

---

## PRZEDMIAR ROBÓT - branża budowlana

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45214100-1 Roboty budowlane w zakresie budowy przedszkolnych obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i adaptacja części Publicznego Gimnazjum na potrzeby Publicznego Przedszkola  
oraz kuchni wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą - kuchnia  
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid. 134/2 ul. Szkolna 8, miejscowość Miastków Kościelny, gm. Miastków Kościelny  
INWESTOR : Gmina Miastków Kościelny  
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 6, 08-420 Miastków Kościelny  
DATA OPRACOWANIA : 29.09.2017

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
29.09.2017

Data zatwierdzenia

| Lp.   | Podstawa                              | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|-------|---------------------------------------|--|----------------|--------------|---------------|
| 1     |                                       | <b>STREFA KUCHNI</b>   |                |              |               |
| 1.1   |                                       | <b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>  |                |              |               |
| 1.1.1 |                                       | <b>Stolarka/Ślusarka</b>   |                |              |               |
| 1     | KNR 4-01<br>d.1. 0354-04<br>1.1       | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2   | szt.           |              |               |
|       |                                       | <parter><br><okno ist wc/proj wc-przygotowanie warzyw>1  | szt.           | 1.000        |               |
|       |                                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 2     | KNR 4-01<br>d.1. 0354-05<br>1.1       | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2  | m <sup>2</sup> |              |               |
|       |                                       | <parter><br><okno ist sala edukacyjna - proj wejście do zaplecza kuchennego>2.37*2.0                             | m <sup>2</sup> | 4.740        |               |
|       |                                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.740</b>  |
| 3     | KNR 4-01<br>d.1. 0354-09<br>1.1       | Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2   | szt.           |              |               |
|       |                                       | <parter ist pom. łącznie łącznie>11+3  | szt.           | 14.000       |               |
|       |                                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>14.000</b> |
| 4     | KNR 4-01<br>d.1. 0354-12<br>1.1       | Wykucie z muru podokienników z lastryko/konglomeratu   | m              |              |               |
|       |                                       | <parter><br><okno - wymiana na okno wc>2.40  | m              | 2.400        |               |
|       |                                       | <okno - wymiana na drzwi wejściowe zaplecze kuchenne>2.40  | m              | 2.400        |               |
|       |                                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.800</b>  |
| 5     | KNR 4-01<br>d.1. 0354-13<br>1.1       | Wykucie z muru krutek wentylacyjnych.  | szt.           |              |               |
|       |                                       | <parter łącznie>9  | szt.           | 9.000        |               |
|       |                                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>9.000</b>  |
| 6     | KNR 4-01<br>d.1. 0354-10<br>1.1       | Wykucie z muru krat stalowych wykończonych listwami drewnianymi o powierzchni ponad 2 m2 - boksy międzyszatniowe | m <sup>2</sup> |              |               |
|       |                                       | <boksy szatniowe>2.20*5.73*5   | m <sup>2</sup> | 63.030       |               |
|       |                                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>63.030</b> |
| 7     | KNR 7<br>d.1. 0503-08<br>1.1 z.o.3.4. | Drzwi przymykowe stalowe - demontaż przed ponownym montażem  | m <sup>2</sup> |              |               |
|       |                                       | <drzwi na granicy szkoła/kuchnia>1.43*2.07   | m <sup>2</sup> | 2.960        |               |
|       |                                       | <drzwi na granicy łącznik/kuchnia>1.34*2.07  | m <sup>2</sup> | 2.774        |               |
|       |                                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.734</b>  |
| 8     | KNR 4-01<br>d.1. 0355-03<br>1.1       | Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych i okiennych                  | szt.           |              |               |
|       |                                       | <skrzydła drzwiowe parter>14   | szt.           | 14.000       |               |
|       |                                       | <okna parter>2   | szt.           | 2.000        |               |
|       |                                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>16.000</b> |
| 1.1.2 |                                       | <b>Elementy murowane</b>   |                |              |               |
| 9     | KNR 4-01<br>d.1. 0348-03<br>1.2       | Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej                                     | m <sup>2</sup> |              |               |
|       |                                       | <parter><br><ścianka szatnia/sala edukacyjna>3.30*5.73   | m <sup>2</sup> | 18.909       |               |
|       |                                       | <ścianki węzły sanitarne><br>3.30*5.73   | m <sup>2</sup> | 18.909       |               |

| Lp.         | Podstawa   | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|-------------|------------|---|----------------|--------------|----------------|
|             |            | 3.30*1.60   | m <sup>2</sup> | 5.280        |                |
|             |            | 3.30*3.27-<otwory>(1.0*2.05)  | m <sup>2</sup> | 8.741        |                |
|             |            | 3.30*1.62*2   | m <sup>2</sup> | 10.692       |                |
|             |            | 3.30*1.08-<otwory>(1.0*2.05)  | m <sup>2</sup> | 1.514        |                |
|             |            | 3.30*0.67   | m <sup>2</sup> | 2.211        |                |
|             |            | 3.30*0.42   | m <sup>2</sup> | 1.386        |                |
|             |            | 3.30*1.93   | m <sup>2</sup> | 6.369        |                |
|             |            | 3.30*3.31-<otwory>(1.0*2.05)  | m <sup>2</sup> | 8.873        |                |
|             |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>82.884</b>  |
| 10          | KNR 4-04   | Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji)                             | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1.        | 0102-02    | na zaprawie cementowo-wapiennej - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym             |                |              |                |
| 1.2         | z.o.3.1.   | <parter>  |                |              |                |
|             |            | <mur podokienny drzwi zaplecze kuchenne/odpady>1.0*2.37*0.42  | m <sup>3</sup> | 0.995        |                |
|             |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.995</b>   |
| 11          | KNR AT-17  | Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości do 15 cm  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1.        | 0106-01    |   |                |              |                |
| 1.2         |            | <wnęka na grzejnik - pom socjalne/wc>0.15*0.70*3  | m <sup>2</sup> | 0.315        |                |
|             |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.315</b>   |
| 12          | KNR 4-01   | Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej               | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1.        | 0330-06    |   |                |              |                |
| 1.2         |            | <wnęki pod grzejniki parter>  |                |              |                |
|             |            | <pom socjalne/wc>0.70*0.70  | m <sup>2</sup> | 0.490        |                |
|             |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.490</b>   |
| <b>1.1.</b> |            | <b>Posadzki</b>   |                |              |                |
| <b>3</b>    |            |   |                |              |                |
| 13          | KNR AT-17  | Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - posadzka, beton, gres | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1.        | 0105-01    |   |                |              |                |
| 1.3         |            | <parter - szyby windowy>(1.41*2+1.63)*0.070   | m <sup>2</sup> | 0.312        |                |
|             |            | <parter - pomieszczenia zaplecza wygospodarowane z korytarza>(1.41*2+9.45)*0.070                        | m <sup>2</sup> | 0.859        |                |
|             |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.171</b>   |
| 14          | KNR 4-04   | Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1.        | 0504-03    |   |                |              |                |
| 1.3         | z.o.3.1.   | <parter obręb kuchni i sali spotkań>  |                |              |                |
|             |            | <część ist komunikacji>2.67*6.13  | m <sup>2</sup> | 16.367       |                |
|             |            | <ist szatnia>51.51  | m <sup>2</sup> | 51.510       |                |
|             |            | <ist węzły sanitarne>2.85+2.36+2.95+5.29+9.89+13.09   | m <sup>2</sup> | 36.430       |                |
|             |            | <miejsce szybu windowego>1.41*2.63  | m <sup>2</sup> | 3.708        |                |
|             |            | <miejsce pom zaplecza w obrębie ist korytarza>1.41*9.45   | m <sup>2</sup> | 13.325       |                |
|             |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>121.340</b> |
| 15          | KNR 4-04   | Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1.        | 0504-06    |   |                |              |                |
| 1.3         |            | <parter obręb kuchni i sali spotkań>  |                |              |                |
|             |            | <ist sala edukacyjna>51.57*1.05   | m <sup>2</sup> | 54.149       |                |
|             |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>54.149</b>  |
| <b>1.1.</b> |            | <b>Glazura/Tynki</b>  |                |              |                |
| <b>4</b>    |            |   |                |              |                |
| 16          | KNR-W 4-01 | Rozebranie okładziny ściiennej  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1.        | 0820-08    |   |                |              |                |
| 1.4         |            | <parter>  |                |              |                |

| Lp.         | Podstawa  | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|-------------|-----------|--|----------------|--------------|---------------|
|             |           | <ist węzeł sanitarny - ściany do pozostawienia>2.10*(3.39+3.38+1.76+1.46+1.51+1.75+2.97+2.60+2.53+2.53+0.24+0.24)-<otwory>(0.90*2.05*4)+<ościeża>0.738*4 | m <sup>2</sup> | 46.728       |               |
|             |           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>46.728</b> |
| <b>1.1.</b> |           | <b>Utylizacja gruzu</b>  |                |              |               |
| <b>5</b>    |           |  |                |              |               |
| 17          | KNR 4-01  | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleg-   | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.1.        | 0108-11   | łość 10 km   |                |              |               |
| 1.5         | 0108-12   |  |                |              |               |
|             |           | <elementy murowe>82.884*0.16+0.995+0.49*0.15   | m <sup>3</sup> | 14.330       |               |
|             |           | <posadzki>121.34*0.020+54.149*0.010  | m <sup>3</sup> | 2.968        |               |
|             |           | <glazura>46.728*0.015  | m <sup>3</sup> | 0.701        |               |
|             |           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>17.999</b> |
| <b>1.2</b>  |           | <b>ROBOTY MUROWE/ZAMUROWANIA OTWORÓW</b>   |                |              |               |
| 18          | KNR 4-01  | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemento-   | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.1.        | 0304-01   | wo-wapiennej ceglami silikatowymi 250x125x65mm   |                |              |               |
| 2           |           |  |                |              |               |
|             |           | <parter - grubość 1i1/2 cegły>   |                |              |               |
|             |           | <zamurowane otwory drzwiowe>1.0*2.10*0.38*8  | m <sup>3</sup> | 6.384        |               |
|             |           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.384</b>  |
| 19          | KNR 4-01  | Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów   | szt.           |              |               |
| d.1.        | 0310-04   |  |                |              |               |
| 2           |           |  |                |              |               |
|             |           | <obrub kuchni>3  | szt.           | 3.000        |               |
|             |           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>  |
| <b>1.3</b>  |           | <b>OKUCIA STALOWE</b>  |                |              |               |
| <b>1.3.</b> |           | <b>Otwory nowoprojektowane/powiększane</b>   |                |              |               |
| <b>1</b>    |           |  |                |              |               |
| 20          | KNR 4-01  | Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji   | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1.        | 0201-01   |  |                |              |               |
| 3.1         |           |  |                |              |               |
|             |           | <projektowane otwory N1.1 i N1.4>1.60*0.50*2*3   | m <sup>2</sup> | 4.800        |               |
|             |           | <projektowany otwór Otw-1>3.50*0.50*2  | m <sup>2</sup> | 3.500        |               |
|             |           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>8.300</b>  |
| 21          | KNR 4-01  | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm   | m              |              |               |
| d.1.        | 0702-05   |  |                |              |               |
| 3.1         |           |  |                |              |               |
|             |           | <okucie N-1.1>1.50*2*2   | m              | 6.000        |               |
|             |           | <okucie N-1.4>1.60*2   | m              | 3.200        |               |
|             |           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>9.200</b>  |
| 22          | KNR AT-17 | Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości do 15 cm   | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1.        | 0106-01   |  |                |              |               |
| 3.1         |           |  |                |              |               |
|             |           | <okucie N-1.1>1.50*2*0.10*2  | m <sup>2</sup> | 0.600        |               |
|             |           | <okucie N-1.4>1.60*2*0.10  | m <sup>2</sup> | 0.320        |               |
|             |           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.920</b>  |
| 23          | ZKNR C-2  | Wykonanie podlewek montażowych gr. 10 mm   | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1.        | 0702-01   | Krotność = 0.5   |                |              |               |
| 3.1         |           |  |                |              |               |
|             |           | <okucie N-1.1>1.50*2*0.10*2  | m <sup>2</sup> | 0.600        |               |
|             |           | <okucie N-1.4>1.60*2*0.10  | m <sup>2</sup> | 0.320        |               |
|             |           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.920</b>  |
| 24          | KNR 2-03  | Osadzenie w murze kątowników stalowych o masie 28.50 kg - L150x100x10  | szt.           |              |               |
| d.1.        | 0209-08   |  |                |              |               |
| 3.1         |           |  |                |              |               |
|             |           | <okucie N-1.1>2*2  | szt.           | 4.000        |               |
|             |           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>  |

| Lp.               | Podstawa                         | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz                          | Razem          |
|-------------------|----------------------------------|---|--|---------------------------------|----------------|
| 25<br>d.1.<br>3.1 | KNR 2-03<br>0209-08              | Osadzenie w murze kątowników stalowych o masie 30.40 kg - L150x100x10<br><br><okucie N-1.4>2  | szt.<br><br>szt.   | <br><br>2.000                   |                |
|                   |                                  |   |  | <b>RAZEM</b>                    | <b>2.000</b>   |
| 26<br>d.1.<br>3.1 | TZKNBK<br>XXIV 3215-<br>04       | Wiercenie otworów o śr.do 16 mm wiertarką ręczną elektryczną na głęb.do 10 mm<br><br><okucie N-1.1>2*4*2<br><okucie N-1.4>2*4   | szt.<br><br>szt.<br>szt.   | <br><br>16.000<br>8.000         |                |
|                   |                                  |   |  | <b>RAZEM</b>                    | <b>24.000</b>  |
| 27<br>d.1.<br>3.1 | KNNR-W 3<br>0408-01              | Wiercenie otworów o śr. 15 mm w konstrukcjach murowych wiertnicami diamentowymi<br><br><okucie N-1.1>40*4*2<br><okucie N-1.4>40*4   | cm<br><br>cm<br>cm   | <br><br>320.000<br>160.000      |                |
|                   |                                  |   |  | <b>RAZEM</b>                    | <b>480.000</b> |
| 28<br>d.1.<br>3.1 | KNR 4-06<br>0112-01              | Skręcanie połączeń śrubami o śr. do 20 mm do 10 szt. na jednym stanowisku.<br>Ściąg stalowe M12 długości c.a.42cm<br><br><okucie N-1.1>4*2<br><okucie N-1.4>4   | szt.<br><br>szt.<br>szt.   | <br><br>8.000<br>4.000          |                |
|                   |                                  |   |  | <b>RAZEM</b>                    | <b>12.000</b>  |
| 29<br>d.1.<br>3.1 | KNR AT-17<br>0106-03<br>analogia | Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 50 cm<br><br><okucie N-1.1>(0.40*(2.10*2+1.0))*2<br><okucie N-1.4>0.40*(2.10+0.30)<br><projektowany otwór Otw-1>0.26*3.30*2   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>4.160<br>0.960<br>1.716 |                |
|                   |                                  |   |  | <b>RAZEM</b>                    | <b>6.836</b>   |
| 30<br>d.1.<br>3.1 | KNR 4-04<br>0102-02<br>z.o.3.1.  | Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym<br><br><okucie N-1.1>0.40*(2.10*1.0)*2<br><okucie N-1.4>0.40*(2.10*0.30)<br><projektowany otwór Otw-1>0.26*3.30*3.0 | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br><br>1.680<br>0.252<br>2.574 |                |
|                   |                                  |   |  | <b>RAZEM</b>                    | <b>4.506</b>   |
| 31<br>d.1.<br>3.1 | KNR 4-06<br>0204-03              | Spawanie łukowe doczołowe blach spoiną V w pozycji podolnej i pułapowej przy grubości materiału powyżej 6 do 8 mm. Uwaga wycenić blachę 8x100mm<br><br><okucie N-1.1>0.25*8*2<br><br><okucie N-1.4>0.25*8*1   | m spoi-<br>ny<br><br>m spoi-<br>ny<br>m spoi-<br>ny                      | <br><br>4.000<br><br>2.000      |                |
|                   |                                  |   |  | <b>RAZEM</b>                    | <b>6.000</b>   |
| 32<br>d.1.<br>3.1 | KNR 4-01<br>0703-01              | Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach<br><br><okucie N-1.1>1.50*2*0.20*2<br><okucie N-1.4>1.60*2*0.20<br><projektowany otwór Otw-1>0.30*3.30*2   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>1.200<br>0.640<br>1.980 |                |
|                   |                                  |   |  | <b>RAZEM</b>                    | <b>3.820</b>   |
| 33<br>d.1.<br>3.1 | KNR 4-01<br>0703-02              | Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych<br><br><okucie N-1.1>1.00*0.45*2<br><okucie N-1.4>1.00*0.45<br><projektowany otwór Otw-1>0.30*3.0   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>0.900<br>0.450<br>0.900 |                |
|                   |                                  |   |  | <b>RAZEM</b>                    | <b>2.250</b>   |

| Lp.                | Podstawa                       | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|--------------------|--------------------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 34<br>d.1.<br>3.1  | KNR 4-01<br>0704-03            | Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową                               | m <sup>2</sup> |              |                |
|                    |                                | poz.32+poz.33  | m <sup>2</sup> | 6.070        |                |
|                    |                                |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.070</b>   |
| 35<br>d.1.<br>3.1  | KNR 9-03<br>0107-03            | Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym dwuwarstwowe gr. 15 mm wapienne i cem.-wap. gładzone  | m <sup>2</sup> |              |                |
|                    |                                | poz.32+poz.33  | m <sup>2</sup> | 6.070        |                |
|                    |                                |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.070</b>   |
| 36<br>d.1.<br>3.1  | KNR 4-01<br>0108-11<br>0108-12 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km                                  | m <sup>3</sup> |              |                |
|                    |                                | <tynki>9.20*0.20*0.015   | m <sup>3</sup> | 0.028        |                |
|                    |                                | <mur>4.506   | m <sup>3</sup> | 4.506        |                |
|                    |                                |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.534</b>   |
| <b>1.4</b>         |                                | <b>PRZEBICIA INSTALACYJNE/OBRAMOWANIA</b>  |                |              |                |
| 37<br>d.1.<br>4    | KNR 4-01<br>0201-01            | Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji   | m <sup>2</sup> |              |                |
|                    |                                | <przewody wentylacyjne przy szybie windowym>1.60*0.50*2  | m <sup>2</sup> | 1.600        |                |
|                    |                                |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.600</b>   |
| 38<br>d.1.<br>4    | KNR 4-01<br>0702-05            | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm                           | m              |              |                |
|                    |                                | <otwór pod przewody wentylacyjne przy szybie windowym>1.60*2   | m              | 3.200        |                |
|                    |                                |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.200</b>   |
| 39<br>d.1.<br>4    | KNR AT-17<br>0106-01           | Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości do 15 cm   | m <sup>2</sup> |              |                |
|                    |                                | <otwór pod przewody wentylacyjne przy szybie windowym>1.60*2*0.10  | m <sup>2</sup> | 0.320        |                |
|                    |                                |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.320</b>   |
| 40<br>d.1.<br>4    | ZKNR C-2<br>0702-01            | Wykonanie podlewek montażowych gr. 10 mm<br>Krotność = 0.5   | m <sup>2</sup> |              |                |
|                    |                                | <otwór pod przewody wentylacyjne przy szybie windowym>1.60*2*0.10  | m <sup>2</sup> | 0.320        |                |
|                    |                                |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.320</b>   |
| 41<br>d.1.<br>4    | KNR 2-03<br>0209-08            | Osadzenie w murze kątowników stalowych o masie 30.40 kg - L150x100x10  | szt.           |              |                |
|                    |                                | <otwór pod przewody wentylacyjne przy szybie windowym>2  | szt.           | 2.000        |                |
|                    |                                |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| 42<br>d.1.<br>4 04 | TZKNBK<br>XXIV 3215-04         | Wiercenie otworów o śr.do 16 mm wiertarką ręczną elektryczną na głęb.do 10 mm                                    | szt.           |              |                |
|                    |                                | <otwór pod przewody wentylacyjne przy szybie windowym>2*4  | szt.           | 8.000        |                |
|                    |                                |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>8.000</b>   |
| 43<br>d.1.<br>4    | KNNR-W 3<br>0408-01            | Wiercenie otworów o śr. 15 mm w konstrukcjach murowych wiertnicami diamentowymi                                  | cm             |              |                |
|                    |                                | <otwór pod przewody wentylacyjne przy szybie windowym>40*4   | cm             | 160.000      |                |
|                    |                                |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>160.000</b> |
| 44<br>d.1.<br>4    | KNR 4-06<br>0112-01            | Skęcanie połączeń śrubami o śr. do 20 mm do 10 szt. na jednym stanowisku.<br>Ściąg stalowe M12 długości c.a.42cm | szt.           |              |                |
|                    |                                | <otwór pod przewody wentylacyjne przy szybie windowym>4  | szt.           | 4.000        |                |
|                    |                                |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>   |

| Lp.   | Podstawa                                | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|-------|---|---|----------------|--------------|---------------|
| 45    | KNR AT-17<br>d.1. 0106-03<br>4 analogia | Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 50 cm   | m <sup>2</sup> |              |               |
|       |   | <otwór pod przewody wentylacyjne przy szybie windowym>0.40*(0.60*2+1.37)  | m <sup>2</sup> | 1.028        |               |
|       |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.028</b>  |
| 46    | KNR 4-04<br>d.1. 0102-02<br>4 z.o.3.1.  | Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym | m <sup>3</sup> |              |               |
|       |   | <otwór pod przewody wentylacyjne przy szybie windowym>0.40*0.60*1.37  | m <sup>3</sup> | 0.329        |               |
|       |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.329</b>  |
| 47    | KNR 4-06<br>d.1. 0204-03<br>4           | Spawanie łukowe doczołowe blach spoiną V w pozycji podolnej i pułapowej przy grubości materiału powyżej 6 do 8 mm. Uwaga wycenić blachę 8x100mm                         | m spoiny       |              |               |
|       |   | <otwór pod przewody wentylacyjne przy szybie windowym>0.25*8*1  | m spoiny       | 2.000        |               |
|       |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 48    | KNR 4-01<br>d.1. 0703-01<br>4           | Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach  | m <sup>2</sup> |              |               |
|       |   | <otwór pod przewody wentylacyjne przy szybie windowym>1.60*2*0.20   | m <sup>2</sup> | 0.640        |               |
|       |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.640</b>  |
| 49    | KNR 4-01<br>d.1. 0703-02<br>4           | Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych   | m <sup>2</sup> |              |               |
|       |   | <otwór pod przewody wentylacyjne przy szybie windowym>0.45*1.37   | m <sup>2</sup> | 0.617        |               |
|       |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.617</b>  |
| 50    | KNR 4-01<br>d.1. 0704-03<br>4           | Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową  | m <sup>2</sup> |              |               |
|       |   | poz.48+poz.49   | m <sup>2</sup> | 1.257        |               |
|       |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.257</b>  |
| 51    | KNR 9-03<br>d.1. 0107-03<br>4           | Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym dwuwarstwowe gr. 15 mm wapienne i cem.-wap. gładzone   | m <sup>2</sup> |              |               |
|       |   | poz.48+poz.49   | m <sup>2</sup> | 1.257        |               |
|       |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.257</b>  |
| 52    | KNR-W 3<br>d.1. 0307-03<br>4            | Przebiecia mechaniczne w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej   | m <sup>3</sup> |              |               |
|       |   | <parter - przewody wentylacyjne pozostałe>0.25*0.25*0.40+0.35*0.15*0.40+0.60*0.25*0.40  | m <sup>3</sup> | 0.106        |               |
|       |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.106</b>  |
| 53    | KNR 2-02<br>d.1. 1217-05<br>4           | Obramienia z kątownika 50x50x4 mm   | m              |              |               |
|       |   | <parter - przewody wentylacyjne przy szybie windowym - uzupełnienie okucia>1.40*2+0.60*4  | m              | 5.200        |               |
|       |   | <parter - przewody wentylacyjne pozostałe>0.25*4+0.35*4+0.60*4  | m              | 4.800        |               |
|       |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b> |
| 54    | KNR 4-01<br>d.1. 0108-11<br>4 0108-12   | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km   | m <sup>3</sup> |              |               |
|       |   | <tynki>3.20*0.20*0.015  | m <sup>3</sup> | 0.010        |               |
|       |   | <mur>0.329+0.106  | m <sup>3</sup> | 0.435        |               |
|       |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.445</b>  |
| 1.5   |   | <b>ROBOTY ŻELBETOWE - SZYB WINDOWY</b>  |                |              |               |
| 1.5.1 |   | <b>Posadzka parteru</b>   |                |              |               |

| Lp.                     | Podstawa  | Opis i wyliczenia   | j.m.                      | Poszcz       | Razem         |
|-------------------------|---|---|---------------------------|--------------|---------------|
| 55                      | KNR 4-04<br>d.1. 0504-01<br>5.1                 | Rozebranie posadzek jednolitych cementowych   | m <sup>2</sup>            |              |               |
|                         |   | <posadzki w obrębie szybu windowego>1.42*1.65   | m <sup>2</sup>            | 2.343        |               |
|                         |   |   |                           | <b>RAZEM</b> | <b>2.343</b>  |
| 56                      | KNR 13-23<br>d.1. 0106-08<br>5.1                | Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu   | m <sup>3</sup>            |              |               |
|                         |   | <posadzki w obrębie szybu windowego>1.42*1.65*0.05  | m <sup>3</sup>            | 0.117        |               |
|                         |   |   |                           | <b>RAZEM</b> | <b>0.117</b>  |
| 57                      | KNR 4-04<br>d.1. 0301-02<br>5.1 z.o.3.1.        | Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym | m <sup>3</sup>            |              |               |
|                         |   | <posadzki w obrębie szybu windowego>1.42*1.65*0.10  | m <sup>3</sup>            | 0.234        |               |
|                         |   |   |                           | <b>RAZEM</b> | <b>0.234</b>  |
| 58                      | KNNR-W 3<br>d.1. 0104-01<br>5.1                 | Wykopy nieumocnione wewnątrz budynków bez względu na kat. gruntu  | m <sup>3</sup>            |              |               |
|                         |   | <pogłębienie - szyb windowy>1.42*1.65*0.40  | m <sup>3</sup>            | 0.937        |               |
|                         |   |   |                           | <b>RAZEM</b> | <b>0.937</b>  |
| 59                      | KNNR-W 3<br>d.1. 0104-04<br>5.1                 | Wykopy nieumocnione wewnątrz budynków - usunięcie ziemi z parteru   | m <sup>3</sup>            |              |               |
|                         |   | <pogłębienie - szyb windowy>1.42*1.65*0.40  | m <sup>3</sup>            | 0.937        |               |
|                         |   |   |                           | <b>RAZEM</b> | <b>0.937</b>  |
| 60                      | KNR 2-02<br>d.1. 1101-01 z.sz.<br>5.1 5.4. 9913 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.                                    | m <sup>3</sup>            |              |               |
|                         |   | <pogłębienie - szyb windowy>1.42*1.65*0.10  | m <sup>3</sup>            | 0.234        |               |
|                         |   |   |                           | <b>RAZEM</b> | <b>0.234</b>  |
| 61                      | KNNR-W 3<br>d.1. 0108-01<br>5.1                 | Umocnienie, odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych lub jamistych o gł. do 1,5 m                                      | m <sup>2</sup>            |              |               |
|                         |   | <szyb windowy>0.375*(1.26*2+1.33)   | m <sup>2</sup>            | 1.444        |               |
|                         |   |   |                           | <b>RAZEM</b> | <b>1.444</b>  |
| 62                      | KNNR-W 3<br>d.1. 0406-02<br>5.1                 | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej 8-12 mm  | kg zbr.                   |              |               |
|                         |   | <podszybie>   |                           |              |               |
|                         |   | <pręt1 #10>16*2.40*0.617  | kg zbr.                   | 23.693       |               |
|                         |   | <pręt2 #10>16*1.50*0.617  | kg zbr.                   | 14.808       |               |
|                         |   | <pręt4 #10>12*3.60*0.617  | kg zbr.                   | 26.654       |               |
|                         |   | <pręt5 #10>12*1.80*0.617  | kg zbr.                   | 13.327       |               |
|                         |   |   |                           | <b>RAZEM</b> | <b>78.482</b> |
| 63                      | KNNR-W 3<br>d.1. 0405-01<br>5.1                 | Uzupełnienie konstrukcji betonowych i żelbetowych - ławy, stopy fundamentowe, ściany                                  | m <sup>3</sup><br>konstr. |              |               |
|                         |   | <podszybie>(1.63*1.41*0.15)+0.375*0.15*(1.26*2+1.63)  | m <sup>3</sup><br>konstr. | 0.578        |               |
|                         |   |   |                           | <b>RAZEM</b> | <b>0.578</b>  |
| 64                      | KNR 4-01<br>d.1. 0108-11<br>5.1 0108-12         | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km                                       | m <sup>3</sup>            |              |               |
|                         |   | <gruz>2.343*0.05+2.343*0.10   | m <sup>3</sup>            | 0.351        |               |
|                         |   |   |                           | <b>RAZEM</b> | <b>0.351</b>  |
| <b>1.5.</b><br><b>2</b> |   | <b>Strop nad parterem</b>   |                           |              |               |



| Lp.         | Podstawa                                 | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz                                       | Razem          |
|-------------|--|---|--|--|----------------|
| 65          | KNR AT-17<br>d.1. 0105-01<br>5.2         | Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - posadzka, beton, gres<br><br><strop nad parterem - szyb windowy>(3.02*2)*0.070                                      | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>0.423                                |                |
|             |  |   |  | <b>RAZEM</b>                                 | <b>0.423</b>   |
| 66          | KNR 4-04<br>d.1. 0504-03<br>5.2 z.o.3.1. | Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym<br><br><strop nad parterem - szyb windowy>3.02*2.84   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>8.577                                |                |
|             |  |   |  | <b>RAZEM</b>                                 | <b>8.577</b>   |
| 67          | KNR 4-04<br>d.1. 0504-01<br>5.2          | Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych<br><br><posadzka cementowa w obrębie rozkucia>3.02*2.84   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>8.577                                |                |
|             |  |   |  | <b>RAZEM</b>                                 | <b>8.577</b>   |
| 68          | KNR AT-17<br>d.1. 0104-06<br>5.2         | Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - strop<br><br><istniejący strop z płyt wielokanałowych>3.27*0.24*1   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>0.785                                |                |
|             |  |   |  | <b>RAZEM</b>                                 | <b>0.785</b>   |
| 69          | KNR-W 4-01<br>d.1. 0212-06<br>5.2        | Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych<br><br><istniejący strop z płyt wielokanałowych>3.27*2.84*0.24  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>   | <br><br>2.229                                |                |
|             |  |   |  | <b>RAZEM</b>                                 | <b>2.229</b>   |
| 70          | KNNR-W 3<br>d.1. 0406-02<br>5.2          | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej 8-12 mm<br><br><Ż-W-st-1.1 #12>0.888*3.27*8*2<br><Ż-W-st-1.1 #8>22*1.10*0.395*2<br><W-st-1.1 #10>15*2.75*0.617*2<br><W-st-1.1 #8>10*1.85*0.395*2 | kg zbr.<br><br>kg zbr.<br>kg zbr.<br>kg zbr.<br>kg zbr.                        | <br><br>46.460<br>19.118<br>50.903<br>14.615 |                |
|             |  |   |  | <b>RAZEM</b>                                 | <b>131.096</b> |
| 71          | KNNR-W 3<br>d.1. 0405-02<br>5.2          | Uzupełnienie konstrukcji betonowych i żelbetowych - wylewki betonowe, żebra<br><br><W-st-1.1>0.12*2.14*1.91<br><br><Ż-W-st-1.1>0.35*0.24*3.27*2   | m <sup>3</sup> konstr.<br><br>m <sup>3</sup> konstr.<br>m <sup>3</sup> konstr. | <br><br>0.490<br>0.549                       |                |
|             |  |   |  | <b>RAZEM</b>                                 | <b>1.039</b>   |
| 72          | KNR 4-01<br>d.1. 0108-11<br>5.2 0108-12  | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km<br><br><gruz>8.577*0.02+8.577*0.05+2.229  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>   | <br><br>2.829                                |                |
|             |  |   |  | <b>RAZEM</b>                                 | <b>2.829</b>   |
| <b>1.5.</b> |  | <b>Strop nad piętrem</b>  |  |  |                |
| <b>3</b>    |  |   |  |  |                |
| 73          | KNR AT-17<br>d.1. 0105-01<br>5.3         | Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - posadzka, beton, gres<br><br><strop nad piętrem - szyb windowy>(3.02*2)*0.070                                       | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>0.423                                |                |
|             |  |   |  | <b>RAZEM</b>                                 | <b>0.423</b>   |
| 74          | KNR 4-04<br>d.1. 0504-03<br>5.3 z.o.3.1. | Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym<br><br><strop nad piętrem - szyb windowy>3.02*1.52  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>4.590                                |                |
|             |  |   |  | <b>RAZEM</b>                                 | <b>4.590</b>   |

| Lp.               | Podstawa                       | Opis i wyliczenia   | j.m.  | Poszcz                                      | Razem          |
|-------------------|--------------------------------|---|---|---|----------------|
| 75<br>d.1.<br>5.3 | KNR 4-04<br>0504-01            | Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych<br><br><posadzka cementowa w obrębie rozkucia>3.02*1.52   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>  | <br><br>4.590                               |                |
|                   |                                |   |   | <b>RAZEM</b>                                | <b>4.590</b>   |
| 76<br>d.1.<br>5.3 | KNR AT-17<br>0104-06           | Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - strop<br><br><istniejący strop z płyt wielokanałowych>3.27*0.24*1   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>  | <br><br>0.785                               |                |
|                   |                                |   |   | <b>RAZEM</b>                                | <b>0.785</b>   |
| 77<br>d.1.<br>5.3 | KNR-W 4-01<br>0212-06          | Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych<br><br><istniejący strop z płyt wielokanałowych>3.27*1.52*0.24  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>  | <br><br>1.193                               |                |
|                   |                                |   |   | <b>RAZEM</b>                                | <b>1.193</b>   |
| 78<br>d.1.<br>5.3 | KNNR-W 3<br>0406-02            | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej 8-12 mm<br><br><Ż-W-st-2.1 #12>0.888*3.27*8*2<br><Ż-W-st-2.1 #8>22*1.10*0.395*2<br><W-st-2.1 #10>16*1.65*0.617*2<br><W-st-2.1 #8>5*2.0*0.395*2   | kg zbr.<br><br>kg zbr.<br>kg zbr.<br>kg zbr.<br>kg zbr.                                 | <br><br>46.460<br>19.118<br>32.578<br>7.900 |                |
|                   |                                |   |   | <b>RAZEM</b>                                | <b>106.056</b> |
| 79<br>d.1.<br>5.3 | KNNR-W 3<br>0405-02            | Uzupełnienie konstrukcji betonowych i żelbetowych - wylewki betonowe, żebra<br><br><W-st-1.1>0.12*0.84*1.90<br><br><Ż-W-st-.1>0.35*0.24*3.27*2  | m <sup>3</sup><br>konstr.<br><br>m <sup>3</sup><br>konstr.<br>m <sup>3</sup><br>konstr. | <br><br>0.192<br><br>0.549                  |                |
|                   |                                |   |   | <b>RAZEM</b>                                | <b>0.741</b>   |
| 80<br>d.1.<br>5.3 | KNR 4-01<br>0108-11<br>0108-12 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowytadowczymi na odległość 10 km<br><br><gruz>4.59*0.02+4.59*0.05+1.193  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>  | <br><br>1.514                               |                |
|                   |                                |   |   | <b>RAZEM</b>                                | <b>1.514</b>   |
| <b>1.6</b>        |                                | <b>STOLARKA/ŚLUSARKA ZEWNĘTRZNA</b>   |   |   |                |
| 81<br>d.1.<br>6   | KNR 0-19<br>1023-12            | Montaż drzwi zewnętrznych z PCV z obróbką obsadzenia. Drzwi wejściowe z naswietłem, jednoskrzydłowe, wyposażone w okucia, klamki, samozamykacz, stopkę itp - komplet. Wygląd, rozwiązania materiałowe zgodnie z wykazem stolarki.<br><dz2>1.0*3.0<br><dz3>1.0*3.0 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                  | <br><br>3.000<br>3.000                      |                |
|                   |                                |   |   | <b>RAZEM</b>                                | <b>6.000</b>   |
| 82<br>d.1.<br>6   | KNR 0-19<br>1023-09            | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2<br><br><okno wc pracowników kuchni>1.52*1.16  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>  | <br><br>1.763                               |                |
|                   |                                |   |   | <b>RAZEM</b>                                | <b>1.763</b>   |
| 83<br>d.1.<br>6   | KNNR 7<br>0506-01              | Daszki systemowe nad drzwiami wejściowymi. Uwaga wycenić daszek systemowy, wsporniki poliwinylowe, kolor czarny, pokrycie z płyt z poliwęglanu komorowego gr. 6 mm, łączenie, listwy aluminiowe - komplet<br><daszek - wejście do zaplecza kuchni>1.20*3.0        | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>  | <br><br>3.600                               |                |
|                   |                                |   |   | <b>RAZEM</b>                                | <b>3.600</b>   |
| 84<br>d.1.<br>6   | KNR 2-02<br>1219-03            | Wycieraczki do obuwia ze stali ocynkowanej, zewnętrzne, wpuszczane w kostkę brukową<br><br><drzwi do zaplecza kuchennego>1  | szt.<br><br>szt.  | <br><br>1.000                               |                |
|                   |                                |   |   | <b>RAZEM</b>                                | <b>1.000</b>   |
| <b>1.7</b>        |                                | <b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE</b>  |   |   |                |

| Lp.                     | Podstawa                          | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz                             | Razem          |
|-------------------------|-----------------------------------|--|--|------------------------------------|----------------|
| 1.7.<br>1               |                                   | <b>Sucha zabudowa z płyt g-k</b>   |  |                                    |                |
| 1.7.<br>1.1             |                                   | <b>Parter</b>  |  |                                    |                |
| 85<br>d.1.<br>7.1.<br>1 | KNR 9-09<br>0401-11               | Ściana szkieletowa w systemie Knauf W 111 z okładziną obustronną jednowarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 100 mm, płyta Diamant HF 13 - lub rozwiązanie równoważne<br><pom 0/12-0/15>3.30*(1.42*2+9.45+1.32*3)-<otwory>(1.05*2.10)<br><pom 0/16-0/21>3.30*(5.73+2.01+1.15+1.55+0.24+1.06+1.66+2.14+2.78+3.30+1.12+0.49+2.13)-<otwory>(1.05*2.10*6)<br><pom 0/23-0/26>3.30*(4.48+6.18+2.47+3.40+0.88+5.73+0.70+2.50+1.62+1.02)-<otwory>(1.05*2.10*2+1.15*2.10*1+1.20*1.50*3) | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>51.420<br>70.458<br>83.409 |                |
|                         |                                   |  |  | <b>RAZEM</b>                       | <b>205.287</b> |
| 86<br>d.1.<br>7.1.<br>1 | KNR 9-03<br>0109-07               | Założenie narożników tynkarskich do płyt g-k<br><br><ścianki g-k łącznie>3.30*19+5.40*2*3  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>95.100                     |                |
|                         |                                   |  |  | <b>RAZEM</b>                       | <b>95.100</b>  |
| 87<br>d.1.<br>7.1.<br>1 | KNR 9-09<br>0408-01               | Osadzenie ościeżnic drzwiowych metalowych w ścianach szkieletowych - ościeżnice zachodzące na ściankę g-k<br><br><parter - obręb kuchni>1.0*2.05*8+1.10*2.05*1   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>18.655                     |                |
|                         |                                   |  |  | <b>RAZEM</b>                       | <b>18.655</b>  |
| 88<br>d.1.<br>7.1.<br>1 | KNR AT-43<br>0119-02              | Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 75 pod montaż drzwi i naświetli<br><br><okna podawcze>3  | szt.<br><br>szt.   | <br><br>3.000                      |                |
|                         |                                   |  |  | <b>RAZEM</b>                       | <b>3.000</b>   |
| 89<br>d.1.<br>7.1.<br>1 | KNR AT-43<br>0119-02              | Wzmocnienie swobodnych zakończeń ścian g-k profilem UA75 (3,3mb/szt)<br><br><swobodne zakończenie ścianek g-k>4  | szt.<br><br>szt.   | <br><br>4.000                      |                |
|                         |                                   |  |  | <b>RAZEM</b>                       | <b>4.000</b>   |
| 90<br>d.1.<br>7.1.<br>1 | KNR 9-09<br>0407-01               | Okładzina ścienna w systemie Knauf W 611 z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki) - płyta Diamant HF 13 - lub rozwiązanie równoważne<br><br><zabudowa wnęki przy windzie towarowej - do górnego poziomu drzwi windy>0.40*1.25*2  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>1.000                      |                |
|                         |                                   |  |  | <b>RAZEM</b>                       | <b>1.000</b>   |
| 91<br>d.1.<br>7.1.<br>1 | KNR-W 2-02<br>2004-07<br>analogia | Obudowa wnęki po istniejącym otworze drzwiowym płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 - płyta Diamant HF 13 - lub rozwiązanie równoważne<br><br><obudowa wnęki przy windzie towarowej kuchnia - do wysokości istniejącego otworu drzwiowego>0.40*1.35+1.35*0.85  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>1.688                      |                |
|                         |                                   |  |  | <b>RAZEM</b>                       | <b>1.688</b>   |
| 92<br>d.1.<br>7.1.<br>1 | KNR 9-09<br>0302-01               | Sufit w systemie Knauf D 112 z płyt gipsowo-kartonowych, na konstrukcji metalowej CD 60/27 - jednowarstwowy na ruszcie pojedynczym - płyta GKFI<br><br><komunikacja parter - zabudowa przewodów wentylacyjnych>3.02*7.90+3.02*0.60+1.60*0.60   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>26.630                     |                |

| Lp.                      | Podstawa                          | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|--------------------------|-----------------------------------|---|----------------|--------------|---------------|
|                          |                                   | <kuchnia/zmywalnia/postój wózków parter - zabudowa przewodów wentylacyjnych>2.58*3.09+2.66*3.83+0.60*1.22+0.60*2.58+0.60*2.29   | m <sup>2</sup> | 21.814       |               |
|                          |                                   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>48.444</b> |
| 93<br>d.1.<br>7.1.<br>1  | KNR-W 2-02<br>2004-07<br>analogia | Obudowa przewodów wentylacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01- płyta Diamant HF 13 - lub rozwiązanie równoważne   | m <sup>2</sup> |              |               |
|                          |                                   | <obudowa przewodów wentylacyjnych kuchnia>27.50   | m <sup>2</sup> | 27.500       |               |
|                          |                                   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>27.500</b> |
| <b>1.7.<br/>1.2</b>      |                                   | <b>Piętro</b>   |                |              |               |
| 94<br>d.1.<br>7.1.<br>2  | KNR-W 2-02<br>2004-07<br>analogia | Obudowa szachtu płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 - płyta Diamant HF 13 - lub rozwiązanie równoważne   | m <sup>2</sup> |              |               |
|                          |                                   | <obudowa szachtu przy windzie towarowej>3.30*(1.0+1.27)   | m <sup>2</sup> | 7.491        |               |
|                          |                                   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>7.491</b>  |
| 95<br>d.1.<br>7.1.<br>2  | KNR AT-43<br>0119-02              | Wzmocnienie swobodnych zakończeń ścian g-k profilem UA75 (3,3mb/szt)  | szt.           |              |               |
|                          |                                   | <narożnik szachtu>1   | szt.           | 1.000        |               |
|                          |                                   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 96<br>d.1.<br>7.1.<br>2  | KNR 9-03<br>0109-07               | Założenie narożników tynkarskich do płyt g-k  | m <sup>2</sup> |              |               |
|                          |                                   | <szacht>3.30*1  | m <sup>2</sup> | 3.300        |               |
|                          |                                   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.300</b>  |
| <b>1.7.<br/>1.3</b>      |                                   | <b>Poddasze nieużytkowe</b>   |                |              |               |
| 97<br>d.1.<br>7.1.<br>3  | KNR 9-09<br>0401-11               | Ściana szkieletowa w systemie Knauf W 111 z okładziną obustronną jednowarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 100 mm, płyta Diamant HF 13 - lub rozwiązanie równoważne | m <sup>2</sup> |              |               |
|                          |                                   | <pom techniczne - 2/1>2.0*(6.65*2+4.70*2)-<otwór>1.10*2.0   | m <sup>2</sup> | 43.200       |               |
|                          |                                   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>43.200</b> |
| 98<br>d.1.<br>7.1.<br>3  | KNR 9-03<br>0109-07               | Założenie narożników tynkarskich do płyt g-k  | m <sup>2</sup> |              |               |
|                          |                                   | <pom. techniczne>2.0*4  | m <sup>2</sup> | 8.000        |               |
|                          |                                   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>8.000</b>  |
| 99<br>d.1.<br>7.1.<br>3  | KNR 9-09<br>0408-01               | Osadzenie ościeżnic drzwiowych metalowych w ścianach szkieletowych - ościeżnice zachodzące na ściankę g-k   | m <sup>2</sup> |              |               |
|                          |                                   | <pom technicznej>1.10*2.0*1   | m <sup>2</sup> | 2.200        |               |
|                          |                                   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.200</b>  |
| 100<br>d.1.<br>7.1.<br>3 | KNR 9-09<br>0302-01               | Sufit w systemie Knauf D 112 z płyt gipsowo-kartonowych, na konstrukcji metalowej CD 60/27 - jednowarstwowy na ruszcie pojedynczym - płyta GKFI   | m <sup>2</sup> |              |               |
|                          |                                   | <kopom. techniczne>4.70*6.65  | m <sup>2</sup> | 31.255       |               |
|                          |                                   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>31.255</b> |
| 101<br>d.1.<br>7.1.<br>3 | KNR 9-12<br>0301-08               | Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej PAROC UNS 37 lub rozwiązanie równoważne, układanymi nad sufitem podwieszanym. Uwaga wycenic membranę wiatroizolacyjną.  | m <sup>2</sup> |              |               |

| Lp.                      | Podstawa            | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|--------------------------|---------------------|---|----------------|--------------|----------------|
|                          |                     | <kopom. techniczne>4.70*6.65  | m <sup>2</sup> | 31.255       |                |
|                          |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>31.255</b>  |
| <b>1.7.<br/>2</b>        |                     | <b>Posadzki</b>   |                |              |                |
| <b>1.7.<br/>2.1</b>      |                     | <b>Parter</b>   |                |              |                |
| 102<br>d.1.<br>7.2.<br>1 | KNNR-W 3<br>0809-03 | Wyrównywanie podłoża betonowych przez szlifowanie   | m <sup>2</sup> |              |                |
|                          |                     | <usunięcie pozostałości kleju, zapraw itp><br><zaplecze kuchenne/sala spotkań bez ścianek działowych>163.84+13.41                 | m <sup>2</sup> | 177.250      |                |
|                          |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>177.250</b> |
| 103<br>d.1.<br>7.2.<br>1 | ZKNR C-2<br>0501-08 | Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na posadzkach; uzupełnienie ubytku o gł. 3,0-5,0 cm                                     | m <sup>2</sup> |              |                |
|                          |                     | <szacunkowo 5% pomieszczenia parteru w obrębie kuchni>177.25*5%   | m <sup>2</sup> | 8.863        |                |
|                          |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>8.863</b>   |
| 104<br>d.1.<br>7.2.<br>1 | ZKNR C-2<br>0502-01 | Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - betony, jاستريحي, tynki   | m <sup>2</sup> |              |                |
|                          |                     | <zaplecze kuchenne/sala spotkań bez ścianek działowych>163.84+13.41   | m <sup>2</sup> | 177.250      |                |
|                          |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>177.250</b> |
| 105<br>d.1.<br>7.2.<br>1 | ZKNR C-2<br>0502-08 | Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - dodatek za każde następne gruntowanie   | m <sup>2</sup> |              |                |
|                          |                     | poz.104   | m <sup>2</sup> | 177.250      |                |
|                          |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>177.250</b> |
| 106<br>d.1.<br>7.2.<br>1 | ZKNR C-2<br>0505-01 | Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na posadzkach metodą zwykłą w układzie regularnym - do 10 płytek na 1 m2 | m <sup>2</sup> |              |                |
|                          |                     | <pom 0/11>19.87   | m <sup>2</sup> | 19.870       |                |
|                          |                     | <pom 0/12>3.25  | m <sup>2</sup> | 3.250        |                |
|                          |                     | <pom 0/13>4.27  | m <sup>2</sup> | 4.270        |                |
|                          |                     | <pom 0/14>2.36  | m <sup>2</sup> | 2.360        |                |
|                          |                     | <pom 0/15>1.62  | m <sup>2</sup> | 1.620        |                |
|                          |                     | <pom 0/16>6.80  | m <sup>2</sup> | 6.800        |                |
|                          |                     | <pom 0/17>2.38  | m <sup>2</sup> | 2.380        |                |
|                          |                     | <pom 0/18>4.42  | m <sup>2</sup> | 4.420        |                |
|                          |                     | <pom 0/19>7.83  | m <sup>2</sup> | 7.830        |                |
|                          |                     | <pom 0/20>2.44  | m <sup>2</sup> | 2.440        |                |
|                          |                     | <pom 0/21>4.72  | m <sup>2</sup> | 4.720        |                |
|                          |                     | <pom 0/22>3.13  | m <sup>2</sup> | 3.130        |                |
|                          |                     | <pom 0/23>1.45  | m <sup>2</sup> | 1.450        |                |
|                          |                     | <pom 0/24>32.94   | m <sup>2</sup> | 32.940       |                |
|                          |                     | <pom 0/25>9.06  | m <sup>2</sup> | 9.060        |                |
|                          |                     | <pom 0/26>8.84  | m <sup>2</sup> | 8.840        |                |
|                          |                     | <pom 0/27>48.46   | m <sup>2</sup> | 48.460       |                |
|                          |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>163.840</b> |
| 107<br>d.1.<br>7.2.<br>1 | ZKNR C-2<br>0517-03 | Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Ręczne cięcie płytek  | m <sup>2</sup> |              |                |
|                          |                     | poz.106   | m <sup>2</sup> | 163.840      |                |
|                          |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>163.840</b> |

| Lp.                      | Podstawa                    | Opis i wyliczenia  | j.m.                                 | Poszcz                                  | Razem         |
|--------------------------|-----------------------------|--|--------------------------------------|---|---------------|
| 108<br>d.1.<br>7.2.<br>1 | ZKNR C-2<br>0515-04         | Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Układanie cokołów z płytek ceramicznych o wys. 15 cm<br><br><parter><br><pom 0/11>23.81<br><pom 0/16>5.90<br><pom 0/27>33.47<br><pom 0/10 - przy windzie i zew obrys pomieszczeń kuchni>2.80+13.18 | m<br><br>m<br>m<br>m                 | <br>23.810<br>5.900<br>33.470<br>15.980 |               |
|                          |                             |  |                                      | <b>RAZEM</b>                            | <b>79.160</b> |
| <b>1.7.<br/>2.2</b>      |                             | <b>Piętro</b>  |                                      |   |               |
| 109<br>d.1.<br>7.2.<br>2 | KNR-W 2-02<br>0608-03       | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - 6 cm<br><br><wylewka W-st.1.1>2.14*1.78   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>3.809                           |               |
|                          |                             |  |                                      | <b>RAZEM</b>                            | <b>3.809</b>  |
| 110<br>d.1.<br>7.2.<br>2 | KNR-W 2-02<br>0608-04       | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa 6 cm<br><br><wylewka W-st.1.1>2.14*1.78  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>3.809                           |               |
|                          |                             |  |                                      | <b>RAZEM</b>                            | <b>3.809</b>  |
| 111<br>d.1.<br>7.2.<br>2 | KNR-W 2-02<br>0608-03       | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 3 cm<br><br><wylewka W-st.1.1+żebra>5.95  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>5.950                           |               |
|                          |                             |  |                                      | <b>RAZEM</b>                            | <b>5.950</b>  |
| 112<br>d.1.<br>7.2.<br>2 | ZKNR C-2<br>0501-08         | Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na posadzkach; uzupełnienie ubytku o gł. 3,0-5,0 cm<br><br><wylewka w obrębie szybu windowego Wst1.1 i żeber>5.95  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>5.950                           |               |
|                          |                             |  |                                      | <b>RAZEM</b>                            | <b>5.950</b>  |
| 113<br>d.1.<br>7.2.<br>2 | ZKNR C-2<br>0502-01         | Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - betony, jastrychy, tynki<br><br><wylewka w obrębie szybu windowego Wst1.1 i żeber>5.95   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>5.950                           |               |
|                          |                             |  |                                      | <b>RAZEM</b>                            | <b>5.950</b>  |
| 114<br>d.1.<br>7.2.<br>2 | ZKNR C-2<br>0502-08         | Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - dodatek za gruntowanie<br><br>poz.113  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>5.950                           |               |
|                          |                             |  |                                      | <b>RAZEM</b>                            | <b>5.950</b>  |
| 115<br>d.1.<br>7.2.<br>2 | ZKNR C-2<br>0605-06         | Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 20-30 mm<br><br><wylewka w obrębie szybu windowego Wst1.1 i żeber>5.95  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>5.950                           |               |
|                          |                             |  |                                      | <b>RAZEM</b>                            | <b>5.950</b>  |
| 116<br>d.1.<br>7.2.<br>2 | ZKNR C-2<br>0606-05<br>9914 | Klejenie wykładzin rulonowych PCW wielowarstwowych na przygotowanym podłożu - wzory według projektu - wykładzina Tarkett Acczent Excellence 80 lub rozwiązanie równoważne.   | m <sup>2</sup>                       |   |               |

| Lp.                      | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|--------------------------|-----------------------|--|----------------|--------------|---------------|
|                          |                       | <wylewka w obrębie szybu windowego Wst1.1 i żeber z wywinieciem na ściany><br>5.95*1.10  | m <sup>2</sup> | 6.545        |               |
|                          |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.545</b>  |
| 117<br>d.1.<br>7.2.<br>2 | ZKNR C-2<br>0610-04   | Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych   | m <sup>2</sup> |              |               |
|                          |                       | <wylewka w obrębie szybu windowego Wst1.1 i żeber z wywinieciem na ściany><br>5.95*1.10  | m <sup>2</sup> | 6.545        |               |
|                          |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.545</b>  |
| 118<br>d.1.<br>7.2.<br>2 | ZKNR C-2<br>0610-05   | Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zmycie i zapastowanie wykładzin z tworzyw sztucznych                                | m <sup>2</sup> |              |               |
|                          |                       | <wylewka w obrębie szybu windowego Wst1.1 i żeber z wywinieciem na ściany><br>5.95*1.10  | m <sup>2</sup> | 6.545        |               |
|                          |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.545</b>  |
| <b>1.7.<br/>2.3</b>      |                       | <b>Poddasze nieużytkowe</b>  |                |              |               |
| 119<br>d.1.<br>7.2.<br>3 | KNR-W 2-02<br>0608-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - 6 cm        | m <sup>2</sup> |              |               |
|                          |                       | <wylewka W-st.2.1>0.84*1.92  | m <sup>2</sup> | 1.613        |               |
|                          |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.613</b>  |
| 120<br>d.1.<br>7.2.<br>3 | KNR-W 2-02<br>0608-04 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa 6 cm | m <sup>2</sup> |              |               |
|                          |                       | <wylewka W-st.2.1>0.84*1.92  | m <sup>2</sup> | 1.613        |               |
|                          |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.613</b>  |
| 121<br>d.1.<br>7.2.<br>3 | KNR-W 2-02<br>0608-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 10 cm         | m <sup>2</sup> |              |               |
|                          |                       | <wylewka W-st.2.1+żebra>3.62   | m <sup>2</sup> | 3.620        |               |
|                          |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.620</b>  |
| 122<br>d.1.<br>7.2.<br>3 | KNR-W 2-02<br>0608-04 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa 7 cm | m <sup>2</sup> |              |               |
|                          |                       | <wylewka W-st.2.1+żebra>3.62   | m <sup>2</sup> | 3.620        |               |
|                          |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.620</b>  |
| 123<br>d.1.<br>7.2.<br>3 | ZKNR C-2<br>0501-08   | Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na posadzkach; uzupełnienie ubytku o gł. 3,0-5,0 cm                                    | m <sup>2</sup> |              |               |
|                          |                       | <wylewka W-st.2.1+żebra>3.62   | m <sup>2</sup> | 3.620        |               |
|                          |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.620</b>  |
| 124<br>d.1.<br>7.2.<br>3 | ZKNR C-2<br>0502-01   | Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - betony, jastrychy, tynki   | m <sup>2</sup> |              |               |
|                          |                       | <pomieszczenie techniczne>19.50  | m <sup>2</sup> | 19.500       |               |
|                          |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>19.500</b> |
| 125<br>d.1.<br>7.2.<br>3 | ZKNR C-2<br>0502-08   | Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - dodatek za każde następne gruntowanie  | m <sup>2</sup> |              |               |

| Lp.                      | Podstawa            | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|--------------------------|---------------------|---|----------------|--------------|----------------|
|                          |                     | poz.124   | m <sup>2</sup> | 19.500       |                |
|                          |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>19.500</b>  |
| 126<br>d.1.<br>7.2.<br>3 | ZKNR C-2<br>0505-01 | Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na posadzkach metodą zwykłą w układzie regularnym - do 10 płytek na 1 m <sup>2</sup> - gres techniczny | m <sup>2</sup> |              |                |
|                          |                     | <pomieszczenie techniczne>19.50   | m <sup>2</sup> | 19.500       |                |
|                          |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>19.500</b>  |
| 127<br>d.1.<br>7.2.<br>3 | ZKNR C-2<br>0517-03 | Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Ręczne cięcie płytek  | m <sup>2</sup> |              |                |
|                          |                     | poz.126   | m <sup>2</sup> | 19.500       |                |
|                          |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>19.500</b>  |
| 128<br>d.1.<br>7.2.<br>3 | ZKNR C-2<br>0515-04 | Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Układanie cokołów z płytek ceramicznych o wys. 15 cm  | m              |              |                |
|                          |                     | <pom techniczne>20.80   | m              | 20.800       |                |
|                          |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>20.800</b>  |
| <b>1.7.<br/>3</b>        |                     | <b>Tynki wewnętrzne</b>   |                |              |                |
| 129<br>d.1.<br>7.3       | KNR 4-01<br>0713-02 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, podciągach   | m <sup>2</sup> |              |                |
|                          |                     | <sufity łącznie>  |                |              |                |
|                          |                     | <pom 0/9>4.20   | m <sup>2</sup> | 4.200        |                |
|                          |                     | <pom 0/10>78.20   | m <sup>2</sup> | 78.200       |                |
|                          |                     | <pom 0/11>19.87   | m <sup>2</sup> | 19.870       |                |
|                          |                     | <pom 0/12>3.25  | m <sup>2</sup> | 3.250        |                |
|                          |                     | <pom 0/13>4.27  | m <sup>2</sup> | 4.270        |                |
|                          |                     | <pom 0/14>2.36  | m <sup>2</sup> | 2.360        |                |
|                          |                     | <pom 0/15>1.62  | m <sup>2</sup> | 1.620        |                |
|                          |                     | <pom 0/16>6.80  | m <sup>2</sup> | 6.800        |                |
|                          |                     | <pom 0/17>2.38  | m <sup>2</sup> | 2.380        |                |
|                          |                     | <pom 0/18>4.42  | m <sup>2</sup> | 4.420        |                |
|                          |                     | <pom 0/19>7.83  | m <sup>2</sup> | 7.830        |                |
|                          |                     | <pom 0/20>2.44  | m <sup>2</sup> | 2.440        |                |
|                          |                     | <pom 0/21>4.72  | m <sup>2</sup> | 4.720        |                |
|                          |                     | <pom 0/22>3.13  | m <sup>2</sup> | 3.130        |                |
|                          |                     | <pom 0/23>1.45  | m <sup>2</sup> | 1.450        |                |
|                          |                     | <pom 0/24>32.94   | m <sup>2</sup> | 32.940       |                |
|                          |                     | <pom 0/25>9.06  | m <sup>2</sup> | 9.060        |                |
|                          |                     | <pom 0/26>8.84  | m <sup>2</sup> | 8.840        |                |
|                          |                     | <pom 0/27>48.46   | m <sup>2</sup> | 48.460       |                |
|                          |                     | -<sufit podwieszany>44.79   | m <sup>2</sup> | -44.790      |                |
|                          |                     | <podciągi łącznie>1.20*2.67+1.20*2.83   | m <sup>2</sup> | 6.600        |                |
|                          |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>208.050</b> |
| 130<br>d.1.<br>7.3       | KNR 4-01<br>0713-01 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach   | m <sup>2</sup> |              |                |
|                          |                     | <parter ściany istniejące>  |                |              |                |
|                          |                     | 3.30*28.14-<otwory>(2.37*2.0*6)   | m <sup>2</sup> | 64.422       |                |
|                          |                     | 3.30*25.47-<zamurowania>(1.0*2.10*8)  | m <sup>2</sup> | 67.251       |                |
|                          |                     | 3.30*25.47-<zamurowania>(1.0*2.10*8)  | m <sup>2</sup> | 67.251       |                |
|                          |                     | 3.30*21.97-<zamurowania>(1.0*2.10*2)  | m <sup>2</sup> | 68.301       |                |
|                          |                     | 3.30*5.73   | m <sup>2</sup> | 18.909       |                |
|                          |                     | 3.30*3.02   | m <sup>2</sup> | 9.966        |                |
|                          |                     | 3.30*2.84   | m <sup>2</sup> | 9.372        |                |



[illegible]

| Lp.                | Podstawa            | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz  | Razem          |
|--------------------|---------------------|--|--|---|----------------|
|                    |                     |  |  | <b>RAZEM</b>  | <b>400.000</b> |
| <b>1.7.<br/>4</b>  |                     | <b>Okładziny wewnętrzne</b>  |  |   |                |
| 138<br>d.1.<br>7.4 | ZKNR C-2<br>0502-01 | Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - betony, jastrychy, tynki<br><br><parter><br><ściany istniejące w miejscu starej glazury><br><pom socjalne>1.60*4.0<br><wc pracowników kuchni>2.10*4.21<br><przygotowanie warzyw>2.10*5.40<br><magazyn warzyw>2.10*1.74<br><dostawa>1.60*0.58<br><pom porządkowe>1.60*2.09<br><wnęka komunikacja>1.60*0.45  | m <sup>2</sup><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>6.400<br>8.841<br>11.340<br>3.654<br>0.928<br>3.344<br>0.720  |                |
|                    |                     |  |  | <b>RAZEM</b>  | <b>35.227</b>  |
| 139<br>d.1.<br>7.4 | ZKNR C-2<br>0502-08 | Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - dodatek za gruntowanie<br><br>poz.138  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>35.227  |                |
|                    |                     |  |  | <b>RAZEM</b>  | <b>35.227</b>  |
| 140<br>d.1.<br>7.4 | ZKNR C-2<br>0502-03 | Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - stare powłoki malarskie<br><br><parter><br><pom na odpadki - ściany istniejące>1.60*0.55<br><kuchnia>3.30*9.09-<otwory>(2.37*2.0*3)+<oscieża>0.15*6.37*3<br><zmywalnia>3.30*4.76-<tynki nowoprojektowane>1.0*2.10<br><dezynfekcja jaj>3.30*1.81-<otwory>(0.90*2.05)+<oscieża>0.30*5.10<br><magazyn prod suchych>1.60*3.28-<otwory>(0.90*2.05)+<oscieża>0.30*5.10<br><magazyn zasobów>1.60*2.50-<otwory>(0.90*2.05)+<oscieża>0.15*5.10  | m <sup>2</sup><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>0.880<br>18.644<br>13.608<br>5.658<br>4.933<br>2.920  |                |
|                    |                     |  |  | <b>RAZEM</b>  | <b>46.643</b>  |
| 141<br>d.1.<br>7.4 | ZKNR C-2<br>0502-02 | Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - płyty g-k<br><br><ścianki nowoprojektowane>310.897-(35.227+46.643)   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>229.027   |                |
|                    |                     |  |  | <b>RAZEM</b>  | <b>229.027</b> |
| 142<br>d.1.<br>7.4 | ZKNR C-2<br>0503-02 | Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na ścianach metodą zwykłą - 11-30 płytek na 1 m2 - rozwiązanie referencyjne Tubądzin Pastel kolor biały lub równoważne<br><parter><br><płytki na pełną wysokość><br><kuchnia główna>3.30*(9.09+1.78+0.88+3.40+0.10+0.6+2.46+5.94+3.33+1.73+1.02)-<otwory>(2.37*2.0*3+1.20*1.50*2+1.0*2.05+0.90*2.05)+<oscieża>0.15*6.37*3<br><zmywalnia>3.30*(3.85+2.07+2.62+0.70+0.70+0.88)-<otwory>(1.20*1.50+0.90*2.05)<br><postój wózków>3.30*(2.50+0.70+1.99+2.58)-<otwory>(1.20*1.50+0.90*2.05)<br><przygotowanie warzyw>3.30*(4.29+2.21+1.15+0.58+3.15)-<otwory>(1.0*2.05*2)<br><przygotowanie jaj>3.30*(1.78*2+1.30*2)-<otwory>(1.0*2.05*1)+<oscieża>(0.28*5.10)<br><chłodnia>3.30*(2.54+1.52+1.12+0.63+1.426+2.12)-<otwory>(1.0*2.05)<br>A (suma częściowa)<br><br><płytki do wysokości 2.10m><br><wc pracowników kuchni>2.10*(2.21*2+2.0*2)-<otwory>(1.0*2.05)<br>B (suma częściowa)<br><br><płytki do wysokości 1.60m> | m <sup>2</sup><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>81.241<br><br>32.061<br><br>21.996<br>33.454<br>19.706<br><br>28.825<br>-----<br>217.283<br><br>15.632<br>-----<br>15.632 |                |

| Lp.         | Podstawa   | Opis i wyliczenia   | j.m.  | Poszcz  | Razem          |
|-------------|------------|---|---|---|----------------|
|             |            | <p>&lt;pom. porządkowe kuchnia&gt;1.60*(1.14*2+2.03*2+0.56*2)-&lt;otwory&gt;(1.0*1.60)</p> <p>&lt;pom. porządkowe ogólne&gt;1.60*(1.25*2+1.30*2)-&lt;otwory&gt;(1.0*1.60)</p> <p>&lt;pom. odpadki&gt;1.60*(1.61*2+0.90*2)-&lt;otwory&gt;(0.90*1.60)+&lt;ościeża&gt;0.15*1.60*2</p> <p>&lt;magazyn warzyw&gt;1.60*(1.65+1.0+0.60+0.74+1.05+1.74)-&lt;otwory&gt;(1.0*1.60)</p> <p>&lt;magazyn zasobów&gt;1.60*(1.30*2+2.52*2)-&lt;otwory&gt;(1.0*1.60)</p> <p>&lt;magazyn prod suchych&gt;1.60*(1.30*2+3.28*2)-&lt;otwory&gt;(1.0*1.60)+&lt;ościeża&gt;0.30*1.60*2</p> <p>&lt;wnęka na komunikacji&gt;1.60*(0.80*2+1.05)</p> <p>&lt;sala spoktań&gt;1.60*5.73-&lt;otwory&gt;(0.65*1.20*2)</p> <p>&lt;fartuch pomieszczenie socjalne&gt;1.60*4.0-&lt;wnęka grzejnik&gt;0.70*0.70</p> <p>&lt;fartuch dostawy&gt;1.60*1.48</p> <p>C (suma częściowa)</p> | <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> | <p>10.336</p> <p>6.560</p> <p>7.072</p> <p>9.248</p> <p>10.624</p> <p>14.016</p> <p>4.240</p> <p>7.608</p> <p>5.910</p> <p>2.368</p> <p>-----</p> <p>77.982</p> |                |
|             |            |   |   | <b>RAZEM</b>  | <b>310.897</b> |
| 143         | ZKNR C-2   | Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Ręczne cięcie płytek  | m <sup>2</sup>  |   |                |
| d.1.        | 0517-03    |   |   |   |                |
| 7.4         |            | poz.142   | m <sup>2</sup>  | 310.897   |                |
|             |            |   |   | <b>RAZEM</b>  | <b>310.897</b> |
| <b>1.7.</b> |            | <b>Stolarka/ślusarka wewnętrzna</b>   |   |   |                |
| <b>5</b>    |            |   |   |   |                |
| 144         | KNR-W 2-02 | Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, częściowo oszkolne EI60. Drzwi wyposażone w okucia, klamki, zamki, samozamykacz itp. komplet. Wygląd, rozwiązania materiałowe zgodnie z wykazem stolarki.   | m <sup>2</sup>  |   |                |
| d.1.        | 1040-02    |   |   |   |                |
| 7.5         |            | <p>&lt;d1&gt;1.40*2.10</p> <p>&lt;d2&gt;1.50*2.10</p>   | <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p>   | <p>2.940</p> <p>3.150</p>   |                |
|             |            |   |   | <b>RAZEM</b>  | <b>6.090</b>   |
| 145         | KNR-W 2-02 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone. Skrzydła drzwiowe wyposażone w okucia, klamki, zamki itp. komplet. Wygląd, rozwiązania materiałowe zgodnie z wykazem stolarki.  | m <sup>2</sup>  |   |                |
| d.1.        | 1022-01    |   |   |   |                |
| 7.5         |            | <d5>1.0*2.10*6  | m <sup>2</sup>  | 12.600  |                |
|             |            |   |   | <b>RAZEM</b>  | <b>12.600</b>  |
| 146         | KNR-W 2-02 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone. Skrzydła drzwiowe wyposażone w okucia, klamki, zamki itp. komplet. Wygląd, rozwiązania materiałowe zgodnie z wykazem stolarki.   | m <sup>2</sup>  |   |                |
| d.1.        | 1022-05    |   |   |   |                |
| 7.5         |            | <d6>1.1*2.10*1  | m <sup>2</sup>  | 2.310   |                |
|             |            |   |   | <b>RAZEM</b>  | <b>2.310</b>   |
| 147         | KNR-W 2-02 | Drzwi wewnętrzne przesuwne w kasie fabrycznie wykończone - komplet. Drzwi wyposażone w okucia, klamki, prowadnicę, kasetę itp. komplet. Wygląd, rozwiązania materiałowe zgodnie z wykazem stolarki.   | m <sup>2</sup>  |   |                |
| d.1.        | 1024-02    |   |   |   |                |
| 7.5         |            | <d9>1.0*2.10*1  | m <sup>2</sup>  | 2.100   |                |
|             |            |   |   | <b>RAZEM</b>  | <b>2.100</b>   |
| 148         | KNR-W 2-02 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone. Skrzydła drzwiowe wyposażone w okucia, klamki, zamki, otwory wentylacyjne itp. komplet. Wygląd, rozwiązania materiałowe zgodnie z wykazem stolarki.   | m <sup>2</sup>  |   |                |
| d.1.        | 1022-01    |   |   |   |                |
| 7.5         |            | <p>&lt;d10&gt;1.0*2.10*5</p> <p>&lt;d12&gt;1.0*2.10*1</p>   | <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p>   | <p>10.500</p> <p>2.100</p>  |                |
|             |            |   |   | <b>RAZEM</b>  | <b>12.600</b>  |
| 149         | KNR-W 2-02 | Drzwi stalowe pełne, wewnętrzne o powierzchni ponad 2 m2. Drzwi EI30. Drzwi wyposażone w okucia, klamki, samozamykacz itp - komplet. Wygląd, rozwiązania materiałowe zgodnie z wykazem stolarki.  | m <sup>2</sup>  |   |                |
| d.1.        | 1203-02    |   |   |   |                |
| 7.5         |            | <drzwi na strych EI30 d16>1.0*2.10*1  | m <sup>2</sup>  | 2.100   |                |
|             |            |   |   | <b>RAZEM</b>  | <b>2.100</b>   |
| 150         | KNR-W 2-02 | Drzwi stalowe pełne, wewnętrzne o powierzchni ponad 2 m2. Drzwi wyposażone w okucia, klamki itp - komplet. Wygląd, rozwiązania materiałowe zgodnie z wykazem stolarki.  | m <sup>2</sup>  |   |                |
| d.1.        | 1203-02    |   |   |   |                |
| 7.5         |            |   |   |   |                |

| Lp.               | Podstawa                                    | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz       | Razem          |
|-------------------|---|---|----------------------------------|--------------|----------------|
|                   |   | <drzwi pomieszczenie techniczne strych d17>1.2*2.0*1  | m <sup>2</sup>                   | 2.400        |                |
|                   |   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.400</b>   |
| 151               | KNR-W 2-02<br>d.1. 1040-02<br>7.5           | Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, oszkolne. Drzwi wyposażone w okucia, klamki, zamki, samozamykacz itp. komplet. Wygląd, rozwiązania materiałowe zgodnie z wykazem stolarki.<br><d13>1.55*2.10  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>3.255    |                |
|                   |   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.255</b>   |
| 152               | KNR-W 2-02<br>d.1. 1025-03<br>7.5           | Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych kompletnie wykończone<br><br><ościeżnice w ścianach murowanych łącznie>4  | szt.<br>szt.                     | <br>4.000    |                |
|                   |   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>   |
| 153               | KNR 0-19<br>d.1. 1023-04<br>7.5             | Montaż okien przesuwanych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.0 m <sup>2</sup> /okna podawcze/<br><br><03>1.20*1.50*2   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>3.600    |                |
|                   |   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.600</b>   |
| 154               | KNR-W 2-02<br>d.1. 1029-05<br>7.5           | Ścianki ustępowe systemowe z płyt typu HPL /wodoodpornej/ gr. 13-15 mm kompletne z drzwiami, podpórkami, systemem mocowań.<br><br><wc pracowników kuchni>2.10*(1.10+1.22)   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>4.872    |                |
|                   |   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4.872</b>   |
| 155               | KNR 9-03<br>d.1. 0502-05<br>7.5             | Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie<br><br><obwód zaplecza kuchennego>1.60*16  | m<br>m                           | <br>25.600   |                |
|                   |   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>25.600</b>  |
| 156               | KSNR 7<br>d.1. 0507-02<br>7.5<br>analogia   | Tabliczki informacyjne przydrzwiowe - pomieszczenia dostępne z komunikacji ogólnej<br><br><łącznie>7  | szt<br>szt                       | <br>7.000    |                |
|                   |   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>7.000</b>   |
| 157               | KNR AT-22<br>d.1. 0102-05<br>7.5            | Obsadzenie drobnych elementów - kratki wentylacyjne<br><br><kuchnia łącznie>3   | szt.<br>szt.                     | <br>3.000    |                |
|                   |   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>   |
| <b>1.7.<br/>6</b> |   | <b>Roboty malarskie</b>   |                                  |              |                |
| 158               | KNR-W 2-02<br>d.1. 1510-01<br>7.6           | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania. Uwaga - rodzaj farby dobrać zgodnie z przeznaczeniem pomieszczenia /emulsyjna, lateksowa, wysokoparoprzepuszczalna itp/<br><tynki łącznie>830.233   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>830.233  |                |
|                   |   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>830.233</b> |
| 159               | KNR-W 2-02<br>d.1. 1510-02<br>7.6           | Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie<br><br><tynki łącznie>830.233  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>830.233  |                |
|                   |   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>830.233</b> |
| <b>1.7.<br/>7</b> |   | <b>WINDA TOWAROWA</b>   |                                  |              |                |
| 160               | KNR 7-33<br>d.1. 0101-03<br>7.7<br>analogia | Montaż dźwigów towarowych małych, w konstrukcji samonośnej, o nośności do 300 kg i o wysokości kondygnacji do 3.30 m - do 2 przystanków, kabina przelotowa - rozwiązanie referencyjne model MDL300 firmy Microlift lub rozwiązanie równoważne. Uwaga wycenić dźwig towarowy wg. specyfikacji w dokumentacji projektowej.<br><winda towarowa>1 | kpl.<br>kpl.                     | <br>1.000    |                |
|                   |   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |

| Lp.         | Podstawa                                   | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz       | Razem         |
|-------------|--|---|----------------------------------|--------------|---------------|
| 161         | KNR 7-33<br>d.1. 0108-01<br>7.7 analogia   | Próby po montażu, regulacja i odbiory dźwigów towarowych 300 kg do 4 przy-<br>stanków<br><winda towarowa>1  | kpl.<br>kpl.                     | <br>1.000    |               |
|             |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 162         | KNNR 7<br>d.1. 0502-01<br>7.7              | Ściany osłonowe z blach stalowych powlekanych - obudowa szybu od wewnątrz -<br>ściana szybu w której zlokalizowano drzwi. Uwaga: wycenić blachę ocynkowaną,<br>powlekaną gr. 1 mm<br><szyb windy - ściany z drzwiami>1.08*2.42*2  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>5.227    |               |
|             |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>5.227</b>  |
| 163         | KNR-W 2-02<br>d.1. 2008-03<br>7.7          | Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścia-<br>nach na rusztach - płyta typu Diamant lub równoważna<br><szyb windy od zewnątrz>1.28*3.30*4+1.33*3.30*2-<otwory>(1.20*0.90*1+<br>0.605*0.90)  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>24.050   |               |
|             |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>24.050</b> |
| 164         | KNR-W 2-02<br>d.1. 2008-07<br>7.7          | Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą<br>warstwę na rusztach na ścianach. Płyta typu Diamant lub równoważna<br><szyb windy od zewnątrz>1.28*3.30*4+1.33*3.30*2-<otwory>(1.20*0.90*1+<br>0.605*0.90)   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>24.050   |               |
|             |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>24.050</b> |
| 165         | KNR 9-03<br>d.1. 0109-07<br>7.7            | Założenie narożników ochronnych do płyt g-k<br><szyb windy>3.30*4   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>13.200   |               |
|             |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>13.200</b> |
| <b>1.8</b>  |  | <b>WYPOSAŻENIE KUCHNI</b>   |                                  |              |               |
| <b>1.8.</b> |  | <b>Rozdzielnia</b>  |                                  |              |               |
| <b>1</b>    |  |   |                                  |              |               |
| 166         | KNR-W 2-15<br>d.1. 0229-03<br>8.1 analogia | Wózek transportowy 2 półkowy, wykonany ze stali nierdzewnej. Odległość mię-<br>dzy półkami: 510 mm. 4 koła skrętne, w tym 2 z hamulcem. Wymiary półek: 800 x<br>500 mm. Maksymalne obciążenie: 150 kg. Rozwiązanie referencyjne wózek<br>TW06-091EK firmy Gort lub rozwiązanie równoważne.<br>4   | szt.<br>szt.                     | <br>4.000    |               |
|             |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>  |
| <b>1.8.</b> |  | <b>Zmywalnia</b>  |                                  |              |               |
| <b>2</b>    |  |   |                                  |              |               |
| 167         | KNR-W 2-15<br>d.1. 0229-03<br>8.2 analogia | Stół sortowniczy z otworem na odpadki ze stali nierdzewnej. Stół posiada płytę<br>wierzchnią o grubości 40 mm, wykończoną rantem z tyłu o wysokości 50 mm. Ko-<br>mora umieszczona centralnie. Rant z tyłu h = 50 mm Rozwiązanie referencyjne<br>model ZOA0E00X-090DE_1 firmy Gort lub rozwiązanie równoważne.<br>1   | szt.<br>szt.                     | <br>1.000    |               |
|             |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 168         | KNR-W 2-15<br>d.1. 0229-03<br>8.2 analogia | Stół ze zlewem 2-kom. i drzwiami, wykonany ze stali nierdzewnej. Stół wykonany<br>ze stali nierdzewnej. Posiada płytę wierzchnią o grubości 40 mm, wykończoną<br>rantem z tyłu o wysokości 50 mm. Komora umieszczona centralnie. Drzwi suwa-<br>ne. Rant z tyłu h = 50 mm. Stół z otworami pod baterię Wymiary komory: 500 x<br>400 x 250 mm. Rozwiązanie referencyjne model ZWA0ES0X-120DE_1 firmy Gort<br>lub rozwiązanie równoważne.<br>1                            | szt.<br>szt.                     | <br>1.000    |               |
|             |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 169         | KNR-W 2-15<br>d.1. 0137-09<br>8.2          | Bateria prysznicowa, 1 kolumnowa z wylewką. Bateria sztorcowa. Wykonana z<br>chromowanego mosiądzu. Wąż w oplocie stalowym, dodatkowo powlekany<br>gumą. Na końcach dodatkowe wzmocnienie gumowe. Długość węża 1100 mm.<br>Sprężyna ze stali nierdzewnej AISI304. Uchwyt ścienny. Uchwyt spryskiwacza.<br>Wężyki przyłączeniowe GW 3/8", długość 800 mm. Średnica otworu pod baterię:<br>35 mm. Rozwiązanie referencyjne model M019061 lub rozwiązanie równoważne.<br>1 | szt.<br>szt.                     | <br>1.000    |               |

| Lp.                     | Podstawa                                   | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz  | Razem        |
|-------------------------|--|--|--|---|--------------|
|                         |  |  |  | <b>RAZEM</b>                                  | <b>1.000</b> |
| 170                     | KNR-W 2-15<br>d.1. 0144-01<br>8.2 analogia | Zmywarka kapturowa, wykonanie ze stali nierdzewnej. Przystosowana do mycia talerzy, naczyń kuchennych, tac, garnków itp. W pełni zautomatyzowany proces mycia i płukania. Stop / start po otwarciu zamknięciu kaptura. Odpływ grawitacyjny. Osobne ramiona mycia i płukania. Dwa cykle mycia. Wbudowana pompa wspomagająca płukanie. Podwójny filtr komory myjącej + filtr pompy. Termometr komory i bojlera. Głęboko tłoczona komora myjąca. Łatwo wyjmowany wspornik kosza. Wymiary kosza: 500 x 500 mm. Maksymalna średnica talerza: 410 mm. Wydajność: 30 koszy/h. Pojemność zbiornika na wodę 30 l. Cykl mycia: 50 / 120 s. Wyposażenie standardowe:<br>a) system dozujący środki płuczące<br>b) kosz płaski do mycia szklanek<br>c) koszyczek do mycia sztućców<br>d) kosz do mycia talerzy<br>Rozwiązanie referencyjne model HT11 firmy DIHR lub rozwiązanie równoważne.<br>1 | kpl.<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>kpl. | <br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>1.000 |              |
|                         |  |  |  | <b>RAZEM</b>                                  | <b>1.000</b> |
| 171                     | KNR-W 2-15<br>d.1. 0229-03<br>8.2 analogia | Stół wyładowczy, wykonany ze stali nierdzewnej, przystosowany do współpracy ze zmywarką HT11. Rozwiązanie referencyjne model Z93L0X-120EK firmy Gort lub rozwiązanie równoważne.<br>1  | szt.<br><br><br>szt.                             | <br><br><br>1.000                             |              |
|                         |  |  |  | <b>RAZEM</b>                                  | <b>1.000</b> |
| 172                     | KNR-W 2-15<br>d.1. 0229-03<br>8.2 analogia | Szafa przelotowa na naczynia czyste, drzwi suwane, wykonana ze stali nierdzewnej. Rozwiązanie referencyjne model MS1P-120EE_1 firmy Gort lub rozwiązanie równoważne.<br>2  | szt.<br><br><br>szt.                             | <br><br><br>2.000                             |              |
|                         |  |  |  | <b>RAZEM</b>                                  | <b>2.000</b> |
| <b>1.8.</b><br><b>3</b> |  | <b>Kuchnia główna</b>  |  |   |              |
| 173                     | KNR-W 2-15<br>d.1. 0230-02<br>8.3          | Umywalka kuchenna bezdotykowa. Zlew i ścianka ze stali nierdzewnej 18/10. Włączana kolanem wylewka sztorcowa i dozownik mydła. Rozwiązanie referencyjne model 810309 firmy Hendi lub rozwiązanie równoważne.<br>1  | kpl.<br><br><br>kpl.                             | <br><br><br>1.000                             |              |
|                         |  |  |  | <b>RAZEM</b>                                  | <b>1.000</b> |
| 174                     | KNR-W 2-15<br>d.1. 0229-03<br>8.3 analogia | Stół szkieletowy z półką, wykonany ze stali nierdzewnej. Rozwiązanie referencyjne model SPA1X0-120DE_1 firmy Gort lub rozwiązanie równoważne.<br>2   | szt.<br><br><br>szt.                             | <br><br><br>2.000                             |              |
|                         |  |  |  | <b>RAZEM</b>                                  | <b>2.000</b> |
| 175                     | KNR-W 2-15<br>d.1. 0229-03<br>8.3 analogia | Stół szkieletowy z półką i podwieszaną szufladą, wykonany ze stali nierdzewnej. Rozwiązanie referencyjne model FPA1X9-1DK firmy Gort lub rozwiązanie równoważne.<br>2  | szt.<br><br><br>szt.                             | <br><br><br>2.000                             |              |
|                         |  |  |  | <b>RAZEM</b>                                  | <b>2.000</b> |
| 176                     | KNR-W 2-15<br>d.1. 0229-03<br>8.3 analogia | Stół ze zlewem 1-kom. ociek, wykonany ze stali nierdzewnej. Posiada płytę wierzchnią o grubości 40 mm, wykończoną rantem z tyłu o wysokości 50 mm. Komora umieszczona po lewej stronie, ociekacz po prawej. Rant z tyłu h = 50 mm. Wymiary komory: 400 x 400 x 250 mm<br>UWAGA: Stół z wykonanym otworem pod baterię 1-kolumnową.<br>Rozwiązanie referencyjne model ZAA0N01X-100DE_1 firmy Gort lub rozwiązanie równoważne.<br>1   | szt.<br><br><br><br><br><br>szt.                 | <br><br><br><br><br><br>1.000                 |              |
|                         |  |  |  | <b>RAZEM</b>                                  | <b>1.000</b> |
| 177                     | KNR-W 2-15<br>d.1. 0137-09<br>8.3          | Bateria zlewozmywakowa. Rozwiązanie referencyjne model MO19031 lub rozwiązanie równoważne.<br>2  | szt.<br><br><br>szt.                             | <br><br><br>2.000                             |              |
|                         |  |  |  | <b>RAZEM</b>                                  | <b>2.000</b> |

| Lp. | Podstawa                                   | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz                                    | Razem                                |
|-----|--|---|--|---|--------------------------------------|
| 178 | KNR-W 2-15<br>d.1. 0229-03<br>8.3 analogia | Stół korpusowy, drzwi suwane, wykonany ze stali nierdzewnej. Płyta wierzchnia o grubości 40 mm, wykończona rantem z tyłu o wysokości 50 mm. Wewnątrz półka. Rozwiązanie referencyjne model KPASX0-100DE_1 firmy Gort lub rozwiązanie równoważne.<br>1   | szt.<br><br>szt.                             | <br><br>1.000                             | <br><br>                             |
|     |  |   |  | <b>RAZEM</b>                              | <b>1.000</b>                         |
| 179 | KNR-W 2-15<br>d.1. 0229-03<br>8.3 analogia | Stół szkieletowy z półką, wykonany ze stali nierdzewnej. Rozwiązanie referencyjne model SPA1X0-100DE_1 firmy Gort lub rozwiązanie równoważne.<br>1  | szt.<br><br>szt.                             | <br><br>1.000                             | <br><br>                             |
|     |  |   |  | <b>RAZEM</b>                              | <b>1.000</b>                         |
| 180 | KNR-W 2-15<br>d.1. 0501-01<br>8.3 analogia | Piec konwekcyjno - parowy. Rozwiązanie referencyjne model B001099 firmy Rational lub rozwiązanie równoważne.<br>1   | kocioł<br><br>kocioł                         | <br><br>1.000                             | <br><br>                             |
|     |  |   |  | <b>RAZEM</b>                              | <b>1.000</b>                         |
| 181 | KNR-W 2-15<br>d.1. 0229-03<br>8.3 analogia | Podstawa pod piec konwekcyjno-parowy, wykonana ze stali nierdzewnej. Rozwiązanie referencyjne model UP02-083EK firmy Gort lub rozwiązanie równoważne.<br>1  | szt.<br><br>szt.                             | <br><br>1.000                             | <br><br>                             |
|     |  |   |  | <b>RAZEM</b>                              | <b>1.000</b>                         |
| 182 | KNR 2-17<br>d.1. 0141-06<br>8.3            | Okap nad piec konwekcyjno parowy. Rozwiązanie referencyjne model OW01-100JK firmy Gort lub rozwiązanie równoważne.<br>1   | szt.<br><br>szt.                             | <br><br>1.000                             | <br><br>                             |
|     |  |   |  | <b>RAZEM</b>                              | <b>1.000</b>                         |
| 183 | KNR-W 2-15<br>d.1. 0315-03<br>8.3 analogia | Taboret gazowy z 1 palnikiem. Regulacja płomienia od pozycji ekonomicznej (przepustowość 25%) do całkowitego otwarcia zaworu.<br>Maksymalne obciążenie palnika: 100 kg.<br>Taboret posiada jeden palnik o mocy 9 kW<br>Przyłącze gazu: R1/2"<br>Rozwiązanie referencyjne model HGT19-060DK firmy Gort lub rozwiązanie równoważne.<br>2  | kpl.<br><br><br><br>kpl.                     | <br><br><br><br>2.000                     | <br><br><br><br>                     |
|     |  |   |  | <b>RAZEM</b>                              | <b>2.000</b>                         |
| 184 | KNR-W 2-15<br>d.1. 0229-03<br>8.3 analogia | Stół ze zlewem 1-kom. ociek , wykonany ze stali nierdzewnej. Posiada płytę wierzchnią o grubości 40 mm, wykończoną rantem z tyłu o wysokości 50 mm. Komora umieszczona po lewej stronie, ociekacz po prawej. Rant z tyłu h = 50 mm. Wymiary komory: 400 x 400 x 250 mm<br>UWAGA: Stół z wykonanym otworem pod baterię 1-kolumnową.<br>Rozwiązanie referencyjne model ZAA0N01X-120EE_1 firmy Gort lub rozwiązanie równoważne.<br>1   | szt.<br><br>szt.                             | <br><br>1.000                             | <br><br>                             |
|     |  |   |  | <b>RAZEM</b>                              | <b>1.000</b>                         |
| 185 | KNR-W 2-15<br>d.1. 0314-02<br>8.3 analogia | Kuchenka gazowa 6 palnikowa z szafką. Ilość palników: 6 x (3x4W + 3x7kW).<br>Wykonana ze stali nierdzewnej.<br>Palniki SF wysokiej mocy i najwyższej wydajności wykonane z materiałów odpornych na korozję.<br>Palniki z płomieniem kontrolnym.<br>Wymywane misy podpalnikowe - proste i wygodne czyszczenie (możliwość mycia w zmywarce).<br>Żeliwne ruszty.<br>Zabezpieczenie przeciwwypływowe gazu.<br>Otwarte boki płyty wierzchniej - przystosowane do zestawienia z innymi urządzeniami z linii 700.<br>Przyłącze gazu R1/2"<br>Rozwiązanie referencyjne model GC2000-120EV+S02 firmy Gort lub rozwiązanie równoważne.<br>1 | szt.<br><br><br><br><br><br><br><br><br>szt. | <br><br><br><br><br><br><br><br><br>1.000 | <br><br><br><br><br><br><br><br><br> |

| Lp.         | Podstawa                                   | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz       | Razem        |
|-------------|--|---|------|--------------|--------------|
|             |  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 186         | KNR-W 2-15<br>d.1. 0315-01<br>8.3 analogia | Patelnia elektryczna, wykonana ze stali nierdzewnej. Rozwiązanie referencyjne model EP40 firmy Gort lub rozwiązanie równoważne.   | kpl. |              |              |
|             |  | 1   | kpl. | 1.000        |              |
|             |  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 187         | KNR 2-17<br>d.1. 0141-06<br>8.3 analogia   | Okap centralny wyciągowy z oświetleniem. Rozwiązanie referencyjne model OW02-220RK firmy Gort lub rozwiązanie równoważne.   | szt. |              |              |
|             |  | 1   | szt. | 1.000        |              |
|             |  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 188         | KNR-W 2-15<br>d.1. 0229-03<br>8.3 analogia | Stół z basenem, wykonany ze stali nierdzewnej. Rozwiązanie referencyjne model ZDA0E01X-080DE_1 firmy Gort lub rozwiązanie równoważne.   | szt. |              |              |
|             |  | 1   | szt. | 1.000        |              |
|             |  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 189         | KNR-W 2-15<br>d.1. 0137-09<br>8.3          | Bateria prysznicowa, 1 kolumnowa z wylewką. Wykonana z chromowanego mosiądzu. Wąż w oplocie stalowym, dodatkowo powlekany gumą. Na końcach dodatkowe wzmocnienie gumowe. Długość węża 1100 mm. Sprężyna ze stali nierdzewnej AISI304. Uchwyt ścienny. Uchwyt spryskiwacza. Wężyki przyłączeniowe GW 3/8", długość 800 mm. Średnica otworu pod baterię: 35 mmRozwiązanie referencyjne model M019061 lub rozwiązanie równoważne.      | szt. |              |              |
|             |  | 1   | szt. | 1.000        |              |
|             |  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 190         | KNR-W 2-15<br>d.1. 0229-03<br>8.3 analogia | Szafka z drzwiami skrzydł. pojedynczymi, stal nierdzewna. Rozwiązanie referencyjne model AM306-050BE_1 firmy Gort lub rozwiązanie równoważne.   | szt. |              |              |
|             |  | 1   | szt. | 1.000        |              |
|             |  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| <b>1.8.</b> |  | <b>Magazyn zasobów</b>  |      |              |              |
| <b>4</b>    |  |   |      |              |              |
| 191         | KNR-W 2-15<br>d.1. 0314-06<br>8.4 analogia | Regał chromowany. Regał chromowany.<br>Znajduje zastosowanie w sklepach, piekarniach, masarniach, chłodniach, zmywalniach.<br>Wykonany ze stali chromowanej.<br>Mocowanie półek z regulowaną wysokością.<br>Regał wyposażony jest standardowo w 4 słupki, 4 półki oraz zatrzaski do mocowania półek.<br>Maksymalne obciążenie 1 półki wynosi 250 kg.<br>Rozwiązanie referencyjne model F004010 firmy UE lub rozwiązanie równoważne. | szt. |              |              |
|             |  | 1   | szt. | 1.000        |              |
|             |  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| <b>1.8.</b> |  | <b>Strefa dostaw</b>  |      |              |              |
| <b>5</b>    |  |   |      |              |              |
| 192         | KNR-W 2-15<br>d.1. 0230-02<br>8.5          | Umywalka ceramiczna   | kpl. |              |              |
|             |  | 1   | kpl. | 1.000        |              |
|             |  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 193         | KNR-W 2-15<br>d.1. 0137-02<br>8.5          | Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm   | szt. |              |              |
|             |  | 1   | szt. | 1.000        |              |
|             |  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| <b>1.8.</b> |  | <b>Magazyn produktów suchych</b>  |      |              |              |
| <b>6</b>    |  |   |      |              |              |



| Lp.                | Podstawa                                    | Opis i wyliczenia   | j.m.                                 | Poszcz                            | Razem        |
|--------------------|---|---|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------|
| 194                | KNR-W 2-15<br>d.1. 0314-06<br>8.6 analogia  | Regał chromowany.<br>Wykonany ze stali chromowanej.<br>Mocowanie półek z regulowaną wysokością.<br>Regał wyposażony jest standardowo w 4 słupki, 4 półki oraz zatrzaski do mocowania półek.<br>Maksymalne obciążenie 1 półki wynosi 250 kg.<br>Rozwiązanie referencyjne model F004012 firmy UE lub rozwiązanie równoważne.<br>2 | szt.<br><br><br><br><br><br><br>szt. | <br><br><br><br><br><br><br>2.000 |              |
|                    |   |   |                                      | <b>RAZEM</b>                      | <b>2.000</b> |
| <b>1.8.<br/>7</b>  |   | <b>Pomieszczenie porządkowe</b>   |                                      |                                   |              |
| 195                | KNR-W 2-15<br>d.1. 0229-03<br>8.7 analogia  | Zlew porządkowy, niskoosadzony, stal nierdzewna. Rozwiązanie referencyjne model FA0001X_060DK firmy Gort lub rozwiązanie równoważne.<br>1   | szt.<br><br><br><br><br><br><br>szt. | <br><br><br><br><br><br><br>1.000 |              |
|                    |   |   |                                      | <b>RAZEM</b>                      | <b>1.000</b> |
| 196                | KNR-W 2-15<br>d.1. 0229-03<br>8.7 analogia  | Półka podwójna z możliwością regulacji zawieszenia półki, stal nierdzewna. Rozwiązanie referencyjne model AM616-080AE_1 firmy Gort lub rozwiązanie równoważne.<br>1   | szt.<br><br><br><br><br><br><br>szt. | <br><br><br><br><br><br><br>1.000 |              |
|                    |   |   |                                      | <b>RAZEM</b>                      | <b>1.000</b> |
| 197                | KNR 2-02<br>d.1. 1219-06<br>8.7 analogia    | Wieszak na mopy.<br>1   | szt.<br><br><br><br><br><br><br>szt. | <br><br><br><br><br><br><br>1.000 |              |
|                    |   |   |                                      | <b>RAZEM</b>                      | <b>1.000</b> |
| <b>1.8.<br/>8</b>  |   | <b>Pomieszczenie na odpadki</b>   |                                      |                                   |              |
| 198                | KNR 2-02<br>d.1. 1219-06<br>8.8 analogia    | Pojemnik na odpadki<br>2  | szt.<br><br><br><br><br><br><br>szt. | <br><br><br><br><br><br><br>2.000 |              |
|                    |   |   |                                      | <b>RAZEM</b>                      | <b>2.000</b> |
| <b>1.8.<br/>9</b>  |   | <b>Pomieszczenie urządzeń chłodniczych</b>  |                                      |                                   |              |
| 199                | KNR-W 2-15<br>d.1. 0143-04<br>8.9 analogia  | Szafa chłodnicza. Rozwiązanie referencyjne model CMR1101-070GP firmy Gort lub rozwiązanie równoważne.<br>1  | kpl.<br><br><br><br><br><br><br>kpl. | <br><br><br><br><br><br><br>1.000 |              |
|                    |   |   |                                      | <b>RAZEM</b>                      | <b>1.000</b> |
| 200                | KNR-W 2-15<br>d.1. 0143-04<br>8.9 analogia  | Szafa chłodniczo mroźnicza nierdzewna, wykonana ze stali nierdzewnej. Rozwiązanie referencyjne model SMR2101-070GG firmy Gort lub rozwiązanie równoważne.<br>1  | kpl.<br><br><br><br><br><br><br>kpl. | <br><br><br><br><br><br><br>1.000 |              |
|                    |   |   |                                      | <b>RAZEM</b>                      | <b>1.000</b> |
| 201                | KNR-W 2-15<br>d.1. 0143-04<br>8.9 analogia  | Szafa mroźnicza nierdzewna, wykonana ze stali nierdzewnej. Rozwiązanie referencyjne model FMR1101-070GP firmy Gort lub rozwiązanie równoważne.<br>1   | kpl.<br><br><br><br><br><br><br>kpl. | <br><br><br><br><br><br><br>1.000 |              |
|                    |   |   |                                      | <b>RAZEM</b>                      | <b>1.000</b> |
| <b>1.8.<br/>10</b> |   | <b>Przygotowanie warzyw/magazyn</b>   |                                      |                                   |              |
| 202                | KNR-W 2-15<br>d.1. 0229-03<br>8.10 analogia | Stół szkieletowy z półką i podwieszaną szufladą, wykonany ze stali nierdzewnej. Rozwiązanie referencyjne model FPA1X9-1DK firmy Gort lub rozwiązanie równoważne.<br>1   | szt.<br><br><br><br><br><br><br>szt. | <br><br><br><br><br><br><br>1.000 |              |
|                    |   |   |                                      | <b>RAZEM</b>                      | <b>1.000</b> |

| Lp.         | Podstawa                                    | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz       | Razem        |
|-------------|---|--|------|--------------|--------------|
| 203         | KNR-W 2-15<br>d.1. 0229-03<br>8.10 analogia | Stół ze zlewem 1-kom. ociek , wykonany ze stali nierdzewnej. Rozwiązanie referencyjne model ZAA0S01X-120EE_1 firmy Gort lub rozwiązanie równoważne.  | szt. |              |              |
|             |   | 1  | szt. | 1.000        |              |
|             |   |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 204         | KNR-W 2-15<br>d.1. 0144-01<br>8.10 analogia | Obieraczka do ziemniaków, wsad 13-18 kg. Rozwiązanie referencyjne model E004039 firmy Lozamet lub rozwiązanie równoważne.  | kpl. |              |              |
|             |   | 1  | kpl. | 1.000        |              |
|             |   |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 205         | KNR-W 2-15<br>d.1. 0229-03<br>8.10 analogia | Stół z basenem, wykonany ze stali nierdzewnej. Rozwiązanie referencyjne model ZDA0E01X-080DE_1 firmy Gort lub rozwiązanie równoważne.  | szt. |              |              |
|             |   | 1  | szt. | 1.000        |              |
|             |   |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 206         | KNR-W 2-15<br>d.1. 0137-09<br>8.10          | Bateria prysznicowa, 1 kolumnowa z wylewką. Wykonana z chromowanego mosiądzu. Wąż w oplocie stalowym, dodatkowo powlekany gumą. Na końcach dodatkowe wzmocnienie gumowe. Długość węża 1100 mm. Sprężyna ze stali nierdzewnej AISI304. Uchwyt ścienny. Uchwyt spryskiwacza. Wężyki przyłączeniowe GW 3/8", długość 800 mm. Średnica otworu pod baterię: 35 mmRozwiązanie referencyjne model M019061 lub rozwiązanie równoważne.             | szt. |              |              |
|             |   | 1  | szt. | 1.000        |              |
|             |   |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 207         | KNR-W 2-15<br>d.1. 0314-09<br>8.10 analogia | Paleta magazynowa K20010199  | szt. |              |              |
|             |   | 1  | szt. | 1.000        |              |
|             |   |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 208         | KNR-W 2-15<br>d.1. 0314-06<br>8.10 analogia | Regał magazynowy, 4 półki stałe, stal nierdzewna MR1A-100DE_1 firmy Gort lub rozwiązanie równoważne  | szt. |              |              |
|             |   | 1  | szt. | 1.000        |              |
|             |   |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| <b>1.8.</b> |   | <b>Dezynfekcja jaj</b>   |      |              |              |
| <b>11</b>   |   |  |      |              |              |
| 209         | KNR-W 2-15<br>d.1. 0142-01<br>8.11 analogia | Stanowisko do jaj. W skład stanowiska wchodzi następujące elementy: - naświetlacz do jaj - pojemność 30 szt., PJU1100-040DK - lodówka podblatowa, CCP01-054DK - stół ze zlewem 1-komorowym, 1200x700x850 mm, ZZA0P01X-120EE_1 - bateria zlewozmywakowa, M019030 - półka ścienna, 1200x300x200 mm, AM612-120AE_1 - pojemnik na odpadki, poj. 50L, TU63-040BK. Rozwiązanie referencyjne model EX_STAN firmy Gort lub rozwiązanie równoważne. | szt. |              |              |
|             |   | 1  | szt. | 1.000        |              |
|             |   |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| <b>1.8.</b> |   | <b>Stanowisko mycia termosów</b>   |      |              |              |
| <b>12</b>   |   |  |      |              |              |
| 210         | KNR-W 2-15<br>d.1. 0229-03<br>8.12 analogia | Stół z basenem, wykonany ze stali nierdzewnej. Rozwiązanie referencyjne model ZDA0E01X-080DE_1 firmy Gort lub rozwiązanie równoważne.  | szt. |              |              |
|             |   | 1  | szt. | 1.000        |              |
|             |   |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 211         | KNR-W 2-15<br>d.1. 0137-09<br>8.12          | Bateria zlewozmywakowa stojąca. Rozwiązanie referencyjne model MO19238 lub rozwiązanie równoważne.   | szt. |              |              |
|             |   | 1  | szt. | 1.000        |              |
|             |   |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 212         | KNR AT-28<br>d.1. 0110-10<br>8.12 analogia  | Montaż półki wzmacniającej. Rozwiązanie referencyjne model AM721-080CK firmy Gort lub rozwiązanie równoważne.  | kpl. |              |              |
|             |   | 1  | kpl. | 1.000        |              |

| Lp.         | Podstawa                  | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|-------------|---------------------------|---|----------------|--------------|---------------|
|             |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| <b>1.9</b>  |                           | <b>ROBOTY NAPRAWCZE W OBRĘBIE DACHU</b>   |                |              |               |
| 213         | KNR 4-04                  | Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku  | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1.        | 0506-04                   |   |                |              |               |
| 9           |                           | <w miejscach projektowanych wentylatorów/czerpni>0.45+0.35+0.27+0.45+0.20   | m <sup>2</sup> | 1.720        |               |
|             |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.720</b>  |
| 214         | KNR 4-04                  | Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu   | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1.        | 0403-03                   |   |                |              |               |
| 9           |                           | <w miejscach projektowanych wentylatorów/czerpni>0.45+0.35+0.27+0.45+0.20   | m <sup>2</sup> | 1.720        |               |
|             |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.720</b>  |
| 215         | NNRNKB 202                | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm. Uwaga wycenit pokład z płyty wodoodpornej OSB 15 mm  | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1.        | 0541-02                   |   |                |              |               |
| 9           |                           | <obróbka projektowanych nasad obrotowych/wentylatora dachowego na podstawach dachowych >2.0*2+1.05+0.75   | m <sup>2</sup> | 5.800        |               |
|             |                           | <obróbka projektowanych wentylatorów/czerpni na podstawach dachowych >2.25+1.75+1.35+2.25+1.0   | m <sup>2</sup> | 8.600        |               |
|             |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>14.400</b> |
| <b>1.10</b> |                           | <b>ROBOTY NAPRAWCZE - ELEWACJA</b>  |                |              |               |
| 216         | KNR-W 2-02                | Ściany warstwowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m grubości 41 cm z bloczków betonu komórkowego 59x24x24 cm +styropian/wełna mineralna 5 cm + płytki z betonu komórkowego.  | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1.        | 0110-03                   |   |                |              |               |
| 10          |                           | <zamurowanie częściowe okna wc pracowników>1.16*0.85  | m <sup>2</sup> | 0.986        |               |
|             |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.986</b>  |
| 217         | KNR 2-02                  | Słupy i filarki międzyokienne prostokątne z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 1 1/2x1 1/2 ceg.   | m              |              |               |
| d.1.        | 0118-03                   |   |                |              |               |
| 10          |                           | <filarek między drzwiami zplecze kuchenne i pom. na odpadki>3.0   | m              | 3.000        |               |
|             |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>  |
| 218         | KNR-W 2-02                | Tynki zewnętrzne zwykłe nakrapiane wapienne na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - wykonanie na powierzchni do 5 m2  | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1.        | 0906-01 z.sz.             |   |                |              |               |
| 10          | 5.7. 9911-03              | <zamurowanie częściowe okna wc pracowników>1.16*0.85  | m <sup>2</sup> | 0.986        |               |
|             |                           | <filarek między drzwiami zplecze kuchenne i pom. na odpadki>0.37*3.0  | m <sup>2</sup> | 1.110        |               |
|             |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.096</b>  |
| 219         | KNR-W 2-02                | Tynki zewnętrzne zwykłe nakrapiane wapienne na ościeżach o szerokości do 15 cm wykonywane ręcznie - wykonanie na powierzchni do 5 m2  | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1.        | 0906-03 z.sz.             |   |                |              |               |
| 10          | 5.7. 9911-03              | <zamurowanie częściowe okna wc pracowników>1.16*0.15  | m <sup>2</sup> | 0.174        |               |
|             |                           | <filarek między drzwiami zplecze kuchenne i pom. na odpadki>0.15*3.0*2+0.15*1.0*2   | m <sup>2</sup> | 1.200        |               |
|             |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.374</b>  |
| 220         | d.1. analiza indywidualna | Roboty uzupełniające związane z remontem elewacji np. naprawa elewacji w obrębie układania kabli elektrycznych na elewacji, zamurowań, innych drobnych robót naprawczych, wymalowań, obróbek blacharskich, wykonanie tynków zewnętrznych itp.Pozycja zawiera wszystkie niezbędne materiały, robocizę i sprzęt potrzebne do wykoania prac - komplet. | kpl            |              |               |
| 10          |                           |   | kpl            | 1.000        |               |
|             |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| <b>1.11</b> |                           | <b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>  |                |              |               |
| <b>1.11</b> |                           | <b>Nawierzchnia utwardzona</b>  |                |              |               |
| 221         | KNR 2-21                  | Wykopanie krzewów w celu przesadzenia   | szt.           |              |               |
| d.1.        | 0105-01                   |   |                |              |               |
| 11.1        |                           | <w miejscu wejścia technicznego do kuchni>5   | szt.           | 5.000        |               |
|             |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>  |

| Lp.                 | Podstawa                       | Opis i wyliczenia  | j.m.                                 | Poszcz         | Razem         |
|---------------------|--------------------------------|--|--------------------------------------|----------------|---------------|
| 222<br>d.1.<br>11.1 | KNR 2-31<br>0813-03            | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej<br><br><w miejscu wejścia technicznego do kuchni>3  | m<br><br>m                           | <br><br>3.000  |               |
|                     |                                |  |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>3.000</b>  |
| 223<br>d.1.<br>11.1 | KNR 2-31<br>0812-03            | Rozebranie ław pod krawężniki z betonu<br><br><w miejscu wejścia technicznego do kuchni>3*0.05   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>0.150  |               |
|                     |                                |  |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>0.150</b>  |
| 224<br>d.1.<br>11.1 | KNR 2-31<br>0815-01            | Rozebranie opasek z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej<br><br><w miejscu wejścia technicznego do kuchni>3*0.35   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>1.050  |               |
|                     |                                |  |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>1.050</b>  |
| 225<br>d.1.<br>11.1 | KNR 2-31<br>0101-05<br>0101-06 | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I- II głębokości 30 cm<br><br><wejście do zaplecza kuchennego>3.0*3.90   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>11.700 |               |
|                     |                                |  |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>11.700</b> |
| 226<br>d.1.<br>11.1 | KNR 2-31<br>0104-01<br>0104-02 | Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 15 cm<br><br><wejście do zaplecza kuchennego>3.0*3.90  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>11.700 |               |
|                     |                                |  |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>11.700</b> |
| 227<br>d.1.<br>11.1 | KNR 2-31<br>0114-05            | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm<br>Krotność = 0.67<br><wejście do zaplecza kuchennego>3.0*3.90  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>11.700 |               |
|                     |                                |  |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>11.700</b> |
| 228<br>d.1.<br>11.1 | KNR 2-31<br>0407-05            | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową<br><br><wejście do zaplecza kuchennego>3.90*2  | m<br><br>m                           | <br><br>7.800  |               |
|                     |                                |  |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>7.800</b>  |
| 229<br>d.1.<br>11.1 | KNR 2-31<br>0403-05            | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej<br><br><wejście do zaplecza kuchennego - połączenie z ist utwardzeniem>3.0   | m<br><br>m                           | <br><br>3.000  |               |
|                     |                                |  |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>3.000</b>  |
| 230<br>d.1.<br>11.1 | KNR 2-31<br>0511-03            | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej<br><br><wejście do zaplecza kuchennego>3.0*3.90  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>11.700 |               |
|                     |                                |  |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>11.700</b> |
| <b>1.12</b>         |                                | <b>ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE</b>  |                                      |                |               |
| 231<br>d.1.<br>12   | analiza indywidualna           | Roboty uzupełniające, nie ujęte w pozycjach kosztorysowych zadania, związane z przebudową i adaptacją przedszkola - komplet. Pozycja zawiera wszystkie niezbędne materiały, robociznę i sprzęt potrzebne do wykonania prac.<br><roboty uzupełniające łącznie>1 | kpl<br><br>kpl                       | <br><br>1.000  |               |
|                     |                                |  |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>1.000</b>  |