

## Przedmiar robót

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Zwiększenie dostępności do edukacji przedszkolnej w oddziałach przedszkolnych PSP Nr 3 w Strzegomiu  
ADRES INWESTYCJI : ul. Brzegowa 1  
NAZWA INWESTORA : GMINA STRZEGOM  
ADRES INWESTORA : Rynek 38, 58-150 Strzegom

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Artur Schab (AK)  
Andrzej Niczyporuk (IE)  
Jacek Krawczyński (IS)

AKTUALIZOWAŁ : Jerzy Kościk  
DATA AKTUALIZACJI : 6 czerwca 2024 r.

| Lp.     | Podstawa    | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|---------|-------------|--|----------------|---------|--------|
| 1       |             | <b>KUCHNIA</b>   |                |         |        |
| 1.1     |             | <b>BRANŻA A-K</b>  |                |         |        |
| 1.1.1   |             | <b>Piwnica</b>   |                |         |        |
| 1.1.1.1 |             | <b>Pom. 0/15</b>   |                |         |        |
| 1       | KNR-W 4-01  | Demontaż drzwi   | szt.           |         |        |
| d.1.    | 0353-07     |  |                |         |        |
| 1.1.1.1 |             | 1  | szt.           | 1,000   |        |
|         |             |  |                | RAZEM   | 1,000  |
| 2       | KNR-W 4-01  | Rozebranie okładziny ściennej z płytek   | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1.    | 0821-08     |  |                |         |        |
| 1.1.1.1 |             | 26,72*1,75   | m <sup>2</sup> | 46,760  |        |
|         |             |  |                | RAZEM   | 46,760 |
| 3       | KNR 4-04    | Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych  | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1.    | 0504-03     |  |                |         |        |
| 1.1.1.1 |             | 20,97  | m <sup>2</sup> | 20,970  |        |
|         |             |  |                | RAZEM   | 20,970 |
| 4       | KNR 0-19    | Montaż drzwi jednoskrzydłowych D3  | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1.    | 1024-06     |  |                |         |        |
| 1.1.1.1 | analogia    | 1,1*2,1  | m <sup>2</sup> | 2,310   |        |
|         |             |  |                | RAZEM   | 2,310  |
| 5       | KNR-W 2-02  | Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny   | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1.    | 1105-03     |  |                |         |        |
| 1.1.1.1 |             | poz.3  | m <sup>2</sup> | 20,970  |        |
|         |             |  |                | RAZEM   | 20,970 |
| 6       | KNR-W 2-02  | Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości ok. 5 mm zatarte na gładko   | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1.    | 1105-01 +   |  |                |         |        |
| 1.1.1.1 | KNR-W 2-02  |  |                |         |        |
|         | 1105-02     | poz.3  | m <sup>2</sup> | 20,970  |        |
|         |             |  |                | RAZEM   | 20,970 |
| 7       | KNR AT-27   | Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. ok. 1,5 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie)                  | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1.    | 0401-03 +   |  |                |         |        |
| 1.1.1.1 | KNR AT-27   |  |                |         |        |
|         | 0401-04     | poz.3  | m <sup>2</sup> | 20,970  |        |
|         |             |  |                | RAZEM   | 20,970 |
| 8       | KNR AT-27   | Wklejenie wkładki zbrojącej  | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1.    | 0401-05     |  |                |         |        |
| 1.1.1.1 |             | poz.3  | m <sup>2</sup> | 20,970  |        |
|         |             |  |                | RAZEM   | 20,970 |
| 9       | NNRNKB      | Ułożenie na podłogach płytek kamionkowych GRES (R 10) o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej   | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1.    | 202 2805-05 |  |                |         |        |
| 1.1.1.1 |             | poz.3  | m <sup>2</sup> | 20,970  |        |
|         |             |  |                | RAZEM   | 20,970 |
| 10      | KNR AT-22   | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości ok. 2 mm | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1.    | 0101-04     |  |                |         |        |
| 1.1.1.1 | 0101-05     | poz.2  | m <sup>2</sup> | 46,760  |        |
|         |             |  |                | RAZEM   | 46,760 |
| 11      | KNR AT-27   | Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. ok. 1,5 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie)                  | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1.    | 0401-01 +   |  |                |         |        |
| 1.1.1.1 | KNR AT-27   |  |                |         |        |
|         | 0401-02     | 26,72*2,0  | m <sup>2</sup> | 53,440  |        |
|         |             |  |                | RAZEM   | 53,440 |
| 12      | KNR AT-27   | Wklejenie wkładki zbrojącej na ścianach  | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1.    | 0401-05     |  |                |         |        |
| 1.1.1.1 |             | poz.11   | m <sup>2</sup> | 53,440  |        |
|         |             |  |                | RAZEM   | 53,440 |
| 13      | NNRNKB      | Licowanie ścian płytkami o wym. min. 20x30 cm na zaprawie klejowej   | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1.    | 202 2802-04 |  |                |         |        |
| 1.1.1.1 |             | poz.11   | m <sup>2</sup> | 53,440  |        |
|         |             |  |                | RAZEM   | 53,440 |

| Lp.                 | Podstawa   | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|---------------------|--|--|----------------|---------|--------|
| 14<br>d.1.<br>1.1.1 | KNR-W 4-01<br>1204-08                            | Przygotowanie powierzchni pod malowanie starych tynków z poszpachlowaniem nierówności  | m <sup>2</sup> |         |        |
|                     |  | 26,72*1,0+poz.3  | m <sup>2</sup> | 47,690  |        |
|                     |  |  |                | RAZEM   | 47,690 |
| 15<br>d.1.<br>1.1.1 | KNR-W 2-02<br>1510-03                            | Malowanie farbami lateksowymi z gruntowaniem - ściany i sufity   | m <sup>2</sup> |         |        |
|                     |  | poz.14   | m <sup>2</sup> | 47,690  |        |
|                     |  |  |                | RAZEM   | 47,690 |
| 16<br>d.1.<br>1.1.1 | wycena indywidualna                              | Wywóz i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki   | m <sup>3</sup> |         |        |
|                     |  | poz.2*0,025+poz.3*0,025  | m <sup>3</sup> | 1,693   |        |
|                     |  |  |                | RAZEM   | 1,693  |
| 1.1.<br>1.2         |  | <b>Pom. 0/14</b>   |                |         |        |
| 17<br>d.1.<br>1.1.2 | KNR-W 4-01<br>0353-07                            | Demontaż drzwi   | szt.           |         |        |
|                     |  | 1  | szt.           | 1,000   |        |
|                     |  |  |                | RAZEM   | 1,000  |
| 18<br>d.1.<br>1.1.2 | KNR-W 4-01<br>0821-08                            | Rozebranie okładziny ściennej z płytek   | m <sup>2</sup> |         |        |
|                     |  | 6,78*1,75  | m <sup>2</sup> | 11,865  |        |
|                     |  |  |                | RAZEM   | 11,865 |
| 19<br>d.1.<br>1.1.2 | KNR 4-04<br>0504-03                              | Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych  | m <sup>2</sup> |         |        |
|                     |  | 2,77   | m <sup>2</sup> | 2,770   |        |
|                     |  |  |                | RAZEM   | 2,770  |
| 20<br>d.1.<br>1.1.2 | KNR 0-19<br>1024-06<br>analogia                  | Montaż drzwi jednoskrzydłowych D1  | m <sup>2</sup> |         |        |
|                     |  | 1,0*2,1  | m <sup>2</sup> | 2,100   |        |
|                     |  |  |                | RAZEM   | 2,100  |
| 21<br>d.1.<br>1.1.2 | KNR-W 2-02<br>1105-03                            | Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny   | m <sup>2</sup> |         |        |
|                     |  | poz.19   | m <sup>2</sup> | 2,770   |        |
|                     |  |  |                | RAZEM   | 2,770  |
| 22<br>d.1.<br>1.1.2 | KNR-W 2-02<br>1105-01 +<br>KNR-W 2-02<br>1105-02 | Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości ok. 5 mm zatarte na gładko   | m <sup>2</sup> |         |        |
|                     |  | poz.19   | m <sup>2</sup> | 2,770   |        |
|                     |  |  |                | RAZEM   | 2,770  |
| 23<br>d.1.<br>1.1.2 | KNR AT-27<br>0401-03 +<br>KNR AT-27<br>0401-04   | Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. ok. 1,5 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie)                  | m <sup>2</sup> |         |        |
|                     |  | poz.19   | m <sup>2</sup> | 2,770   |        |
|                     |  |  |                | RAZEM   | 2,770  |
| 24<br>d.1.<br>1.1.2 | KNR AT-27<br>0401-05                             | Wklejenie wkładki zbrojącej  | m <sup>2</sup> |         |        |
|                     |  | poz.19   | m <sup>2</sup> | 2,770   |        |
|                     |  |  |                | RAZEM   | 2,770  |
| 25<br>d.1.<br>1.1.2 | NNRNKB<br>202 2805-05                            | Ułożenie na podłogach płytek kamionkowych GRES (R 10) o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej   | m <sup>2</sup> |         |        |
|                     |  | poz.19   | m <sup>2</sup> | 2,770   |        |
|                     |  |  |                | RAZEM   | 2,770  |
| 26<br>d.1.<br>1.1.2 | KNR AT-22<br>0101-04<br>0101-05                  | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości ok. 2 mm | m <sup>2</sup> |         |        |
|                     |  | poz.18   | m <sup>2</sup> | 11,865  |        |
|                     |  |  |                | RAZEM   | 11,865 |
| 27<br>d.1.<br>1.1.2 | KNR AT-27<br>0401-01 +<br>KNR AT-27<br>0401-02   | Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. ok. 1,5 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie)                  | m <sup>2</sup> |         |        |
|                     |  | 6,78*2,0   | m <sup>2</sup> | 13,560  |        |
|                     |  |  |                | RAZEM   | 13,560 |

| Lp.                 | Podstawa                        | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|---------------------|---------------------------------|---|----------------|---------|--------|
| 28<br>d.1.<br>1.1.2 | KNR AT-27<br>0401-05            | Wklejenie wkładki zbrojącej na ścianach   | m <sup>2</sup> |         |        |
|                     |                                 | poz.27  | m <sup>2</sup> | 13,560  |        |
|                     |                                 |   |                | RAZEM   | 13,560 |
| 29<br>d.1.<br>1.1.2 | NNRNKB<br>202 2802-04           | Licowanie ścian płytkami o wym. min. 20x30 cm na zaprawie klejowej                    | m <sup>2</sup> |         |        |
|                     |                                 | poz.27  | m <sup>2</sup> | 13,560  |        |
|                     |                                 |   |                | RAZEM   | 13,560 |
| 30<br>d.1.<br>1.1.2 | KNR-W 4-01<br>1204-08           | Przygotowanie powierzchni pod malowanie starych tynków z poszpachlowaniem nierówności | m <sup>2</sup> |         |        |
|                     |                                 | 6,78*1,0+poz.19   | m <sup>2</sup> | 9,550   |        |
|                     |                                 |   |                | RAZEM   | 9,550  |
| 31<br>d.1.<br>1.1.2 | KNR-W 2-02<br>1510-03           | Malowanie farbami lateksowymi z gruntowaniem - ściany i sufity                        | m <sup>2</sup> |         |        |
|                     |                                 | poz.30  | m <sup>2</sup> | 9,550   |        |
|                     |                                 |   |                | RAZEM   | 9,550  |
| 32<br>d.1.<br>1.1.2 | wycena indywidualna             | Wywóz i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki                                | m <sup>3</sup> |         |        |
|                     |                                 | poz.18*0,025+poz.19*0,025   | m <sup>3</sup> | 0,366   |        |
|                     |                                 |   |                | RAZEM   | 0,366  |
| <b>1.1.<br/>1.3</b> |                                 | <b>Pom. 0/13</b>  |                |         |        |
| 33<br>d.1.<br>1.1.3 | KNR-W 4-01<br>0353-07           | Demontaż drzwi  | szt.           |         |        |
|                     |                                 | 1   | szt.           | 1,000   |        |
|                     |                                 |   |                | RAZEM   | 1,000  |
| 34<br>d.1.<br>1.1.3 | KNR-W 4-01<br>0821-08           | Rozebranie okładziny ściennej z płytek  | m <sup>2</sup> |         |        |
|                     |                                 | 21,64*1,75  | m <sup>2</sup> | 37,870  |        |
|                     |                                 |   |                | RAZEM   | 37,870 |
| 35<br>d.1.<br>1.1.3 | KNR-W 4-01<br>0314-04           | Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 160 mm                                 | m              |         |        |
|                     |                                 | 1,4   | m              | 1,400   |        |
|                     |                                 |   |                | RAZEM   | 1,400  |
| 36<br>d.1.<br>1.1.3 | KNR-W 4-01<br>0348-02           | Poszerzenie otworów drzwiowych  | m <sup>3</sup> |         |        |
|                     |                                 | 0,1*0,16*2,1  | m <sup>3</sup> | 0,034   |        |
|                     |                                 |   |                | RAZEM   | 0,034  |
| 37<br>d.1.<br>1.1.3 | KNR-W 4-01<br>0703-03           | Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz' na stopkach belek                              | m              |         |        |
|                     |                                 | 1,1   | m              | 1,100   |        |
|                     |                                 |   |                | RAZEM   | 1,100  |
| 38<br>d.1.<br>1.1.3 | KNR-W 4-01<br>0704-01           | Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową           | m <sup>2</sup> |         |        |
|                     |                                 | 1,4*0,6   | m <sup>2</sup> | 0,840   |        |
|                     |                                 |   |                | RAZEM   | 0,840  |
| 39<br>d.1.<br>1.1.3 | KNR-W 4-01<br>0704-03           | Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową    | m <sup>2</sup> |         |        |
|                     |                                 | poz.38  | m <sup>2</sup> | 0,840   |        |
|                     |                                 |   |                | RAZEM   | 0,840  |
| 40<br>d.1.<br>1.1.3 | KNR-W 4-01<br>0711-19           | Uzupełnienie tynków na nowych nadprożach  | m <sup>2</sup> |         |        |
|                     |                                 | poz.38  | m <sup>2</sup> | 0,840   |        |
|                     |                                 |   |                | RAZEM   | 0,840  |
| 41<br>d.1.<br>1.1.3 | KNR 4-04<br>0504-03             | Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych   | m <sup>2</sup> |         |        |
|                     |                                 | 16,6  | m <sup>2</sup> | 16,600  |        |
|                     |                                 |   |                | RAZEM   | 16,600 |
| 42<br>d.1.<br>1.1.3 | KNR 0-19<br>1024-06<br>analogia | Montaż drzwi jednoskrzydłowych D3   | m <sup>2</sup> |         |        |
|                     |                                 | 1,1*2,1   | m <sup>2</sup> | 2,310   |        |
|                     |                                 |   |                | RAZEM   | 2,310  |

| Lp.   | Podstawa   | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|---|------------|--|----------------|---------|--------|
| 43<br>d.1. 1105-03<br>1.1.3                         | KNR-W 2-02 | Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny   | m <sup>2</sup> |         |        |
|   |            | poz.41   | m <sup>2</sup> | 16,600  |        |
|   |            |  |                | RAZEM   | 16,600 |
| 44<br>d.1. 1105-01 +<br>1.1.3 KNR-W 2-02<br>1105-02 | KNR-W 2-02 | Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości ok. 5 mm zatarte na gładko   | m <sup>2</sup> |         |        |
|   |            | poz.41   | m <sup>2</sup> | 16,600  |        |
|   |            |  |                | RAZEM   | 16,600 |
| 45<br>d.1. 0401-03 +<br>1.1.3 KNR AT-27<br>0401-04  | KNR AT-27  | Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. ok. 1,5 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie)                  | m <sup>2</sup> |         |        |
|   |            | poz.41   | m <sup>2</sup> | 16,600  |        |
|   |            |  |                | RAZEM   | 16,600 |
| 46<br>d.1. 0401-05<br>1.1.3                         | KNR AT-27  | Wklejenie wkładki zbrojącej  | m <sup>2</sup> |         |        |
|   |            | poz.41   | m <sup>2</sup> | 16,600  |        |
|   |            |  |                | RAZEM   | 16,600 |
| 47<br>d.1. 202 2805-05<br>1.1.3                     | NNRNKB     | Ułożenie na podłogach płytek kamionkowych GRES (R 10) o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej   | m <sup>2</sup> |         |        |
|   |            | poz.41   | m <sup>2</sup> | 16,600  |        |
|   |            |  |                | RAZEM   | 16,600 |
| 48<br>d.1. 0101-04<br>1.1.3 0101-05                 | KNR AT-22  | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości ok. 2 mm | m <sup>2</sup> |         |        |
|   |            | 21,64*1,75   | m <sup>2</sup> | 37,870  |        |
|   |            |  |                | RAZEM   | 37,870 |
| 49<br>d.1. 0401-01 +<br>1.1.3 KNR AT-27<br>0401-02  | KNR AT-27  | Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. ok. 1,5 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie)                  | m <sup>2</sup> |         |        |
|   |            | 21,64*2,0  | m <sup>2</sup> | 43,280  |        |
|   |            |  |                | RAZEM   | 43,280 |
| 50<br>d.1. 0401-05<br>1.1.3                         | KNR AT-27  | Wklejenie wkładki zbrojącej na ścianach  | m <sup>2</sup> |         |        |
|   |            | poz.49   | m <sup>2</sup> | 43,280  |        |
|   |            |  |                | RAZEM   | 43,280 |
| 51<br>d.1. 202 2802-04<br>1.1.3                     | NNRNKB     | Licowanie ścian płytkami o wym. min. 20x30 cm na zaprawie klejowej   | m <sup>2</sup> |         |        |
|   |            | poz.49   | m <sup>2</sup> | 43,280  |        |
|   |            |  |                | RAZEM   | 43,280 |
| 52<br>d.1. 1204-08<br>1.1.3                         | KNR-W 4-01 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie starych tynków z poszpachlowaniem nierówności  | m <sup>2</sup> |         |        |
|   |            | 21,64*1,0+poz.41   | m <sup>2</sup> | 38,240  |        |
|   |            |  |                | RAZEM   | 38,240 |
| 53<br>d.1. 1510-03<br>1.1.3                         | KNR-W 2-02 | Malowanie farbami lateksowymi z gruntowaniem - ściany i sufity   | m <sup>2</sup> |         |        |
|   |            | poz.52   | m <sup>2</sup> | 38,240  |        |
|   |            |  |                | RAZEM   | 38,240 |
| 54<br>d.1. wycena indy-<br>1.1.3 widualna           |            | Wywóz i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki   | m <sup>3</sup> |         |        |
|   |            | poz.34*0,025+poz.41*0,025  | m <sup>3</sup> | 1,362   |        |
|   |            |  |                | RAZEM   | 1,362  |
| 1.1.<br>1.4   |            | <b>Pom. 0/12, 0/12.1</b>   |                |         |        |
| 55<br>d.1. 0353-07<br>1.1.4                         | KNR-W 4-01 | Demontaż drzwi   | szt.           |         |        |
|   |            | 2  | szt.           | 2,000   |        |
|   |            |  |                | RAZEM   | 2,000  |
| 56<br>d.1. 0314-04<br>1.1.4                         | KNR-W 4-01 | Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 160 mm  | m              |         |        |
|   |            | 2*1,4  | m              | 2,800   |        |
|   |            |  |                | RAZEM   | 2,800  |

| Lp.                 | Podstawa   | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|---------------------|--|--|----------------|---------|--------|
| 57<br>d.1.<br>1.1.4 | KNR-W 4-01<br>0348-02                            | Poszerzenie otworów drzwiowych   | m <sup>3</sup> |         |        |
|                     |  | 0,41*0,16*2,1  | m <sup>3</sup> | 0,138   |        |
|                     |  |  |                | RAZEM   | 0,138  |
| 58<br>d.1.<br>1.1.4 | KNR-W 4-01<br>0703-03                            | Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz' na stopkach belek   | m              |         |        |
|                     |  | 1,9  | m              | 1,900   |        |
|                     |  |  |                | RAZEM   | 1,900  |
| 59<br>d.1.<br>1.1.4 | KNR-W 4-01<br>0704-01                            | Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową  | m <sup>2</sup> |         |        |
|                     |  | 1,9*0,6  | m <sup>2</sup> | 1,140   |        |
|                     |  |  |                | RAZEM   | 1,140  |
| 60<br>d.1.<br>1.1.4 | KNR-W 4-01<br>0704-03                            | Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową   | m <sup>2</sup> |         |        |
|                     |  | poz.59   | m <sup>2</sup> | 1,140   |        |
|                     |  |  |                | RAZEM   | 1,140  |
| 61<br>d.1.<br>1.1.4 | KNR-W 4-01<br>0711-19                            | Uzupełnienie tynków na nowych nadprożach   | m <sup>2</sup> |         |        |
|                     |  | poz.59   | m <sup>2</sup> | 1,140   |        |
|                     |  |  |                | RAZEM   | 1,140  |
| 62<br>d.1.<br>1.1.4 | KNR-W 4-01<br>0821-08                            | Rozebranie okładziny ściennej z płytek   | m <sup>2</sup> |         |        |
|                     |  | 11,34*1,75   | m <sup>2</sup> | 19,845  |        |
|                     |  |  |                | RAZEM   | 19,845 |
| 63<br>d.1.<br>1.1.4 | KNR 4-04<br>0504-03                              | Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych  | m <sup>2</sup> |         |        |
|                     |  | 4,0  | m <sup>2</sup> | 4,000   |        |
|                     |  |  |                | RAZEM   | 4,000  |
| 64<br>d.1.<br>1.1.4 | KNR 0-19<br>1024-06<br>analogia                  | Montaż drzwi jednoskrzydłowych D1, D3  | m <sup>2</sup> |         |        |
|                     |  | (0,9+1,0)*2,1  | m <sup>2</sup> | 3,990   |        |
|                     |  |  |                | RAZEM   | 3,990  |
| 65<br>d.1.<br>1.1.4 | KNR-W 2-02<br>1105-03                            | Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny   | m <sup>2</sup> |         |        |
|                     |  | 4,0  | m <sup>2</sup> | 4,000   |        |
|                     |  |  |                | RAZEM   | 4,000  |
| 66<br>d.1.<br>1.1.4 | KNR-W 2-02<br>1105-01 +<br>KNR-W 2-02<br>1105-02 | Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości ok. 5 mm zatarte na gładko   | m <sup>2</sup> |         |        |
|                     |  | poz.65   | m <sup>2</sup> | 4,000   |        |
|                     |  |  |                | RAZEM   | 4,000  |
| 67<br>d.1.<br>1.1.4 | KNR AT-27<br>0401-03 +<br>KNR AT-27<br>0401-04   | Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. ok. 1,5 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie)                  | m <sup>2</sup> |         |        |
|                     |  | poz.65   | m <sup>2</sup> | 4,000   |        |
|                     |  |  |                | RAZEM   | 4,000  |
| 68<br>d.1.<br>1.1.4 | KNR AT-27<br>0401-05                             | Wklejenie wkładki zbrojącej  | m <sup>2</sup> |         |        |
|                     |  | poz.65   | m <sup>2</sup> | 4,000   |        |
|                     |  |  |                | RAZEM   | 4,000  |
| 69<br>d.1.<br>1.1.4 | NNRNKB<br>202 2805-05                            | Ułożenie na podłogach płytek kamionkowych GRES (R 10) o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej   | m <sup>2</sup> |         |        |
|                     |  | poz.65   | m <sup>2</sup> | 4,000   |        |
|                     |  |  |                | RAZEM   | 4,000  |
| 70<br>d.1.<br>1.1.4 | KNR AT-22<br>0101-04<br>0101-05                  | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości ok. 2 mm | m <sup>2</sup> |         |        |
|                     |  | 10,93*1,75   | m <sup>2</sup> | 19,128  |        |
|                     |  |  |                | RAZEM   | 19,128 |

| Lp.                 | Podstawa   | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|---------------------|--|---|----------------|---------|--------|
| 71<br>d.1.<br>1.1.4 | KNR AT-27<br>0401-01 +<br>KNR AT-27<br>0401-02   | Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. ok. 1,5 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) | m <sup>2</sup> |         |        |
|                     |  | 10,93*2,0   | m <sup>2</sup> | 21,860  |        |
|                     |  |   |                | RAZEM   | 21,860 |
| 72<br>d.1.<br>1.1.4 | KNR AT-27<br>0401-05                             | Wklejenie wkładki zbrojącej na ścianach   | m <sup>2</sup> |         |        |
|                     |  | poz.71  | m <sup>2</sup> | 21,860  |        |
|                     |  |   |                | RAZEM   | 21,860 |
| 73<br>d.1.<br>1.1.4 | NNRNKB<br>202 2802-04                            | Licowanie ścian płytkami o wym. min. 20x30 cm na zaprawie klejowej  | m <sup>2</sup> |         |        |
|                     |  | poz.71  | m <sup>2</sup> | 21,860  |        |
|                     |  |   |                | RAZEM   | 21,860 |
| 74<br>d.1.<br>1.1.4 | KNR-W 4-01<br>1204-08                            | Przygotowanie powierzchni pod malowanie starych tynków z poszpachlowaniem nierówności                             | m <sup>2</sup> |         |        |
|                     |  | 10,93*1,0+poz.65  | m <sup>2</sup> | 14,930  |        |
|                     |  |   |                | RAZEM   | 14,930 |
| 75<br>d.1.<br>1.1.4 | KNR-W 2-02<br>1510-03                            | Malowanie farbami lateksowymi z gruntowaniem - ściany i sufity  | m <sup>2</sup> |         |        |
|                     |  | poz.74  | m <sup>2</sup> | 14,930  |        |
|                     |  |   |                | RAZEM   | 14,930 |
| 76<br>d.1.<br>1.1.4 | wycena indywidualna                              | Wywóz i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki  | m <sup>3</sup> |         |        |
|                     |  | poz.57+poz.62*0,025+poz.63*0,025+1,4*0,2*0,16*2   | m <sup>3</sup> | 0,824   |        |
|                     |  |   |                | RAZEM   | 0,824  |
| 1.1.<br>1.5         |  | <b>Pom. 0/11</b>  |                |         |        |
| 77<br>d.1.<br>1.1.5 | KNR-W 4-01<br>0353-07                            | Demontaż drzwi  | szt.           |         |        |
|                     |  | 1   | szt.           | 1,000   |        |
|                     |  |   |                | RAZEM   | 1,000  |
| 78<br>d.1.<br>1.1.5 | KNR-W 4-01<br>0821-08                            | Rozebranie okładziny ściennej z płytek  | m <sup>2</sup> |         |        |
|                     |  | 19,32*1,75  | m <sup>2</sup> | 33,810  |        |
|                     |  |   |                | RAZEM   | 33,810 |
| 79<br>d.1.<br>1.1.5 | KNR 4-04<br>0504-03                              | Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych   | m <sup>2</sup> |         |        |
|                     |  | 14,9  | m <sup>2</sup> | 14,900  |        |
|                     |  |   |                | RAZEM   | 14,900 |
| 80<br>d.1.<br>1.1.5 | KNR 0-19<br>1024-06<br>analogia                  | Montaż drzwi jednoskrzydłowych D3   | m <sup>2</sup> |         |        |
|                     |  | 1,0*2,1   | m <sup>2</sup> | 2,100   |        |
|                     |  |   |                | RAZEM   | 2,100  |
| 81<br>d.1.<br>1.1.5 | KNR-W 2-02<br>1105-03                            | Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny  | m <sup>2</sup> |         |        |
|                     |  | poz.79  | m <sup>2</sup> | 14,900  |        |
|                     |  |   |                | RAZEM   | 14,900 |
| 82<br>d.1.<br>1.1.5 | KNR-W 2-02<br>1105-01 +<br>KNR-W 2-02<br>1105-02 | Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości ok. 5 mm zatarte na gładko                                      | m <sup>2</sup> |         |        |
|                     |  | poz.79  | m <sup>2</sup> | 14,900  |        |
|                     |  |   |                | RAZEM   | 14,900 |
| 83<br>d.1.<br>1.1.5 | KNR AT-27<br>0401-03 +<br>KNR AT-27<br>0401-04   | Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. ok. 1,5 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) | m <sup>2</sup> |         |        |
|                     |  | poz.79  | m <sup>2</sup> | 14,900  |        |
|                     |  |   |                | RAZEM   | 14,900 |
| 84<br>d.1.<br>1.1.5 | KNR AT-27<br>0401-05                             | Wklejenie wkładki zbrojącej   | m <sup>2</sup> |         |        |
|                     |  | poz.79  | m <sup>2</sup> | 14,900  |        |
|                     |  |   |                | RAZEM   | 14,900 |

| Lp.                 | Podstawa                                       | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|---------------------|--|--|----------------|---------|--------|
| 85<br>d.1.<br>1.1.5 | NNRNKB<br>202 2805-05                          | Ułożenie na podłogach płytek kamionkowych GRES (R 10) o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej   | m <sup>2</sup> |         |        |
|                     |  | poz.79   | m <sup>2</sup> | 14,900  |        |
|                     |  |  |                | RAZEM   | 14,900 |
| 86<br>d.1.<br>1.1.5 | KNR AT-22<br>0101-04<br>0101-05                | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości ok. 2 mm | m <sup>2</sup> |         |        |
|                     |  | 19,32*1,75   | m <sup>2</sup> | 33,810  |        |
|                     |  |  |                | RAZEM   | 33,810 |
| 87<br>d.1.<br>1.1.5 | KNR AT-27<br>0401-01 +<br>KNR AT-27<br>0401-02 | Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. ok. 1,5 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie)                  | m <sup>2</sup> |         |        |
|                     |  | 19,32*2,0  | m <sup>2</sup> | 38,640  |        |
|                     |  |  |                | RAZEM   | 38,640 |
| 88<br>d.1.<br>1.1.5 | KNR AT-27<br>0401-05                           | Wklejenie wkładki zbrojącej na ścianach  | m <sup>2</sup> |         |        |
|                     |  | poz.87   | m <sup>2</sup> | 38,640  |        |
|                     |  |  |                | RAZEM   | 38,640 |
| 89<br>d.1.<br>1.1.5 | NNRNKB<br>202 2802-04                          | Licowanie ścian płytkami o wym. min. 20x30 cm na zaprawie klejowej   | m <sup>2</sup> |         |        |
|                     |  | poz.87   | m <sup>2</sup> | 38,640  |        |
|                     |  |  |                | RAZEM   | 38,640 |
| 90<br>d.1.<br>1.1.5 | KNR-W 4-01<br>1204-08                          | Przygotowanie powierzchni pod malowanie starych tynków z poszpachlowaniem nierówności  | m <sup>2</sup> |         |        |
|                     |  | 19,32*1,0+poz.79   | m <sup>2</sup> | 34,220  |        |
|                     |  |  |                | RAZEM   | 34,220 |
| 91<br>d.1.<br>1.1.5 | KNR-W 2-02<br>1510-03                          | Malowanie farbami lateksowymi z gruntowaniem - ściany i sufit  | m <sup>2</sup> |         |        |
|                     |  | poz.90   | m <sup>2</sup> | 34,220  |        |
|                     |  |  |                | RAZEM   | 34,220 |
| 92<br>d.1.<br>1.1.5 | wycena indywidualna                            | Wywóz i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki   | m <sup>3</sup> |         |        |
|                     |  | poz.78*0,025+poz.79*0,025  | m <sup>3</sup> | 1,218   |        |
|                     |  |  |                | RAZEM   | 1,218  |
| <b>1.1.<br/>1.6</b> |  | <b>Pom. 0/10</b>   |                |         |        |
| 93<br>d.1.<br>1.1.6 | KNR-W 4-01<br>0353-07                          | Demontaż drzwi   | szt.           |         |        |
|                     |  | 1  | szt.           | 1,000   |        |
|                     |  |  |                | RAZEM   | 1,000  |
| 94<br>d.1.<br>1.1.6 | KNR-W 4-01<br>0314-04                          | Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 160 mm  | m              |         |        |
|                     |  | 1,4  | m              | 1,400   |        |
|                     |  |  |                | RAZEM   | 1,400  |
| 95<br>d.1.<br>1.1.6 | KNR-W 4-01<br>0348-02                          | Poszerzenie otworów drzwiowych   | m <sup>3</sup> |         |        |
|                     |  | 0,1*0,16*2,1   | m <sup>3</sup> | 0,034   |        |
|                     |  |  |                | RAZEM   | 0,034  |
| 96<br>d.1.<br>1.1.6 | KNR-W 4-01<br>0703-03                          | Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz' na stopkach belek   | m              |         |        |
|                     |  | 1,0  | m              | 1,000   |        |
|                     |  |  |                | RAZEM   | 1,000  |
| 97<br>d.1.<br>1.1.6 | KNR-W 4-01<br>0704-01                          | Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową  | m <sup>2</sup> |         |        |
|                     |  | 1,4*0,6  | m <sup>2</sup> | 0,840   |        |
|                     |  |  |                | RAZEM   | 0,840  |
| 98<br>d.1.<br>1.1.6 | KNR-W 4-01<br>0704-03                          | Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową   | m <sup>2</sup> |         |        |
|                     |  | poz.97   | m <sup>2</sup> | 0,840   |        |
|                     |  |  |                | RAZEM   | 0,840  |



| Lp.                  | Podstawa   | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|----------------------|--|--|----------------|---------|--------|
| 99<br>d.1.<br>1.1.6  | KNR-W 4-01<br>0711-19                            | Uzupełnienie tynków na nowych nadprożach   | m <sup>2</sup> |         |        |
|                      |  | poz.97   | m <sup>2</sup> | 0,840   |        |
|                      |  |  |                | RAZEM   | 0,840  |
| 100<br>d.1.<br>1.1.6 | KNR-W 4-01<br>0821-08                            | Rozebranie okładziny ściennej z płytek   | m <sup>2</sup> |         |        |
|                      |  | 13,21*1,75   | m <sup>2</sup> | 23,118  |        |
|                      |  |  |                | RAZEM   | 23,118 |
| 101<br>d.1.<br>1.1.6 | KNR 4-04<br>0504-03                              | Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych  | m <sup>2</sup> |         |        |
|                      |  | 9,6  | m <sup>2</sup> | 9,600   |        |
|                      |  |  |                | RAZEM   | 9,600  |
| 102<br>d.1.<br>1.1.6 | KNR-W 4-01<br>0212-03                            | Obniżenie poziomu posadzki o ok. 15 cm   | m <sup>3</sup> |         |        |
|                      |  | 9,6*0,25   | m <sup>3</sup> | 2,400   |        |
|                      |  |  |                | RAZEM   | 2,400  |
| 103<br>d.1.<br>1.1.6 | KNR-W 2-02<br>1116-01 +<br>KNR-W 2-02<br>1116-03 | Posadzka cementowa grubości 50 mm  | m <sup>2</sup> |         |        |
|                      |  | 9,6  | m <sup>2</sup> | 9,600   |        |
|                      |  |  |                | RAZEM   | 9,600  |
| 104<br>d.1.<br>1.1.6 | KNR 0-19<br>1024-06<br>analogia                  | Montaż drzwi jednoskrzydłowych D3  | m <sup>2</sup> |         |        |
|                      |  | 1,0*2,1  | m <sup>2</sup> | 2,100   |        |
|                      |  |  |                | RAZEM   | 2,100  |
| 105<br>d.1.<br>1.1.6 | KNR AT-27<br>0401-03 +<br>KNR AT-27<br>0401-04   | Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. ok. 1,5 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie)                  | m <sup>2</sup> |         |        |
|                      |  | poz.103  | m <sup>2</sup> | 9,600   |        |
|                      |  |  |                | RAZEM   | 9,600  |
| 106<br>d.1.<br>1.1.6 | KNR AT-27<br>0401-05                             | Wklejenie wkładki zbrojącej  | m <sup>2</sup> |         |        |
|                      |  | poz.103  | m <sup>2</sup> | 9,600   |        |
|                      |  |  |                | RAZEM   | 9,600  |
| 107<br>d.1.<br>1.1.6 | NNRNKB<br>202 2805-05                            | Ułożenie na podłogach płytek kamionkowych GRES (R 10) o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej   | m <sup>2</sup> |         |        |
|                      |  | poz.103  | m <sup>2</sup> | 9,600   |        |
|                      |  |  |                | RAZEM   | 9,600  |
| 108<br>d.1.<br>1.1.6 | KNR AT-22<br>0101-04<br>0101-05                  | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości ok. 2 mm | m <sup>2</sup> |         |        |
|                      |  | poz.100  | m <sup>2</sup> | 23,118  |        |
|                      |  |  |                | RAZEM   | 23,118 |
| 109<br>d.1.<br>1.1.6 | KNR AT-27<br>0401-01 +<br>KNR AT-27<br>0401-02   | Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. ok. 1,5 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie)                  | m <sup>2</sup> |         |        |
|                      |  | 13,21*2,0  | m <sup>2</sup> | 26,420  |        |
|                      |  |  |                | RAZEM   | 26,420 |
| 110<br>d.1.<br>1.1.6 | KNR AT-27<br>0401-05                             | Wklejenie wkładki zbrojącej na ścianach  | m <sup>2</sup> |         |        |
|                      |  | poz.109  | m <sup>2</sup> | 26,420  |        |
|                      |  |  |                | RAZEM   | 26,420 |
| 111<br>d.1.<br>1.1.6 | NNRNKB<br>202 2802-04                            | Licowanie ścian płytkami o wym. min. 20x30 cm na zaprawie klejowej   | m <sup>2</sup> |         |        |
|                      |  | poz.109  | m <sup>2</sup> | 26,420  |        |
|                      |  |  |                | RAZEM   | 26,420 |
| 112<br>d.1.<br>1.1.6 | KNR-W 4-01<br>1204-08                            | Przygotowanie powierzchni pod malowanie starych tynków z poszpachlowaniem nierówności  | m <sup>2</sup> |         |        |
|                      |  | 13,21*1,0+poz.101  | m <sup>2</sup> | 22,810  |        |
|                      |  |  |                | RAZEM   | 22,810 |

| Lp.                  | Podstawa   | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|----------------------|--|--|----------------|---------|--------|
| 113<br>d.1.<br>1.1.6 | KNR-W 2-02<br>1510-03                            | Malowanie farbami lateksowymi z gruntowaniem - ściany i sufity                     | m <sup>2</sup> |         |        |
|                      |  | poz.112  | m <sup>2</sup> | 22,810  |        |
|                      |  |  |                | RAZEM   | 22,810 |
| 114<br>d.1.<br>1.1.6 | wycena indywidualna                              | Wywóz i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki                             | m <sup>3</sup> |         |        |
|                      |  | poz.95+poz.100*0,025+poz.101*0,025+1,4*0,2*0,16+poz.102                            | m <sup>3</sup> | 3,297   |        |
|                      |  |  |                | RAZEM   | 3,297  |
| <b>1.1.<br/>1.7</b>  |  | <b>Pom. 0/09</b>   |                |         |        |
| 115<br>d.1.<br>1.1.7 | KNR-W 4-01<br>0353-07                            | Demontaż drzwi   | szt.           |         |        |
|                      |  | 1  | szt.           | 1,000   |        |
|                      |  |  |                | RAZEM   | 1,000  |
| 116<br>d.1.<br>1.1.7 | KNR-W 4-01<br>0314-04                            | Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 160 mm                              | m              |         |        |
|                      |  | 1,4  | m              | 1,400   |        |
|                      |  |  |                | RAZEM   | 1,400  |
| 117<br>d.1.<br>1.1.7 | KNR-W 4-01<br>0348-02                            | Poszerzenie otworów drzwiowych   | m <sup>3</sup> |         |        |
|                      |  | 0,1*0,16*2,1   | m <sup>3</sup> | 0,034   |        |
|                      |  |  |                | RAZEM   | 0,034  |
| 118<br>d.1.<br>1.1.7 | KNR-W 4-01<br>0703-03                            | Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz' na stopkach belek                           | m              |         |        |
|                      |  | 1,0  | m              | 1,000   |        |
|                      |  |  |                | RAZEM   | 1,000  |
| 119<br>d.1.<br>1.1.7 | KNR-W 4-01<br>0704-01                            | Powleknięcie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową      | m <sup>2</sup> |         |        |
|                      |  | 1,4*0,6  | m <sup>2</sup> | 0,840   |        |
|                      |  |  |                | RAZEM   | 0,840  |
| 120<br>d.1.<br>1.1.7 | KNR-W 4-01<br>0704-03                            | Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową | m <sup>2</sup> |         |        |
|                      |  | poz.119  | m <sup>2</sup> | 0,840   |        |
|                      |  |  |                | RAZEM   | 0,840  |
| 121<br>d.1.<br>1.1.7 | KNR-W 4-01<br>0711-19                            | Uzupełnienie tynków na nowych nadprożach   | m <sup>2</sup> |         |        |
|                      |  | poz.119  | m <sup>2</sup> | 0,840   |        |
|                      |  |  |                | RAZEM   | 0,840  |
| 122<br>d.1.<br>1.1.7 | KNR-W 4-01<br>0821-08                            | Rozebranie okładziny ściennej z płytek   | m <sup>2</sup> |         |        |
|                      |  | 9,91*1,75  | m <sup>2</sup> | 17,343  |        |
|                      |  |  |                | RAZEM   | 17,343 |
| 123<br>d.1.<br>1.1.7 | KNR 4-04<br>0504-03                              | Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych  | m <sup>2</sup> |         |        |
|                      |  | 5,85   | m <sup>2</sup> | 5,850   |        |
|                      |  |  |                | RAZEM   | 5,850  |
| 124<br>d.1.<br>1.1.7 | KNR 0-19<br>1024-06<br>analogia                  | Montaż drzwi jednoskrzydłowych D3  | m <sup>2</sup> |         |        |
|                      |  | 1,0*2,1  | m <sup>2</sup> | 2,100   |        |
|                      |  |  |                | RAZEM   | 2,100  |
| 125<br>d.1.<br>1.1.7 | KNR-W 2-02<br>1105-03                            | Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny                             | m <sup>2</sup> |         |        |
|                      |  | poz.123  | m <sup>2</sup> | 5,850   |        |
|                      |  |  |                | RAZEM   | 5,850  |
| 126<br>d.1.<br>1.1.7 | KNR-W 2-02<br>1105-01 +<br>KNR-W 2-02<br>1105-02 | Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości ok. 5 mm zatarte na gładko       | m <sup>2</sup> |         |        |
|                      |  | poz.123  | m <sup>2</sup> | 5,850   |        |
|                      |  |  |                | RAZEM   | 5,850  |

| Lp.                  | Podstawa                                       | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|----------------------|--|--|----------------|---------|--------|
| 127<br>d.1.<br>1.1.7 | KNR AT-27<br>0401-03 +<br>KNR AT-27<br>0401-04 | Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. ok. 1,5 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie)                  | m <sup>2</sup> |         |        |
|                      |  | poz.123  | m <sup>2</sup> | 5,850   |        |
|                      |  |  |                | RAZEM   | 5,850  |
| 128<br>d.1.<br>1.1.7 | KNR AT-27<br>0401-05                           | Wklejenie wkładki zbrojącej  | m <sup>2</sup> |         |        |
|                      |  | poz.123  | m <sup>2</sup> | 5,850   |        |
|                      |  |  |                | RAZEM   | 5,850  |
| 129<br>d.1.<br>1.1.7 | NNRNKB<br>202 2805-05                          | Ułożenie na podłogach płytek kamionkowych GRES (R 10) o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej   | m <sup>2</sup> |         |        |
|                      |  | poz.123  | m <sup>2</sup> | 5,850   |        |
|                      |  |  |                | RAZEM   | 5,850  |
| 130<br>d.1.<br>1.1.7 | KNR AT-22<br>0101-04<br>0101-05                | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości ok. 2 mm | m <sup>2</sup> |         |        |
|                      |  | poz.122  | m <sup>2</sup> | 17,343  |        |
|                      |  |  |                | RAZEM   | 17,343 |
| 131<br>d.1.<br>1.1.7 | KNR AT-27<br>0401-01 +<br>KNR AT-27<br>0401-02 | Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. ok. 1,5 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie)                  | m <sup>2</sup> |         |        |
|                      |  | 9,91*2,0   | m <sup>2</sup> | 19,820  |        |
|                      |  |  |                | RAZEM   | 19,820 |
| 132<br>d.1.<br>1.1.7 | KNR AT-27<br>0401-05                           | Wklejenie wkładki zbrojącej na ścianach  | m <sup>2</sup> |         |        |
|                      |  | poz.131  | m <sup>2</sup> | 19,820  |        |
|                      |  |  |                | RAZEM   | 19,820 |
| 133<br>d.1.<br>1.1.7 | NNRNKB<br>202 2802-04                          | Licowanie ścian płytkami o wym. min. 20x30 cm na zaprawie klejowej   | m <sup>2</sup> |         |        |
|                      |  | poz.131  | m <sup>2</sup> | 19,820  |        |
|                      |  |  |                | RAZEM   | 19,820 |
| 134<br>d.1.<br>1.1.7 | KNR-W 4-01<br>1204-08                          | Przygotowanie powierzchni pod malowanie starych tynków z poszpachlowaniem nierówności  | m <sup>2</sup> |         |        |
|                      |  | 9,91*2,0+poz.123   | m <sup>2</sup> | 25,670  |        |
|                      |  |  |                | RAZEM   | 25,670 |
| 135<br>d.1.<br>1.1.7 | KNR-W 2-02<br>1510-03                          | Malowanie farbami lateksowymi z gruntowaniem - ściany i sufity   | m <sup>2</sup> |         |        |
|                      |  | poz.134  | m <sup>2</sup> | 25,670  |        |
|                      |  |  |                | RAZEM   | 25,670 |
| 136<br>d.1.<br>1.1.7 | wycena indywidualna                            | Wywóz i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki   | m <sup>3</sup> |         |        |
|                      |  | poz.117+poz.122*0,025+poz.123*0,025+1,4*0,2*0,16   | m <sup>3</sup> | 0,659   |        |
|                      |  |  |                | RAZEM   | 0,659  |
| <b>1.1.<br/>1.8</b>  |  | <b>Pom. 0/08</b>   |                |         |        |
| 137<br>d.1.<br>1.1.8 | KNR-W 4-01<br>0353-07                          | Demontaż drzwi   | szt.           |         |        |
|                      |  | 1  | szt.           | 1,000   |        |
|                      |  |  |                | RAZEM   | 1,000  |
| 138<br>d.1.<br>1.1.8 | KNR-W 4-01<br>0314-04                          | Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 160 mm  | m              |         |        |
|                      |  | 3*1,4  | m              | 4,200   |        |
|                      |  |  |                | RAZEM   | 4,200  |
| 139<br>d.1.<br>1.1.8 | KNR-W 4-01<br>0348-02                          | Poszerzenie otworów drzwiowych   | m <sup>3</sup> |         |        |
|                      |  | 0,1*0,36*2,1   | m <sup>3</sup> | 0,076   |        |
|                      |  |  |                | RAZEM   | 0,076  |
| 140<br>d.1.<br>1.1.8 | KNR-W 4-01<br>0703-03                          | Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz' na stopkach belek   | m              |         |        |
|                      |  | 3*1,1  | m              | 3,300   |        |
|                      |  |  |                | RAZEM   | 3,300  |

| Lp.                  | Podstawa   | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|----------------------|--|--|----------------|---------|--------|
| 141<br>d.1.<br>1.1.8 | KNR-W 4-01<br>0704-01                            | Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową  | m <sup>2</sup> |         |        |
|                      |  | 1,4*0,8  | m <sup>2</sup> | 1,120   |        |
|                      |  |  |                | RAZEM   | 1,120  |
| 142<br>d.1.<br>1.1.8 | KNR-W 4-01<br>0704-03                            | Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową   | m <sup>2</sup> |         |        |
|                      |  | poz.141  | m <sup>2</sup> | 1,120   |        |
|                      |  |  |                | RAZEM   | 1,120  |
| 143<br>d.1.<br>1.1.8 | KNR-W 4-01<br>0711-19                            | Uzupełnienie tynków na nowych nadprożach   | m <sup>2</sup> |         |        |
|                      |  | poz.141  | m <sup>2</sup> | 1,120   |        |
|                      |  |  |                | RAZEM   | 1,120  |
| 144<br>d.1.<br>1.1.8 | KNR-W 4-01<br>0821-08                            | Rozebranie okładziny ściennej z płytek   | m <sup>2</sup> |         |        |
|                      |  | 31,64*1,75   | m <sup>2</sup> | 55,370  |        |
|                      |  |  |                | RAZEM   | 55,370 |
| 145<br>d.1.<br>1.1.8 | KNR 4-04<br>0504-03                              | Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych  | m <sup>2</sup> |         |        |
|                      |  | 19,32  | m <sup>2</sup> | 19,320  |        |
|                      |  |  |                | RAZEM   | 19,320 |
| 146<br>d.1.<br>1.1.8 | KNR 0-19<br>1024-06<br>analogia                  | Montaż drzwi jednoskrzydłowych D5 (EIS30)  | m <sup>2</sup> |         |        |
|                      |  | 1,1*2,1  | m <sup>2</sup> | 2,310   |        |
|                      |  |  |                | RAZEM   | 2,310  |
| 147<br>d.1.<br>1.1.8 | KNR-W 2-02<br>1105-03                            | Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny   | m <sup>2</sup> |         |        |
|                      |  | poz.145  | m <sup>2</sup> | 19,320  |        |
|                      |  |  |                | RAZEM   | 19,320 |
| 148<br>d.1.<br>1.1.8 | KNR-W 2-02<br>1105-01 +<br>KNR-W 2-02<br>1105-02 | Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości ok. 5 mm zatarte na gładko   | m <sup>2</sup> |         |        |
|                      |  | poz.145  | m <sup>2</sup> | 19,320  |        |
|                      |  |  |                | RAZEM   | 19,320 |
| 149<br>d.1.<br>1.1.8 | KNR AT-27<br>0401-03 +<br>KNR AT-27<br>0401-04   | Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. ok. 1,5 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie)                  | m <sup>2</sup> |         |        |
|                      |  | poz.145  | m <sup>2</sup> | 19,320  |        |
|                      |  |  |                | RAZEM   | 19,320 |
| 150<br>d.1.<br>1.1.8 | KNR AT-27<br>0401-05                             | Wklejenie wkładki zbrojącej  | m <sup>2</sup> |         |        |
|                      |  | poz.145  | m <sup>2</sup> | 19,320  |        |
|                      |  |  |                | RAZEM   | 19,320 |
| 151<br>d.1.<br>1.1.8 | NNRNKB<br>202 2805-05                            | Ułożenie na podłogach płytek kamionkowych GRES (R 10) o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej   | m <sup>2</sup> |         |        |
|                      |  | poz.145  | m <sup>2</sup> | 19,320  |        |
|                      |  |  |                | RAZEM   | 19,320 |
| 152<br>d.1.<br>1.1.8 | KNR AT-22<br>0101-04<br>0101-05                  | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości ok. 2 mm | m <sup>2</sup> |         |        |
|                      |  | poz.144  | m <sup>2</sup> | 55,370  |        |
|                      |  |  |                | RAZEM   | 55,370 |
| 153<br>d.1.<br>1.1.8 | KNR AT-27<br>0401-01 +<br>KNR AT-27<br>0401-02   | Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. ok. 1,5 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie)                  | m <sup>2</sup> |         |        |
|                      |  | 31,64*2,0  | m <sup>2</sup> | 63,280  |        |
|                      |  |  |                | RAZEM   | 63,280 |
| 154<br>d.1.<br>1.1.8 | KNR AT-27<br>0401-05                             | Wklejenie wkładki zbrojącej na ścianach  | m <sup>2</sup> |         |        |
|                      |  | poz.153  | m <sup>2</sup> | 63,280  |        |
|                      |  |  |                | RAZEM   | 63,280 |

| Lp.                  | Podstawa   | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|----------------------|--|--|----------------|---------|--------|
| 155<br>d.1.<br>1.1.8 | NNRNKB<br>202 2802-04                            | Licowanie ścian płytkami o wym. min. 20x30 cm na zaprawie klejowej   | m <sup>2</sup> |         |        |
|                      |  | poz.153  | m <sup>2</sup> | 63,280  |        |
|                      |  |  |                | RAZEM   | 63,280 |
| 156<br>d.1.<br>1.1.8 | KNR-W 4-01<br>1204-08                            | Przygotowanie powierzchni pod malowanie starych tynków z poszpachlowaniem nierówności  | m <sup>2</sup> |         |        |
|                      |  | 31,64*1,0+poz.145  | m <sup>2</sup> | 50,960  |        |
|                      |  |  |                | RAZEM   | 50,960 |
| 157<br>d.1.<br>1.1.8 | KNR-W 2-02<br>1510-03                            | Malowanie farbami lateksowymi z gruntowaniem - ściany i sufity   | m <sup>2</sup> |         |        |
|                      |  | poz.156  | m <sup>2</sup> | 50,960  |        |
|                      |  |  |                | RAZEM   | 50,960 |
| 158<br>d.1.<br>1.1.8 | wycena indywidualna                              | Wywóz i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki   | m <sup>3</sup> |         |        |
|                      |  | poz.139+poz.144*0,025+poz.145*0,025+1,4*0,2*0,36   | m <sup>3</sup> | 2,044   |        |
|                      |  |  |                | RAZEM   | 2,044  |
| <b>1.1.<br/>1.9</b>  |  | <b>Pom. 0/05</b>   |                |         |        |
| 159<br>d.1.<br>1.1.9 | KNR-W 4-01<br>0353-07                            | Demontaż drzwi   | szt.           |         |        |
|                      |  | 1  | szt.           | 1,000   |        |
|                      |  |  |                | RAZEM   | 1,000  |
| 160<br>d.1.<br>1.1.9 | KNR-W 4-01<br>0821-08                            | Rozebranie okładziny ściennej z płytek   | m <sup>2</sup> |         |        |
|                      |  | 5,72*1,75  | m <sup>2</sup> | 10,010  |        |
|                      |  |  |                | RAZEM   | 10,010 |
| 161<br>d.1.<br>1.1.9 | KNR 4-04<br>0504-03                              | Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych  | m <sup>2</sup> |         |        |
|                      |  | 2,05   | m <sup>2</sup> | 2,050   |        |
|                      |  |  |                | RAZEM   | 2,050  |
| 162<br>d.1.<br>1.1.9 | KNR 0-19<br>1024-06<br>analogia                  | Montaż drzwi jednoskrzydłowych D1  | m <sup>2</sup> |         |        |
|                      |  | 0,9*2,1  | m <sup>2</sup> | 1,890   |        |
|                      |  |  |                | RAZEM   | 1,890  |
| 163<br>d.1.<br>1.1.9 | KNR-W 2-02<br>1105-03                            | Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny   | m <sup>2</sup> |         |        |
|                      |  | poz.161  | m <sup>2</sup> | 2,050   |        |
|                      |  |  |                | RAZEM   | 2,050  |
| 164<br>d.1.<br>1.1.9 | KNR-W 2-02<br>1105-01 +<br>KNR-W 2-02<br>1105-02 | Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości ok. 5 mm zatarte na gładko   | m <sup>2</sup> |         |        |
|                      |  | poz.161  | m <sup>2</sup> | 2,050   |        |
|                      |  |  |                | RAZEM   | 2,050  |
| 165<br>d.1.<br>1.1.9 | KNR AT-27<br>0401-03 +<br>KNR AT-27<br>0401-04   | Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. ok. 1,5 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie)                  | m <sup>2</sup> |         |        |
|                      |  | poz.161  | m <sup>2</sup> | 2,050   |        |
|                      |  |  |                | RAZEM   | 2,050  |
| 166<br>d.1.<br>1.1.9 | KNR AT-27<br>0401-05                             | Wklejenie wkładki zbrojącej  | m <sup>2</sup> |         |        |
|                      |  | poz.161  | m <sup>2</sup> | 2,050   |        |
|                      |  |  |                | RAZEM   | 2,050  |
| 167<br>d.1.<br>1.1.9 | NNRNKB<br>202 2805-05                            | Ułożenie na podłogach płytek kamionkowych GRES (R 10) o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej   | m <sup>2</sup> |         |        |
|                      |  | poz.161  | m <sup>2</sup> | 2,050   |        |
|                      |  |  |                | RAZEM   | 2,050  |
| 168<br>d.1.<br>1.1.9 | KNR AT-22<br>0101-04<br>0101-05                  | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości ok. 2 mm | m <sup>2</sup> |         |        |
|                      |  | poz.160  | m <sup>2</sup> | 10,010  |        |
|                      |  |  |                | RAZEM   | 10,010 |

| Lp.                       | Podstawa                                       | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|---------------------------|--|---|----------------|---------|--------|
| 169<br>d.1.<br>1.1.9      | KNR AT-27<br>0401-01 +<br>KNR AT-27<br>0401-02 | Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. ok. 1,5 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) | m <sup>2</sup> |         |        |
|                           |  | 5,72*2,0  | m <sup>2</sup> | 11,440  |        |
|                           |  |   |                | RAZEM   | 11,440 |
| 170<br>d.1.<br>1.1.9      | KNR AT-27<br>0401-05                           | Wklejenie wkładki zbrojącej na ścianach   | m <sup>2</sup> |         |        |
|                           |  | poz.169   | m <sup>2</sup> | 11,440  |        |
|                           |  |   |                | RAZEM   | 11,440 |
| 171<br>d.1.<br>1.1.9      | NNRNKB<br>202 2802-04                          | Licowanie ścian płytkami o wym. min. 20x30 cm na zaprawie klejowej  | m <sup>2</sup> |         |        |
|                           |  | poz.169   | m <sup>2</sup> | 11,440  |        |
|                           |  |   |                | RAZEM   | 11,440 |
| 172<br>d.1.<br>1.1.9      | KNR-W 4-01<br>1204-08                          | Przygotowanie powierzchni pod malowanie starych tynków z poszpachlowaniem nierówności                             | m <sup>2</sup> |         |        |
|                           |  | 5,72*1,0+poz.161  | m <sup>2</sup> | 7,770   |        |
|                           |  |   |                | RAZEM   | 7,770  |
| 173<br>d.1.<br>1.1.9      | KNR-W 2-02<br>1510-03                          | Malowanie farbami lateksowymi z gruntowaniem - ściany i sufity  | m <sup>2</sup> |         |        |
|                           |  | poz.172   | m <sup>2</sup> | 7,770   |        |
|                           |  |   |                | RAZEM   | 7,770  |
| 174<br>d.1.<br>1.1.9      | wycena indywidualna                            | Wywóz i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki  | m <sup>3</sup> |         |        |
|                           |  | poz.160*0,025+poz.161*0,025   | m <sup>3</sup> | 0,302   |        |
|                           |  |   |                | RAZEM   | 0,302  |
| <b>1.1.<br/>1.10</b>      |  | <b>Pom. 0/04, 0/04.1</b>  |                |         |        |
| 175<br>d.1.<br>1.1.<br>10 | KNR-W 4-01<br>0353-07                          | Demontaż drzwi  | szt.           |         |        |
|                           |  | 2   | szt.           | 2,000   |        |
|                           |  |   |                | RAZEM   | 2,000  |
| 176<br>d.1.<br>1.1.<br>10 | KNR-W 4-01<br>0314-04                          | Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 160 mm   | m              |         |        |
|                           |  | 1,4*4   | m              | 5,600   |        |
|                           |  |   |                | RAZEM   | 5,600  |
| 177<br>d.1.<br>1.1.<br>10 | KNR-W 4-01<br>0348-02                          | Poszerzenie otworów drzwiowych  | m <sup>3</sup> |         |        |
|                           |  | 0,1*0,16*2,1  | m <sup>3</sup> | 0,034   |        |
|                           |  |   |                | RAZEM   | 0,034  |
| 178<br>d.1.<br>1.1.<br>10 | KNR-W 4-01<br>0703-03                          | Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz' na stopkach belek  | m              |         |        |
|                           |  | 1,0*4   | m              | 4,000   |        |
|                           |  |   |                | RAZEM   | 4,000  |
| 179<br>d.1.<br>1.1.<br>10 | KNR-W 4-01<br>0704-01                          | Powleknięcie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową                                     | m <sup>2</sup> |         |        |
|                           |  | 1,4*0,8*2   | m <sup>2</sup> | 2,240   |        |
|                           |  |   |                | RAZEM   | 2,240  |
| 180<br>d.1.<br>1.1.<br>10 | KNR-W 4-01<br>0704-03                          | Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową                                | m <sup>2</sup> |         |        |
|                           |  | poz.179   | m <sup>2</sup> | 2,240   |        |
|                           |  |   |                | RAZEM   | 2,240  |
| 181<br>d.1.<br>1.1.<br>10 | KNR-W 4-01<br>0711-19                          | Uzupełnienie tynków na nowych nadprożach  | m <sup>2</sup> |         |        |
|                           |  | poz.179   | m <sup>2</sup> | 2,240   |        |
|                           |  |   |                | RAZEM   | 2,240  |

| Lp.                       | Podstawa   | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|---------------------------|--|---|----------------|---------|--------|
| 182<br>d.1.<br>1.1.<br>10 | KNR-W 4-01<br>0821-08                            | Rozebranie okładziny ściennej z płytek  | m <sup>2</sup> |         |        |
|                           |  | 29,13*1,75  | m <sup>2</sup> | 50,978  |        |
|                           |  |   |                | RAZEM   | 50,978 |
| 183<br>d.1.<br>1.1.<br>10 | KNR 4-04<br>0504-03                              | Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych   | m <sup>2</sup> |         |        |
|                           |  | 48,960  | m <sup>2</sup> | 48,960  |        |
|                           |  |   |                | RAZEM   | 48,960 |
| 184<br>d.1.<br>1.1.<br>10 | KNR AT-43<br>0106-05                             | Wydzielenie zmywalni (do wys. 2,20 m) - Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym - gr. 12,5 cm | m <sup>2</sup> |         |        |
|                           |  | (2,22+2,785)*2,2  | m <sup>2</sup> | 11,011  |        |
|                           |  |   |                | RAZEM   | 11,011 |
| 185<br>d.1.<br>1.1.<br>10 | KNR AT-43<br>0119-02                             | Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 75 pod montaż drzwi   | szt.           |         |        |
|                           |  | 1   | szt.           | 1,000   |        |
|                           |  |   |                | RAZEM   | 1,000  |
| 186<br>d.1.<br>1.1.<br>10 | KNR 0-19<br>1024-06<br>analogia                  | Montaż drzwi jednoskrzydłowych D5 (EIS30)   | m <sup>2</sup> |         |        |
|                           |  | 1,1*2,1   | m <sup>2</sup> | 2,310   |        |
|                           |  |   |                | RAZEM   | 2,310  |
| 187<br>d.1.<br>1.1.<br>10 | KNR 0-19<br>1024-06<br>analogia                  | Montaż drzwi jednoskrzydłowych D3   | m <sup>2</sup> |         |        |
|                           |  | 1,0*2,1*2   | m <sup>2</sup> | 4,200   |        |
|                           |  |   |                | RAZEM   | 4,200  |
| 188<br>d.1.<br>1.1.<br>10 | KNR-W 2-02<br>1105-03                            | Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny  | m <sup>2</sup> |         |        |
|                           |  | poz.183   | m <sup>2</sup> | 48,960  |        |
|                           |  |   |                | RAZEM   | 48,960 |
| 189<br>d.1.<br>1.1.<br>10 | KNR-W 2-02<br>1105-01 +<br>KNR-W 2-02<br>1105-02 | Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości ok. 5 mm zatarte na gładko  | m <sup>2</sup> |         |        |
|                           |  | poz.183   | m <sup>2</sup> | 48,960  |        |
|                           |  |   |                | RAZEM   | 48,960 |
| 190<br>d.1.<br>1.1.<br>10 | KNR AT-27<br>0401-03 +<br>KNR AT-27<br>0401-04   | Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. ok. 1,5 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie)   | m <sup>2</sup> |         |        |
|                           |  | poz.183   | m <sup>2</sup> | 48,960  |        |
|                           |  |   |                | RAZEM   | 48,960 |
| 191<br>d.1.<br>1.1.<br>10 | KNR AT-27<br>0401-05                             | Wklejenie wkładki zbrojącej   | m <sup>2</sup> |         |        |
|                           |  | poz.183   | m <sup>2</sup> | 48,960  |        |
|                           |  |   |                | RAZEM   | 48,960 |
| 192<br>d.1.<br>1.1.<br>10 | NNRNKB<br>202 2805-05                            | Ułożenie na podłogach płytek kamionkowych GRES (R 10) o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej  | m <sup>2</sup> |         |        |
|                           |  | poz.183   | m <sup>2</sup> | 48,960  |        |
|                           |  |   |                | RAZEM   | 48,960 |
| 193<br>d.1.<br>1.1.<br>10 | KNR AT-22<br>0101-04<br>0101-05                  | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości ok. 2 mm  | m <sup>2</sup> |         |        |
|                           |  | poz.182   | m <sup>2</sup> | 50,978  |        |
|                           |  |   |                | RAZEM   | 50,978 |

| Lp.                       | Podstawa   | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|---------------------------|--|---|----------------|---------|---------|
| 194<br>d.1.<br>1.1.<br>10 | KNR AT-27<br>0401-01 +<br>KNR AT-27<br>0401-02   | Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. ok. 1,5 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) | m <sup>2</sup> |         |         |
|                           |  | 29,13*2,0+poz.184*2   | m <sup>2</sup> | 80,282  |         |
|                           |  |   |                | RAZEM   | 80,282  |
| 195<br>d.1.<br>1.1.<br>10 | KNR AT-27<br>0401-05                             | Wklejenie wkładki zbrojącej na ścianach   | m <sup>2</sup> |         |         |
|                           |  | poz.194   | m <sup>2</sup> | 80,282  |         |
|                           |  |   |                | RAZEM   | 80,282  |
| 196<br>d.1.<br>1.1.<br>10 | NNRNKB<br>202 2802-04                            | Licowanie ścian płytkami o wym. min. 20x30 cm na zaprawie klejowej  | m <sup>2</sup> |         |         |
|                           |  | poz.194   | m <sup>2</sup> | 80,282  |         |
|                           |  |   |                | RAZEM   | 80,282  |
| 197<br>d.1.<br>1.1.<br>10 | KNR-W 4-01<br>1204-08                            | Przygotowanie powierzchni pod malowanie starych tynków z poszpachlowaniem nierówności                             | m <sup>2</sup> |         |         |
|                           |  | 29,13*2,0+poz.183   | m <sup>2</sup> | 107,220 |         |
|                           |  |   |                | RAZEM   | 107,220 |
| 198<br>d.1.<br>1.1.<br>10 | KNR-W 2-02<br>1510-03                            | Malowanie farbami lateksowymi z gruntowaniem - ściany i sufity  | m <sup>2</sup> |         |         |
|                           |  | poz.197   | m <sup>2</sup> | 107,220 |         |
|                           |  |   |                | RAZEM   | 107,220 |
| 199<br>d.1.<br>1.1.<br>10 | wycena indy-<br>widualna                         | Wywóz i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki  | m <sup>3</sup> |         |         |
|                           |  | poz.177+poz.182*0,025+poz.183*0,025+1,4*0,2*(0,36+0,16)   | m <sup>3</sup> | 2,678   |         |
|                           |  |   |                | RAZEM   | 2,678   |
| 1.1.<br>1.11              |  | <b>Pom. 0/03</b>  |                |         |         |
| 200<br>d.1.<br>1.1.<br>11 | KNR-W 4-01<br>0353-07                            | Demontaż drzwi  | szt.           |         |         |
|                           |  | 1   | szt.           | 1,000   |         |
|                           |  |   |                | RAZEM   | 1,000   |
| 201<br>d.1.<br>1.1.<br>11 | KNR-W 4-01<br>0821-08                            | Rozebranie okładziny ściennej z płytek  | m <sup>2</sup> |         |         |
|                           |  | 31,08*1,75  | m <sup>2</sup> | 54,390  |         |
|                           |  |   |                | RAZEM   | 54,390  |
| 202<br>d.1.<br>1.1.<br>11 | KNR 4-04<br>0504-03                              | Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych   | m <sup>2</sup> |         |         |
|                           |  | 56,57   | m <sup>2</sup> | 56,570  |         |
|                           |  |   |                | RAZEM   | 56,570  |
| 203<br>d.1.<br>1.1.<br>11 | KNR 0-19<br>1024-08<br>analogia                  | Montaż drzwi dwuskrzydłowych D9 (EI 30)   | m <sup>2</sup> |         |         |
|                           |  | 1,4*2,1   | m <sup>2</sup> | 2,940   |         |
|                           |  |   |                | RAZEM   | 2,940   |
| 204<br>d.1.<br>1.1.<br>11 | KNR-W 2-02<br>1105-03                            | Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny  | m <sup>2</sup> |         |         |
|                           |  | poz.202   | m <sup>2</sup> | 56,570  |         |
|                           |  |   |                | RAZEM   | 56,570  |
| 205<br>d.1.<br>1.1.<br>11 | KNR-W 2-02<br>1105-01 +<br>KNR-W 2-02<br>1105-02 | Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości ok. 5 mm zatarte na gładko                                      | m <sup>2</sup> |         |         |
|                           |  | poz.202   | m <sup>2</sup> | 56,570  |         |
|                           |  |   |                | RAZEM   | 56,570  |



| Lp.                       | Podstawa                                       | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|---------------------------|--|--|----------------|---------|--------|
| 206<br>d.1.<br>1.1.<br>11 | KNR AT-27<br>0401-03 +<br>KNR AT-27<br>0401-04 | Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. ok. 1,5 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie)                  | m <sup>2</sup> |         |        |
|                           |  | poz.202  | m <sup>2</sup> | 56,570  |        |
|                           |  |  |                | RAZEM   | 56,570 |
| 207<br>d.1.<br>1.1.<br>11 | KNR AT-27<br>0401-05                           | Wklejenie wkładki zbrojącej  | m <sup>2</sup> |         |        |
|                           |  | poz.202  | m <sup>2</sup> | 56,570  |        |
|                           |  |  |                | RAZEM   | 56,570 |
| 208<br>d.1.<br>1.1.<br>11 | NNRNKB<br>202 2805-05                          | Ułożenie na podłogach płytek kamionkowych GRES (R 10) o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej   | m <sup>2</sup> |         |        |
|                           |  | poz.202  | m <sup>2</sup> | 56,570  |        |
|                           |  |  |                | RAZEM   | 56,570 |
| 209<br>d.1.<br>1.1.<br>11 | KNR AT-22<br>0101-04<br>0101-05                | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości ok. 2 mm | m <sup>2</sup> |         |        |
|                           |  | poz.201  | m <sup>2</sup> | 54,390  |        |
|                           |  |  |                | RAZEM   | 54,390 |
| 210<br>d.1.<br>1.1.<br>11 | KNR AT-27<br>0401-01 +<br>KNR AT-27<br>0401-02 | Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. ok. 1,5 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie)                  | m <sup>2</sup> |         |        |
|                           |  | 31,08*2,0  | m <sup>2</sup> | 62,160  |        |
|                           |  |  |                | RAZEM   | 62,160 |
| 211<br>d.1.<br>1.1.<br>11 | KNR AT-27<br>0401-05                           | Wklejenie wkładki zbrojącej na ścianach  | m <sup>2</sup> |         |        |
|                           |  | poz.210  | m <sup>2</sup> | 62,160  |        |
|                           |  |  |                | RAZEM   | 62,160 |
| 212<br>d.1.<br>1.1.<br>11 | NNRNKB<br>202 2802-04                          | Licowanie ścian płytkami o wym. min. 20x30 cm na zaprawie klejowej   | m <sup>2</sup> |         |        |
|                           |  | poz.210  | m <sup>2</sup> | 62,160  |        |
|                           |  |  |                | RAZEM   | 62,160 |
| 213<br>d.1.<br>1.1.<br>11 | KNR-W 4-01<br>1204-08                          | Przygotowanie powierzchni pod malowanie starych tynków z poszpachlowaniem nierówności  | m <sup>2</sup> |         |        |
|                           |  | 31,08*1,0+poz.202  | m <sup>2</sup> | 87,650  |        |
|                           |  |  |                | RAZEM   | 87,650 |
| 214<br>d.1.<br>1.1.<br>11 | KNR-W 2-02<br>1510-03                          | Malowanie farbami lateksowymi z gruntowaniem - ściany i sufit  | m <sup>2</sup> |         |        |
|                           |  | poz.213  | m <sup>2</sup> | 87,650  |        |
|                           |  |  |                | RAZEM   | 87,650 |
| 215<br>d.1.<br>1.1.<br>11 | wycena indy-<br>widualna                       | Wywóz i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki   | m <sup>3</sup> |         |        |
|                           |  | poz.201*0,025+poz.202*0,025  | m <sup>3</sup> | 2,774   |        |
|                           |  |  |                | RAZEM   | 2,774  |
| <b>1.1.2</b>              |  | <b>Technologia kuchni</b>  |                |         |        |
| 216<br>d.1.<br>1.2        | wycena<br>własna                               | Stół z półką 60 x 70 x 85  | szt            |         |        |
|                           |  | 1  | szt            | 1,000   |        |
|                           |  |  |                | RAZEM   | 1,000  |
| 217<br>d.1.<br>1.2        | wycena<br>własna                               | Stół z basenem z baterią ze spryskiwaczem 80 x 70 x 85   | szt            |         |        |
|                           |  | 1  | szt            | 1,000   |        |
|                           |  |  |                | RAZEM   | 1,000  |
| 218<br>d.1.<br>1.2        | wycena<br>własna                               | Regał z półkami perforowanymi 80 x 70 x 180  | szt            |         |        |
|                           |  | 1  | szt            | 1,000   |        |
|                           |  |  |                | RAZEM   | 1,000  |

| Lp. | Podstawa                  | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------------------|--|------|---------|-------|
| 219 | d.1. wycena<br>1.2 własna | Maszyna wieloczynnościowa<br>(na stojaku) z opcją: mielenia mięsa, rozdrabniania warzyw, ubijania piany i zagniatania ciasta 400 V / 1,1 kW                                | szt  |         |       |
|     |                           | 1  | szt  | 1,000   |       |
|     |                           |  |      | RAZEM   | 1,000 |
| 220 | d.1. wycena<br>1.2 własna | Stół przyścienny z blokiem 2 szuflad i szafką 100 x 70 x 85 (wys. szuflady 20 cm)  | szt  |         |       |
|     |                           | 1  | szt  | 1,000   |       |
|     |                           |  |      | RAZEM   | 1,000 |
| 221 | d.1. wycena<br>1.2 własna | Patelnia elektryczna<br>(z wylewką doprowadzającą wodę) - 80 x 70 x 85 - 400 V / 9 kW  | szt  |         |       |
|     |                           | 1  | szt  | 1,000   |       |
|     |                           |  |      | RAZEM   | 1,000 |
| 222 | d.1. wycena<br>1.2 własna | Piec konwekcyjno-parowy<br>6 lub 7 GN 1/1: tryb pieczenia, gotowania w parze,<br>funkcja kombi,<br>automatyczny system myjący, 4 programy mycia 90 x 90 x 80 400 V / 12 kW | szt  |         |       |
|     |                           | 2  | szt  | 2,000   |       |
|     |                           |  |      | RAZEM   | 2,000 |
| 223 | d.1. wycena<br>1.2 własna | Stół z szafką 80 x 60 x 85   | szt  |         |       |
|     |                           | 1  | szt  | 1,000   |       |
|     |                           |  |      | RAZEM   | 1,000 |
| 224 | d.1. wycena<br>1.2 własna | Stół centralny z szafkami 200 x 70 x 85  | szt  |         |       |
|     |                           | 2  | szt  | 2,000   |       |
|     |                           |  |      | RAZEM   | 2,000 |
| 225 | d.1. wycena<br>1.2 własna | Taboret gazowy 60 x 60 x 40 9 kW (R 1/2")  | szt  |         |       |
|     |                           | 2  | szt  | 2,000   |       |
|     |                           |  |      | RAZEM   | 2,000 |
| 226 | d.1. wycena<br>1.2 własna | Stół z szafką 80 x 60 x 85   | szt  |         |       |
|     |                           | 1  | szt  | 1,000   |       |
|     |                           |  |      | RAZEM   | 1,000 |
| 227 | d.1. wycena<br>1.2 własna | Stół centralny z półką 200 x 70 x 85   | szt  |         |       |
|     |                           | 1  | szt  | 1,000   |       |
|     |                           |  |      | RAZEM   | 1,000 |
| 228 | d.1. wycena<br>1.2 własna | Stół 60 x 70 x 85  | szt  |         |       |
|     |                           | 1  | szt  | 1,000   |       |
|     |                           |  |      | RAZEM   | 1,000 |
| 229 | d.1. wycena<br>1.2 własna | Kuchnia gazowa 6-palnikowa na podstawie otwartej 120 x 70 x 85, 36 kW (R 1/2")   | szt  |         |       |
|     |                           | 1  | szt  | 1,000   |       |
|     |                           |  |      | RAZEM   | 1,000 |
| 230 | d.1. wycena<br>1.2 własna | Kocioł warzelny pośredni elektryczny 150 l<br>z automatycznym napełnianiem<br>90 x 90 x 90 400 V / 18,5 kW   | szt  |         |       |
|     |                           | 1  | szt  | 1,000   |       |
|     |                           |  |      | RAZEM   | 1,000 |
| 231 | d.1. wycena<br>1.2 własna | Stół przyścienny z półką 110 x 70 x 85   | szt  |         |       |
|     |                           | 1  | szt  | 1,000   |       |
|     |                           |  |      | RAZEM   | 1,000 |
| 232 | d.1. wycena<br>1.2 własna | Krajalnica do wędlin i serów<br>z regulacją krojenia 0-10 mm<br>i wbudowaną ostrzałką 230 V / 0,3 kW   | szt  |         |       |
|     |                           | 1  | szt  | 1,000   |       |
|     |                           |  |      | RAZEM   | 1,000 |
| 233 | d.1. wycena<br>1.2 własna | Szafa chłodnicza (min. 600 l)<br>temp. 0 °C ÷ 10°C 70 x 80 x 205 230 V / 0,3 kW  | szt  |         |       |
|     |                           | 1  | szt  | 1,000   |       |
|     |                           |  |      | RAZEM   | 1,000 |

| Lp. | Podstawa    | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-------------|--|------|---------|-------|
| 234 | d.1. wycena | Stół wyładowniczy 80 x 75 x 88   | szt  |         |       |
| 1.2 | własna      |  |      |         |       |
|     |             | 1  | szt  | 1,000   |       |
|     |             |  |      | RAZEM   | 1,000 |
| 235 | d.1. wycena | Zmywarka kapturowa 70 x 80 x 150 400 V / 11 kW   | szt  |         |       |
| 1.2 | własna      |  |      |         |       |
|     |             | 1  | szt  | 1,000   |       |
|     |             |  |      | RAZEM   | 1,000 |
| 236 | d.1. wycena | Lodówka na próbki żywności (temp. 0°C ÷ 8°C)   | szt  |         |       |
| 1.2 | własna      | 50 x 50 x 85 230 V / 0,1 kW  |      |         |       |
|     |             | 1  | szt  | 1,000   |       |
|     |             |  |      | RAZEM   | 1,000 |
| 237 | d.1. wycena | Regał magazynowy z pełnymi półkami, maks. obciążenie półki 70 kg/m2 100 x 40 x 180               | szt  |         |       |
| 1.2 | własna      |  |      |         |       |
|     |             | 1  | szt  | 1,000   |       |
|     |             |  |      | RAZEM   | 1,000 |
| 238 | d.1. wycena | Szafa dwudzielna na odzież (metalowa, socjalna bhp, z półką lub przegrodą pionową) 40 x 50 x 180 | szt  |         |       |
| 1.2 | własna      |  |      |         |       |
|     |             | 6  | szt  | 6,000   |       |
|     |             |  |      | RAZEM   | 6,000 |
| 239 | d.1. wycena | Stół (z płyty meblowej)  | szt  |         |       |
| 1.2 | własna      |  |      |         |       |
|     |             | 1  | szt  | 1,000   |       |
|     |             |  |      | RAZEM   | 1,000 |
| 240 | d.1. wycena | Krzesło (siedzisko zmywalne)   | szt  |         |       |
| 1.2 | własna      |  |      |         |       |
|     |             | 2  | szt  | 2,000   |       |
|     |             |  |      | RAZEM   | 2,000 |
| 241 | d.1. wycena | Stół z półką 120 x 60 x 180  | szt  |         |       |
| 1.2 | własna      |  |      |         |       |
|     |             | 1  | szt  | 1,000   |       |
|     |             |  |      | RAZEM   | 1,000 |
| 242 | d.1. wycena | Stół z basenem z baterią ze spryskiwaczem 80 x 60 x 85   | szt  |         |       |
| 1.2 | własna      |  |      |         |       |
|     |             | 1  | szt  | 1,000   |       |
|     |             |  |      | RAZEM   | 1,000 |
| 243 | d.1. wycena | Regał z półkami perforowanymi 130 x 60 x 180   | szt  |         |       |
| 1.2 | własna      |  |      |         |       |
|     |             | 1  | szt  | 1,000   |       |
|     |             |  |      | RAZEM   | 1,000 |
| 244 | d.1. wycena | Stół ze zlewem jednokomorowym 130 x 70 x 85  | szt  |         |       |
| 1.2 | własna      |  |      |         |       |
|     |             | 1  | szt  | 1,000   |       |
|     |             |  |      | RAZEM   | 1,000 |
| 245 | d.1. wycena | Lodówka, temp. 2°C ÷ 10°C 60 x 60 x 85 230V/0,1 kW   | szt  |         |       |
| 1.2 | własna      |  |      |         |       |
|     |             | 1  | szt  | 1,000   |       |
|     |             |  |      | RAZEM   | 1,000 |
| 246 | d.1. wycena | Naświetlacz jaj UV (jednorazowo 30 jaj) 230 V/ 0,077kW   | szt  |         |       |
| 1.2 | własna      |  |      |         |       |
|     |             | 1  | szt  | 1,000   |       |
|     |             |  |      | RAZEM   | 1,000 |
| 247 | d.1. wycena | Obieraczka do ziemniaków o wydajności 100-120 kg/h z osadnikiem obierzyn 400 V/0,55 kW           | szt  |         |       |
| 1.2 | własna      |  |      |         |       |
|     |             | 1  | szt  | 1,000   |       |
|     |             |  |      | RAZEM   | 1,000 |
| 248 | d.1. wycena | Stół z półką 60 x 70 x 85  | szt  |         |       |
| 1.2 | własna      |  |      |         |       |
|     |             | 1  | szt  | 1,000   |       |
|     |             |  |      | RAZEM   | 1,000 |

| Lp. | Podstawa    | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-------------|---|------|---------|-------|
| 249 | d.1. wycena | Stół z basenem dwukomorowym z baterią z wyciąganą wylewką 120 x 70 x 85   | szt  |         |       |
| 1.2 | własna      | 1   | szt  | 1,000   |       |
|     |             |   |      | RAZEM   | 1,000 |
| 250 | d.1. wycena | Stół z półką 140 x 60 x 85  | szt  |         |       |
| 1.2 | własna      | 1   | szt  | 1,000   |       |
|     |             |   |      | RAZEM   | 1,000 |
| 251 | d.1. wycena | Regał magazynowy z pełnymi półkami, maks. obciążenie półki 70 kg/m2 120 x 60 x 180  | szt  |         |       |
| 1.2 | własna      | 2   | szt  | 2,000   |       |
|     |             |   |      | RAZEM   | 2,000 |
| 252 | d.1. wycena | Regał magazynowy z pełnymi półkami, maks. obciążenie półki 70 kg/m2 120 x 60 x 180  | szt  |         |       |
| 1.2 | własna      | 2   | szt  | 2,000   |       |
|     |             |   |      | RAZEM   | 2,000 |
| 253 | d.1. wycena | Umywalka (stalowa lub ceramiczna), bateria z mieszaczem min. 45 x 35  | szt  |         |       |
| 1.2 | własna      | 2   | szt  | 2,000   |       |
|     |             |   |      | RAZEM   | 2,000 |
| 254 | d.1. wycena | Zlew (na wysokości 50 cm od podłogi) z baterią z wylewką umożliwiającą pobór wody do sprzątania 50 x 50 x 20  | szt  |         |       |
| 1.2 | własna      | 1   | szt  | 1,000   |       |
|     |             |   |      | RAZEM   | 1,000 |
| 255 | d.1. wycena | Szafka wisząca, zamykane drzwiczki 80 x 30 x 60   | szt  |         |       |
| 1.2 | własna      | 1   | szt  | 1,000   |       |
|     |             |   |      | RAZEM   | 1,000 |
| 256 | d.1. wycena | Regał magazynowy z pełnymi półkami, maks. obciążenie półki 70 kg/m2 130 x 50 x 180  | szt  |         |       |
| 1.2 | własna      | 2   | szt  | 2,000   |       |
|     |             |   |      | RAZEM   | 2,000 |
| 257 | d.1. wycena | Regał magazynowy z pełnymi półkami, maks. obciążenie półki 70 kg/m2 100 x 50 x 180  | szt  |         |       |
| 1.2 | własna      | 1   | szt  | 1,000   |       |
|     |             |   |      | RAZEM   | 1,000 |
| 258 | d.1. wycena | Regał magazynowy z pełnymi półkami, maks. obciążenie półki 70 kg/m2 120 x 60 x 180  | szt  |         |       |
| 1.2 | własna      | 3   | szt  | 3,000   |       |
|     |             |   |      | RAZEM   | 3,000 |
| 259 | d.1. wycena | Regał magazynowy z pełnymi półkami, maks. obciążenie półki 70 kg/m2 100 x 60 x 180  | szt  |         |       |
| 1.2 | własna      | 1   | szt  | 1,000   |       |
|     |             |   |      | RAZEM   | 1,000 |
| 260 | d.1. wycena | Regał magazynowy z pełnymi półkami, maks. obciążenie półki 70 kg/m2 110 x 60 x 180  | szt  |         |       |
| 1.2 | własna      | 1   | szt  | 1,000   |       |
|     |             |   |      | RAZEM   | 1,000 |
| 261 | d.1. wycena | Regał magazynowy z pełnymi półkami, maks. obciążenie półki 70 kg/m2 1300 x 500 x 1800   | szt  |         |       |
| 1.2 | własna      | 2   | szt  | 2,000   |       |
|     |             |   |      | RAZEM   | 2,000 |
| 262 | d.1. wycena | Wózek dwupółkowy  | szt  |         |       |
| 1.2 | własna      | 1   | szt  | 1,000   |       |
|     |             |   |      | RAZEM   | 1,000 |
| 263 | d.1. wycena | Szafa chłodnicza (min. 600 l)<br>temp. 0 °C ÷ 10°C, na kółkach, drzwi pełne,<br>min. 4 półki, automatyczne odszranianie, cicha praca 70 x 80 x 205 230 V / 0,3 kW | szt  |         |       |
| 1.2 | własna      | 1   | szt  | 1,000   |       |
|     |             |   |      | RAZEM   | 1,000 |

| Lp.          | Podstawa             | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|--------------|----------------------|---|----------------|---------|---------|
| 264          | d.1. wycena          | Zamrażarka skrzyniowa (min. 400 l) temp. - 18°C, na kółkach, oświetlenie komory led, 1 kosz, sterownik z regulacją chłodzenia 140 x 70 x 90 230 V / 0,25 kW         | szt            |         |         |
| 1.2          | własna               | 2   | szt            | 2,000   |         |
|              |                      |   |                | RAZEM   | 2,000   |
| <b>1.1.3</b> |                      | <b>Zabudowa pionowych kanałów wentylacji mechanicznej</b>   |                |         |         |
| 265          | KNR AT-43            | Obudowa szybów instalacyjnych na profilach UW 50 z pokryciem jednostronnym (system 3.80.10)   | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1. 0308-01 |                      |   |                |         |         |
| 1.3          |                      | (2,19+0,52*2)*3,30*3  | m <sup>2</sup> | 31,977  |         |
|              |                      |   |                | RAZEM   | 31,977  |
| 266          | KNR AT-31            | Tynk cienkowarstwowy mozaikowy (lamperia) - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach   | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1. 0505-01 |                      |   |                |         |         |
| 1.3          |                      | (2,19+0,52*2)*1,6*3   | m <sup>2</sup> | 15,504  |         |
|              |                      |   |                | RAZEM   | 15,504  |
| 267          | KNR AT-31            | Tynk cienkowarstwowy mozaikowy (lamperia) - wykonany ręcznie na ścianach  | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1. 0505-03 |                      |   |                |         |         |
| 1.3          |                      | poz.266   | m <sup>2</sup> | 15,504  |         |
|              |                      |   |                | RAZEM   | 15,504  |
| 268          | KNR-W 2-02           | Malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany i sufit  | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1. 1510-03 |                      |   |                |         |         |
| 1.3          |                      | (2,19+0,52*2)*1,7*3   | m <sup>2</sup> | 16,473  |         |
|              |                      |   |                | RAZEM   | 16,473  |
| <b>1.1.4</b> |                      | <b>Kurtyny p-poż.</b>   |                |         |         |
| 269          | KNR-W 2-02           | Montaż kurtyn przeciwpożarowych OP1 (EI60)  | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1. 1038-01 |                      |   |                |         |         |
| 1.4          | analogia             | Przedmiar dodatkowy   | szt.           |         | 0,000   |
|              |                      | 0   |                |         |         |
|              |                      | 1,55*1,0*2  | m <sup>2</sup> | 3,100   |         |
|              |                      |   |                | RAZEM   | 3,100   |
| <b>1.1.5</b> |                      | <b>Pomieszczenia przedszkolne</b>   |                |         |         |
| <b>1.2</b>   |                      | <b>BRANŻA IS</b>  |                |         |         |
| <b>1.2.1</b> |                      | <b>INSTALACJA WODOCIĄGOWA I P. POŻ.</b>   |                |         |         |
| <b>1.2.</b>  |                      | <b>Demontaż starej wodociągowej</b>   |                |         |         |
| <b>1.1</b>   |                      |   |                |         |         |
| 270          | KNR 4-04             | Demontaż przewodów wodociągowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. do 25 mm  | m              |         |         |
| d.1. 0701-04 |                      |   |                |         |         |
| 2.1.1        |                      | 140   | m              | 140,000 |         |
|              |                      |   |                | RAZEM   | 140,000 |
| 271          | KNR 4-04             | Demontaż przewodów wodociągowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 32-50 mm  | m              |         |         |
| d.1. 0701-05 |                      |   |                |         |         |
| 2.1.1        |                      | 49+44   | m              | 93,000  |         |
|              |                      |   |                | RAZEM   | 93,000  |
| 272          | KNR 4-04             | Demontaż istniejących instalacji oraz przyborów sanitarnych   | szt            |         |         |
| d.1. 0707-01 |                      |   |                |         |         |
| 2.1.1        | analiza indywidualna | 20  | szt            | 20,000  |         |
|              |                      |   |                | RAZEM   | 20,000  |
| 273          | KNR 4-02             | Demontaż hydrantu ściennego o śr. 50 mm   | szt.           |         |         |
| d.1. 0130-04 |                      |   |                |         |         |
| 2.1.1        |                      | 6   | szt.           | 6,000   |         |
|              |                      |   |                | RAZEM   | 6,000   |
| 274          | KNR 4-02             | Demontaż skrzynki hydrantowej ściennej  | szt.           |         |         |
| d.1. 0130-07 |                      |   |                |         |         |
| 2.1.1        |                      | 6   | szt.           | 6,000   |         |
|              |                      |   |                | RAZEM   | 6,000   |
| <b>1.2.</b>  |                      | <b>Instalacja wodociągowa</b>   |                |         |         |
| <b>1.2</b>   |                      |   |                |         |         |
| 275          | KNR-W 2-15           | Rurociągi ze stali nierdzewnej INOX ( rury 1.4404 ), Trob=110 st. C, Pmax=1,6MPa, o połączeniach zaprasowywanych, udział kształtek 30%, o średnicy nominalnej 15 mm | m              |         |         |
| d.1. 0106-01 |                      |   |                |         |         |
| 2.1.2        |                      | 27*2+31+41+7*3*2  | m              | 168,000 |         |
|              |                      |   |                | RAZEM   | 168,000 |

| Lp.                  | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m.         | Poszcz.     | Razem       |
|----------------------|-----------------------|--|--------------|-------------|-------------|
| 276<br>d.1.<br>2.1.2 | KNR-W 2-15<br>0106-01 | Rurociągi ze stali nierdzewnej INOX ( rury 1.4404 ), Trob=110 st. C, Pmax=1,6MPa, o połączeniach zaprasowywanych, udział kształtek 30%, o średnicy nominalnej 18 mm<br>54+22*2 | m<br>m       | <br>98,000  | <br>98,000  |
| 277<br>d.1.<br>2.1.2 | KNR-W 2-15<br>0106-02 | Rurociągi ze stali nierdzewnej INOX ( rury 1.4404 ), Trob=110 st. C, Pmax=1,6MPa, o połączeniach zaprasowywanych, udział kształtek 30%, o średnicy nominalnej 20 mm<br>77+20   | m<br>m       | <br>97,000  | <br>97,000  |
| 278<br>d.1.<br>2.1.2 | KNR-W 2-15<br>0106-03 | Rurociągi ze stali nierdzewnej INOX ( rury 1.4404 ), Trob=110 st. C, Pmax=1,6MPa, o połączeniach zaprasowywanych, udział kształtek 30%, o średnicy nominalnej 25 mm<br>54      | m<br>m       | <br>54,000  | <br>54,000  |
| 279<br>d.1.<br>2.1.2 | KNR-W 2-15<br>0106-04 | Rurociągi ze stali nierdzewnej INOX ( rury 1.4404 ), Trob=110 st. C, Pmax=1,6MPa, o połączeniach zaprasowywanych, udział kształtek 30%, o średnicy nominalnej 32 mm<br>54      | m<br>m       | <br>54,000  | <br>54,000  |
| 280<br>d.1.<br>2.1.2 | KNR-W 2-15<br>0106-05 | Rurociągi ze stali nierdzewnej INOX ( rury 1.4404 ), Trob=110 st. C, Pmax=1,6MPa, o połączeniach zaprasowywanych, udział kształtek 30%, o średnicy nominalnej 40 mm<br>49      | m<br>m       | <br>49,000  | <br>49,000  |
| 281<br>d.1.<br>2.1.2 | KNR-W 2-15<br>0106-06 | Rurociągi ze stali nierdzewnej INOX ( rury 1.4404 ), Trob=110 st. C, Pmax=1,6MPa, o połączeniach zaprasowywanych, udział kształtek 30%, o średnicy nominalnej 50 mm<br>28      | m<br>m       | <br>28,000  | <br>28,000  |
| 282<br>d.1.<br>2.1.2 | KNR-W 2-15<br>0106-06 | Rurociągi ze stali nierdzewnej INOX ( rury 1.4404 ), Trob=110 st. C, Pmax=1,6MPa, o połączeniach zaprasowywanych, udział kształtek 30%, o średnicy nominalnej 65 mm<br>8       | m<br>m       | <br>8,000   | <br>8,000   |
| 283<br>d.1.<br>2.1.2 | KNR 0-34<br>0101-06   | Izolacja rurociągów śr.12-22 mm jednowarstwowymi gr.13 mm (J)<br>poz.275+poz.276+poz.277   | m<br>m       | <br>363,000 | <br>363,000 |
| 284<br>d.1.<br>2.1.2 | KNR 0-34<br>0101-11   | Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami jednowarstwowymi gr.20 mm (N)<br>poz.278+poz.279+poz.280   | m<br>m       | <br>157,000 | <br>157,000 |
| 285<br>d.1.<br>2.1.2 | KNR 0-34<br>0101-12   | Izolacja rurociągów śr.54-70 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)<br>poz.281+poz.282   | m<br>m       | <br>36,000  | <br>36,000  |
| 286<br>d.1.<br>2.1.2 | KNR-W 2-15<br>0115-01 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm<br>22                                  | szt.<br>szt. | <br>22,000  | <br>22,000  |
| 287<br>d.1.<br>2.1.2 | KNR 215<br>0005-0600  | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do płuczek ustępowych średnica zewnętrzna rury 20 mm<br>1   | szt.<br>szt. | <br>1,000   | <br>1,000   |
| 288<br>d.1.<br>2.1.2 | KNR 4-01<br>0336-01   | Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej<br>poz.275+poz.276+poz.277  | m<br>m       | <br>363,000 | <br>363,000 |
| 289<br>d.1.<br>2.1.2 | KNR 4-01<br>0333-11   | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej<br>24  | szt.<br>szt. | <br>24,000  | <br>24,000  |
| 290<br>d.1.<br>2.1.2 | KNR 4-01<br>0333-21   | Przebicie otworów w stropie<br>12  | szt.<br>szt. | <br>12,000  | <br>12,000  |
|                      |                       |  |              | RAZEM       | 12,000      |

| Lp.                  | Podstawa                                   | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|----------------------|--|--|----------------|---------|---------|
| 291<br>d.1.<br>2.1.2 | KNR 4-01<br>0108-09                        | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km  | m <sup>3</sup> |         |         |
|                      |  | 4*1,5  | m <sup>3</sup> | 6,000   |         |
|                      |  |  |                | RAZEM   | 6,000   |
| 292<br>d.1.<br>2.1.2 | KNR-W 2-15<br>0137-01                      | Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm   | szt.           |         |         |
|                      |  | 13   | szt.           | 13,000  |         |
|                      |  |  |                | RAZEM   | 13,000  |
| 293<br>d.1.<br>2.1.2 | KNR-W 2-15<br>0135-01                      | Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm ( zawory wodne, do płuczek toaletowych, zmywarki )  | szt.           |         |         |
|                      |  | 12+1+1   | szt.           | 14,000  |         |
|                      |  |  |                | RAZEM   | 14,000  |
| 294<br>d.1.<br>2.1.2 | KNR-W 2-15<br>0130-01                      | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm  | szt.           |         |         |
|                      |  | 22+14  | szt.           | 36,000  |         |
|                      |  |  |                | RAZEM   | 36,000  |
| 295<br>d.1.<br>2.1.2 | KNR-W 2-15<br>0130-02                      | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm  | szt.           |         |         |
|                      |  | 12   | szt.           | 12,000  |         |
|                      |  |  |                | RAZEM   | 12,000  |
| 296<br>d.1.<br>2.1.2 | KNR 2-15<br>0112-06                        | Zawór antyskażeniowy o śr.nom. 50 mm typu BA   | szt.           |         |         |
|                      |  | 1  | szt.           | 1,000   |         |
|                      |  |  |                | RAZEM   | 1,000   |
| 297<br>d.1.<br>2.1.2 | KNR 2-15<br>0112-06                        | Zawór antyskażeniowy o śr.nom. 65 mm typu BA   | szt.           |         |         |
|                      |  | 2  | szt.           | 2,000   |         |
|                      |  |  |                | RAZEM   | 2,000   |
| 298<br>d.1.<br>2.1.2 | KNR 2-15<br>0112-06                        | Montaż filtra do wody pitnej o śr.nom.50 mm  | szt.           |         |         |
|                      |  | 1  | szt.           | 1,000   |         |
|                      |  |  |                | RAZEM   | 1,000   |
| 299<br>d.1.<br>2.1.2 | KNR 2-15<br>0112-06                        | Montaż filtra do wody pitnej o śr.nom.100 mm   | szt.           |         |         |
|                      |  | 1  | szt.           | 1,000   |         |
|                      |  |  |                | RAZEM   | 1,000   |
| 300<br>d.1.<br>2.1.2 | KNR 2-15<br>0112-07                        | Zawory przelotowe kulowe, kołnierkowe o śr.nom. 65 mm  | szt.           |         |         |
|                      |  | 8  | szt.           | 8,000   |         |
|                      |  |  |                | RAZEM   | 8,000   |
| 301<br>d.1.<br>2.1.2 | KNR 0-31<br>0109-01<br>wycena indywidualna | Montaż zaworów termostatycznych podpienowy do cyrkulacji c.w.u. dn 15 z funkcją przegrzewu antybakteryjnego                            | szt.           |         |         |
|                      |  | 7  | szt.           | 7,000   |         |
|                      |  |  |                | RAZEM   | 7,000   |
| 302<br>d.1.<br>2.1.2 | KNR 0-31<br>0109-01<br>wycena indywidualna | Montaż zaworów termostatycznych do c.w.u. dla temp. max 40oC   | szt.           |         |         |
|                      |  | 7  | szt.           | 7,000   |         |
|                      |  |  |                | RAZEM   | 7,000   |
| 303<br>d.1.<br>2.1.2 | KNR-W 2-15<br>0128-02                      | Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieskalnych  | m              |         |         |
|                      |  | poz.304  | m              | 542,000 |         |
|                      |  |  |                | RAZEM   | 542,000 |
| 304<br>d.1.<br>2.1.2 | KNR-W 2-15<br>0126-01                      | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) | m              |         |         |
|                      |  | Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności   | prób.          |         | 2,000   |
|                      |  | 2  |                |         |         |
|                      |  | poz.275+poz.276+41-9+poz.278+poz.279+poz.280+poz.281+poz.282+51  | m              | 542,000 |         |
|                      |  |  |                | RAZEM   | 542,000 |

| Lp.                       | Podstawa                                  | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|---------------------------|---|---|----------------|---------|---------|
| 305<br>d.1.<br>2.1.2      | KNR 4-01<br>0326-02                       | Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł   | m              |         |         |
|                           |   | poz.288   | m              | 363,000 |         |
|                           |   |   |                | RAZEM   | 363,000 |
| 306<br>d.1.<br>2.1.2      | KNR 4-01<br>0706-01                       | Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiegach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach  | szt.           |         |         |
|                           |   | poz.305   | szt.           | 363,000 |         |
|                           |   |   |                | RAZEM   | 363,000 |
| 307<br>d.1.<br>2.1.2      | wycena<br>własna                          | Zabezpieczenia przepustów przeciwpożarowych, na rury projektowane i istniejące wraz z oznakowaniem  | szt.           |         |         |
|                           |   | 18  | szt.           | 18,000  |         |
|                           |   |   |                | RAZEM   | 18,000  |
| <b>1.2.</b><br><b>1.3</b> | <b>45343000-3</b>                         | <b>Instalacja p. poż.</b>   |                |         |         |
| 308<br>d.1.<br>2.1.3      | KNR-W 2-15<br>0144-01<br>analogia         | Zestaw hydroforowy inst. p. pożarowej:<br>Ilość pomp 2 szt.<br>Przepływ: Q nom = 10,6 m3/h<br>Wysokość podnoszenia: 45 m H2O<br>Moc elektryczna: 2,2 kW<br>Napięcie zasilania: 400V 50 Hz<br>Zasilanie przewodem ogniochronnym np. typu FLAME-X 950 (HDGs 5*2,5 mm?) sprzed wyłącznika głównego budynku<br>WYMAGANIA:<br>Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych / znak B<br>Krajowa Ocena Techniczna<br>1 | kpl.           |         |         |
|                           |   |   | kpl.           | 1,000   |         |
|                           |   |   |                | RAZEM   | 1,000   |
| 309<br>d.1.<br>2.1.3      | KNR 2-15<br>0112-07                       | Zawory przelotowe kulowe o śr.nom. 65 mm  | szt.           |         |         |
|                           |   | 5   | szt.           | 5,000   |         |
|                           |   |   |                | RAZEM   | 5,000   |
| 310<br>d.1.<br>2.1.3      | KNR 2-15<br>0409-03                       | Montaż mechanicznego zaworu pierwszeństwa dn65  | szt.           |         |         |
|                           |   | 1   | szt.           | 1,000   |         |
|                           |   |   |                | RAZEM   | 1,000   |
| 311<br>d.1.<br>2.1.3      | KNR 2-15<br>0104-07                       | Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 65 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych   | m              |         |         |
|                           |   | 12+3+4  | m              | 19,000  |         |
|                           |   |   |                | RAZEM   | 19,000  |
| 312<br>d.1.<br>2.1.3      | KNR 2-15<br>0104-06                       | Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 50 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych   | m              |         |         |
|                           |   | 2+38  | m              | 40,000  |         |
|                           |   |   |                | RAZEM   | 40,000  |
| 313<br>d.1.<br>2.1.3      | KNR 2-15<br>0104-05                       | Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 40 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych   | m              |         |         |
|                           |   | 4*1,5   | m              | 6,000   |         |
|                           |   |   |                | RAZEM   | 6,000   |
| 314<br>d.1.<br>2.1.3      | KNR 2-15<br>0107-04                       | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 50 mm   | szt.           |         |         |
|                           |   | 4   | szt.           | 4,000   |         |
|                           |   |   |                | RAZEM   | 4,000   |
| 315<br>d.1.<br>2.1.3      | KNR 2-15<br>0110-04 z.<br>sz.3.3. 9903-01 | Próba szczelności instalacji wodociagowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) - hydrofornia lub pompownia   | m              |         |         |
|                           |   | poz.311+poz.312+poz.313   | m              | 65,000  |         |
|                           |   |   |                | RAZEM   | 65,000  |
| 316<br>d.1.<br>2.1.3      | KNR 7-12<br>0105-04                       | Odtłuszczanie rurociągów  | m <sup>2</sup> |         |         |
|                           |   | poz.311*0,05*2*3,14+poz.311*0,04*2*3,14+poz.313*0,015*2*3,14  | m <sup>2</sup> | 11,304  |         |
|                           |   |   |                | RAZEM   | 11,304  |
| 317<br>d.1.<br>2.1.3      | KNR 7-12<br>0205-04                       | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm  | m <sup>2</sup> |         |         |
|                           |   | poz.316   | m <sup>2</sup> | 11,304  |         |
|                           |   |   |                | RAZEM   | 11,304  |



| Lp.   | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|---|-----------------------|---|----------------|---------|---------|
| 318<br>d.1.<br>2.1.3  | KNR 0-34<br>0101-01   | Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)  | m <sup>2</sup> |         |         |
|   |                       | poz.311*0,015*2*3,14+poz.312*0,015*2*3,14+poz.313*0,015*2*3,14  | m <sup>2</sup> | 6,123   |         |
|   |                       |   |                | RAZEM   | 6,123   |
| 319<br>d.1.<br>2.1.3  | KNR 2-15<br>0120-01   | Szafki hydrantowe naścienne z zaworem hydrantowym 25 mm mosiężnym, prądownicą 25 mm, zwijadło z wężem polsztatynowym fi25 mm, L= 30 m miejscem na gasnicę w pionie, wykonanie uniwersalne ( lewe lub prawe), zamek patentowy z systemem "zbij szybkę" | szt.           |         |         |
|   |                       | 4   | szt.           | 4,000   |         |
|   |                       |   |                | RAZEM   | 4,000   |
| 320<br>d.1.<br>2.1.3  | KNR 2-15<br>0112-01   | Uruchomienie instalacji p. pożarowej wraz z uruchomieniem zestawu do podnoszenia ciśnienia w instalacji p. pożarowej we współpracy z zaworami odcinającymi wodę bytową 15*0,5   | szt.           |         |         |
|   |                       |   | szt.           | 7,500   |         |
|   |                       |   |                | RAZEM   | 7,500   |
| 321<br>d.1.<br>2.1.3  | wycena<br>własna      | Zabezpieczenia przepustów przeciwpożarowych, na rury projektowane i istniejące wraz z oznakowaniem  | szt.           |         |         |
|   |                       | 10  | szt.           | 10,000  |         |
|   |                       |   |                | RAZEM   | 10,000  |
| 322<br>d.1.<br>2.1.3  | KNR 4-01<br>0333-21   | Przebicie otworów w stropie   | szt.           |         |         |
|   |                       | 3   | szt.           | 3,000   |         |
|   |                       |   |                | RAZEM   | 3,000   |
| 323<br>d.1.<br>2.1.3  | KNR 4-01<br>0333-11   | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej   | szt.           |         |         |
|   |                       | 12  | szt.           | 12,000  |         |
|   |                       |   |                | RAZEM   | 12,000  |
| 324<br>d.1.<br>2.1.3  | KNR 4-01<br>0108-09   | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km   | m <sup>3</sup> |         |         |
|   |                       | 4*1,5   | m <sup>3</sup> | 6,000   |         |
|   |                       |   |                | RAZEM   | 6,000   |
| 325<br>d.1.<br>2.1.3  | KNR 4-01<br>0326-02   | Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł   | m              |         |         |
|   |                       | 385   | m              | 385,000 |         |
|   |                       |   |                | RAZEM   | 385,000 |
| 326<br>d.1.<br>2.1.3  | KNR 4-01<br>0706-01   | Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebicjach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach  | szt.           |         |         |
|   |                       | 12  | szt.           | 12,000  |         |
|   |                       |   |                | RAZEM   | 12,000  |
| <b>1.2.2 INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ I TECHNOLOGII KUCHNI</b> |                       |   |                |         |         |
| <b>1.2. Demontaż kanalizacji sanitarnej</b>                         |                       |   |                |         |         |
| 327<br>d.1.<br>2.2.1  | KNR 4-04<br>0703-01   | Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o śr. do 80 mm   | m              |         |         |
|   |                       | poz.332+poz.333   | m              | 131,500 |         |
|   |                       |   |                | RAZEM   | 131,500 |
| 328<br>d.1.<br>2.2.1  | KNR 4-04<br>0703-02   | Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o śr. 80-150 mm  | m              |         |         |
|   |                       | poz.331+poz.329+poz.330   | m              | 155,000 |         |
|   |                       |   |                | RAZEM   | 155,000 |
| <b>1.2. Instalacja kanalizacji sanitarnej</b>                       |                       |   |                |         |         |
| 329<br>d.1.<br>2.2.2  | KNR-W 2-15<br>0203-04 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych   | m              |         |         |
|   |                       | 16+21+9+7+4+5   | m              | 62,000  |         |
|   |                       |   |                | RAZEM   | 62,000  |
| 330<br>d.1.<br>2.2.2  | KNR-W 2-15<br>0203-03 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych   | m              |         |         |
|   |                       | 12+16+4+11  | m              | 43,000  |         |
|   |                       |   |                | RAZEM   | 43,000  |
| 331<br>d.1.<br>2.2.2  | KNR-W 2-15<br>0207-03 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych   | m              |         |         |
|   |                       | 14+8*4,5  | m              | 50,000  |         |
|   |                       |   |                | RAZEM   | 50,000  |

| Lp.                  | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz. | Razem   |
|----------------------|-----------------------|--|--------|---------|---------|
| 332<br>d.1.<br>2.2.2 | KNR-W 2-15<br>0207-02 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych | m      |         |         |
|                      |                       | 21+7*5   | m      | 56,000  |         |
|                      |                       |  |        | RAZEM   | 56,000  |
| 333<br>d.1.<br>2.2.2 | KNR-W 2-15<br>0207-01 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych | m      |         |         |
|                      |                       | 11+6+11+1,5*19+3+9+7   | m      | 75,500  |         |
|                      |                       |  |        | RAZEM   | 75,500  |
| 334<br>d.1.<br>2.2.2 | KNR 215<br>0208-0500  | Dodatek za podejście odpływowe z rur pcw o średnicy 110 mm   | szt.   |         |         |
|                      |                       | 6+7  | szt.   | 13,000  |         |
|                      |                       |  |        | RAZEM   | 13,000  |
| 335<br>d.1.<br>2.2.2 | KNR-W 2-15<br>0211-02 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych                     | podej. |         |         |
|                      |                       | 8+7  | podej. | 15,000  |         |
|                      |                       |  |        | RAZEM   | 15,000  |
| 336<br>d.1.<br>2.2.2 | KNR-W 2-15<br>0211-01 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych                     | podej. |         |         |
|                      |                       | 19+7   | podej. | 26,000  |         |
|                      |                       |  |        | RAZEM   | 26,000  |
| 337<br>d.1.<br>2.2.2 | KNR-W 2-15<br>0213-05 | Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm  | szt.   |         |         |
|                      |                       | 1  | szt.   | 1,000   |         |
|                      |                       |  |        | RAZEM   | 1,000   |
| 338<br>d.1.<br>2.2.2 | KNR-W 2-15<br>0222-02 | Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych                                    | szt.   |         |         |
|                      |                       | 8+3+2+2+2  | szt.   | 17,000  |         |
|                      |                       |  |        | RAZEM   | 17,000  |
| 339<br>d.1.<br>2.2.2 | KNR-W 2-15<br>0230-02 | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym   | kpl.   |         |         |
|                      |                       | 7+7  | kpl.   | 14,000  |         |
|                      |                       |  |        | RAZEM   | 14,000  |
| 340<br>d.1.<br>2.2.2 | KNR-W 2-15<br>0230-05 | Postument porcelanowy do umywalk   | kpl.   |         |         |
|                      |                       | 7+7  | kpl.   | 14,000  |         |
|                      |                       |  |        | RAZEM   | 14,000  |
| 341<br>d.1.<br>2.2.2 | KNR-W 2-15<br>0233-03 | Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"   | kpl.   |         |         |
|                      |                       | 1  | kpl.   | 1,000   |         |
|                      |                       |  |        | RAZEM   | 1,000   |
| 342<br>d.1.<br>2.2.2 | KNR 2-15<br>0220-05   | Zlewozmywak stalowy  | szt.   |         |         |
|                      |                       | 4  | szt.   | 4,000   |         |
|                      |                       |  |        | RAZEM   | 4,000   |
| 343<br>d.1.<br>2.2.2 |                       | Wpusty żeliwne podłogowe o średnicy 50 mm - WPUST PODŁOGOWY  | szt.   |         |         |
|                      |                       | 2  | szt.   | 2,000   |         |
|                      |                       |  |        | RAZEM   | 2,000   |
| 344<br>d.1.<br>2.2.2 |                       | Wpusty podłogowe z stali nierdzewnej o średnicy 110 mm - WPUST PODŁOGOWY TECHNOLOGICZNY                  | szt.   |         |         |
|                      |                       | 5  | szt.   | 5,000   |         |
|                      |                       |  |        | RAZEM   | 5,000   |
| 345<br>d.1.<br>2.2.2 | KNR-W 2-15<br>0211-01 | Syfon PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych  | podej. |         |         |
|                      |                       | 5  | podej. | 5,000   |         |
|                      |                       |  |        | RAZEM   | 5,000   |
| 346<br>d.1.<br>2.2.2 | KNR 4-01<br>0337-01   | Wykucie bruzd poziomych w posadzce   | m      |         |         |
|                      |                       | poz.329+poz.330  | m      | 105,000 |         |
|                      |                       |  |        | RAZEM   | 105,000 |

| Lp.                  | Podstawa                                    | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|----------------------|---|---|----------------|---------|---------|
| 347<br>d.1.<br>2.2.2 | KNR 4-01<br>0102-02                         | Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III                   | m <sup>3</sup> |         |         |
|                      |   | 0,4*(poz.329+poz.330)   | m <sup>3</sup> | 42,000  |         |
|                      |   |   |                | RAZEM   | 42,000  |
| 348<br>d.1.<br>2.2.2 | KNR 2-28<br>0501-09                         | Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym   | m <sup>3</sup> |         |         |
|                      |   | (poz.329+poz.330)*0,4   | m <sup>3</sup> | 42,000  |         |
|                      |   |   |                | RAZEM   | 42,000  |
| 349<br>d.1.<br>2.2.2 | KNR 4-01<br>0108-06                         | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. III   | m <sup>3</sup> |         |         |
|                      |   | poz.347   | m <sup>3</sup> | 42,000  |         |
|                      |   |   |                | RAZEM   | 42,000  |
| 350<br>d.1.<br>2.2.2 | KNR 4-01<br>0108-08                         | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km, krot-ność=10  | m <sup>3</sup> |         |         |
|                      |   | poz.349   | m <sup>3</sup> | 42,000  |         |
|                      |   |   |                | RAZEM   | 42,000  |
| 351<br>d.1.<br>2.2.2 | KNR 4-01<br>0803-02                         | Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko                            | m <sup>2</sup> |         |         |
|                      |   | (poz.329+poz.330)*0,7   | m <sup>2</sup> | 73,500  |         |
|                      |   |   |                | RAZEM   | 73,500  |
| 352<br>d.1.<br>2.2.2 | KNR 4-01<br>0336-03                         | Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej                                    | m              |         |         |
|                      |   | poz.331+poz.332+poz.333   | m              | 181,500 |         |
|                      |   |   |                | RAZEM   | 181,500 |
| 353<br>d.1.<br>2.2.2 | KNR 4-01<br>0326-02                         | Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł                             | m              |         |         |
|                      |   | poz.352   | m              | 181,500 |         |
|                      |   |   |                | RAZEM   | 181,500 |
| 354<br>d.1.<br>2.2.2 | KNR 0-14<br>2011-07                         | Obudowa instalacji kan-sanit - zabudowa pionów kan. sanit. płytami G-K  | m <sup>2</sup> |         |         |
|                      |   | 56  | m <sup>2</sup> | 56,000  |         |
|                      |   |   |                | RAZEM   | 56,000  |
| 355<br>d.1.<br>2.2.2 | wycena<br>własna                            | Zabezpieczenia przepustów przeciwpożarowych, na rury projektowane i istniejące wraz z oznakowaniem                          | szt.           |         |         |
|                      |   | 12  | szt.           | 12,000  |         |
|                      |   |   |                | RAZEM   | 12,000  |
| 1.2.3                |   | <b>INSTALACJA GAZOWA GZ-50</b>  |                |         |         |
| 356<br>d.1.<br>2.3   | KNR 4-04<br>0707-01<br>analiza indywidualna | Demontaż istniejącej instalacji gazowej   | szt.           |         |         |
|                      |   | 1   | szt.           | 1,000   |         |
|                      |   |   |                | RAZEM   | 1,000   |
| 357<br>d.1.<br>2.3   | KNR-W 2-15<br>0309-02                       | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 25 mm we wnękach                   | kpl.           |         |         |
|                      |   | 1   | kpl.           | 1,000   |         |
|                      |   |   |                | RAZEM   | 1,000   |
| 358<br>d.1.<br>2.3   | KNR-W 2-15<br>0304-01                       | Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 15 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych | m              |         |         |
|                      |   | 6   | m              | 6,000   |         |
|                      |   |   |                | RAZEM   | 6,000   |
| 359<br>d.1.<br>2.3   | KNR-W 2-15<br>0304-03                       | Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych | m              |         |         |
|                      |   | 2   | m              | 2,000   |         |
|                      |   |   |                | RAZEM   | 2,000   |
| 360<br>d.1.<br>2.3   | KNR-W 2-15<br>0304-04                       | Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych | m              |         |         |
|                      |   | 21  | m              | 21,000  |         |
|                      |   |   |                | RAZEM   | 21,000  |
| 361<br>d.1.<br>2.3   | KNR-W 2-15<br>0304-05                       | Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 40 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych | m              |         |         |
|                      |   | 3   | m              | 3,000   |         |
|                      |   |   |                | RAZEM   | 3,000   |

| Lp.  | Podstawa                        | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|--|---------------------------------|---|----------------|---------|--------|
| 362<br>d.1.<br>2.3   | KNR 7-09<br>2114-01             | Montaż kształtek stalowych spawanych o średnicy zewnętrznej do 57.0 mm.<br>Grubość ścianki do 4.5 mm  | szt.           |         |        |
|  |                                 | 12  | szt.           | 12,000  |        |
|  |                                 |   |                | RAZEM   | 12,000 |
| 363<br>d.1.<br>2.3   | KNR 7-12<br>0101-04             | Czyszczenie przez szczerotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B) | m <sup>2</sup> |         |        |
|  |                                 | 3,14*0,072*23   | m <sup>2</sup> | 5,200   |        |
|  |                                 |   |                | RAZEM   | 5,200  |
| 364<br>d.1.<br>2.3   | KNR 7-12<br>0201-04             | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania minowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm  | m <sup>2</sup> |         |        |
|  |                                 | 3,14*0,072*23   | m <sup>2</sup> | 5,200   |        |
|  |                                 |   |                | RAZEM   | 5,200  |
| 365<br>d.1.<br>2.3   | KNR 7-12<br>0209-04             | Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm   | m <sup>2</sup> |         |        |
|  |                                 | 3,14*0,072*23   | m <sup>2</sup> | 5,200   |        |
|  |                                 |   |                | RAZEM   | 5,200  |
| 366<br>d.1.<br>2.3   | KNR 2-15<br>0310-03             | Kurki gazowe przelotowe o śr. 32 mm   | szt.           |         |        |
|  |                                 | 1   | szt.           | 1,000   |        |
|  |                                 |   |                | RAZEM   | 1,000  |
| 367<br>d.1.<br>2.3   | KNR 2-15<br>0310-02             | Kurki gazowe przelotowe o śr. 20-25 mm  | szt.           |         |        |
|  |                                 | 3   | szt.           | 3,000   |        |
|  |                                 |   |                | RAZEM   | 3,000  |
| 368<br>d.1.<br>2.3   | KNR-W 2-19<br>0220-01           | Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych - montaż aparatury kontrolno-pomiarowej   | kpl.           |         |        |
|  |                                 | 1   | kpl.           | 1,000   |        |
|  |                                 |   |                | RAZEM   | 1,000  |
| 369<br>d.1.<br>2.3   | KNR 2-19<br>0216-01             | Przejścia gazociągu przez ściany murowane o grubości 1 ceg. dla przyłączy o śr.nom.do 50 mm w tulejach z rur stalowych o śr.do 80 mm              | przej.         |         |        |
|  |                                 | 3   | przej.         | 3,000   |        |
|  |                                 |   |                | RAZEM   | 3,000  |
| 370<br>d.1.<br>2.3   | wycena indywidualna             | Izolacje przejść przez ściany i stropy masą ogniochronną  | prze-pust.     |         |        |
|  |                                 | 2   | prze-pust.     | 2,000   |        |
|  |                                 |   |                | RAZEM   | 2,000  |
| 371<br>d.1.<br>2.3   | KNR 4-01<br>0108-11             | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km   | m <sup>3</sup> |         |        |
|  |                                 | 2*0,7*3,14*0,09^2/4   | m <sup>3</sup> | 0,009   |        |
|  |                                 |   |                | RAZEM   | 0,009  |
| <b>1.2.4 INSTALACJA CIEPŁA TECHNOLOGICZNEGO DO NAGRZEWNICY</b> |                                 |   |                |         |        |
| 372<br>d.1.<br>2.4   | KNR 0-35<br>0208-01<br>analogia | Pompy obiegowe do centralnego ogrzewania - obieg nagrzewnicy centrali wentylacyjnej - V= 1,2 m3//h, H= 4,5 m H2O                                  | szt.           |         |        |
|  |                                 | 1   | szt.           | 1,000   |        |
|  |                                 |   |                | RAZEM   | 1,000  |
| 373<br>d.1.<br>2.4   | KNR 0-35<br>0208-01<br>analogia | Pompy obiegowe do wymiennika ciepła - V= 1,2 m3//h, H= 2,9 m H2O  | szt.           |         |        |
|  |                                 | 1   | szt.           | 1,000   |        |
|  |                                 |   |                | RAZEM   | 1,000  |
| 374<br>d.1.<br>2.4   | KNR-W 2-15<br>0526-02           | Zawory bezpieczeństwa, membranowe 0.3 MPa o śr. nominalnej 25 mm  | szt.           |         |        |
|  |                                 | 1   | szt.           | 1,000   |        |
|  |                                 |   |                | RAZEM   | 1,000  |
| 375<br>d.1.<br>2.4   | KNR 4-02<br>0127-01             | Armatura regulacyjna instalacji C.O. w zakresie płynnej regulacji przepływu i stabilizacji ciśnienia - dn20                                       | szt.           |         |        |
|  |                                 | 1   | szt.           | 1,000   |        |
|  |                                 |   |                | RAZEM   | 1,000  |
| 376<br>d.1.<br>2.4   | KNR-W 2-15<br>0510-01           | Naczynia wzbiorcze pionowe systemu zamkniętego o pojemności całkowitej do 20 dm3  | szt.           |         |        |
|  |                                 | 1   | szt.           | 1,000   |        |
|  |                                 |   |                | RAZEM   | 1,000  |

| Lp.                | Podstawa                          | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|--------------------|-----------------------------------|--|----------------|---------|--------|
| 377<br>d.1.<br>2.4 | KNR-W 2-15<br>0530-03             | Termometry montowane wraz z wykonaniem tulei   | szt.           |         |        |
|                    |                                   | 2  | szt.           | 2,000   |        |
|                    |                                   |  |                | RAZEM   | 2,000  |
| 378<br>d.1.<br>2.4 | KNR-W 2-15<br>0530-04             | Manometry montowane wraz z wykonaniem tulei  | szt.           |         |        |
|                    |                                   | 2  | szt.           | 2,000   |        |
|                    |                                   |  |                | RAZEM   | 2,000  |
| 379<br>d.1.<br>2.4 | KNR-W 2-15<br>0411-03             | Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm   | szt.           |         |        |
|                    |                                   | 8  | szt.           | 8,000   |        |
|                    |                                   |  |                | RAZEM   | 8,000  |
| 380<br>d.1.<br>2.4 | KNR-W 2-15<br>0505-02<br>analogia | Wymiennik ciepła płytowy Q=14 kW, tz/tp=70/50C   | szt.           |         |        |
|                    |                                   | 1  | szt.           | 1,000   |        |
|                    |                                   |  |                | RAZEM   | 1,000  |
| 381<br>d.1.<br>2.4 | KNR-W 2-15<br>0402-03<br>analogia | Rurociągi ze stali węglowej ocynkowana zewnętrznie dn 28 x1,5 - np. Mapress C-Stal Geberit   | m              |         |        |
|                    |                                   | 52   | m              | 52,000  |        |
|                    |                                   |  |                | RAZEM   | 52,000 |
| 382<br>d.1.<br>2.4 | KNR 0-34<br>0102-02               | Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami gr.13 mm (C)   | m              |         |        |
|                    |                                   | poz.381  | m              | 52,000  |        |
|                    |                                   |  |                | RAZEM   | 52,000 |
| 383<br>d.1.<br>2.4 | KNR 4-01<br>0333-13               | Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej   | szt.           |         |        |
|                    |                                   | 8  | szt.           | 8,000   |        |
|                    |                                   |  |                | RAZEM   | 8,000  |
| 384<br>d.1.<br>2.4 | KNR 4-01<br>0206-01               | Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości do 10 cm   | szt.           |         |        |
|                    |                                   | 8  | szt.           | 8,000   |        |
|                    |                                   |  |                | RAZEM   | 8,000  |
| 385<br>d.1.<br>2.4 | KNR 2-15<br>0415-01               | Automatyczny odpowietrznik o śr.nom. do 15 mm  | szt.           |         |        |
|                    |                                   | 4  | szt.           | 4,000   |        |
|                    |                                   |  |                | RAZEM   | 4,000  |
| 386<br>d.1.<br>2.4 | KNR 2-15<br>0404-02               | Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach niemieszkalnych  | m              |         |        |
|                    |                                   | 52   | m              | 52,000  |        |
|                    |                                   |  |                | RAZEM   | 52,000 |
| 387<br>d.1.<br>2.4 | KNP 05<br>1235-01.01<br>analogia  | Płukanie rurociągów sieci ciepłej  | m              |         |        |
|                    |                                   | 52   | m              | 52,000  |        |
|                    |                                   |  |                | RAZEM   | 52,000 |
| <b>1.2.5</b>       |                                   | <b>INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ</b>  |                |         |        |
| 388<br>d.1.<br>2.5 | KNR-W 2-17<br>0122-03             | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kwasoodpornej, nierdzewnej, kołowe, typ S o śr. 250 mm - udział kształtek do 55 %   | m <sup>2</sup> |         |        |
|                    |                                   | 0,25*3,14*(14*4+1,5*3+3+2+2+9+1)   | m <sup>2</sup> | 60,838  |        |
|                    |                                   |  |                | RAZEM   | 60,838 |
| 389<br>d.1.<br>2.5 | KNR 2-17<br>0102-04               | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kwasoodpornej, nierdzewnej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 55 % + izolacja z wełny mineralnej, zbrojonej srebrną taśmą | m <sup>2</sup> |         |        |
|                    |                                   | 77,7   | m <sup>2</sup> | 77,700  |        |
|                    |                                   |  |                | RAZEM   | 77,700 |
| 390<br>d.1.<br>2.5 | KNR-W 2-17<br>0131-02             | Przepustnice jednopłaszczyznowe z stali kwasoodpornej, nierdzewne kołowe, typ B do przewodów o śr. 250 mm  | szt.           |         |        |
|                    |                                   | 3  | szt.           | 3,000   |        |
|                    |                                   |  |                | RAZEM   | 3,000  |
| 391<br>d.1.<br>2.5 | KNR-W 2-17<br>0131-02             | Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. 315 mm  | szt.           |         |        |
|                    |                                   | 4  | szt.           | 4,000   |        |
|                    |                                   |  |                | RAZEM   | 4,000  |

| Lp. | Podstawa                                 | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|-----|--|---|------|---------|---------|
| 392 | KNR 2-17<br>d.1. 0148-05<br>2.5          | Podstawy dachowe tłumiące stalowe, nierdzewne, prostokątne typ A o obwodzie do 2060 mm, w układach kanałowych   | szt. |         |         |
|     |  | 3   | szt. | 3,000   |         |
|     |  |   |      | RAZEM   | 3,000   |
| 393 | KNR 2-17<br>d.1. 0201-05<br>2.5 analogia | Wentylator wywiewny dachowy<br>Wentylator dachowy przystosowany do współpracy z gastronomicznym okapem kuchennym dla temp. pracy do 120°C, z podstawą tłumiącą oraz złączem przeciwdrganiowym przystosowanym do współpracy z okapem kuchennym dla temp. pracy do 120°C z regulatorem prędkości obrotowej; V=1100 m3/h; dP=330 Pa; Pel=0,3 kW; U=230 V; I=1,3 A; typ silnika AC<br>+ osprzęt przyłączeniowy  | szt. |         |         |
|     |  | 3   | szt. | 3,000   |         |
|     |  |   |      | RAZEM   | 3,000   |
| 394 | KNR 2-17<br>d.1. 0201-05<br>2.5 analogia | Wentylator kanałowy fi250 mm<br>V=800 m3/h; U=230 V; Pel.=196 W; dP=240 Pa<br>+ regulator prędkości-trójstopniowy, typ silnika AC, stopień ochrony IP44, wyposażony w termiczne zabezpieczenie przed przeciążeniem-bezpiecznik automatyczny, temp. pracy 60°C   | szt. |         |         |
|     |  | 1   | szt. | 1,000   |         |
|     |  |   |      | RAZEM   | 1,000   |
| 395 | KNR-W 2-17<br>d.1. 0320-01<br>2.5        | Centrala wentylacyjna nawiewna w wykonaniu wewnętrznym, podwieszana o wydajności Vn=2700 m3/h, dP=330 Pa, nagrzewnica wodna (czynnik grzewczy 35% roztwór glikolu etylenowego o parametrach tz/tp=80/60°C) o mocy grzewczej Q/g=12,9 kW, wstępna nagrzewnica elektryczna o mocy Qel=5,5 kW, sekcja filtrów, ciężar centrali wentylacyjnej 180 kg, pokrywy rewizja poszczególnych sekcji centrali wentylacyjnej od spodu urządzenia, przepustnica automatyczna w części ssawnej - konstrukcja nośna wg projektu konstrukcji, P/went=1,1 kW, wentylator typu EC, U=400V; sterowanie wydajnością centrali wentylacyjnej sekwencyjne/stopniowe - w zależności od ilości załączonych wentylatorów wywiewnych obsługujących poszczególne wentylatory układów WW.01, WW.02, WW.03. | szt. |         |         |
|     |  | 1   | szt. | 1,000   |         |
|     |  |   |      | RAZEM   | 1,000   |
| 396 | KNR-W 2-17<br>d.1. 0154-04<br>2.5        | Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne z stali nierdzewnej o obwodzie do 2600 mm  | szt. |         |         |
|     |  | 2   | szt. | 2,000   |         |
|     |  |   |      | RAZEM   | 2,000   |
| 397 | KNR 2-17<br>d.1. 0201-05<br>2.5 analogia | Okap przyścienny nawiewno-wywiewny 1900x1000x550 mm ze stali nierdzewnej w gatunku AISI 304 o grubości 0,8, 1,0 mm; wyposażony w I i II stopień filtracji ( filtr labiryntowy i filtr siatkowy ) oraz moduł lamp UV-C, oświetlenie IP65 typu LED, strumień powietrza nawiewanego i odciąganego<br>Vn=900 m3/h - króciec przyłączeniowy 1xfi250 mm<br>Vw=1100 m3/h - króciec przyłączeniowy 1xfi250 mm   | szt. |         |         |
|     |  | 3   | szt. | 3,000   |         |
|     |  |   |      | RAZEM   | 3,000   |
| 398 | KNR 2-17<br>d.1. 0201-05<br>2.5 analogia | Okap przyścienny kondensacyjny 1100x1000x400 mm do zmywarki, wyrób wykonany ze stali nierdzewnej w gatunku AISI 304 o grubości 0,8 1,0 1,2 1,5 mm; korpus spawany, posiadający system rynien ociekowych wyposażonych w zawór spustowy odprowadzających osadające się zanieczyszczenia; V = 800 m3/h (króciec przyłączeniowy 1x?250 mm)  | szt. |         |         |
|     |  | 1   | szt. | 1,000   |         |
|     |  |   |      | RAZEM   | 1,000   |
| 399 | d.1. analiza indywidualna<br>2.5         | Dostawa i montaż układu centralnego sterowania wentylacją wywiewną - system detekcji CO2 i CO + wyłącznik serwisowy, tablice ostrzegawcze i włącznik ręczny oraz system sterowania wentylacją nawiewną współpracującą z wentylatorami wywiewnymi znad okapów  | kpl. |         |         |
|     |  | 1   | kpl. | 1,000   |         |
|     |  |   |      | RAZEM   | 1,000   |
| 400 | d.1. analiza indywidualna<br>2.5         | Uruchomienie i regulacja systemu wentylacji wywiewnej   | kpl. |         |         |
|     |  | 2   | kpl. | 2,000   |         |
|     |  |   |      | RAZEM   | 2,000   |
| 401 | KNR 9-09<br>d.1. 0102-02<br>2.5          | Obudowa kanałów wentylacyjnych w systemie z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych GKF na konstrukcji metalowej mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu, z wypełnieniem wełną mineralną, odporność ogniowa F 1,5/EI 60<br>4,6*4,5*2*3   | m2   |         |         |
|     |  |   | m2   | 124,200 |         |
|     |  |   |      | RAZEM   | 124,200 |

| Lp.                  | Podstawa                        | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|----------------------|---------------------------------|---|----------------|---------|---------|
| 402<br>d.1.<br>2.5   | KNR 9-12<br>0401-01             | Izolacje ognioochronne wykonywane otulinami do przewodów kołowych z welny p. poż. EIS120 zbrojonej siatką   | m <sup>2</sup> |         |         |
|                      |                                 | 0,315*3,14*18+0,4*3,14*18   | m <sup>2</sup> | 40,412  |         |
|                      |                                 |   |                | RAZEM   | 40,412  |
| 403<br>d.1.<br>2.5   | KNR-W 4-03<br>1003-01           | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach fi450   | otw.           |         |         |
|                      |                                 | 4*4   | otw.           | 16,000  |         |
|                      |                                 |   |                | RAZEM   | 16,000  |
| 404<br>d.1.<br>2.5   | KNR-W 4-01<br>0710-01           | Uzupełnienie tynków wewn. kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 1 m2 w 1 miejscu | m <sup>2</sup> |         |         |
|                      |                                 | 69,00*0,2   | m <sup>2</sup> | 13,800  |         |
|                      |                                 |   |                | RAZEM   | 13,800  |
| 405<br>d.1.<br>2.5   | KNR-W 4-01<br>1204-08           | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności   | m <sup>2</sup> |         |         |
|                      |                                 | 34  | m <sup>2</sup> | 34,000  |         |
|                      |                                 |   |                | RAZEM   | 34,000  |
| 406<br>d.1.<br>2.5   | KNR-W 4-01<br>1204-05           | Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów   | m <sup>2</sup> |         |         |
|                      |                                 | 124,2   | m <sup>2</sup> | 124,200 |         |
|                      |                                 |   |                | RAZEM   | 124,200 |
| 407<br>d.1.<br>2.5   | kalk. własna                    | Prace porządkowe po robotach objętych zakresem prac   | kpl.           |         |         |
|                      |                                 | 1,00  | kpl.           | 1,000   |         |
|                      |                                 |   |                | RAZEM   | 1,000   |
| 408<br>d.1.<br>2.5   | wycena<br>własna                | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi rozebranych elementów, gruzu itp. na odległość 15 km z opłatą za wysypisko   | kpl            |         |         |
|                      |                                 | 4   | kpl            | 4,000   |         |
|                      |                                 |   |                | RAZEM   | 4,000   |
| 409<br>d.1.<br>2.5   | KNR 2-17<br>0149-08             | Wykonanie cokołu dachowego mocowanego do konstrukcji dachu pod montaż wentylatorów  | szt.           |         |         |
|                      |                                 | 4   | szt.           | 4,000   |         |
|                      |                                 |   |                | RAZEM   | 4,000   |
| <b>1.2.6</b>         |                                 | <b>INSTALACJE SANITARNE - ZEWNĘTRZNE</b>  |                |         |         |
| <b>1.2.<br/>6.1</b>  |                                 | <b>Roboty pomiarowe - tyczenie geodezyjne, obmiar powykonawczy</b>  |                |         |         |
| 410<br>d.1.<br>2.6.1 | KNNR 1<br>0111-01               | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - kanalizacja deszczowa   | km             |         |         |
|                      |                                 | 0,2   | km             | 0,200   |         |
|                      |                                 |   |                | RAZEM   | 0,200   |
| <b>1.2.<br/>6.2</b>  |                                 | <b>Roboty archeologiczne</b>  |                |         |         |
| 411<br>d.1.<br>2.6.2 | analiza indywidualna            | Kalkulacja indywidualna nadzoru archeologicznego podczas robót ziemnych wraz z opracowaniem sprawozdania z nadzoru archeologicznego.  | szt            |         |         |
|                      |                                 | 1   | szt            | 1,000   |         |
|                      |                                 |   |                | RAZEM   | 1,000   |
| <b>1.2.<br/>6.3</b>  |                                 | <b>Przyłącze wodociągowe - wpięcie do nowego wypustu przyłącza wodociągowego przy budynku</b>   |                |         |         |
| 412<br>d.1.<br>2.6.3 | KNR-W 2-18<br>0109-01           | Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm, SDR 11, PN100  | m              |         |         |
|                      |                                 | 4   | m              | 4,000   |         |
|                      |                                 |   |                | RAZEM   | 4,000   |
| 413<br>d.1.<br>2.6.3 | KNR 2-19<br>0219-01<br>analogia | Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego w kolorze niebieskim z drutem stalowym  | m              |         |         |
|                      |                                 | 16  | m              | 16,000  |         |
|                      |                                 |   |                | RAZEM   | 16,000  |
| 414<br>d.1.<br>2.6.3 | KNR 4-01<br>0102-02             | Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III   | m <sup>3</sup> |         |         |
|                      |                                 | 3*1,5*1,5   | m <sup>3</sup> | 6,750   |         |
|                      |                                 |   |                | RAZEM   | 6,750   |
| 415<br>d.1.<br>2.6.3 | KNR 2-28<br>0501-09             | Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym - wymiana gruntu - piasek do nawierzchni drogowych  | m <sup>3</sup> |         |         |
|                      |                                 | 4*0,4*1,6   | m <sup>3</sup> | 2,560   |         |
|                      |                                 |   |                | RAZEM   | 2,560   |

| Lp.                  | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|----------------------|-----------------------|--|----------------|---------|--------|
| 416<br>d.1.<br>2.6.3 | KNR 4-01<br>0105-02   | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III             | m <sup>3</sup> |         |        |
|                      |                       | 6,75-3*3,14*0,09*0,09  | m <sup>3</sup> | 6,674   |        |
|                      |                       |  |                | RAZEM   | 6,674  |
| 417<br>d.1.<br>2.6.3 | KNR 1<br>0408-02      | Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi  | m <sup>3</sup> |         |        |
|                      |                       | poz.416  | m <sup>3</sup> | 6,674   |        |
|                      |                       |  |                | RAZEM   | 6,674  |
| 418<br>d.1.<br>2.6.3 | KNR 4-01<br>0108-06   | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. III  | m <sup>3</sup> |         |        |
|                      |                       | 4  | m <sup>3</sup> | 4,000   |        |
|                      |                       |  |                | RAZEM   | 4,000  |
| 419<br>d.1.<br>2.6.3 | KNR 4-01<br>0108-08   | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km   | m <sup>3</sup> |         |        |
|                      |                       | 0,312  | m <sup>3</sup> | 0,312   |        |
|                      |                       |  |                | RAZEM   | 0,312  |
| <b>1.2.<br/>6.4</b>  |                       | <b>Przebudowa przyłącza kan. sanit. oraz budowa inst. zewn. kan. techn. kuchni</b>   |                |         |        |
| 420<br>d.1.<br>2.6.4 | KNR-W 2-18<br>0514-05 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.III - głębokość do 3 m | stud.          |         |        |
|                      |                       | 2  | stud.          | 2,000   |        |
|                      |                       |  |                | RAZEM   | 2,000  |
| 421<br>d.1.<br>2.6.4 | KNR-W 2-18<br>0529-01 | Osadzenie włazów żeliwnych o ciężarze do 60 kg, fi600 w studzienkach i komorach D400   | szt            |         |        |
|                      |                       | 3  | szt            | 3,000   |        |
|                      |                       |  |                | RAZEM   | 3,000  |
| 422<br>d.1.<br>2.6.4 | KNR-W 2-18<br>0517-01 | Studzienki kanalizacyjne systemowe PVC o śr 315-425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym odciążającym                                  | szt.           |         |        |
|                      |                       | 3  | szt.           | 3,000   |        |
|                      |                       |  |                | RAZEM   | 3,000  |
| 423<br>d.1.<br>2.6.4 | KNR-W 2-18<br>0529-02 | Osadzenie włazów żeliwnych 425 mm o ciężarze 60-130 kg w studzienkach i komorach, klasy D400   | szt.           |         |        |
|                      |                       | 3  | szt.           | 3,000   |        |
|                      |                       |  |                | RAZEM   | 3,000  |
| 424<br>d.1.<br>2.6.4 | KNR-W 2-18<br>0529-04 | Osadzenie stopni płaskich lub skrzynkowych w studzienkach i komorach   | szt            |         |        |
|                      |                       | 12   | szt            | 12,000  |        |
|                      |                       |  |                | RAZEM   | 12,000 |
| 425<br>d.1.<br>2.6.4 | KNR-W 2-18<br>0408-03 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm   | m              |         |        |
|                      |                       | 26   | m              | 26,000  |        |
|                      |                       |  |                | RAZEM   | 26,000 |
| 426<br>d.1.<br>2.6.4 | KNR-W 2-18<br>0514-05 | SEPARATOR TŁUSZCZY z osadnikiem, q=3,0 dm <sup>3</sup> /s, z polimerobetonu  | stud.          |         |        |
|                      |                       | 1  | stud.          | 1,000   |        |
|                      |                       |  |                | RAZEM   | 1,000  |
| 427<br>d.1.<br>2.6.4 | KNR-W 2-18<br>0421-03 | Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm  | szt            |         |        |
|                      |                       | 15   | szt            | 15,000  |        |
|                      |                       |  |                | RAZEM   | 15,000 |
| 428<br>d.1.<br>2.6.4 | KNR-W 2-18<br>0421-03 | Zasuwa burzowa przeciwzalewowa o średnicy 160 mm z rewizją   | szt            |         |        |
|                      |                       | 2  | szt            | 2,000   |        |
|                      |                       |  |                | RAZEM   | 2,000  |
| 429<br>d.1.<br>2.6.4 | KNR 4-01<br>0102-05   | Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. III                            | m <sup>3</sup> |         |        |
|                      |                       | 27*1,0*2   | m <sup>3</sup> | 54,000  |        |
|                      |                       |  |                | RAZEM   | 54,000 |
| 430<br>d.1.<br>2.6.4 | KNR 2-28<br>0501-09   | Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym - wymiana gruntu - piasek do nawierzchni drogowych   | m <sup>3</sup> |         |        |
|                      |                       | 26*0,4*2,1   | m <sup>3</sup> | 21,840  |        |
|                      |                       |  |                | RAZEM   | 21,840 |



| Lp.                  | Podstawa                        | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|----------------------|---------------------------------|--|----------------|---------|--------|
| 431<br>d.1.<br>2.6.4 | KNR 4-01<br>0105-02             | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III   | m <sup>3</sup> |         |        |
|                      |                                 | 55,6   | m <sup>3</sup> | 55,600  |        |
|                      |                                 |  |                | RAZEM   | 55,600 |
| 432<br>d.1.<br>2.6.4 | KNR 1<br>0408-02                | Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijkami mechanicznymi   | m <sup>3</sup> |         |        |
|                      |                                 | 55   | m <sup>3</sup> | 55,000  |        |
|                      |                                 |  |                | RAZEM   | 55,000 |
| 433<br>d.1.<br>2.6.4 | KNR 4-01<br>0108-06             | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. III  | m <sup>3</sup> |         |        |
|                      |                                 | 25,6   | m <sup>3</sup> | 25,600  |        |
|                      |                                 |  |                | RAZEM   | 25,600 |
| <b>1.2.<br/>6.5</b>  |                                 | <b>Przebudowa przyłącza gazowego</b>   |                |         |        |
| 434<br>d.1.<br>2.6.5 | KNR 7-08<br>0103-02<br>analogia | Demontaż istniejącej szafki gazowej, kurka głównego oraz reduktora ciśnienia   | ukl.           |         |        |
|                      |                                 | 1  | ukl.           | 1,000   |        |
|                      |                                 |  |                | RAZEM   | 1,000  |
| 435<br>d.1.<br>2.6.5 | analiza indywidualna            | Koszt przebudowy przyłącza gazowego - związany z wyniesieniem układu pomiarowego z budynku na elewację budynku do szafki gazowej - opłata do psgaz za przebudowę przyłącza gazowego - przepięcie przyłącza gazowego przez służby PSGAZ | szt.           |         |        |
|                      |                                 | 1  | szt.           | 1,000   |        |
|                      |                                 |  |                | RAZEM   | 1,000  |
| 436<br>d.1.<br>2.6.5 | KNR 2-31<br>0807-01             | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem  | m <sup>2</sup> |         |        |
|                      |                                 | 13*1   | m <sup>2</sup> | 13,000  |        |
|                      |                                 |  |                | RAZEM   | 13,000 |
| 437<br>d.1.<br>2.6.5 | KNR 4-01<br>0102-02             | Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III  | m <sup>3</sup> |         |        |
|                      |                                 | 13*1,3*0,8   | m <sup>3</sup> | 13,520  |        |
|                      |                                 |  |                | RAZEM   | 13,520 |
| 438<br>d.1.<br>2.6.5 | KNR 2-28<br>0501-09             | Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym  | m <sup>3</sup> |         |        |
|                      |                                 | 13*0,4*0,6   | m <sup>3</sup> | 3,120   |        |
|                      |                                 |  |                | RAZEM   | 3,120  |
| 439<br>d.1.<br>2.6.5 | KNR 4-01<br>0105-02             | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III   | m <sup>3</sup> |         |        |
|                      |                                 | poz.437-poz.438  | m <sup>3</sup> | 10,400  |        |
|                      |                                 |  |                | RAZEM   | 10,400 |
| 440<br>d.1.<br>2.6.5 | KNR 4-01<br>0108-06             | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. III  | m <sup>3</sup> |         |        |
|                      |                                 | poz.438  | m <sup>3</sup> | 3,120   |        |
|                      |                                 |  |                | RAZEM   | 3,120  |
| 441<br>d.1.<br>2.6.5 | KNR 2-31<br>1102-01             | Odtworzenie nawierzchni z kostki betonowej   | m <sup>2</sup> |         |        |
|                      |                                 | 13*1   | m <sup>2</sup> | 13,000  |        |
|                      |                                 |  |                | RAZEM   | 13,000 |
| 442<br>d.1.<br>2.6.5 | KNR-W 2-19<br>0301-05           | Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) o śr. nom. 50 mm z rur w zwojach  | m              |         |        |
|                      |                                 | 13   | m              | 13,000  |        |
|                      |                                 |  |                | RAZEM   | 13,000 |
| 443<br>d.1.<br>2.6.5 | KNR 2-19<br>0219-01             | Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego w kolorze żółtym z drutem miedzianym   | m              |         |        |
|                      |                                 | 16   | m              | 16,000  |        |
|                      |                                 |  |                | RAZEM   | 16,000 |
| 444<br>d.1.<br>2.6.5 | KNR-W 2-19<br>0303-05           | Połączenia rur z polietylenu o śr. 50 mm za pomocą kształtek elektrooporowych  | szt.           |         |        |
|                      |                                 | 4  | szt.           | 4,000   |        |
|                      |                                 |  |                | RAZEM   | 4,000  |

| Lp.                  | Podstawa                          | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|----------------------|-----------------------------------|---|----------------|---------|---------|
| 445<br>d.1.<br>2.6.5 | KNR-W 2-19<br>0201-05             | Montaż odcinka z rur stalowych czarnych bez szwu, izolowanego antykorozyjnie - śr.nom.50 mm montowanego przy użyciu sprzętu ręcznego                          | m              |         |         |
|                      |                                   | 3   | m              | 3,000   |         |
|                      |                                   |   |                | RAZEM   | 3,000   |
| 446<br>d.1.<br>2.6.5 | KNR-W 2-19<br>0209-06             | Szafka gazowa do montażu w na ścianie budynku 60x60x300   | kpl.           |         |         |
|                      |                                   | 1   | kpl.           | 1,000   |         |
|                      |                                   |   |                | RAZEM   | 1,000   |
| 447<br>d.1.<br>2.6.5 | KNR-W 2-19<br>0205-02             | Zasuwy odcinające o śr.nom.50 mm  | szt.           |         |         |
|                      |                                   | 1   | szt.           | 1,000   |         |
|                      |                                   |   |                | RAZEM   | 1,000   |
| 448<br>d.1.<br>2.6.5 | KNR-W 2-19<br>0207-01<br>analogia | Reduktor ciśnienia dla średnic nom. 32 mm   | kpl.           |         |         |
|                      |                                   | 1   | kpl.           | 1,000   |         |
|                      |                                   |   |                | RAZEM   | 1,000   |
| 449<br>d.1.<br>2.6.5 | KNR-W 2-19<br>0220-02             | Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych   | m              |         |         |
|                      |                                   | 189   | m              | 189,000 |         |
|                      |                                   |   |                | RAZEM   | 189,000 |
| <b>1.2.<br/>6.6</b>  |                                   | <b>Roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe nawierzchni z kostki betonowej, korekcja krzewów i nasadzenia ży-</b>   |                |         |         |
|                      |                                   | <b>wotnika</b>  |                |         |         |
| 450<br>d.1.<br>2.6.6 | KNNR 6<br>0803-03<br>analogia     | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 10 cm   | m <sup>2</sup> |         |         |
|                      |                                   | (14+9+26)*1,2   | m <sup>2</sup> | 58,800  |         |
|                      |                                   |   |                | RAZEM   | 58,800  |
| 451<br>d.1.<br>2.6.6 | KNNR 6<br>0806-03                 | Rozebranie krawężników kamiennych o wymiarach 20x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej  | m              |         |         |
|                      |                                   | 15  | m              | 15,000  |         |
|                      |                                   |   |                | RAZEM   | 15,000  |
| 452<br>d.1.<br>2.6.6 | KNR 4-04<br>1103-04               | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km + utylizacja                        | m <sup>3</sup> |         |         |
|                      |                                   | (49)*0,12+16*0,2  | m <sup>3</sup> | 9,080   |         |
|                      |                                   |   |                | RAZEM   | 9,080   |
| 453<br>d.1.<br>2.6.6 | KNNR 6<br>0109-03                 | Warstwa stabilizacji pod drogi manewrowe - piasek stabilizowany ementem C1,5/2 grubość po zagęszczeniu 20 cm  | m <sup>2</sup> |         |         |
|                      |                                   | poz.450   | m <sup>2</sup> | 58,800  |         |
|                      |                                   |   |                | RAZEM   | 58,800  |
| 454<br>d.1.<br>2.6.6 | KNR 2-31<br>0114-01               | Podbudowa z kruszywa 0-31,5 pod drogi manewrowe - warstwa po zagęszczeniu 20 cm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm                              | m <sup>2</sup> |         |         |
|                      |                                   | poz.450   | m <sup>2</sup> | 58,800  |         |
|                      |                                   |   |                | RAZEM   | 58,800  |
| 455<br>d.1.<br>2.6.6 | KNR 2-31<br>0105-07               | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym pod kostkę granitową - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu  | m <sup>2</sup> |         |         |
|                      |                                   | poz.450   | m <sup>2</sup> | 58,800  |         |
|                      |                                   |   |                | RAZEM   | 58,800  |
| 456<br>d.1.<br>2.6.6 | KNR 2-31<br>0407-04               | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową   | m              |         |         |
|                      |                                   | 15  | m              | 15,000  |         |
|                      |                                   |   |                | RAZEM   | 15,000  |
| 457<br>d.1.<br>2.6.6 | KNR 2-31<br>0511-03               | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej  | m <sup>2</sup> |         |         |
|                      |                                   | poz.450   | m <sup>2</sup> | 58,800  |         |
|                      |                                   |   |                | RAZEM   | 58,800  |
| 458<br>d.1.<br>2.6.6 | KNR 2-21<br>0301-09               | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 0.7 m | szt.           |         |         |
|                      |                                   | 5   | szt.           | 5,000   |         |
|                      |                                   |   |                | RAZEM   | 5,000   |
| 459<br>d.1.<br>2.6.6 | KNR 2-21<br>0414-02               | Obsadzenie terenu bylinami przy ilości 4 szt./m2  | m <sup>2</sup> |         |         |
|                      |                                   | 6   | m <sup>2</sup> | 6,000   |         |
|                      |                                   |   |                | RAZEM   | 6,000   |

| Lp.          | Podstawa                           | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|--------------|------------------------------------|--|------|---------|---------|
| <b>1.3</b>   |                                    | <b>BRANŻA IE</b>   |      |         |         |
| <b>1.3.1</b> |                                    | <b>Instalacja elektryczna oświetlenia</b>  |      |         |         |
| 460          | KNR 4-03<br>d.1. 1004-06<br>3.1    | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr.rury do 25 mm              | otw. |         |         |
|              |                                    | 11   | otw. | 11,000  |         |
|              |                                    |  |      | RAZEM   | 11,000  |
| 461          | KNR 4-03<br>d.1. 1001-03<br>3.1    | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie   | m    |         |         |
|              |                                    | 27   | m    | 27,000  |         |
|              |                                    |  |      | RAZEM   | 27,000  |
| 462          | KNNR 5<br>d.1. 0103-01<br>3.1      | Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie  | m    |         |         |
|              |                                    | 142  | m    | 142,000 |         |
|              |                                    |  |      | RAZEM   | 142,000 |
| 463          | KNNR 5<br>d.1. 0205-04<br>3.1      | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie                                | m    |         |         |
|              |                                    | 41   | m    | 41,000  |         |
|              |                                    |  |      | RAZEM   | 41,000  |
| 464          | KNNR 5<br>d.1. 0203-01<br>3.1      | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur  | m    |         |         |
|              |                                    | 137,6  | m    | 137,600 |         |
|              |                                    |  |      | RAZEM   | 137,600 |
| 465          | KNNR 5<br>d.1. 0203-01<br>3.1      | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur  | m    |         |         |
|              |                                    | 35,2   | m    | 35,200  |         |
|              |                                    |  |      | RAZEM   | 35,200  |
| 466          | KNNR 5<br>d.1. 0301-03<br>3.1      | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym | szt. |         |         |
|              |                                    | 41   | szt. | 41,000  |         |
|              |                                    |  |      | RAZEM   | 41,000  |
| 467          | KNNR 5<br>d.1. 0304-04<br>3.1      | Odgaleźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane  | szt. |         |         |
|              |                                    | 22   | szt. | 22,000  |         |
|              |                                    |  |      | RAZEM   | 22,000  |
| 468          | KNNR 5<br>d.1. 0306-05<br>3.1      | Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża  | szt. |         |         |
|              |                                    | 1  | szt. | 1,000   |         |
|              |                                    |  |      | RAZEM   | 1,000   |
| 469          | KNNR 5<br>d.1. 0306-06<br>3.1      | Łączniki świecznikowe natynkowe do przygotowanego podłoża  | szt. |         |         |
|              |                                    | 3  | szt. | 3,000   |         |
|              |                                    |  |      | RAZEM   | 3,000   |
| 470          | KNNR 5<br>d.1. 0307-01<br>3.1      | Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe  | szt. |         |         |
|              |                                    | 13   | szt. | 13,000  |         |
|              |                                    |  |      | RAZEM   | 13,000  |
| 471          | KNNR 5<br>d.1. 0307-02<br>3.1      | Łączniki świecznikowe  | szt. |         |         |
|              |                                    | 2  | szt. | 2,000   |         |
|              |                                    |  |      | RAZEM   | 2,000   |
| 472          | KNNR-W 5-08<br>d.1. 0502-09<br>3.1 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)              | kpl. |         |         |
|              |                                    | 44   | kpl. | 44,000  |         |
|              |                                    |  |      | RAZEM   | 44,000  |
| 473          | KNNR-W 5-08<br>d.1. 0502-10<br>3.1 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 4)              | kpl. |         |         |
|              |                                    | 10   | kpl. | 10,000  |         |
|              |                                    |  |      | RAZEM   | 10,000  |
| 474          | KNNR 5<br>d.1. 0511-06<br>3.1      | Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x40 W                              | kpl. |         |         |
|              |                                    | 8  | kpl. | 8,000   |         |
|              |                                    |  |      | RAZEM   | 8,000   |

| Lp.   | Podstawa                        | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|---|---------------------------------|---|------|---------|---------|
| 475   | KNNR 5<br>d.1. 0511-06<br>3.1   | Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x40 W                 | kpl. |         |         |
|   |                                 | 1   | kpl. | 1,000   |         |
|   |                                 |   |      | RAZEM   | 1,000   |
| 476   | KNNR 5<br>d.1. 0511-06<br>3.1   | Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x40 W                 | kpl. |         |         |
|   |                                 | 13  | kpl. | 13,000  |         |
|   |                                 |   |      | RAZEM   | 13,000  |
| 477   | KNNR 5<br>d.1. 0511-03<br>3.1   | Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 1x20 W                 | kpl. |         |         |
|   |                                 | 10  | kpl. | 10,000  |         |
|   |                                 |   |      | RAZEM   | 10,000  |
| 478   | KNNR 5<br>d.1. 0511-03<br>3.1   | Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 1x20 W                 | kpl. |         |         |
|   |                                 | 4   | kpl. | 4,000   |         |
|   |                                 |   |      | RAZEM   | 4,000   |
| 479   | KNNR 5<br>d.1. 0511-03<br>3.1   | Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 1x20 W                 | kpl. |         |         |
|   |                                 | 2   | kpl. | 2,000   |         |
|   |                                 |   |      | RAZEM   | 2,000   |
| 480   | KNNR 5<br>d.1. 0511-03<br>3.1   | Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 1x20 W                 | kpl. |         |         |
|   |                                 | 3   | kpl. | 3,000   |         |
|   |                                 |   |      | RAZEM   | 3,000   |
| 481   | KNNR 5<br>d.1. 0502-04<br>3.1   | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 4x40 W  | kpl. |         |         |
|   |                                 | 10  | kpl. | 10,000  |         |
|   |                                 |   |      | RAZEM   | 10,000  |
| 482   | KNNR 5<br>d.1. 0504-04<br>3.1   | Oprawy oświetleniowe żarowe strugoodporne pyłoodporne żeliwne przykręcane   | kpl. |         |         |
|   |                                 | 3   | kpl. | 3,000   |         |
|   |                                 |   |      | RAZEM   | 3,000   |
| 483   | KNNR 5<br>d.1. 1208-02<br>3.1   | Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm   | m    |         |         |
|   |                                 | 27  | m    | 27,000  |         |
|   |                                 |   |      | RAZEM   | 27,000  |
| <b>1.3.2 Instalacja elektryczna siły i gniazd wtykowych</b> |                                 |   |      |         |         |
| 484   | KNR 4-03<br>d.1. 1004-11<br>3.2 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr.rury do 25 mm | otw. |         |         |
|   |                                 | 4   | otw. | 4,000   |         |
|   |                                 |   |      | RAZEM   | 4,000   |
| 485   | KNR 4-03<br>d.1. 1004-06<br>3.2 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr.rury do 25 mm | otw. |         |         |
|   |                                 | 10  | otw. | 10,000  |         |
|   |                                 |   |      | RAZEM   | 10,000  |
| 486   | KNR 4-03<br>d.1. 1001-03<br>3.2 | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie   | m    |         |         |
|   |                                 | 47  | m    | 47,000  |         |
|   |                                 |   |      | RAZEM   | 47,000  |
| 487   | KNNR 5<br>d.1. 0406-01<br>3.2   | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg   | szt. |         |         |
|   |                                 | 1   | szt. | 1,000   |         |
|   |                                 |   |      | RAZEM   | 1,000   |
| 488   | KNNR 5<br>d.1. 0103-01<br>3.2   | Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie   | m    |         |         |
|   |                                 | 162   | m    | 162,000 |         |
|   |                                 |   |      | RAZEM   | 162,000 |
| 489   | KNNR 5<br>d.1. 0103-02<br>3.2   | Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie   | m    |         |         |
|   |                                 | 43  | m    | 43,000  |         |
|   |                                 |   |      | RAZEM   | 43,000  |

| Lp.                | Podstawa          | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|--------------------|-------------------|--|------|---------|---------|
| 490<br>d.1.<br>3.2 | KNNR 5<br>0103-03 | Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane n.t. na betonie  | m    |         |         |
|                    |                   | 22   | m    | 22,000  |         |
|                    |                   |  |      | RAZEM   | 22,000  |
| 491<br>d.1.<br>3.2 | KNNR 5<br>0205-04 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w betonie   | m    |         |         |
|                    |                   | 52   | m    | 52,000  |         |
|                    |                   |  |      | RAZEM   | 52,000  |
| 492<br>d.1.<br>3.2 | KNNR 5<br>0203-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur  | m    |         |         |
|                    |                   | 151  | m    | 151,000 |         |
|                    |                   |  |      | RAZEM   | 151,000 |
| 493<br>d.1.<br>3.2 | KNNR 5<br>0203-02 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 wciągane do rur   | m    |         |         |
|                    |                   | 29   | m    | 29,000  |         |
|                    |                   |  |      | RAZEM   | 29,000  |
| 494<br>d.1.<br>3.2 | KNNR 5<br>0203-03 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur   | m    |         |         |
|                    |                   | 8  | m    | 8,000   |         |
|                    |                   |  |      | RAZEM   | 8,000   |
| 495<br>d.1.<br>3.2 | KNNR 5<br>0203-03 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur   | m    |         |         |
|                    |                   | 21   | m    | 21,000  |         |
|                    |                   |  |      | RAZEM   | 21,000  |
| 496<br>d.1.<br>3.2 | KNNR 5<br>0203-04 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm2 wciągane do rur   | m    |         |         |
|                    |                   | 27   | m    | 27,000  |         |
|                    |                   |  |      | RAZEM   | 27,000  |
| 497<br>d.1.<br>3.2 | KNNR 5<br>0301-03 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym                     | szt. |         |         |
|                    |                   | 32   | szt. | 32,000  |         |
|                    |                   |  |      | RAZEM   | 32,000  |
| 498<br>d.1.<br>3.2 | KNNR 5<br>0308-04 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunkowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2      | szt. |         |         |
|                    |                   | 2  | szt. | 2,000   |         |
|                    |                   |  |      | RAZEM   | 2,000   |
| 499<br>d.1.<br>3.2 | KNNR 5<br>0308-05 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunkowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 | szt. |         |         |
|                    |                   | 26   | szt. | 26,000  |         |
|                    |                   |  |      | RAZEM   | 26,000  |
| 500<br>d.1.<br>3.2 | KNNR 5<br>0308-06 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunkowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 | szt. |         |         |
|                    |                   | 3  | szt. | 3,000   |         |
|                    |                   |  |      | RAZEM   | 3,000   |
| 501<br>d.1.<br>3.2 | KNNR 5<br>0308-08 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunkowe przykręcane o obciążalności do 32 A i przekroju przewodów do 10 mm2    | szt. |         |         |
|                    |                   | 1  | szt. | 1,000   |         |
|                    |                   |  |      | RAZEM   | 1,000   |
| 502<br>d.1.<br>3.2 | KNNR 5<br>1208-02 | Zaprawianie brzd o szerokości do 50 mm   | m    |         |         |
|                    |                   | 47   | m    | 47,000  |         |
|                    |                   |  |      | RAZEM   | 47,000  |
| <b>1.3.3</b>       |                   | <b>Tablice bezpiecznikowe lokalne</b>  |      |         |         |
| 503<br>d.1.<br>3.3 | KNNR 9<br>0201-01 | Wymiana tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.5 m2   | szt  |         |         |
|                    |                   | 1  | szt  | 1,000   |         |
|                    |                   |  |      | RAZEM   | 1,000   |
| 504<br>d.1.<br>3.3 | KNNR 9<br>0201-01 | Wymiana tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.5 m2   | szt  |         |         |
|                    |                   | 1  | szt  | 1,000   |         |
|                    |                   |  |      | RAZEM   | 1,000   |

| Lp.                | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|--------------------|-----------------------|---|----------------|---------|--------|
| 505<br>d.1.<br>3.3 | KNNR 5<br>0406-01     | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg   | szt.           |         |        |
|                    |                       | 1   | szt.           | 1,000   |        |
|                    |                       |   |                | RAZEM   | 1,000  |
| 506<br>d.1.<br>3.3 | KNNR 5<br>0201-05     | Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16 mm <sup>2</sup> wciągane do rur   | m              |         |        |
|                    |                       | 15  | m              | 15,000  |        |
|                    |                       |   |                | RAZEM   | 15,000 |
| <b>1.3.4</b>       |                       | <b>Pomiary elektryczne</b>  |                |         |        |
| 507<br>d.1.<br>3.4 | KNNR 5<br>1303-01     | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)  | pomiar         |         |        |
|                    |                       | 1   | pomiar         | 1,000   |        |
|                    |                       |   |                | RAZEM   | 1,000  |
| 508<br>d.1.<br>3.4 | KNNR 5<br>1303-02     | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)  | pomiar         |         |        |
|                    |                       | 20  | pomiar         | 20,000  |        |
|                    |                       |   |                | RAZEM   | 20,000 |
| 509<br>d.1.<br>3.4 | KNNR 5<br>1303-03     | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)  | pomiar         |         |        |
|                    |                       | 1   | pomiar         | 1,000   |        |
|                    |                       |   |                | RAZEM   | 1,000  |
| 510<br>d.1.<br>3.4 | KNNR 5<br>1303-04     | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)  | pomiar         |         |        |
|                    |                       | 6   | pomiar         | 6,000   |        |
|                    |                       |   |                | RAZEM   | 6,000  |
| 511<br>d.1.<br>3.4 | KNNR 5<br>1304-05     | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)   | szt.           |         |        |
|                    |                       | 2   | szt.           | 2,000   |        |
|                    |                       |   |                | RAZEM   | 2,000  |
| 512<br>d.1.<br>3.4 | KNNR 5<br>1304-06     | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)   | szt.           |         |        |
|                    |                       | 28  | szt.           | 28,000  |        |
|                    |                       |   |                | RAZEM   | 28,000 |
| 513<br>d.1.<br>3.4 | KNNR 5<br>1305-01     | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)  | prób.          |         |        |
|                    |                       | 5   | prób.          | 5,000   |        |
|                    |                       |   |                | RAZEM   | 5,000  |
| 514<br>d.1.<br>3.4 | KNNR-W 9<br>121-02    | Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy   | punkt          |         |        |
|                    |                       | 2   | punkt          | 2,000   |        |
|                    |                       |   |                | RAZEM   | 2,000  |
| 515<br>d.1.<br>3.4 | KNNR-W 9<br>121-03    | Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu                                 | punkt          |         |        |
|                    |                       | 12  | punkt          | 12,000  |        |
|                    |                       |   |                | RAZEM   | 12,000 |
| <b>2</b>           |                       | <b>SALE PRZEDSZKOLNE</b>  |                |         |        |
| <b>2.1</b>         |                       | <b>BRANŻA A-K</b>   |                |         |        |
| 516<br>d.2.1       | NNRNB<br>202 2802-04  | Licowanie ścian płytkami o wym. min. 20x30 cm na zaprawie klejowej - Fartu-chy przy umywalkach 1,8*1,6*5  | m <sup>2</sup> |         |        |
|                    |                       |   | m <sup>2</sup> | 14,400  |        |
|                    |                       |   |                | RAZEM   | 14,400 |
| <b>2.2</b>         |                       | <b>BRANŻA IS</b>  |                |         |        |
| <b>2.2.1</b>       |                       | <b>INSTALACJA WODOCIĄGOWA</b>   |                |         |        |
| 517<br>d.2.<br>2.1 | KNR-W 2-15<br>0106-01 | Rurociągi ze stali nierdzewnej INOX ( rury 1.4404 ), Trob=110 st. C, Pmax= 1,6MPa, o połączeniach zaprasowywanych, udział kształtek 30%, o średnicy nominalnej 15 mm 32 | m              |         |        |
|                    |                       |   | m              | 32,000  |        |
|                    |                       |   |                | RAZEM   | 32,000 |
| 518<br>d.2.<br>2.1 | KNR 0-34<br>0101-06   | Izolacja rurociągów śr.12-22 mm jednowarstwowymi gr.13 mm (J)   | m              |         |        |
|                    |                       | poz.517   | m              | 32,000  |        |
|                    |                       |   |                | RAZEM   | 32,000 |

| Lp.                | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|--------------------|-----------------------|---|----------------|---------|--------|
| 519<br>d.2.<br>2.1 | KNR-W 2-15<br>0115-01 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm                             | szt.           |         |        |
|                    |                       | 10  | szt.           | 10,000  |        |
|                    |                       |   |                | RAZEM   | 10,000 |
| 520<br>d.2.<br>2.1 | KNR 4-01<br>0336-01   | Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  | m              |         |        |
|                    |                       | poz.517*0,6   | m              | 19,200  |        |
|                    |                       |   |                | RAZEM   | 19,200 |
| 521<br>d.2.<br>2.1 | KNR-W 2-15<br>0106-01 | Rurociągi ze stali nierdzewnej INOX ( rury 1.4404 ), Trob=110 st. C, Pmax=1,6MPa, o połączeniach zaprasowywanych, udział kształtek 30%, o średnicy nominalnej 15 mm | m              |         |        |
|                    |                       | 32  | m              | 32,000  |        |
|                    |                       |   |                | RAZEM   | 32,000 |
| 522<br>d.2.<br>2.1 | KNR 0-34<br>0101-06   | Izolacja rurociągów śr.12-22 mm jednowarstwowymi gr.13 mm (J)   | m              |         |        |
|                    |                       | poz.521   | m              | 32,000  |        |
|                    |                       |   |                | RAZEM   | 32,000 |
| 523<br>d.2.<br>2.1 | KNR-W 2-15<br>0115-01 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm                             | szt.           |         |        |
|                    |                       | 10  | szt.           | 10,000  |        |
|                    |                       |   |                | RAZEM   | 10,000 |
| 524<br>d.2.<br>2.1 | KNR 4-01<br>0336-01   | Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  | m              |         |        |
|                    |                       | poz.521*0,6   | m              | 19,200  |        |
|                    |                       |   |                | RAZEM   | 19,200 |
| 525<br>d.2.<br>2.1 | KNR 4-01<br>0333-11   | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej   | szt.           |         |        |
|                    |                       | 5   | szt.           | 5,000   |        |
|                    |                       |   |                | RAZEM   | 5,000  |
| 526<br>d.2.<br>2.1 | KNR 4-01<br>0333-21   | Przebicie otworów w stropie   | szt.           |         |        |
|                    |                       | 5   | szt.           | 5,000   |        |
|                    |                       |   |                | RAZEM   | 5,000  |
| 527<br>d.2.<br>2.1 | KNR 4-01<br>0108-09   | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km   | m <sup>3</sup> |         |        |
|                    |                       | 1,2   | m <sup>3</sup> | 1,200   |        |
|                    |                       |   |                | RAZEM   | 1,200  |
| 528<br>d.2.<br>2.1 | KNR-W 2-15<br>0137-01 | Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm  | szt.           |         |        |
|                    |                       | 5   | szt.           | 5,000   |        |
|                    |                       |   |                | RAZEM   | 5,000  |
| 529<br>d.2.<br>2.1 | KNR-W 2-15<br>0135-01 | Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm ( zawory wodne, do płuczek toaletowych, zmywarki )   | szt.           |         |        |
|                    |                       | 10  | szt.           | 10,000  |        |
|                    |                       |   |                | RAZEM   | 10,000 |
| 530<br>d.2.<br>2.1 | KNR-W 2-15<br>0126-01 | Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)                              | m              |         |        |
|                    |                       | Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności  | prób.          |         | 2,000  |
|                    |                       | 2   |                |         |        |
|                    |                       | poz.517   | m              | 32,000  |        |
|                    |                       |   |                | RAZEM   | 32,000 |
| 531<br>d.2.<br>2.1 | KNR 4-01<br>0326-02   | Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł   | m              |         |        |
|                    |                       | poz.520   | m              | 19,200  |        |
|                    |                       |   |                | RAZEM   | 19,200 |
| 532<br>d.2.<br>2.1 | KNR 4-01<br>0706-01   | Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebicjach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach              | szt.           |         |        |
|                    |                       | poz.531   | szt.           | 19,200  |        |
|                    |                       |   |                | RAZEM   | 19,200 |
| <b>2.2.2</b>       |                       | <b>INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ</b>  |                |         |        |

| Lp.                | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|--------------------|-----------------------|---|----------------|---------|--------|
| 533<br>d.2.<br>2.2 | KNR-W 2-15<br>0203-04 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych | m              |         |        |
|                    |                       | 28  | m              | 28,000  |        |
|                    |                       |   |                | RAZEM   | 28,000 |
| 534<br>d.2.<br>2.2 | KNR-W 2-15<br>0203-03 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych | m              |         |        |
|                    |                       | 7   | m              | 7,000   |        |
|                    |                       |   |                | RAZEM   | 7,000  |
| 535<br>d.2.<br>2.2 | KNR-W 2-15<br>0207-02 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych    | m              |         |        |
|                    |                       | 5*4,5   | m              | 22,500  |        |
|                    |                       |   |                | RAZEM   | 22,500 |
| 536<br>d.2.<br>2.2 | KNR-W 2-15<br>0207-01 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych    | m              |         |        |
|                    |                       | 7   | m              | 7,000   |        |
|                    |                       |   |                | RAZEM   | 7,000  |
| 537<br>d.2.<br>2.2 | KNR 215<br>0208-0500  | Dodatek za podejście odpływowe z rur pcw o średnicy 110 mm  | szt.           |         |        |
|                    |                       | 5   | szt.           | 5,000   |        |
|                    |                       |   |                | RAZEM   | 5,000  |
| 538<br>d.2.<br>2.2 | KNR-W 2-15<br>0211-02 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych                        | podej.         |         |        |
|                    |                       | 5   | podej.         | 5,000   |        |
|                    |                       |   |                | RAZEM   | 5,000  |
| 539<br>d.2.<br>2.2 | KNR-W 2-15<br>0211-01 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych                        | podej.         |         |        |
|                    |                       | 5   | podej.         | 5,000   |        |
|                    |                       |   |                | RAZEM   | 5,000  |
| 540<br>d.2.<br>2.2 | KNR-W 2-15<br>0222-02 | Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych                                       | szt.           |         |        |
|                    |                       | 5   | szt.           | 5,000   |        |
|                    |                       |   |                | RAZEM   | 5,000  |
| 541<br>d.2.<br>2.2 | KNR-W 2-15<br>0230-02 | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym  | kpl.           |         |        |
|                    |                       | 5   | kpl.           | 5,000   |        |
|                    |                       |   |                | RAZEM   | 5,000  |
| 542<br>d.2.<br>2.2 | KNR-W 2-15<br>0230-05 | Postument porcelanowy do umywalek   | kpl.           |         |        |
|                    |                       | 5   | kpl.           | 5,000   |        |
|                    |                       |   |                | RAZEM   | 5,000  |
| 543<br>d.2.<br>2.2 | KNR 4-01<br>0337-01   | Wykucie bruzd poziomych w posadzce  | m              |         |        |
|                    |                       | poz.533+poz.534   | m              | 35,000  |        |
|                    |                       |   |                | RAZEM   | 35,000 |
| 544<br>d.2.<br>2.2 | KNR 4-01<br>0102-02   | Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III   | m <sup>3</sup> |         |        |
|                    |                       | 0,4*(poz.533+poz.534)   | m <sup>3</sup> | 14,000  |        |
|                    |                       |   |                | RAZEM   | 14,000 |
| 545<br>d.2.<br>2.2 | KNR 2-28<br>0501-09   | Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym   | m <sup>3</sup> |         |        |
|                    |                       | (poz.533+poz.534)*0,4   | m <sup>3</sup> | 14,000  |        |
|                    |                       |   |                | RAZEM   | 14,000 |
| 546<br>d.2.<br>2.2 | KNR 4-01<br>0108-06   | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. III                               | m <sup>3</sup> |         |        |
|                    |                       | poz.544   | m <sup>3</sup> | 14,000  |        |
|                    |                       |   |                | RAZEM   | 14,000 |
| 547<br>d.2.<br>2.2 | KNR 4-01<br>0108-08   | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km, krotność=10                                 | m <sup>3</sup> |         |        |
|                    |                       | poz.546   | m <sup>3</sup> | 14,000  |        |
|                    |                       |   |                | RAZEM   | 14,000 |



| Lp.                | Podstawa            | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|--------------------|---------------------|--|----------------|---------|--------|
| 548<br>d.2.<br>2.2 | KNR 4-01<br>0803-02 | Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko   | m <sup>2</sup> |         |        |
|                    |                     | (poz.533+poz.534)*0,7  | m <sup>2</sup> | 24,500  |        |
|                    |                     |  |                | RAZEM   | 24,500 |
| 549<br>d.2.<br>2.2 | KNR 4-01<br>0336-03 | Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej           | m              |         |        |
|                    |                     | poz.535+poz.536  | m              | 29,500  |        |
|                    |                     |  |                | RAZEM   | 29,500 |
| 550<br>d.2.<br>2.2 | KNR 4-01<br>0326-02 | Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł    | m              |         |        |
|                    |                     | poz.549  | m              | 29,500  |        |
|                    |                     |  |                | RAZEM   | 29,500 |
| 551<br>d.2.<br>2.2 | wycena<br>własna    | Zabezpieczenia przepustów przeciwpożarowych, na rury projektowane i istniejące wraz z oznakowaniem | szt.           |         |        |
|                    |                     | 5  | szt.           | 5,000   |        |
|                    |                     |  |                | RAZEM   | 5,000  |