                                                  | m <sup>2</sup> |              |              |
|                                |                                   | 1.68                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 1.680        |              |
|                                |                                   |                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.680</b> |
| 184<br>d.5.<br>1               | <b>KNR 012<br/>1118-1100</b>      | Posadzki z płytek, z kamieni sztucznych układanych na klej, o wymiarze płytek: 60x30 cm - układane metodą kombinowaną | m <sup>2</sup> |              |              |
|                                |                                   | 1.2 * 1.4                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 1.680        |              |
|                                |                                   |                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.680</b> |

| Lp.              | Podst                         | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                              | j.m.                                                                     | Poszcz                            | Razem         |
|------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------|
| 185<br>d.5.<br>1 | <b>PKZ 008<br/>0201-4200</b>  | Rozebranie okładzin ściennych z płytek<br><br>(1.2 * 2 + 1.4 * 2) * 2.5                                                                                                                                        | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>13.000                    |               |
|                  |                               |                                                                                                                                                                                                                |                                                                          | <b>RAZEM</b>                      | <b>13.000</b> |
| 186<br>d.5.<br>1 | <b>KNR 0004<br/>0602-0200</b> | Wykonanie izolacji z Remersa MB2K pionowej anal<br><br>10                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>10.000                    |               |
|                  |                               |                                                                                                                                                                                                                |                                                                          | <b>RAZEM</b>                      | <b>10.000</b> |
| 187<br>d.5.<br>1 | <b>KNR 012<br/>0829-0900</b>  | Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach płytek : 60x30 cm - metodą kombinowaną<br><br>13                                                                                                                  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>13.000                    |               |
|                  |                               |                                                                                                                                                                                                                |                                                                          | <b>RAZEM</b>                      | <b>13.000</b> |
| 188<br>d.5.<br>1 | <b>KNR 401<br/>1202-0900</b>  | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2<br><br>sufit parter 2.95 * 4.35 + 3.0<br>ściany parter 1.85 * 4.35 * 3 + 2.95 * 1.85 * 2<br>jadalnia 5.2 * 0.7<br>parter | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>15.833<br>35.058<br>3.640 |               |
|                  |                               |                                                                                                                                                                                                                |                                                                          | <b>RAZEM</b>                      | <b>54.531</b> |
| 189<br>d.5.<br>1 | <b>KNR 401<br/>1204-0800</b>  | Przygotowanie powierzchni starych tynków do malowania farbami emulsyjnymi łącznie z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań powierzchni tynku/<br><br>54.531                                                    | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>54.531                    |               |
|                  |                               |                                                                                                                                                                                                                |                                                                          | <b>RAZEM</b>                      | <b>54.531</b> |
| 190<br>d.5.<br>1 | <b>KNR 401<br/>1204-0102</b>  | Malowanie dwukrotne starych tynków wewnętrznych sufitów farbą emulsyjną: akrylową białą<br><br>54.531                                                                                                          | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>54.531                    |               |
|                  |                               |                                                                                                                                                                                                                |                                                                          | <b>RAZEM</b>                      | <b>54.531</b> |
| 191<br>d.5.<br>1 |                               | Naprawa przecieku wentylacji<br><br>1                                                                                                                                                                          | kpl<br><br>kpl                                                           | <br><br>1.000                     |               |
|                  |                               |                                                                                                                                                                                                                |                                                                          | <b>RAZEM</b>                      | <b>1.000</b>  |
| 192<br>d.5.<br>1 | <b>KNR 401<br/>0819-0100</b>  | Wymiana lub uzupełnienie w okładzinach ściennych, do 3 sztuk płytek glazurowanych o wymiar. 60x30 cm<br><br>20                                                                                                 | szt<br><br>szt                                                           | <br><br>20.000                    |               |
|                  |                               |                                                                                                                                                                                                                |                                                                          | <b>RAZEM</b>                      | <b>20.000</b> |
| 193<br>d.5.<br>1 | <b>STAN</b>                   | łazienka pietro<br><br>0                                                                                                                                                                                       | kpl<br><br>kpl                                                           | <br><br>0.000                     |               |
|                  |                               |                                                                                                                                                                                                                |                                                                          | <b>RAZEM</b>                      | <b>0.000</b>  |
| 194<br>d.5.<br>1 | <b>KNR 728<br/>0301-0800</b>  | Rozebranie posadzki z płytek.<br><br>1.85 * 1.0                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>1.850                     |               |
|                  |                               |                                                                                                                                                                                                                |                                                                          | <b>RAZEM</b>                      | <b>1.850</b>  |
| 195<br>d.5.<br>1 | <b>KNR 0004<br/>0602-0200</b> | Wykonanie izolacji z Remersa MB2K poziomej anal<br><br>1.85                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>1.850                     |               |
|                  |                               |                                                                                                                                                                                                                |                                                                          | <b>RAZEM</b>                      | <b>1.850</b>  |
| 196<br>d.5.<br>1 | <b>KNR 012<br/>1118-0100</b>  | Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju<br><br>1.85                                                                                                                                               | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>1.850                     |               |
|                  |                               |                                                                                                                                                                                                                |                                                                          | <b>RAZEM</b>                      | <b>1.850</b>  |
| 197<br>d.5.<br>1 | <b>KNR 012<br/>1118-1100</b>  | Posadzki z płytek, z kamieni sztucznych układanych na klej, o wymiarze płytek: 60x30 cm - układane metodą kombinowaną<br><br>1.85                                                                              | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>1.850                     |               |
|                  |                               |                                                                                                                                                                                                                |                                                                          | <b>RAZEM</b>                      | <b>1.850</b>  |
| 198<br>d.5.<br>1 | <b>PKZ 008<br/>0201-4200</b>  | Rozebranie okładzin ściennych z płytek<br><br>(1.85 * 2 + 1.0 * 2) * 2.2                                                                                                                                       | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>12.540                    |               |
|                  |                               |                                                                                                                                                                                                                |                                                                          | <b>RAZEM</b>                      | <b>12.540</b> |

| Lp.                            | Podst                         | Opis i wyliczenia                                                                                                                             | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
| 199<br>d.5.<br>1               | <b>KNR 0004<br/>0602-0200</b> | Wykonanie izolacji z Remersa MB2K pionowej anal                                                                                               | m <sup>2</sup> |              |               |
|                                |                               | 12.54                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 12.540       |               |
|                                |                               |                                                                                                                                               |                | <b>RAZEM</b> | <b>12.540</b> |
| 200<br>d.5.<br>1               | <b>KNR 012<br/>0829-0900</b>  | Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach płytek : 60x30 cm - metodą kombinowaną                                                           | m <sup>2</sup> |              |               |
|                                |                               | 12.54                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 12.540       |               |
|                                |                               |                                                                                                                                               |                | <b>RAZEM</b> | <b>12.540</b> |
| 201<br>d.5.<br>1               | <b>KNR 401<br/>1202-0900</b>  | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2                                                         | m <sup>2</sup> |              |               |
|                                |                               | 5.2*2*2.0+3.0*2.2*2+5.2*3.0                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 49.600       |               |
|                                |                               |                                                                                                                                               |                | <b>RAZEM</b> | <b>49.600</b> |
| 202<br>d.5.<br>1               | <b>KNR 401<br/>1204-0800</b>  | Przygotowanie powierzchni starych tynków do malowania farbami emulsyjnymi łącznie z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań powierzchni tynku/ | m <sup>2</sup> |              |               |
|                                |                               | 49.60                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 49.600       |               |
|                                |                               |                                                                                                                                               |                | <b>RAZEM</b> | <b>49.600</b> |
| 203<br>d.5.<br>1               | <b>KNR 401<br/>1204-0102</b>  | Malowanie dwukrotne starych tynków wewnętrznych sufitów farbą emulsyjną: akrylową białą                                                       | m <sup>2</sup> |              |               |
|                                |                               | 49.60                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 49.600       |               |
|                                |                               |                                                                                                                                               |                | <b>RAZEM</b> | <b>49.600</b> |
| 204<br>d.5.<br>1               | <b>KNR 401<br/>0819-0300</b>  | przybicie do podłóg płyt sklejk wodoodpornej grub 2,5 cm anal(wymiana )                                                                       | m <sup>2</sup> |              |               |
|                                |                               | 1.85 * 1.0                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 1.850        |               |
|                                |                               |                                                                                                                                               |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.850</b>  |
| 205<br>d.5.<br>1               | <b>KNR 401<br/>1202-0700</b>  | Skasowanie wykwitów (zacieków) na starych tynkach wewnętrznych ( dotyczy całości oddziału)                                                    | m <sup>2</sup> |              |               |
|                                |                               | 4                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 4.000        |               |
|                                |                               |                                                                                                                                               |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>  |
| 206<br>d.5.<br>1               | <b>KNR 404<br/>1101-0200</b>  | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku na odległość 1 km : - samochodem ciężarowym skrzyniowym               | m <sup>3</sup> |              |               |
|                                |                               | 3.4                                                                                                                                           | m <sup>3</sup> | 3.400        |               |
|                                |                               |                                                                                                                                               |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.400</b>  |
| 207<br>d.5.<br>1               | <b>KNR 404<br/>1101-0500</b>  | Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km : - samochodem ciężarowym                              | m <sup>3</sup> |              |               |
|                                |                               | 3.4                                                                                                                                           | m <sup>3</sup> | 3.400        |               |
|                                |                               |                                                                                                                                               |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.400</b>  |
| <b>5.2 Roboty instalacyjne</b> |                               |                                                                                                                                               |                |              |               |
| 208<br>d.5.<br>2               | <b>KNR 4-02<br/>0235-07</b>   | Demontaż natrysków                                                                                                                            | kpl.           |              |               |
|                                |                               | 2                                                                                                                                             | kpl.           | 2.000        |               |
|                                |                               |                                                                                                                                               |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 209<br>d.5.<br>2               | <b>KNR-W 4-02<br/>0141-03</b> | Demontaż baterii natryskowej - analogia                                                                                                       | szt.           |              |               |
|                                |                               | 2                                                                                                                                             | szt.           | 2.000        |               |
|                                |                               |                                                                                                                                               |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 210<br>d.5.<br>2               | <b>KNR 4-02<br/>0233-06</b>   | Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm                                                                                        | szt.           |              |               |
|                                |                               | 2                                                                                                                                             | szt.           | 2.000        |               |
|                                |                               |                                                                                                                                               |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 211<br>d.5.<br>2               | <b>KNR-W 4-01<br/>0208-04</b> | Przebiecie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm                                                       | szt.           |              |               |
|                                |                               | 2                                                                                                                                             | szt.           | 2.000        |               |
|                                |                               |                                                                                                                                               |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 212<br>d.5.<br>2               | <b>KNR 4-01<br/>0337-06</b>   | Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej                                                                 | m              |              |               |
|                                |                               | 2.*1.0                                                                                                                                        | m              | 2.000        |               |
|                                |                               |                                                                                                                                               |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 213<br>d.5.<br>2               | <b>KNR 4<br/>0208-01</b>      | Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych                                   | m              |              |               |
|                                |                               | 3                                                                                                                                             | m              | 3.000        |               |

| Lp.                                            | Podst                                  | Opis i wyliczenia                                                                                                                                | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
|                                                |                                        |                                                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>  |
| 214<br>d.5.<br>2                               | <b>KNNR 4<br/>0137-08</b>              | Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr.nominalnej 15 mm                                                                                  | szt.           |              |               |
|                                                |                                        | 2                                                                                                                                                | szt.           | 2.000        |               |
|                                                |                                        |                                                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 215<br>d.5.<br>2                               | <b>KNNR 4<br/>0218-01<br/>analogia</b> | Odpływy liniowe ze stali nierdzewnej - natryski parter                                                                                           | szt.           |              |               |
|                                                |                                        | 2                                                                                                                                                | szt.           | 2.000        |               |
|                                                |                                        |                                                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 216<br>d.5.<br>2                               | <b>KNNR 4-01<br/>0322-04</b>           | Obsadzenie odpływów liniowych                                                                                                                    | szt.           |              |               |
|                                                |                                        | 2                                                                                                                                                | szt.           | 2.000        |               |
|                                                |                                        |                                                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 217<br>d.5.<br>2                               | <b>KNNR 4<br/>0211-01</b>              | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych                                                             | szt.           |              |               |
|                                                |                                        | 2                                                                                                                                                | szt.           | 2.000        |               |
|                                                |                                        |                                                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| <b>6 Oddział nr 18</b>                         |                                        |                                                                                                                                                  |                |              |               |
| <b>6.1 Ścianka działowa - muzykoterapia</b>    |                                        |                                                                                                                                                  |                |              |               |
| <b>6.1. Roboty budowlane</b>                   |                                        |                                                                                                                                                  |                |              |               |
| 218<br>d.6.<br>1.1                             | <b>KNNR 202<br/>2003-0600</b>          | Ścianka działowa GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym: dwuwarstwowe 100-02                  | m <sup>2</sup> |              |               |
|                                                |                                        | 3.0 * 3.4 - (0.9 * 2.0)                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 8.400        |               |
|                                                |                                        |                                                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>8.400</b>  |
| 219<br>d.6.<br>1.1                             | <b>KNNR 202<br/>0815-0200</b>          | Gładz gipsowa na ścianach z płyt gipsowych: dwuwarstwowa                                                                                         | m <sup>2</sup> |              |               |
|                                                |                                        | 3.0 * 3.4 * 2 - (0.9 * 2.0) * 2                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 16.800       |               |
|                                                |                                        |                                                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>16.800</b> |
| 220<br>d.6.<br>1.1                             | <b>KNNR 019<br/>1023-1200</b>          | Montaż drzwi drewnianych o wymiarach 0,9*2,0, z obróbką obsadzenia anal                                                                          | m <sup>2</sup> |              |               |
|                                                |                                        | 0.9 * 2.0                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 1.800        |               |
|                                                |                                        |                                                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.800</b>  |
| 221<br>d.6.<br>1.1                             | <b>KNNR 202<br/>1510-0300</b>          | Malowanie farbą lateksową podłogi gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem                                                          | m <sup>2</sup> |              |               |
|                                                |                                        | 3.0 * 3.4 * 2 - (0.9 * 2.0) * 2                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 16.800       |               |
|                                                |                                        |                                                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>16.800</b> |
| 222<br>d.6.<br>1.1                             | <b>KNNR 202<br/>1504-0800</b>          | Lakierowanie jednokrotne lakierem lamperiowym tynków wewnętrznych, podłogi gipsowych i sztablatur, z przygotowaniem powierzchni pod lakierowanie | m <sup>2</sup> |              |               |
|                                                |                                        | 3.0 * 2.0 * 2 - (0.9 * 2.0) * 2                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 8.400        |               |
|                                                |                                        |                                                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>8.400</b>  |
| <b>6.2 Klatka schodowa</b>                     |                                        |                                                                                                                                                  |                |              |               |
| 223<br>d.6.<br>2                               | <b>KNNR 4-04<br/>0406-03</b>           | Rozebranie sufitu podwieszanego g-k                                                                                                              | m <sup>2</sup> |              |               |
|                                                |                                        | 3.65*4.95                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 18.068       |               |
|                                                |                                        |                                                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>18.068</b> |
| 224<br>d.6.<br>2                               | <b>KNNR 0-14<br/>2012-01</b>           | Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD                         | m <sup>2</sup> |              |               |
|                                                |                                        | 18.068                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 18.068       |               |
|                                                |                                        |                                                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>18.068</b> |
| 225<br>d.6.<br>2                               | <b>KNNR 2-02<br/>0815-06</b>           | Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach                                                                                                       | m <sup>2</sup> |              |               |
|                                                |                                        | 18.068                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 18.068       |               |
|                                                |                                        |                                                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>18.068</b> |
| 226<br>d.6.<br>2                               | <b>KNNR 2-02<br/>1505-03</b>           | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem                                              | m <sup>2</sup> |              |               |
|                                                |                                        | 18.068                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 18.068       |               |
|                                                |                                        |                                                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>18.068</b> |
| <b>6.3 Łazienka piętro - kabina natryskowa</b> |                                        |                                                                                                                                                  |                |              |               |
| <b>6.3. Roboty budowlane</b>                   |                                        |                                                                                                                                                  |                |              |               |
| 1                                              |                                        |                                                                                                                                                  |                |              |               |

| Lp.                             | Podst                                    | Opis i wyliczenia                                                                                                                | j.m.                                 | Poszcz        | Razem        |
|---------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------|--------------|
| 227<br>d.6.<br>3.1              | <b>KNR 728<br/>0301-0800</b>             | Rozebranie posadzki z płytek.<br><br>1.0*1.5                                                                                     | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>1.500 |              |
|                                 |                                          |                                                                                                                                  |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>1.500</b> |
| 228<br>d.6.<br>3.1              | <b>KNR 0004<br/>0602-0200</b>            | Wykonanie izolacji z Remersa MB2K poziomej anal<br><br>1.5                                                                       | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>1.500 |              |
|                                 |                                          |                                                                                                                                  |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>1.500</b> |
| 229<br>d.6.<br>3.1              | <b>KNR 012<br/>1118-0100</b>             | Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju<br><br>1.5                                                                  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>1.500 |              |
|                                 |                                          |                                                                                                                                  |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>1.500</b> |
| 230<br>d.6.<br>3.1              | <b>KNR 012<br/>1118-1100</b>             | Posadzki z płytek, z kamieni sztucznych układanych na klej, o wymiarze płytek: 60x30 cm - układane metodą kombinowaną<br><br>1.5 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>1.500 |              |
|                                 |                                          |                                                                                                                                  |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>1.500</b> |
| 231<br>d.6.<br>3.1              | <b>PKZ 008<br/>0201-4200</b>             | Rozebranie okładzin ściennych z płytek<br><br>1.0*2.1*2+1.5*2.1*2-0.9*2.05                                                       | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>8.655 |              |
|                                 |                                          |                                                                                                                                  |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>8.655</b> |
| 232<br>d.6.<br>3.1              | <b>KNR 0004<br/>0602-0200</b>            | Wykonanie izolacji z Remersa MB2K pionowej anal<br><br>8.655                                                                     | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>8.655 |              |
|                                 |                                          |                                                                                                                                  |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>8.655</b> |
| 233<br>d.6.<br>3.1              | <b>KNR 012<br/>0829-0900</b>             | Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach płytek : 60x30 cm - metodą kombinowaną<br><br>8.655                                 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>8.655 |              |
|                                 |                                          |                                                                                                                                  |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>8.655</b> |
| <b>6.3. Roboty instalacyjne</b> |                                          |                                                                                                                                  |                                      |               |              |
| 234<br>d.6.<br>3.2              | <b>KNR 4-02<br/>0235-07</b>              | Demontaż natrysków<br><br>1                                                                                                      | kpl.<br><br>kpl.                     | <br><br>1.000 |              |
|                                 |                                          |                                                                                                                                  |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>1.000</b> |
| 235<br>d.6.<br>3.2              | <b>KNR-W 4-02<br/>0141-03</b>            | Demontaż baterii natryskowej - analogia<br><br>1                                                                                 | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>1.000 |              |
|                                 |                                          |                                                                                                                                  |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>1.000</b> |
| 236<br>d.6.<br>3.2              | <b>KNR 4-02<br/>0233-06</b>              | Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm<br><br>1                                                                  | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>1.000 |              |
|                                 |                                          |                                                                                                                                  |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>1.000</b> |
| 237<br>d.6.<br>3.2              | <b>KNR 0-35<br/>0123-07<br/>analogia</b> | Kabiny natryskowe do kąpiei, front wykonany ze szkła hartowanego<br><br>1                                                        | kpl.<br><br>kpl.                     | <br><br>1.000 |              |
|                                 |                                          |                                                                                                                                  |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>1.000</b> |
| 238<br>d.6.<br>3.2              | <b>KNNR 4<br/>0137-08</b>                | Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr.nominalnej 15 mm<br><br>1                                                         | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>1.000 |              |
|                                 |                                          |                                                                                                                                  |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>1.000</b> |
| 239<br>d.6.<br>3.2              | <b>KNNR 4<br/>0211-01</b>                | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych<br><br>1                                    | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>1.000 |              |
|                                 |                                          |                                                                                                                                  |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>1.000</b> |