

| Lp.                                       | Podstawa | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|---|----------|---|----------------|--------------|---------------|
| <b>REMONT WOLNOSTANU : ARKADOWA 10b.1</b> |          |   |                |              |               |
| <b>1</b>                                  |          | <b>STOLARKA DRZWIOWA</b>  |                |              |               |
| 1   | KNR 4-01 | Wymiana zamków do skrzynek pocztowych   | szt.           |              |               |
| d.1                                       | 0919-28  |   |                |              |               |
|   |          | 1   | szt.           | 1.000        |               |
|   |          |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 2   | KNR 4-01 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2  | szt.           |              |               |
| d.1                                       | 0354-04  |   |                |              |               |
|   |          | 3   | szt.           | 3.000        |               |
|   |          |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>  |
| 3   | KNR 2-02 | Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznych   | szt.           |              |               |
| d.1                                       | 1016-01  |   |                |              |               |
|   |          | 3   | szt.           | 3.000        |               |
|   |          |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>  |
| 4   | KNR 4-01 | Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami  | szt.           |              |               |
| d.1                                       | 0920-20  |   |                |              |               |
|   |          | 1   | szt.           | 1.000        |               |
|   |          |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 5   | KNR 2-02 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe jednokierunkowe o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone < Drzwi wejściowe z widziałem oraz dwoma zamkami . Dolny na klucz, górny z pokrętką > 0.8*2.0 | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1                                       | 1019-05  |   |                |              |               |
|   |          |   | m <sup>2</sup> | 1.600        |               |
|   |          |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.600</b>  |
| 6   | KNR 2-02 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednokierunkowe szklone o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone <drzwi łazienkowe> 1.6   | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1                                       | 1017-01  |   |                |              |               |
|   |          |   | m <sup>2</sup> | 1.600        |               |
|   |          |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.600</b>  |
| 7   | KNR 2-02 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednokierunkowe szklone o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone <drzwi pokojowe > 1.6  | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1                                       | 1017-01  |   |                |              |               |
|   |          |   | m <sup>2</sup> | 1.600        |               |
|   |          |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.600</b>  |
| 8   | KNR 4-01 | Zmniejszenie skrzydeł drzwiowych od strony górnej lub dolnej  | szt.           |              |               |
| d.1                                       | 0904-01  |   |                |              |               |
|   |          | 3   | szt.           | 3.000        |               |
|   |          |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>  |
| 9   | KNR 4-01 | Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych oraz wkładki patentowej   | szt.           |              |               |
| d.1                                       | 0920-24  |   |                |              |               |
|   | analogia |   |                |              |               |
|   |          | 2   | szt.           | 2.000        |               |
|   |          |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 10  | KNR 4-01 | Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami  | szt.           |              |               |
| d.1                                       | 0920-20  |   |                |              |               |
|   |          | 2   | szt.           | 2.000        |               |
|   |          |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| <b>2</b>                                  |          | <b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>   |                |              |               |
| 11  | KNR 4-01 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych   | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.2                                       | 0329-02  |   |                |              |               |
|   |          | 0.90*2.10<wykucie otworu drzwiowego z pokoju do łazienki>   | m <sup>2</sup> | 1.890        |               |
|   |          |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.890</b>  |
| 12  | KNR 4-01 | Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej  | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.2                                       | 0348-01  |   |                |              |               |
|   |          | ((1.27*2.80)-(0.8*2))*2< likwidacja dwóch ścianek działowych z otworami drzwiowymi w łazience i aneksie kuchennym>  | m <sup>2</sup> | 3.912        |               |
|   |          |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.912</b>  |
| 13  | KNR 4-01 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych   | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.2                                       | 0329-02  |   |                |              |               |
|   |          | 0.8*0.4 <okno naświetla>  | m <sup>2</sup> | 0.320        |               |
|   |          |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.320</b>  |
| <b>3</b>                                  |          | <b>DEMONTAŻ INSTALACJI GAZOWEJ</b>  |                |              |               |
| 14  | KNR 4-02 | Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem   | szt.           |              |               |
| d.3                                       | 0314-03  |   |                |              |               |
|   |          | 1   | szt.           | 1.000        |               |
|   |          |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 15  | KNR 4-02 | Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm  | m              |              |               |
| d.3                                       | 0308-01  |   |                |              |               |
|   |          | 15  | m              | 15.000       |               |
|   |          |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>15.000</b> |
| 16  | KNR 4-02 | Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 32 mm  | kpl.           |              |               |
| d.3                                       | 0309-03  |   |                |              |               |
|   |          | 1   | kpl.           | 1.000        |               |
|   |          |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 17  | KNR 4-02 | Demontaż kurków gazowych o śr. 15-25 mm - przy urządzeniach   | szt.           |              |               |
| d.3                                       | 0310-04  |   |                |              |               |

| Lp.       | Podstawa                        | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz                                    | Razem         |
|-----------|---------------------------------|---|--|---|---------------|
|           |                                 | 2   | szt.   | 2.000                                     |               |
|           |                                 |   |  | <b>RAZEM</b>                              | <b>2.000</b>  |
| <b>4</b>  |                                 | <b>ROBOTY MURARSKIE</b>   |  |   |               |
| 18<br>d.4 | KNR 4-01<br>0304-02             | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 1.27*2.80 <ściana między łazienką a przedpokojem > | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>   | <br>3.556                                 |               |
|           |                                 |   |  | <b>RAZEM</b>                              | <b>3.556</b>  |
| 19<br>d.4 | KNR 4-01<br>0333-08             | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej<br>2  | szt.<br>szt.   | <br>2.000                                 |               |
|           |                                 |   |  | <b>RAZEM</b>                              | <b>2.000</b>  |
| 20<br>d.4 | KNR 4-01<br>0322-02             | Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł<kratki wentylacyjne, rozeta rury spalinowej><br>2   | szt.<br>szt.   | <br>2.000                                 |               |
|           |                                 |   |  | <b>RAZEM</b>                              | <b>2.000</b>  |
| <b>5</b>  |                                 | <b>ROBOTY TYNKARSKIE</b>  |  |   |               |
| 21<br>d.5 | KNR 4-01<br>0708-01             | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm<br>(0.8+2.0+2.0)*2*3                                     | m<br>m   | <br>28.800                                |               |
|           |                                 |   |  | <b>RAZEM</b>                              | <b>28.800</b> |
| 22<br>d.5 | KNR 4-01<br>0701-02             | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2<br>10   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>10.000                                |               |
|           |                                 |   |  | <b>RAZEM</b>                              | <b>10.000</b> |
| 23<br>d.5 | KNR 2-02<br>0803-03             | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach<br>poz.22<br>poz.18*2   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>10.000<br>7.112                       |               |
|           |                                 |   |  | <b>RAZEM</b>                              | <b>17.112</b> |
| 24<br>d.5 | KNR 4-01<br>0349-07             | Rozebranie licowania z kamieni na zaprawie cementowo-wapiennej<br>(2.70+1.30)*2.20  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>8.800                                 |               |
|           |                                 |   |  | <b>RAZEM</b>                              | <b>8.800</b>  |
| <b>6</b>  |                                 | <b>STOLARKA OKIENNA</b>   |  |   |               |
| 25<br>d.6 | KNR 4-01<br>0354-08             | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2<br>1.54*1.56   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>2.402                                 |               |
|           |                                 |   |  | <b>RAZEM</b>                              | <b>2.402</b>  |
| 26<br>d.6 | KNR 0-19<br>1023-10             | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2<br>1.50*1.52  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>2.280                                 |               |
|           |                                 |   |  | <b>RAZEM</b>                              | <b>2.280</b>  |
| 27<br>d.6 | KNR 4-01<br>0911-03<br>analogia | montaż nawiewników okiennych<br><br>1   | szt.<br><br>szt.   | <br><br>1.000                             |               |
|           |                                 |   |  | <b>RAZEM</b>                              | <b>1.000</b>  |
| <b>7</b>  |                                 | <b>ROBOTY POSADZKOWE</b>  |  |   |               |
| 28<br>d.7 | KNR 4-01<br>0818-05             | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych<br><pokój>(3.52*3.75)+(3.07*0.10)  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>13.507                                |               |
|           |                                 |   |  | <b>RAZEM</b>                              | <b>13.507</b> |
| 29<br>d.7 | KNR 4-01<br>0816-06             | Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów<br><przedpokój>1.12*1.27<br><pokój>3.52*3.75   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>1.422<br>13.200                       |               |
|           |                                 |   |  | <b>RAZEM</b>                              | <b>14.622</b> |
| 30<br>d.7 | KNR 4-01<br>0811-07             | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej<br><przedpokój>(1.13+1.30)*1.27   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>3.086                                 |               |
|           |                                 |   |  | <b>RAZEM</b>                              | <b>3.086</b>  |
| 31<br>d.7 | KNR 4-01<br>0804-07<br>analogia | Zerwanie posadzki cementowej<br><br><pokój>(3.52*3.75)+(3.07*0.10)<br><przedpokój>1.12*1.27<br><łazienka>1.30*1.27<br><aneks kuchenny>1.13*1.27                         | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>13.507<br>1.422<br>1.651<br>1.435 |               |
|           |                                 |   |  | <b>RAZEM</b>                              | <b>18.015</b> |
| 32<br>d.7 | KNR 2-02<br>1106-02             | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm<br>poz.31   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>18.015                                |               |
|           |                                 |   |  | <b>RAZEM</b>                              | <b>18.015</b> |

| Lp.       | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz       | Razem         |
|-----------|-----------------------|---|----------------------------------|--------------|---------------|
| 33<br>d.7 | KNR 2-02<br>1106-03   | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm<br>Krotność = 2<br>poz.31  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>18.015   |               |
|           |                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>18.015</b> |
| 34<br>d.7 | NNRNKB 202<br>1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie poziome<br>poz.31  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>18.015   |               |
|           |                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>18.015</b> |
| 35<br>d.7 | KNR AT-27<br>0401-03  | Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie <łazienka>2.00*1.27  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>2.540    |               |
|           |                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.540</b>  |
| 36<br>d.7 | KNR AT-27<br>0401-04  | Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm<br><łazienka>2.00*1.27  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>2.540    |               |
|           |                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.540</b>  |
| 37<br>d.7 | KNR 2-02<br>1118-08   | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą <płytki o klasie ścieralności min III twardość 6-8 kolor jasny szary RAL 7035><br><łazienka>2.00*1.27  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>2.540    |               |
|           |                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.540</b>  |
| <b>8</b>  |                       | <b>OKŁADZINA ŚCIENNA Z PŁYTEK</b>   |                                  |              |               |
| 38<br>d.8 | KNR AT-27<br>0401-01  | Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej wykonywana ręcznie <łazienka>2.40*2.10+0.40*0.40<kabina+umywalaka>   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>5.200    |               |
|           |                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>5.200</b>  |
| 39<br>d.8 | KNR AT-27<br>0401-02  | Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm<br><łazienka>2.40*2.10+0.40*0.40   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>5.200    |               |
|           |                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>5.200</b>  |
| 40<br>d.8 | KNR AT-22<br>0201-02  | Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; < płytki w obrębie kabiny prysznicowej oraz umywalki klasa ścieralności I kolor RAL 7035 lub RAL 9010><br><łazienka>2.40*2.10+0.40*0.40 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>5.200    |               |
|           |                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>5.200</b>  |
| <b>9</b>  |                       | <b>INSTALACJA WOD-KAN</b>   |                                  |              |               |
| 41<br>d.9 | KNR 4-01<br>0336-01   | Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej<br>6   | m<br>m                           | <br>6.000    |               |
|           |                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>  |
| 42<br>d.9 | KNR 4-01<br>0326-01   | Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł<br>5  | m<br>m                           | <br>5.000    |               |
|           |                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>  |
| 43<br>d.9 | KNR 4-02<br>0133-01   | Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm<br>4  | szt.<br>szt.                     | <br>4.000    |               |
|           |                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>  |
| 44<br>d.9 | KNR-W 2-15<br>0111-01 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych<br>12  | m<br>m                           | <br>12.000   |               |
|           |                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>12.000</b> |
| 45<br>d.9 | KNR-W 2-15<br>0132-01 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm<br>3   | szt.<br>szt.                     | <br>3.000    |               |
|           |                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>  |
| 46<br>d.9 | KNR 2-15<br>0114-01   | Zawory czepalne o śr.nom. 15 mm<br>3  | szt.<br>szt.                     | <br>3.000    |               |
|           |                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>  |
| 47<br>d.9 | KNR-W 2-15<br>0123-01 | Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych<br>1   | kpl.<br>kpl.                     | <br>1.000    |               |
|           |                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 48<br>d.9 | KNR-W 2-15<br>0116-01 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm<br>10   | szt.<br>szt.                     | <br>10.000   |               |
|           |                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b> |

| Lp.        | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz                  | Razem         |
|------------|-----------------------|---|--|-------------------------|---------------|
| 49<br>d.9  | KNR-W 2-15<br>0127-01 | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)<br>Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności<br>1<br>poz.41  | m<br>prób.<br>m                                    | <br><br>6.000           | <br><br>1.000 |
|            |                       |   |  | <b>RAZEM</b>            | <b>6.000</b>  |
| 50<br>d.9  | KNR 4-02<br>0230-04   | Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku<br>1   | m<br>m   | <br>1.000               |               |
|            |                       |   |  | <b>RAZEM</b>            | <b>1.000</b>  |
| 51<br>d.9  | KNR 4-02<br>0233-03   | Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm<br>1  | szt.<br>szt.                                       | <br>1.000               |               |
|            |                       |   |  | <b>RAZEM</b>            | <b>1.000</b>  |
| 52<br>d.9  | KNR 4-02<br>0233-08   | Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm<br>1  | szt.<br>szt.                                       | <br>1.000               |               |
|            |                       |   |  | <b>RAZEM</b>            | <b>1.000</b>  |
| 53<br>d.9  | KNR 2-15<br>0205-02   | Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową<br>poz.51  | m<br>m   | <br>1.000               |               |
|            |                       |   |  | <b>RAZEM</b>            | <b>1.000</b>  |
| 54<br>d.9  | KNR 2-15<br>0205-04   | Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową<br>poz.50   | m<br>m   | <br>1.000               |               |
|            |                       |   |  | <b>RAZEM</b>            | <b>1.000</b>  |
| 55<br>d.9  | KNR 2-15<br>0208-03   | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm<br>3   | szt.<br>szt.                                       | <br>3.000               |               |
|            |                       |   |  | <b>RAZEM</b>            | <b>3.000</b>  |
| 56<br>d.9  | KNR 2-15<br>0208-05   | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm<br>1  | szt.<br>szt.                                       | <br>1.000               |               |
|            |                       |   |  | <b>RAZEM</b>            | <b>1.000</b>  |
| <b>10</b>  |                       | <b>URZĄDZENIA SANITARNE</b>   |  |                         |               |
| 57<br>d.10 | KNR 4-02<br>0218-04   | Wymiana zlewozmywaka ze stali nierdzewnej<br>1  | szt.<br>szt.                                       | <br>1.000               |               |
|            |                       |   |  | <b>RAZEM</b>            | <b>1.000</b>  |
| 58<br>d.10 | KNR-W 4-02<br>0220-02 | Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa <szerokość 350><br>1  | kpl.<br>kpl.                                       | <br>1.000               |               |
|            |                       |   |  | <b>RAZEM</b>            | <b>1.000</b>  |
| 59<br>d.10 | KNR 0-35<br>0123-03   | Kabiny natryskowe do kąpiei, narożne, półokrągłe, z szybami ze szkła hartowanego 4mm o wymiarach 0,9*0,9 z brodzikiem akrylowym białym RAL 9010<br>1                                  | kpl.<br>kpl.                                       | <br>1.000               |               |
|            |                       |   |  | <b>RAZEM</b>            | <b>1.000</b>  |
| 60<br>d.10 | KNR-W 4-02<br>0225-01 | Wymiana miski ustępowej porcelanowej<br>1   | szt.<br>szt.                                       | <br>1.000               |               |
|            |                       |   |  | <b>RAZEM</b>            | <b>1.000</b>  |
| 61<br>d.10 | KNR-W 4-02<br>0225-03 | Wymiana sedesu z tworzywa<br>1  | szt.<br>szt.                                       | <br>1.000               |               |
|            |                       |   |  | <b>RAZEM</b>            | <b>1.000</b>  |
| 62<br>d.10 | KNR-W 4-02<br>0226-01 | Wymiana płuczki ustępowej z zaworem pływakowym<br>1   | szt.<br>szt.                                       | <br>1.000               |               |
|            |                       |   |  | <b>RAZEM</b>            | <b>1.000</b>  |
| 63<br>d.10 | KNR-W 4-02<br>0132-03 | Wymiana baterii natryskowej < stalowa chromowana ><br>1   | szt.<br>szt.                                       | <br>1.000               |               |
|            |                       |   |  | <b>RAZEM</b>            | <b>1.000</b>  |
| 64<br>d.10 | KNR-W 4-02<br>0132-01 | Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej < stalowa chromowana ><br>2  | szt.<br>szt.                                       | <br>2.000               |               |
|            |                       |   |  | <b>RAZEM</b>            | <b>2.000</b>  |
| <b>11</b>  |                       | <b>ROBOTY MALARSKIE</b>   |  |                         |               |
| 65<br>d.11 | KNR 4-01<br>0713-02   | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach<br><pokój>(3.52*3.75)+(3.07*0.10)<br><lazienka>2.00*1.27 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>13.507<br>2.540 |               |

| Lp.        | Podstawa                | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz                     | Razem         |
|------------|-------------------------|--|--|----------------------------|---------------|
|            |                         | <przedpokuj z aneksem>1.65*1.27  | m <sup>2</sup>                                     | 2.096                      |               |
|            |                         |  |  | <b>RAZEM</b>               | <b>18.143</b> |
| 66<br>d.11 | KNR 4-01<br>0713-01     | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach<br><pokój I>(3.52+3.75+0.10)*2*2.80<br><przedpokój>(1.65+1.27)*2*2.80<br><łazienka>(2.00+1.27)*2*2.80 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 41.272<br>16.352<br>18.312 |               |
|            |                         |  |  | <b>RAZEM</b>               | <b>75.936</b> |
| 67<br>d.11 | NNRNKB 202<br>1134-01   | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome<br>poz.65   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 18.143                     |               |
|            |                         |  |  | <b>RAZEM</b>               | <b>18.143</b> |
| 68<br>d.11 | NNRNKB 202<br>1134-02   | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe<br>poz.66   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 75.936                     |               |
|            |                         |  |  | <b>RAZEM</b>               | <b>75.936</b> |
| 69<br>d.11 | KNR 4-01<br>1204-01     | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów<br>poz.65  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 18.143                     |               |
|            |                         |  |  | <b>RAZEM</b>               | <b>18.143</b> |
| 70<br>d.11 | KNR 4-01<br>1204-02     | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian<br>poz.66  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 75.936                     |               |
|            |                         |  |  | <b>RAZEM</b>               | <b>75.936</b> |
| 71<br>d.11 | KNR 4-01<br>1212-28     | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm<br>20  | m<br>m   | 20.000                     |               |
|            |                         |  |  | <b>RAZEM</b>               | <b>20.000</b> |
| 72<br>d.11 | KNR 4-01<br>1209-14     | Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2<br>0.30*1.60  | szt.<br>szt.                                       | 0.480                      |               |
|            |                         |  |  | <b>RAZEM</b>               | <b>0.480</b>  |
| 73<br>d.11 | KNR 4-01<br>1215-04     | Mycie po robotach malarskich okien zespolonych<br>1.50*1.52*1  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 2.280                      |               |
|            |                         |  |  | <b>RAZEM</b>               | <b>2.280</b>  |
| 74<br>d.11 | KNR 4-01<br>1215-07     | Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych<br><łazienka>(2.00+1.27)*2*2.80   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 18.312                     |               |
|            |                         |  |  | <b>RAZEM</b>               | <b>18.312</b> |
| <b>12</b>  |                         | <b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA</b>  |  |                            |               |
| 75<br>d.12 | KNR 4-03<br>0304-02     | Wymiana tablic licznikowych na podłożu ceglanym<br>1   | szt.<br>szt.                                       | 1                          |               |
|            |                         |  |  | <b>RAZEM</b>               | <b>1</b>      |
| 76<br>d.12 | KNR 5-14<br>0516-0301   | Układanie przewodów w pasmach jedno - lub wielowarstwowych w szafach i na tablicach, przewód DY 450/750V 1x6,0 mm2<br>1  | m<br>m   | 1.0                        |               |
|            |                         |  |  | <b>RAZEM</b>               | <b>1.0</b>    |
| 77<br>d.12 | KNR-W 5-08<br>0407-01   | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy S - 191<br>4  | szt.<br>szt.                                       | 4                          |               |
|            |                         |  |  | <b>RAZEM</b>               | <b>4</b>      |
| 78<br>d.12 | KNR-W 5-08<br>0407-0301 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwpożarowy, 1(2) biegunowy P-302 25A/30mA<br>1  | szt.<br>szt.                                       | 1                          |               |
|            |                         |  |  | <b>RAZEM</b>               | <b>1</b>      |
| 79<br>d.12 | KNR-W 5-08<br>0408-02   | Montaż elementów rozdzielnic (modułowych), listwa przyłączowa (zaciiskowa) "PE" i "N"<br>2   | szt.<br>szt.                                       | 2                          |               |
|            |                         |  |  | <b>RAZEM</b>               | <b>2</b>      |
| 80<br>d.12 | KNR 4-03<br>0904-11     | Wykonanie połączeń przewodów w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t., bez zadławienia przewodów, przewód kabelkowy, przekrój żył do 4 mm2, 3 odgałęzienia w "TBL" i "TP"<br>3                               | kpl.<br>kpl.                                       | 3                          |               |
|            |                         |  |  | <b>RAZEM</b>               | <b>3</b>      |
| 81<br>d.12 | KNR 4-03<br>1003-11     | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebicia do 1,5 cegły, rura Fi do 25 mm<br>3   | szt.<br>szt.                                       | 3                          |               |
|            |                         |  |  | <b>RAZEM</b>               | <b>3</b>      |
| 82<br>d.12 | KNR 4-03<br>1003-01     | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebicia do 1/2 cegły, rura Fi do 25 mm<br>3   | szt.<br>szt.                                       | 3                          |               |
|            |                         |  |  | <b>RAZEM</b>               | <b>3</b>      |

| Lp.        | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m.       | Poszcz       | Razem      |
|------------|-----------------------|--|------------|--------------|------------|
| 83<br>d.12 | KNR 5-08<br>0210-02   | Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd, podłoże różne od betonu, łączny przekrój żył 12cu, 20Al mm2 - zasilanie YDYp 3 x 4mm2<br>2               | m<br>m     | <br>2        |            |
|            |                       |  |            | <b>RAZEM</b> | <b>2</b>   |
| 84<br>d.12 | KNR 5-08<br>0210-01   | Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd, podłoże różne od betonu, - YDYt 3 x 2,5mm2 .<br>40   | m<br>m     | <br>40       |            |
|            |                       |  |            | <b>RAZEM</b> | <b>40</b>  |
| 85<br>d.12 | KNR 5-08<br>0210-01   | Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd, podłoże różne od betonu, - YDYt 3 x1,5 mm2 .<br>20   | m<br>m     | <br>20       |            |
|            |                       |  |            | <b>RAZEM</b> | <b>20</b>  |
| 86<br>d.12 | KNR 4-03<br>1001-05   | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych ręcznie, podłoże: cegła<br>120  | m<br>m     | <br>120      |            |
|            |                       |  |            | <b>RAZEM</b> | <b>120</b> |
| 87<br>d.12 | KNR 4-01<br>0705-0701 | Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy z przewodami elektrycznymi, pas do 10 cm<br>60                                       | m<br>m     | <br>60       |            |
|            |                       |  |            | <b>RAZEM</b> | <b>60</b>  |
| 88<br>d.12 | KNR 4-03<br>0401-03   | Wymiana puszek podtynkowych, Fi powyżej 60 mm, 4 odgałęzienia, przewody do 2,5 mm2<br>13   | szt<br>szt | <br>13       |            |
|            |                       |  |            | <b>RAZEM</b> | <b>13</b>  |
| 89<br>d.12 | KNR 5-08<br>0301-23   | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów ręcznie, cegła<br>30   | szt<br>szt | <br>30       |            |
|            |                       |  |            | <b>RAZEM</b> | <b>30</b>  |
| 90<br>d.12 | KNR 5-08<br>0302-03   | Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo - wtynkowych, puszk bakelito- we o średnicy do 80 mm, ilość wylotów 4, przekrój przewodu do 2,5 mm2<br>18 | szt<br>szt | <br>18       |            |
|            |                       |  |            | <b>RAZEM</b> | <b>18</b>  |
| 91<br>d.12 | KNR 5-08<br>0304-03   | Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakeli- towych z podłączeniem przewodów do 2.5 mm2, odgałęźniki moco- wane bezśrubowo, ilość wylotów 4, przewody w powłoce polwinitowej<br>30        | szt<br>szt | <br>30       |            |
|            |                       |  |            | <b>RAZEM</b> | <b>30</b>  |
| 92<br>d.12 | KNR 5-08<br>0302-01   | Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo - wtynkowych, puszk bakelito- we o średnicy do 60 mm, o 1 wylocie, mocowanie: gips - cement.<br>14        | szt<br>szt | <br>14       |            |
|            |                       |  |            | <b>RAZEM</b> | <b>14</b>  |
| 93<br>d.12 | KNR 5-08<br>0309-03   | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych przykręcanych lub przyklejanych z podłączeniem, podtynkowe, dwubiegunowe, z uzie- mieniem, w puszkach<br>4   | szt<br>szt | <br>4        |            |
|            |                       |  |            | <b>RAZEM</b> | <b>4</b>   |
| 94<br>d.12 | KNR 5-08<br>0309-06   | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych przykręcanych lub przyklejanych z podłączeniem, obciążalność 16A, przewód o przekro- ju do 2,5 mm2 bryzgoszcz. 2-biegunowe przykręcane, z uziemieniem<br>3     | szt<br>szt | <br>3        |            |
|            |                       |  |            | <b>RAZEM</b> | <b>3</b>   |
| 95<br>d.12 | KNR 5-08<br>0307-0201 | Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łączniki podtynkowe w puszcze instalacyjnej jednobie- gunowy, przycisk<br>3  | szt<br>szt | <br>3        |            |
|            |                       |  |            | <b>RAZEM</b> | <b>3</b>   |
| 96<br>d.12 | KNR 5-08<br>0307-03   | Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łączniki podtynkowe w puszcze instalacyjnej świeczni- kowy<br>1  | szt<br>szt | <br>1        |            |
|            |                       |  |            | <b>RAZEM</b> | <b>1</b>   |
| 97<br>d.12 | KNR 4-03<br>1122-02   | Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63 A, gniazdo podtynkowe, 2+0 bieguny<br>6  | szt<br>szt | <br>6        |            |
|            |                       |  |            | <b>RAZEM</b> | <b>6</b>   |
| 98<br>d.12 | KNR 4-03<br>1124-01   | Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 A, pod- tynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik 1-biegunowy  | szt        |              |            |

| Lp.         | Podstawa                        | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz       | Razem        |
|-------------|---------------------------------|--|----------------------------------|--------------|--------------|
|             |                                 | 2  | szt                              | 2            |              |
|             |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2</b>     |
| 99<br>d.12  | KNR 4-03<br>1124-02             | Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 A, pod-<br>tynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik 2-biegunowy lub grupo-<br>wy<br>2 | szt<br>szt                       | <br>2        |              |
|             |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2</b>     |
| 100<br>d.12 | KNR 4-03<br>1009-03             | Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i<br>śr.do 10 mm w podłożu ceglanym<br>4  | otw.<br>otw.                     | <br>4.000    |              |
|             |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b> |
| 101<br>d.12 | KNR 4-03<br>1016-03             | Osadzanie kołków plastikowych rozporowych w ścianie lub stropie<br>3   | szt.<br>szt.                     | <br>3.000    |              |
|             |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b> |
| 102<br>d.12 | KNR 4-03<br>1116-03             | Demontaż przewodów wtynkowych na podłożu ceglanym lub betono-<br>wym<br>20   | m<br>m                           | <br>20       |              |
|             |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>20</b>    |
| 103<br>d.12 | KNR 4-03<br>1202-01             | Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego<br>napięcia 1-fazowego<br>5   | pomiar<br>pomiar                 | <br>5        |              |
|             |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>5</b>     |
| 104<br>d.12 | KNR 4-03<br>1205-01             | Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy<br>1  | pomiar<br>pomiar                 | <br>1        |              |
|             |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1</b>     |
| 105<br>d.12 | KNR 4-03<br>1205-02             | Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego<br>6   | pomiar.<br>pomiar.               | <br>6.000    |              |
|             |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b> |
| 106<br>d.12 | KNR-W 4-03<br>1209-01           | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba<br>działania wyłącznika różnicowoprądowego<br>1                                       | prób.<br>prób.                   | <br>1.000    |              |
|             |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 107<br>d.12 | KNR 4-02<br>0141-02             | Wymiana elektrycznego podgrzewacza wody o pojemności 80-160<br>dm3 na wspornikach nowych<br>1  | szt.<br>szt.                     | <br>1.000    |              |
|             |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 108<br>d.12 | KNR 2-15<br>0311-02<br>analogia | Kuchnia elektryczna bez piekarnika na wspornikach<br>1   | szt.<br>szt.                     | <br>1.000    |              |
|             |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| <b>13</b>   |                                 | <b>ROBOTY DODATKOWE</b>  |                                  |              |              |
| 109<br>d.13 | KNR 4-01<br>0108-09             | Wywiezienie odpadów remontowych samochodami skrzyniowymi na<br>odległość do 1 km <wywóz odpadów remontowych oraz opróżnienie<br>piwnicy><br>4        | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>4.000    |              |
|             |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b> |
| 110<br>d.13 | KNR 4-01<br>0108-10             | Wywiezienie odpadów remontowych samochodami skrzyniowymi - za<br>każdy następny 1 km<br>4  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>4.000    |              |
|             |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b> |
| 111<br>d.13 | analiza indywi-<br>dualna       | koszt przyjęcia odpadów na wysypisku<br>4  | t<br>t                           | <br>4.000    |              |
|             |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b> |
| 112<br>d.13 | wycena indywi-<br>dualna        | zaswiadczenie mistrza kominiarskiego<br>1  | szt<br>szt                       | <br>1.000    |              |
|             |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |