

| Lp.                                | Podst      | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                         | j.m.           | Poszcz  | Razem   |
|------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|
| <b>1 Remont dachu ceramicznego</b> |            |                                                                                                                                                                           |                |         |         |
| 1                                  | KNR 4-01   | Rozbiórka pokrycia z dachówki                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1                                | 0508-03    | 10.93*8*2                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 174.880 |         |
|                                    |            |                                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 174.880 |
| 2                                  | KNR 4-01   | Rozebranie elementów więźb dachowych - łączenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm                                                                                          | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1                                | 0430-05    | 174.880                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 174.880 |         |
|                                    |            |                                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 174.880 |
| 3                                  | KNR 4-01   | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku                                                                                                                    | m              |         |         |
| d.1                                | 0535-04    | 2*10.93                                                                                                                                                                   | m              | 21.860  |         |
|                                    |            |                                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 21.860  |
| 4                                  | KNR 4-01   | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku                                                                                                            | m              |         |         |
| d.1                                | 0535-06    | 6.20*2+1.5                                                                                                                                                                | m              | 13.900  |         |
|                                    |            |                                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 13.900  |
| 5                                  | KNR 4-01   | Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy                                                                                                                           | m              |         |         |
| d.1                                | 0412-06    | 6*2.5                                                                                                                                                                     | m              | 15.000  |         |
|                                    |            |                                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 15.000  |
| 6                                  | KNR 4-01   | Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie                                                                                                                         | m              |         |         |
| d.1                                | 0412-05    | 2*10.93                                                                                                                                                                   | m              | 21.860  |         |
|                                    |            |                                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 21.860  |
| 7                                  | KNR 4-01   | Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze                                                                                                       | m              |         |         |
| d.1                                | 0412-02    | 9*8*2+3*5                                                                                                                                                                 | m              | 159.000 |         |
|                                    |            |                                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 159.000 |
| 8                                  | KNR 4-01   | Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecze lub zastrzały                                                                                                            | m              |         |         |
| d.1                                | 0412-07    | 6*1*2                                                                                                                                                                     | m              | 12.000  |         |
|                                    |            |                                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 12.000  |
| 9                                  | KNR 0-15II | Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii                          | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1                                | 0517-01    | 174.880                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 174.880 |         |
|                                    |            |                                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 174.880 |
| 10                                 | KNR 0-15II | Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łąt                                | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1                                | 0517-02    | 174.880                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 174.880 |         |
|                                    |            |                                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 174.880 |
| 11                                 | KNR 0-15II | Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami (krycie w łuskę) Typ Jopek                                                        | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1                                | 0517-03    | 174.880                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 174.880 |         |
|                                    |            |                                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 174.880 |
| 12                                 | KNR 0-15II | Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej (krycie w łuskę) | m              |         |         |
| d.1                                | 0517-04    | 10.93                                                                                                                                                                     | m              | 10.930  |         |
|                                    |            |                                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 10.930  |
| 13                                 | KNR 2-02   | Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej                                                                                                                 | m              |         |         |
| d.1                                | 0508-04    | 21.860                                                                                                                                                                    | m              | 21.860  |         |
|                                    |            |                                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 21.860  |
| 14                                 | KNR 2-02   | Rury spustowe okrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej                                                                                                                    | m              |         |         |
| d.1                                | 0510-04    | 13.900                                                                                                                                                                    | m              | 13.900  |         |
|                                    |            |                                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 13.900  |
| 15                                 | KNR-W 4-   | Wymiana przewodów instalacji odgromowej z płaskownika lub pręta o przekroju do 200 mm <sup>2</sup> na dachach płaskich na uprzednio zamocowanych wspornikach              | m              |         |         |
| d.1                                | 03 0706-01 | 10.93*3+2*8                                                                                                                                                               | m              | 48.790  |         |
|                                    |            |                                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 48.790  |
| 16                                 | KNR-W 4-   | Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód pionowy) z pręta ośr. do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach naścianie                                | m              |         |         |
| d.1                                | 03 0708-03 | 6.20*4                                                                                                                                                                    | m              | 24.800  |         |
|                                    |            |                                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 24.800  |
| 17                                 | KNR-W 4-   | Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu stromym krytym eternitem lub dachówką                                                                                   | szt.           |         |         |
| d.1                                | 03 0702-01 | 25                                                                                                                                                                        | szt.           | 25.000  |         |
|                                    |            |                                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 25.000  |
| 18                                 | KNR-W 4-   | Wymiana wsporników przelotowych pośredniczących instalacji odgromowej naprężanej na ścianie z cegły                                                                       | szt.           |         |         |
| d.1                                | 03 0703-11 |                                                                                                                                                                           |                |         |         |

| Lp.                        | Podst                      | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                     | j.m.           | Poszcz | Razem  |
|----------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|--------|
|                            |                            | 20                                                                                                                                                                                    | szt.           | 20.000 |        |
|                            |                            |                                                                                                                                                                                       |                | RAZEM  | 20.000 |
| 19                         | KNR 0-15II<br>d.1 0526-02  | Osadzenie okien w połaci dachowej (wyłaz kominiarski)                                                                                                                                 | szt            |        |        |
|                            |                            | 1                                                                                                                                                                                     | szt            | 1.000  |        |
|                            |                            |                                                                                                                                                                                       |                | RAZEM  | 1.000  |
| 20                         | KNR 4-01<br>d.1 0419-02    | Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. od 2 do 5 m                                                                                                                                | szt.           |        |        |
|                            |                            | 2                                                                                                                                                                                     | szt.           | 2.000  |        |
|                            |                            |                                                                                                                                                                                       |                | RAZEM  | 2.000  |
| 21                         | KNR-W 4-<br>d.1 01 0349-01 | Rozebranie kominów wolnostojących                                                                                                                                                     | m <sup>3</sup> |        |        |
|                            |                            | 3.493                                                                                                                                                                                 | m <sup>3</sup> | 3.493  |        |
|                            |                            |                                                                                                                                                                                       |                | RAZEM  | 3.493  |
| 22                         | KNR 4-01<br>d.1 0310-02    | Przymurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m <sup>3</sup> -cegła klinkierowa                                                                               | m <sup>3</sup> |        |        |
|                            |                            | 0.5*0.5*5.5+0.77*0.5*5.5                                                                                                                                                              | m <sup>3</sup> | 3.493  |        |
|                            |                            |                                                                                                                                                                                       |                | RAZEM  | 3.493  |
| 23                         | KNR AT-09<br>d.1 0104-06   | Akcesoria do pokryć dachowych - płótek przeciwnięgowy                                                                                                                                 | m              |        |        |
|                            |                            | 2*10.93                                                                                                                                                                               | m              | 21.860 |        |
|                            |                            |                                                                                                                                                                                       |                | RAZEM  | 21.860 |
| 24                         | KNR 4-01<br>d.1 0531-02    | Uzupełn. obróbek blachar. kołnierzy kominów i ścian, świetlików itd. z blachy ocynkowanej na dachu pokr. papą lub dachówkami płaskimi                                                 | m <sup>2</sup> |        |        |
|                            |                            | 2*10.93*0.25+2*0.25+2.54*0.25                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 6.600  |        |
|                            |                            |                                                                                                                                                                                       |                | RAZEM  | 6.600  |
| 25                         | KNR-W 4-<br>d.1 01 0424-01 | Uzupełnienie poziomych ław kominiarskich                                                                                                                                              | m              |        |        |
|                            |                            | 6                                                                                                                                                                                     | m              | 6.000  |        |
|                            |                            |                                                                                                                                                                                       |                | RAZEM  | 6.000  |
| <b>2 Stolarka okienna</b>  |                            |                                                                                                                                                                                       |                |        |        |
| 26                         | KNR 0-19<br>d.2 0930-11    | Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m <sup>2</sup>                                                                   | m <sup>2</sup> |        |        |
|                            |                            | 1.40*2.00*3+1.45*1.45*7+2.00*2.3*6                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 50.718 |        |
|                            |                            |                                                                                                                                                                                       |                | RAZEM  | 50.718 |
| 27                         | KNR 4-01<br>d.2 0321-02    | Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 wścianach z cegieł ( 9 podokienników zewnętrznych aluminiowych-kolor brąz, 9 wewnętrznych z PCV-kolor biały)             | szt.           |        |        |
|                            |                            | 9*2                                                                                                                                                                                   | szt.           | 18.000 |        |
|                            |                            |                                                                                                                                                                                       |                | RAZEM  | 18.000 |
| 28                         | KNR 4-01<br>d.2 0306-02    | Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian                                                                      | m <sup>2</sup> |        |        |
|                            |                            | 1.40*0.25*3+1.45*0.25*7+2.00*0.25*6                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 6.588  |        |
|                            |                            |                                                                                                                                                                                       |                | RAZEM  | 6.588  |
| 29                         | KNR 0-19<br>d.2 0930-09    | Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m <sup>2</sup>                                                                      | m <sup>2</sup> |        |        |
|                            |                            | 1.45*1.20*2+1.4*1.00+1.40*0.50*2+1.40*0.80                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 7.400  |        |
|                            |                            |                                                                                                                                                                                       |                | RAZEM  | 7.400  |
| 30                         | KNR 4-01<br>d.2 0321-01    | Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 wścianach z cegieł (13 podokienników zewnętrznych aluminiowych-kolor brąz, 13 podokienników wewnętrznych z PCV-kolor biały) | szt.           |        |        |
|                            |                            | 6*2+7*2                                                                                                                                                                               | szt.           | 26.000 |        |
|                            |                            |                                                                                                                                                                                       |                | RAZEM  | 26.000 |
| 31                         | KNR 4-01<br>d.2 0306-02    | Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian                                                                      | m <sup>2</sup> |        |        |
|                            |                            | 1.40*0.25*4+1.45*0.25*2                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 2.125  |        |
|                            |                            |                                                                                                                                                                                       |                | RAZEM  | 2.125  |
| <b>3 Stolarka drzwiowa</b> |                            |                                                                                                                                                                                       |                |        |        |
| 32                         | KNR-W 4-<br>d.3 01 0348-02 | Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (poszerzenie otworów drzwiowych)                                                                           | m <sup>3</sup> |        |        |
|                            |                            | 0.50*0.20*2.00                                                                                                                                                                        | m <sup>3</sup> | 0.200  |        |
|                            |                            |                                                                                                                                                                                       |                | RAZEM  | 0.200  |
| 33                         | KNR 4-01<br>d.3 0313-02    | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek                                                                                                         | m <sup>3</sup> |        |        |
|                            |                            | 1.20*0.50*0.15                                                                                                                                                                        | m <sup>3</sup> | 0.090  |        |
|                            |                            |                                                                                                                                                                                       |                | RAZEM  | 0.090  |
| 34                         | KNR 2-02<br>d.3 0126-05    | Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.                                                                                                                              | m              |        |        |
|                            |                            | 1.20                                                                                                                                                                                  | m              | 1.200  |        |
|                            |                            |                                                                                                                                                                                       |                | RAZEM  | 1.200  |
| 35                         | KNR 4-01<br>d.3 0354-04    | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m <sup>2</sup>                                                                                                                        | szt.           |        |        |
|                            |                            | 14                                                                                                                                                                                    | szt.           | 14.000 |        |

| Lp.                                        | Podst                                     | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | j.m.           | Poszcz  | Razem   |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|
|                                            |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                | RAZEM   | 14.000  |
| 36                                         | KNR 4-01<br>d.3 0354-07                   | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2                                                                                                                                                                                                                                                           | szt.           |         |         |
|                                            |                                           | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | szt.           | 1.000   |         |
|                                            |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                | RAZEM   | 1.000   |
| 37                                         | KNR 4-01<br>d.3 0320-02                   | Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 wścianach z cegieł                                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> |         |         |
|                                            |                                           | 0.70*2.00*13+0.90*2.00*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 21.800  |         |
|                                            |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                | RAZEM   | 21.800  |
| 38                                         | KNR 4-01<br>d.3 0903-01<br>analogia       | Skrzydła drzwiowe wewnętrzne i zewnętrzne pełne drewniane i stalowe<br>-skrzydło zewnętrzne do kotłowni stalowe pełne EI60- 1 szt.,<br>-skrzydło drzwiowe wewnętrzne jednodzielne pełne, klamka, szyld, wkładka,<br>zamek patentowy- 9szt.,<br>- skrzydło wewnętrzne łazienkowe, klamka, szyld, wkładka, zamek WC-5szt.<br>15 | szt.           |         |         |
|                                            |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | szt.           | 15.000  |         |
|                                            |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                | RAZEM   | 15.000  |
| 39                                         | KNR 4-01<br>d.3 0354-05                   | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2                                                                                                                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> |         |         |
|                                            |                                           | 2.00*1.75+2.00*1.20*2+2.0*1.40                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 11.100  |         |
|                                            |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                | RAZEM   | 11.100  |
| 40                                         | KNR-W 2-<br>d.3 02 1026-01                | Ościeżnice drewniane oraz z kształtowników aluminiowych ciepłych<br>drewniane-2,00x1,20x2+2,00x1,40,<br>z kształtowników aluminiowych-2,00x1,75<br>2.00*1.20*2+2.00*1.40+2.00*1.75                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> |         |         |
|                                            |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 11.100  |         |
|                                            |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                | RAZEM   | 11.100  |
| 41                                         | KNR-W 2-<br>d.3 02 1027-04                | Drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych ciepłych-brą-<br>zowe nie szklone<br>1.75*2.00                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> |         |         |
|                                            |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 3.500   |         |
|                                            |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                | RAZEM   | 3.500   |
| 42                                         | KNR-W 2-<br>d.3 02 1022-02                | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne półtora i dwuskrzydłowe fabrycznie wy-<br>kończone-np. vasco mader a 4 lub równoważne<br>1.20*2.00*2+1.40*2.00                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> |         |         |
|                                            |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 7.600   |         |
|                                            |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                | RAZEM   | 7.600   |
| <b>4 Remont poszczególnych pomieszczeń</b> |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |         |         |
| <b>4.1 Klatka schodowa</b>                 |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |         |         |
| 43                                         | KNR-W 4-<br>d.4. 01 0438-03<br>1 analogia | Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli-boazeria                                                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> |         |         |
|                                            |                                           | 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 40.000  |         |
|                                            |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                | RAZEM   | 40.000  |
| 44                                         | KNR 4-01<br>d.4. 1202-09<br>1             | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5<br>m2                                                                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> |         |         |
|                                            |                                           | 46.240+75.803                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 122.043 |         |
|                                            |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                | RAZEM   | 122.043 |
| 45                                         | KNR 2-02<br>d.4. 0815-06<br>1             | Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych                                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> |         |         |
|                                            |                                           | 9.40*2.00+1.80*2.45+4.70*4.90                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 46.240  |         |
|                                            |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                | RAZEM   | 46.240  |
| 46                                         | KNR 2-02<br>d.4. 0815-04<br>1             | Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych<br>- ściany wraz z lamperią                                                                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> |         |         |
|                                            |                                           | (9.40*2.90-1.00*2.00-0.80*2.00*2)+(2.00*2.90-0.80*1.45)+(6.95*2.90)+(1.80*<br>2.90)+(2.45*2.90-1.20*2.00)+(3.80*2.90-1.80*2.00)+(5.00*1.55)+(4.55*1.55-<br>1.10*0.80-0.80*0.50)+(4.95*1.60-1.40*0.50)+10+(4.70*2.55-1.45*1.50)+40                                                                                             | m <sup>2</sup> | 144.753 |         |
|                                            |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                | RAZEM   | 144.753 |
| 47                                         | KNR 4-01<br>d.4. 0716-02<br>1             | Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na<br>ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 - lamperia                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> |         |         |
|                                            |                                           | 5.30*1.50+2.00*1.50+6.95*1.50+1.80*1.50+1.25*1.50+2.00*1.50+40                                                                                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 68.950  |         |
|                                            |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                | RAZEM   | 68.950  |
| 48                                         | KNR 4-01<br>d.4. 1204-05<br>1             | Gruntowanie uni-gruntami starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów                                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> |         |         |
|                                            |                                           | 46.240+144.753                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 190.993 |         |
|                                            |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                | RAZEM   | 190.993 |
| 49                                         | KNR 4-01<br>d.4. 1204-01<br>1             | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufi-<br>tów                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> |         |         |
|                                            |                                           | 46.240                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 46.240  |         |
|                                            |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                | RAZEM   | 46.240  |

| Lp.                                                               | Podst                            | Opis i wyliczenia                                                                                                                         | j.m.           | Poszcz  | Razem   |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|
| 50                                                                | KNR 4-01<br>d.4. 1204-02<br>1    | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian                                                                 | m <sup>2</sup> |         |         |
|                                                                   |                                  | 75.803                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 75.803  |         |
|                                                                   |                                  |                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 75.803  |
| 51                                                                | KNR 4-01<br>d.4. 1206-04<br>1    | Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych z jednokrotnym szpachlowaniem-lamperia                                   | m <sup>2</sup> |         |         |
|                                                                   |                                  | 28.950+40                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 68.950  |         |
|                                                                   |                                  |                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 68.950  |
| 52                                                                | KNR 4-04<br>d.4. 0504-01<br>1    | Rozebranie posadzek jednolitych cementowych,lastrykowych                                                                                  | m <sup>2</sup> |         |         |
|                                                                   |                                  | 53.700                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 53.700  |         |
|                                                                   |                                  |                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 53.700  |
| 53                                                                | KNR-W 2-<br>d.4. 02 1116-01<br>1 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr. 25 mm                                                                           | m <sup>2</sup> |         |         |
|                                                                   |                                  | 53.700                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 53.700  |         |
|                                                                   |                                  |                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 53.700  |
| 54                                                                | KNR-W 2-<br>d.4. 02 1104-01<br>1 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na ostro                                                          | m <sup>2</sup> |         |         |
|                                                                   |                                  | 9.40*2.00+2.45*1.80+3.00*3.20+1.60*4.15+1.50*1.40+0.45*18*1.50                                                                            | m <sup>2</sup> | 53.700  |         |
|                                                                   |                                  |                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 53.700  |
| 55                                                                | KNR 2-02<br>d.4. 1118-01<br>1    | Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża                                                            | m <sup>2</sup> |         |         |
|                                                                   |                                  | 53.700-12.150                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 41.550  |         |
|                                                                   |                                  |                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 41.550  |
| 56                                                                | KNR 2-02<br>d.4. 1118-09<br>1    | Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną                                                | m <sup>2</sup> |         |         |
|                                                                   |                                  | 53.700-12.150                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 41.550  |         |
|                                                                   |                                  |                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 41.550  |
| 57                                                                | KNR 2-02<br>d.4. 1121-01<br>1    | Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża                                                                     | m <sup>2</sup> |         |         |
|                                                                   |                                  | 0.45*18*1.50                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 12.150  |         |
|                                                                   |                                  |                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 12.150  |
| 58                                                                | KNR 2-02<br>d.4. 1121-05<br>1    | Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną                                                                 | m <sup>2</sup> |         |         |
|                                                                   |                                  | 0.45*18*1.50                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 12.150  |         |
|                                                                   |                                  |                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 12.150  |
| 59                                                                | KNR 2-02<br>d.4. 1120-05<br>1    | Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą                 | m              |         |         |
|                                                                   |                                  | 30.150                                                                                                                                    | m              | 30.150  |         |
|                                                                   |                                  |                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 30.150  |
| <b>4.2 Remont dwóch świetlic oraz dwóch magazynów na parterze</b> |                                  |                                                                                                                                           |                |         |         |
| 60                                                                | KNR 4-01<br>d.4. 1202-09<br>2    | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podogi ponad 5 m2 - sufit i ściany                                              | m <sup>2</sup> |         |         |
|                                                                   |                                  | 85.365+187.905-21.900                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 251.370 |         |
|                                                                   |                                  |                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 251.370 |
| 61                                                                | KNR-W 4-<br>d.4. 01 1208-02<br>2 | Ługowanie farby olejnej z tynków ścian - lamperia                                                                                         | m <sup>2</sup> |         |         |
|                                                                   |                                  | 7*1.5+7.6*1.5                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 21.900  |         |
|                                                                   |                                  |                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 21.900  |
| 62                                                                | KNR 4-01<br>d.4. 0716-02<br>2    | Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podogi ponad 5 m2 - lamperia | m <sup>2</sup> |         |         |
|                                                                   |                                  | 27.00*1.50+21.50*1.50                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 72.750  |         |
|                                                                   |                                  |                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 72.750  |
| 63                                                                | KNR 4-01<br>d.4. 1204-05<br>2    | Gruntowanie uni-gruntem starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów                                                                       | m <sup>2</sup> |         |         |
|                                                                   |                                  | 85.365+187.905                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 273.270 |         |
|                                                                   |                                  |                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 273.270 |

| Lp.                                                                               | Podst                            | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | j.m.                                 | Poszcz          | Razem   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|---------|
| 64                                                                                | KNR 2-02<br>d.4. 0815-04<br>2    | Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach z elem. pref. i bet. wylewanych<br><br>(10.15*2.90-1.45*2.10*2)+(4.35*2.90)+(10.15*2.90-1.00*2.00-0.92*2.90)+(2.85*2.90-0.80*2.00)+(0.92*2.90-0.80*2.00)+(2.85*2.90-0.80*2.00)+(4.35*2.90-0.80*2.00-1.20*2.00)+(4.35*2.90)+(7.00*2.90-1.20*2.00)+(4.35*2.90)+(7.00*2.90-2.10*1.45)+(2.20*2.90)+(1.70*2.90*2)+(2.20*2.90-0.80*2.00)+(2.20*2.90)+(2.00*2.90*2)+(2.20*2.90-0.80*2.00) | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>187.905 |         |
|                                                                                   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                      | RAZEM           | 187.905 |
| 65                                                                                | KNR 2-02<br>d.4. 0815-06<br>2    | Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem. pref. i bet. wylewanych<br><br>10.15*4.35+2.85*0.92+4.35*7.00+2.20*1.70+2.20*2.00                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>85.365  |         |
|                                                                                   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                      | RAZEM           | 85.365  |
| 66                                                                                | KNR 4-01<br>d.4. 1204-01<br>2    | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów<br><br>85.365                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>85.365  |         |
|                                                                                   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                      | RAZEM           | 85.365  |
| 67                                                                                | KNR 4-01<br>d.4. 1204-02<br>2    | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian<br><br>93.255                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>93.255  |         |
|                                                                                   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                      | RAZEM           | 93.255  |
| 68                                                                                | KNR 4-01<br>d.4. 1206-04<br>2    | Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian z jednokrotnym szpachlowaniem-lamperia<br><br>94.65                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>94.650  |         |
|                                                                                   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                      | RAZEM           | 94.650  |
| 69                                                                                | KNR 4-04<br>d.4. 0504-01<br>2    | Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych<br><br>85.365                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>85.365  |         |
|                                                                                   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                      | RAZEM           | 85.365  |
| 70                                                                                | KNR-W 2-<br>d.4. 02 1116-01<br>2 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr. 25 mm<br><br>85.365                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>85.365  |         |
|                                                                                   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                      | RAZEM           | 85.365  |
| 71                                                                                | KNR-W 2-<br>d.4. 02 1104-01<br>2 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na ostro<br><br>85.365                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>85.365  |         |
|                                                                                   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                      | RAZEM           | 85.365  |
| 72                                                                                | KNR 2-02<br>d.4. 1118-01<br>2    | Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża<br><br>85.365                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>85.365  |         |
|                                                                                   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                      | RAZEM           | 85.365  |
| 73                                                                                | KNR 2-02<br>d.4. 1118-06<br>2    | Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą<br><br>85.365                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>85.365  |         |
|                                                                                   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                      | RAZEM           | 85.365  |
| 74                                                                                | KNR 2-02<br>d.4. 1120-02<br>2    | Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą<br><br>35                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m<br><br>m                           | <br><br>35.000  |         |
|                                                                                   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                      | RAZEM           | 35.000  |
| <b>4.3 Remont przygotowalni i zmywalni na parterze oraz pracowni na I piętrze</b> |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                      |                 |         |
| 75                                                                                | KNR 4-01<br>d.4. 1202-08<br>3    | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m <sup>2</sup><br><br>28.440+9.697+15.894+21.375                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>75.406  |         |
|                                                                                   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                      | RAZEM           | 75.406  |
| 76                                                                                | KNR-W 4-<br>d.4. 01 1208-02<br>3 | Ługowanie farby olejnej z tynków ścian<br><br>4.75*3.00*2-1.45*1.40-0.70*2.00+4.5*3.00*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>52.070  |         |
|                                                                                   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                      | RAZEM           | 52.070  |
| 77                                                                                | KNR 4-01<br>d.4. 1204-05<br>3    | Gruntowanie uni-gruntem starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup>                       |                 |         |

| Lp. | Podst                              | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                      | j.m.           | Poszcz  | Razem   |
|-----|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|
|     |                                    | 75.406+52.070                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 127.476 |         |
|     |                                    |                                                                                                                                                                        |                | RAZEM   | 127.476 |
| 78  | KNR 2-02<br>d.4. 0815-06<br>3      | Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem.pref. i bet.wylewanych                                                                                             | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                    | 1.98*2.05+2.75*2.05+4.75*4.5                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 31.072  |         |
|     |                                    |                                                                                                                                                                        |                | RAZEM   | 31.072  |
| 79  | KNR 2-02<br>d.4. 0815-04<br>3      | Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach z elem.pref. i bet.wylewanych                                                                                             | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                    | 1.98*0.90+2.05*0.9+1.98*0.90+2.05*0.90+2.75*0.90+2.05*0.90+2.75*0.90+2.05*0.90+4.75*3.00*2-1.45*1.40-0.70*2.00+4.5*3.00*2+16.265                                       | m <sup>2</sup> | 84.229  |         |
|     |                                    |                                                                                                                                                                        |                | RAZEM   | 84.229  |
| 80  | KNR 2-02<br>d.4. 0829-01<br>3      | Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża                                                                                                               | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                    | (1.98*2.00)+(2.05*2.00)+(1.98*2.00-0.60*1.40)+(2.05*2.00-0.90*2.00)+(2.75*2.00-0.80*2.00)+(2.05*2.00)+(2.75*2.00-0.60*1.40)+(2.05*2.00-0.90*2.00)+(9*2.10)+(8.05*2.10) | m <sup>2</sup> | 64.245  |         |
|     |                                    |                                                                                                                                                                        |                | RAZEM   | 64.245  |
| 81  | KNR 2-02<br>d.4. 0829-06<br>3      | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą                                                                                                    | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                    | 64.245                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 64.245  |         |
|     |                                    |                                                                                                                                                                        |                | RAZEM   | 64.245  |
| 82  | KNR-W 2-<br>d.4. 02 1104-01<br>3   | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatar-<br>te na ostro                                                                                  | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                    | 9.697+4.75*4.5                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 31.072  |         |
|     |                                    |                                                                                                                                                                        |                | RAZEM   | 31.072  |
| 83  | KNR 2-02<br>d.4. 1118-01<br>3      | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie pod-<br>łoża                                                                                   | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                    | 31.072                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 31.072  |         |
|     |                                    |                                                                                                                                                                        |                | RAZEM   | 31.072  |
| 84  | KNR 2-02<br>d.4. 1118-06<br>3      | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej<br>metodą zwykłą                                                                              | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                    | 31.072                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 31.072  |         |
|     |                                    |                                                                                                                                                                        |                | RAZEM   | 31.072  |
| 85  | KNR 4-04<br>d.4. 0705-10<br>3      | Demontaż zlewozmywaków                                                                                                                                                 | szt.           |         |         |
|     |                                    | 3                                                                                                                                                                      | szt.           | 3.000   |         |
|     |                                    |                                                                                                                                                                        |                | RAZEM   | 3.000   |
| 86  | KNR 4-04<br>d.4. 0705-02<br>3      | Demontaż baterii wannowych lub umywalkowych                                                                                                                            | szt.           |         |         |
|     |                                    | 3                                                                                                                                                                      | szt.           | 3.000   |         |
|     |                                    |                                                                                                                                                                        |                | RAZEM   | 3.000   |
| 87  | KNR 4-04<br>d.4. 0701-04<br>3      | Demontaż przewodów wodociągowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. do<br>25 mm                                                                                        | m              |         |         |
|     |                                    | 10                                                                                                                                                                     | m              | 10.000  |         |
|     |                                    |                                                                                                                                                                        |                | RAZEM   | 10.000  |
| 88  | KNR INS-<br>d.4. TAL 0102-<br>3 02 | Rurociągi miedziane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane<br>miętko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych                                                  | m              |         |         |
|     |                                    | 10                                                                                                                                                                     | m              | 10.000  |         |
|     |                                    |                                                                                                                                                                        |                | RAZEM   | 10.000  |
| 89  | KNR INS-<br>d.4. TAL 0105-<br>3 01 | Podejście dopływowe do zaworów czerpalnych (wypływowych, baterii, miesza-<br>czy itp.) o śr.nom. 15 mm                                                                 | szt.           |         |         |
|     |                                    | 2                                                                                                                                                                      | szt.           | 2.000   |         |
|     |                                    |                                                                                                                                                                        |                | RAZEM   | 2.000   |
| 90  | KNR-W 2-<br>d.4. 15 0137-01<br>3   | Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm                                                                                                       | szt.           |         |         |
|     |                                    | 2                                                                                                                                                                      | szt.           | 2.000   |         |
|     |                                    |                                                                                                                                                                        |                | RAZEM   | 2.000   |
| 91  | KNR-W 2-<br>d.4. 15 0229-05<br>3   | Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce (poli-<br>czyć szafkę pod zlewozmywak)                                                              | szt.           |         |         |

| Lp.                                  | Podst                            | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                               | j.m.           | Poszcz | Razem  |
|--------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|--------|
|                                      |                                  | 2                                                                                                                                                                               | szt.           | 2.000  |        |
|                                      |                                  |                                                                                                                                                                                 |                | RAZEM  | 2.000  |
| 92                                   | KNR 4-01<br>d.4. 0322-02<br>3    | Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł                                                                                                                             | szt.           |        |        |
|                                      |                                  | 3                                                                                                                                                                               | szt.           | 3.000  |        |
|                                      |                                  |                                                                                                                                                                                 |                | RAZEM  | 3.000  |
| 93                                   | kalk. własna<br>d.4. 3           | Wymiana okienka podawczego-drewniane z podziem dwuskrzydłowe                                                                                                                    | szt.           |        |        |
|                                      |                                  | 1                                                                                                                                                                               | szt.           | 1.000  |        |
|                                      |                                  |                                                                                                                                                                                 |                | RAZEM  | 1.000  |
| <b>4.4 Remont toalet na parterze</b> |                                  |                                                                                                                                                                                 |                |        |        |
| 94                                   | KNR 4-01<br>d.4. 0348-05<br>4    | Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej                                                                                                             | m <sup>2</sup> |        |        |
|                                      |                                  | 1.65*2.30                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 3.795  |        |
|                                      |                                  |                                                                                                                                                                                 |                | RAZEM  | 3.795  |
| 95                                   | KNR 4-01<br>d.4. 1202-08<br>4    | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podogi do 5 m2                                                                                                        | m <sup>2</sup> |        |        |
|                                      |                                  | 12.930+27.990+57.200                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 98.120 |        |
|                                      |                                  |                                                                                                                                                                                 |                | RAZEM  | 98.120 |
| 96                                   | KNR 2-02<br>d.4. 0815-06<br>4    | Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych                                                                                                         | m <sup>2</sup> |        |        |
|                                      |                                  | 2.00*1.80+1.20*1.00+0.90*1.70+2.20*1.50+1.00*3.30                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 12.930 |        |
|                                      |                                  |                                                                                                                                                                                 |                | RAZEM  | 12.930 |
| 97                                   | KNR 2-02<br>d.4. 0815-04<br>4    | Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych                                                                                                         | m <sup>2</sup> |        |        |
|                                      |                                  | 2.00*0.90+1.80*0.90+2.00*0.90+1.80*0.90+7.60*0.90+15.9*0.90                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 27.990 |        |
|                                      |                                  |                                                                                                                                                                                 |                | RAZEM  | 27.990 |
| 98                                   | KNR 0-14<br>d.4. 2011-02<br>4    | Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 75 - 01                                                  | m <sup>2</sup> |        |        |
|                                      |                                  | 0.40*2.90+5                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 6.160  |        |
|                                      |                                  |                                                                                                                                                                                 |                | RAZEM  | 6.160  |
| 99                                   | KNR 2-02<br>d.4. 0829-01<br>4    | Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża                                                                                                                        | m <sup>2</sup> |        |        |
|                                      |                                  | (2.00*2.00)+(1.80*2.00)+(2.00*2.00)+(2.00*1.80-0.80*2.00)+(1.70*2.00)+(2.10*2.00)+(1.00*2.00)+(1.20*2.00)+(0.70*2.00)+(3.30*2.00)+(3.20*2.0)+(5.90*2.00)+(0.70*2.00)+(2.00*2.0) | m <sup>2</sup> | 57.200 |        |
|                                      |                                  |                                                                                                                                                                                 |                | RAZEM  | 57.200 |
| 100                                  | KNR 2-02<br>d.4. 0829-06<br>4    | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą                                                                                                             | m <sup>2</sup> |        |        |
|                                      |                                  | (2.00*2.00)+(1.80*2.00)+(2.00*2.00)+(2.00*1.80-0.80*2.00)+(1.70*2.00)+(2.10*2.00)+(1.00*2.00)+(1.20*2.00)+(0.70*2.00)+(3.30*2.00)+(3.20*2.0)+(5.90*2.00)+(0.70*2.00)+(2.00*2.0) | m <sup>2</sup> | 57.200 |        |
|                                      |                                  |                                                                                                                                                                                 |                | RAZEM  | 57.200 |
| 101                                  | KNR 4-04<br>d.4. 0504-01<br>4    | Rozebranie posadzek jednolitych cementowych,lastrykowych                                                                                                                        | m <sup>2</sup> |        |        |
|                                      |                                  | 12.930                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 12.930 |        |
|                                      |                                  |                                                                                                                                                                                 |                | RAZEM  | 12.930 |
| 102                                  | KNR 2-02<br>d.4. 0607-01<br>4    | Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome pod-posadzkowe                                                                                       | m <sup>2</sup> |        |        |
|                                      |                                  | 12.930                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 12.930 |        |
|                                      |                                  |                                                                                                                                                                                 |                | RAZEM  | 12.930 |
| 103                                  | KNR-W 2-<br>d.4. 02 1104-01<br>4 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatar-te na ostro                                                                                               | m <sup>2</sup> |        |        |
|                                      |                                  | 12.930                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 12.930 |        |
|                                      |                                  |                                                                                                                                                                                 |                | RAZEM  | 12.930 |
| 104                                  | KNR 2-02<br>d.4. 1118-01<br>4    | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie pod-łoża                                                                                                | m <sup>2</sup> |        |        |
|                                      |                                  | 12.930                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 12.930 |        |
|                                      |                                  |                                                                                                                                                                                 |                | RAZEM  | 12.930 |

| Lp. | Podst                              | Opis i wyliczenia                                                                                                                              | j.m.           | Poszcz | Razem  |
|-----|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|--------|
| 105 | KNR 2-02<br>d.4. 1118-06<br>4      | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą                                                         | m <sup>2</sup> |        |        |
|     |                                    | 12.930                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 12.930 |        |
|     |                                    |                                                                                                                                                |                | RAZEM  | 12.930 |
| 106 | KNR 4-01<br>d.4. 1204-01<br>4      | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów                                                                    | m <sup>2</sup> |        |        |
|     |                                    | 12.930                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 12.930 |        |
|     |                                    |                                                                                                                                                |                | RAZEM  | 12.930 |
| 107 | KNR 4-01<br>d.4. 1204-02<br>4      | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian                                                                      | m <sup>2</sup> |        |        |
|     |                                    | 27.990                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 27.990 |        |
|     |                                    |                                                                                                                                                |                | RAZEM  | 27.990 |
| 108 | KNR 4-04<br>d.4. 0705-02<br>4      | Demontaż baterii wannowych lub umywalkowych                                                                                                    | szt.           |        |        |
|     |                                    | 3                                                                                                                                              | szt.           | 3.000  |        |
|     |                                    |                                                                                                                                                |                | RAZEM  | 3.000  |
| 109 | KNR 4-04<br>d.4. 0705-08<br>4      | Demontaż umywalek fajansowych z syfonami, pdkami, zaworami i wspornikami                                                                       | szt.           |        |        |
|     |                                    | 3                                                                                                                                              | szt.           | 3.000  |        |
|     |                                    |                                                                                                                                                |                | RAZEM  | 3.000  |
| 110 | KNR 4-04<br>d.4. 0705-05<br>4      | Demontaż misek klozetowych fajansowych                                                                                                         | szt.           |        |        |
|     |                                    | 4                                                                                                                                              | szt.           | 4.000  |        |
|     |                                    |                                                                                                                                                |                | RAZEM  | 4.000  |
| 111 | KNR 4-04<br>d.4. 0701-04<br>4      | Demontaż przewodów wodociagowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. do 25 mm                                                                   | m              |        |        |
|     |                                    | 12                                                                                                                                             | m              | 12.000 |        |
|     |                                    |                                                                                                                                                |                | RAZEM  | 12.000 |
| 112 | KNR-W 2-<br>d.4. 15 0137-01<br>4   | Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm (należy policzyć 3szt. podgrzewaczy elektrycznych jednofazowych o mocy 3,7kW) | szt.           |        |        |
|     |                                    | 3                                                                                                                                              | szt.           | 3.000  |        |
|     |                                    |                                                                                                                                                |                | RAZEM  | 3.000  |
| 113 | KNR INS-<br>d.4. TAL 0105-<br>4 01 | Podejście dopływowe do zaworów czerpalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm                                              | szt.           |        |        |
|     |                                    | 3                                                                                                                                              | szt.           | 3.000  |        |
|     |                                    |                                                                                                                                                |                | RAZEM  | 3.000  |
| 114 | KNR INS-<br>d.4. TAL 0102-<br>4 02 | Rurociągi miedziane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych                             | m              |        |        |
|     |                                    | 12                                                                                                                                             | m              | 12.000 |        |
|     |                                    |                                                                                                                                                |                | RAZEM  | 12.000 |
| 115 | KNR-W 2-<br>d.4. 15 0233-03<br>4   | Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" (należy uwzględnić jeden ustęp dla osób niepełnosprawnych wraz z pochwytym)                           | kpl.           |        |        |
|     |                                    | 4                                                                                                                                              | kpl.           | 4.000  |        |
|     |                                    |                                                                                                                                                |                | RAZEM  | 4.000  |
| 116 | KNR-W 2-<br>d.4. 15 0230-02<br>4   | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym (należy uwzględnić jedną umywalkę dla osób niepełnosprawnych wraz z pochwytym)            | kpl.           |        |        |
|     |                                    | 3                                                                                                                                              | kpl.           | 3.000  |        |
|     |                                    |                                                                                                                                                |                | RAZEM  | 3.000  |
| 117 | KNNR 4<br>d.4. 0211-03<br>4        | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych                                                          | szt.           |        |        |
|     |                                    | 4                                                                                                                                              | szt.           | 4.000  |        |
|     |                                    |                                                                                                                                                |                | RAZEM  | 4.000  |
| 118 | KNNR 4<br>d.4. 0211-01<br>4        | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych                                                           | szt.           |        |        |
|     |                                    | 5                                                                                                                                              | szt.           | 5.000  |        |
|     |                                    |                                                                                                                                                |                | RAZEM  | 5.000  |
| 119 | KNNR 4<br>d.4. 0203-01<br>4        | Wymiana rurociągu z PVC kanalizacyjnego o śr. 50 mm, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych                                               | m              |        |        |



| Lp.                          | Podst                                      | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                | j.m.           | Poszcz  | Razem   |
|------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|
|                              |                                            | 9                                                                                                                                                                | m              | 9.000   |         |
|                              |                                            |                                                                                                                                                                  |                | RAZEM   | 9.000   |
| 120                          | KNNR 4<br>d.4. 0203-03<br>4                | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewn-<br>nątrz budynków o połączeniach wciskowych                                                | m              |         |         |
|                              |                                            | 5.5                                                                                                                                                              | m              | 5.500   |         |
|                              |                                            |                                                                                                                                                                  |                | RAZEM   | 5.500   |
| 121                          | KNR 4-01<br>d.4. 0322-02<br>4              | Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł                                                                                                              | szt.           |         |         |
|                              |                                            | 3                                                                                                                                                                | szt.           | 3.000   |         |
|                              |                                            |                                                                                                                                                                  |                | RAZEM   | 3.000   |
| 122                          | d.4. kalk. własna<br>4                     | Wymiana krtek ściekowych                                                                                                                                         | szt.           |         |         |
|                              |                                            | 2                                                                                                                                                                | szt.           | 2.000   |         |
|                              |                                            |                                                                                                                                                                  |                | RAZEM   | 2.000   |
| <b>4.5 Remont sali zabaw</b> |                                            |                                                                                                                                                                  |                |         |         |
| 123                          | KNR-W 4-<br>d.4. 01 0438-03<br>5 analogia  | Rozebranie ścianek boazeria                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> |         |         |
|                              |                                            | 9.60*1.40+8.20*1.40+9.00*1.40*2                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 50.120  |         |
|                              |                                            |                                                                                                                                                                  |                | RAZEM   | 50.120  |
| 124                          | KNR 4-01<br>d.4. 0816-06<br>5              | Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokdów                                                                                                  | m <sup>2</sup> |         |         |
|                              |                                            | 14.60*9.60                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 140.160 |         |
|                              |                                            |                                                                                                                                                                  |                | RAZEM   | 140.160 |
| 125                          | KNR-W 2-<br>d.4. 02 1104-02<br>5           | Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na gładko                                                                                             | m <sup>2</sup> |         |         |
|                              |                                            | 140.160                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 140.160 |         |
|                              |                                            |                                                                                                                                                                  |                | RAZEM   | 140.160 |
| 126                          | KNR 2-02<br>d.4. 1111-01<br>5 kalk. własna | Posadzki z deszczulek na lepiku (nowy parkiet)                                                                                                                   | m <sup>2</sup> |         |         |
|                              |                                            | 14.60*9.60                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 140.160 |         |
|                              |                                            |                                                                                                                                                                  |                | RAZEM   | 140.160 |
| 127                          | KNR-W 4-<br>d.4. 01 0816-03<br>5           | Mechaniczne szlifowanie posadzek z deszczulek o pow. ponad 8 m2                                                                                                  | m <sup>2</sup> |         |         |
|                              |                                            | 14.60*9.60                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 140.160 |         |
|                              |                                            |                                                                                                                                                                  |                | RAZEM   | 140.160 |
| 128                          | KNR-W 4-<br>d.4. 01 0819-07<br>5           | Trzykrotne lakierowanie posadzek                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> |         |         |
|                              |                                            | 14.60*9.60                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 140.160 |         |
|                              |                                            |                                                                                                                                                                  |                | RAZEM   | 140.160 |
| 129                          | KNR-W 4-<br>d.4. 01 0716-02<br>5           | Tynki wewn. zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków<br>ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o pow.podłogi ponad<br>5 m2 | m <sup>2</sup> |         |         |
|                              |                                            | 50.120                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 50.120  |         |
|                              |                                            |                                                                                                                                                                  |                | RAZEM   | 50.120  |
| 130                          | KNR 2-02<br>d.4. 0815-04<br>5              | Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych                                                                                         | m <sup>2</sup> |         |         |
|                              |                                            | (14.60*4.00-2.30*2.00*3)*2+(9.60*4.00-1.40*2.00-1.00*1.00)+9.60*4.00                                                                                             | m <sup>2</sup> | 162.200 |         |
|                              |                                            |                                                                                                                                                                  |                | RAZEM   | 162.200 |
| 131                          | KNR 0-14<br>d.4. 2012-02<br>5              | Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym,<br>mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD                              | m <sup>2</sup> |         |         |
|                              |                                            | 14.60*9.60                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 140.160 |         |
|                              |                                            |                                                                                                                                                                  |                | RAZEM   | 140.160 |
| 132                          | KNR 4-01<br>d.4. 1204-01<br>5              | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sufitów                                                                                                                  | m <sup>2</sup> |         |         |
|                              |                                            | 14.60*9.60                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 140.160 |         |
|                              |                                            |                                                                                                                                                                  |                | RAZEM   | 140.160 |
| 133                          | KNR 4-01<br>d.4. 1204-02<br>5              | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych<br>ścian                                                                                     | m <sup>2</sup> |         |         |
|                              |                                            | 112.08                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 112.080 |         |
|                              |                                            |                                                                                                                                                                  |                | RAZEM   | 112.080 |

| Lp.                                        | Podst                         | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                    | j.m.                                 | Poszcz          | Razem   |
|--------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|---------|
| 134                                        | KNR 4-01<br>d.4. 1206-04<br>5 | Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnątrz z jednokrotnym szpachlowaniem-lamperia<br><br>50.120                                                    | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>50.120  |         |
|                                            |                               |                                                                                                                                                                      |                                      | RAZEM           | 50.120  |
| <b>5 Częściowa wymiana instalacji c.o.</b> |                               |                                                                                                                                                                      |                                      |                 |         |
| 135                                        | KNR 4-04<br>d.5 0702-02       | Demontaż przewodów gazowych i c.o. z rur stalowych ośr.do 25 mm ponad 25 do 50 mm<br>14.60*4+7*2+9*2+3*2+9.5*2+4*2                                                   | m<br><br>m                           | <br><br>123.400 |         |
|                                            |                               |                                                                                                                                                                      |                                      | RAZEM           | 123.400 |
| 136                                        | KNR-W 2-<br>d.5 15 0405-04    | Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane ośr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach<br>61.7                                             | m<br><br>m                           | <br><br>61.700  |         |
|                                            |                               |                                                                                                                                                                      |                                      | RAZEM           | 61.700  |
| 137                                        | KNR-W 2-<br>d.5 15 0405-03    | Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane ośr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach<br>61.7                                             | m<br><br>m                           | <br><br>61.700  |         |
|                                            |                               |                                                                                                                                                                      |                                      | RAZEM           | 61.700  |
| 138                                        | KNR-W 2-<br>d.5 15 0418-06    | Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 300-500 mm i dług. do 3000 mm<br>Wymiary grzejników:<br>1800x600-6szt.<br>1600x600-4szt.<br>6+4                                  | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>10.000  |         |
|                                            |                               |                                                                                                                                                                      |                                      | RAZEM           | 10.000  |
| 139                                        | KNR-W 2-<br>d.5 15 0418-05    | Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm<br>Wymiary grzejników:<br>1400x600-1szt.<br>1000x600-2szt.<br>600x600-1szt<br>2+1+1                | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>4.000   |         |
|                                            |                               |                                                                                                                                                                      |                                      | RAZEM           | 4.000   |
| 140                                        | KNR-W 2-<br>d.5 15 0412-02    | Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm<br><br>14*2                                                                                                                | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>28.000  |         |
|                                            |                               |                                                                                                                                                                      |                                      | RAZEM           | 28.000  |
| <b>6 Instalacja elektryczna</b>            |                               |                                                                                                                                                                      |                                      |                 |         |
| 141                                        | KNR-W 4-<br>d.6 03 0204-03    | Wymiana przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> na istniejącym podłożu z mocowaniem paskami lub klamkami AsXSn 4x35mm <sup>2</sup><br>14 | m<br><br>m                           | <br><br>14.000  |         |
|                                            |                               |                                                                                                                                                                      |                                      | RAZEM           | 14.000  |
| 142                                        | KNR-W 4-<br>d.6 03 1001-01    | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle<br><br>13                                                                                                 | m<br><br>m                           | <br><br>13.000  |         |
|                                            |                               |                                                                                                                                                                      |                                      | RAZEM           | 13.000  |
| 143                                        | KNR-W 4-<br>d.6 03 1116-03    | Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego<br><br>13                                                                                           | m<br><br>m                           | <br><br>13.000  |         |
|                                            |                               |                                                                                                                                                                      |                                      | RAZEM           | 13.000  |
| 144                                        | KNR-W 4-<br>d.6 03 0303-03    | Wymiana tablic bezpiecznikowych o pow.do 0.5 m <sup>2</sup> na cegle<br><br>1                                                                                        | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>1.000   |         |
|                                            |                               |                                                                                                                                                                      |                                      | RAZEM           | 1.000   |
| 145                                        | KNR-W 5-<br>d.6 08 0403-01    | Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozbraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2)<br>1                       | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>1.000   |         |
|                                            |                               |                                                                                                                                                                      |                                      | RAZEM           | 1.000   |
| 146                                        | KNR-W 5-<br>d.6 08 0403-04    | Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 5 kg z częściowym rozbraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4)<br>1                         | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>1.000   |         |
|                                            |                               |                                                                                                                                                                      |                                      | RAZEM           | 1.000   |
| 147                                        | KNR-W 5-<br>d.6 08 0403-04    | Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 5 kg z częściowym rozbraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4)<br>1                         | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>1.000   |         |
|                                            |                               |                                                                                                                                                                      |                                      | RAZEM           | 1.000   |
| 148                                        | KNR-W 5-<br>d.6 08 0407-01    | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.<br>15                                                                                     | szt<br><br>szt                       | <br><br>15.000  |         |
|                                            |                               |                                                                                                                                                                      |                                      | RAZEM           | 15.000  |
| 149                                        | KNR-W 5-<br>d.6 08 0407-02    | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-bieg.<br>3                                                                                      | szt<br><br>szt                       | <br><br>3.000   |         |
|                                            |                               |                                                                                                                                                                      |                                      | RAZEM           | 3.000   |

| Lp. | Podst                      | Opis i wyliczenia                                                                                                                                    | j.m. | Poszcz  | Razem   |
|-----|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---------|
| 150 | KNR-W 4-<br>d.6 03 0303-03 | Wymiana tablic bezpiecznikowych o pow.do 0.5 m2 na cegle                                                                                             | szt. |         |         |
|     |                            | 1                                                                                                                                                    | szt. | 1.000   |         |
|     |                            |                                                                                                                                                      |      | RAZEM   | 1.000   |
| 151 | KNR-W 5-<br>d.6 08 0407-01 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.                                                                           | szt. |         |         |
|     |                            | 4                                                                                                                                                    | szt. | 4.000   |         |
|     |                            |                                                                                                                                                      |      | RAZEM   | 4.000   |
| 152 | KNR-W 5-<br>d.6 08 0407-02 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-bieg.                                                                           | szt. |         |         |
|     |                            | 1                                                                                                                                                    | szt. | 1.000   |         |
|     |                            |                                                                                                                                                      |      | RAZEM   | 1.000   |
| 153 | KNR-W 5-<br>d.6 08 0407-04 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - bieg.                                              | szt. |         |         |
|     |                            | 4                                                                                                                                                    | szt. | 4.000   |         |
|     |                            |                                                                                                                                                      |      | RAZEM   | 4.000   |
| 154 | KNR-W 5-<br>d.6 08 0407-04 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - bieg.                                              | szt. |         |         |
|     |                            | 2                                                                                                                                                    | szt. | 2.000   |         |
|     |                            |                                                                                                                                                      |      | RAZEM   | 2.000   |
| 155 | KNR-W 5-<br>d.6 08 0611-05 | Montaż uzioru powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.8 m w gruncie kat.III                                                                          | m    |         |         |
|     |                            | 95                                                                                                                                                   | m    | 95.000  |         |
|     |                            |                                                                                                                                                      |      | RAZEM   | 95.000  |
| 156 | KNR-W 4-<br>d.6 03 0401-02 | Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm2 - 3 odgałęzienia                                                     | szt. |         |         |
|     |                            | 25                                                                                                                                                   | szt. | 25.000  |         |
|     |                            |                                                                                                                                                      |      | RAZEM   | 25.000  |
| 157 | KNR-W 4-<br>d.6 03 0307-01 | Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze                                                                                      | szt. |         |         |
|     |                            | 16                                                                                                                                                   | szt. | 16.000  |         |
|     |                            |                                                                                                                                                      |      | RAZEM   | 16.000  |
| 158 | KNR-W 4-<br>d.6 03 0307-06 | Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego podtynkowego w puszcze                                                    | szt. |         |         |
|     |                            | 5                                                                                                                                                    | szt. | 5.000   |         |
|     |                            |                                                                                                                                                      |      | RAZEM   | 5.000   |
| 159 | KNR-W 4-<br>d.6 03 0203-02 | Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd - 3x1.5mm2 | m    |         |         |
|     |                            | 130                                                                                                                                                  | m    | 130.000 |         |
|     |                            |                                                                                                                                                      |      | RAZEM   | 130.000 |
| 160 | KNR-W 4-<br>d.6 03 0203-02 | Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd - 3x1.5mm2 | m    |         |         |
|     |                            | 190                                                                                                                                                  | m    | 190.000 |         |
|     |                            |                                                                                                                                                      |      | RAZEM   | 190.000 |
| 161 | KNR-W 4-<br>d.6 03 0203-02 | Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd - 3x1.5mm2 | m    |         |         |
|     |                            | 150                                                                                                                                                  | m    | 150.000 |         |
|     |                            |                                                                                                                                                      |      | RAZEM   | 150.000 |
| 162 | KNR-W 4-<br>d.6 03 0203-02 | Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd - 3x1.5mm2 | m    |         |         |
|     |                            | 55                                                                                                                                                   | m    | 55.000  |         |
|     |                            |                                                                                                                                                      |      | RAZEM   | 55.000  |
| 163 | KNR-W 4-<br>d.6 03 0203-02 | Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd - 3x2.5mm2 | m    |         |         |
|     |                            | 200                                                                                                                                                  | m    | 200.000 |         |
|     |                            |                                                                                                                                                      |      | RAZEM   | 200.000 |
| 164 | KNR-W 4-<br>d.6 03 0203-02 | Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd - 3x2.5mm2 | m    |         |         |
|     |                            | 120                                                                                                                                                  | m    | 120.000 |         |
|     |                            |                                                                                                                                                      |      | RAZEM   | 120.000 |
| 165 | KNR-W 4-<br>d.6 03 0203-02 | Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd - 3x2.5mm2 | m    |         |         |
|     |                            | 170                                                                                                                                                  | m    | 170.000 |         |
|     |                            |                                                                                                                                                      |      | RAZEM   | 170.000 |
| 166 | KNR-W 4-<br>d.6 03 0306-02 | Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym                                                                  | szt. |         |         |

| Lp.                          | Podst                  | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                           | j.m.           | Poszcz  | Razem   |
|------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|
|                              |                        | 54                                                                                                                                                                                                          | szt.           | 54.000  |         |
|                              |                        |                                                                                                                                                                                                             |                | RAZEM   | 54.000  |
| 167                          | KNR-W 4-d.6 03 0306-04 | Wymiana gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A w obudowie uszczelnionej ze stykiem ochronnym na cegle                                                                                                    | szt.           |         |         |
|                              |                        | 6                                                                                                                                                                                                           | szt.           | 6.000   |         |
|                              |                        |                                                                                                                                                                                                             |                | RAZEM   | 6.000   |
| 168                          | KNR-W 4-d.6 03 0507-04 | Wymiana gniazd wtyczkowych 16 A                                                                                                                                                                             | szt.           |         |         |
|                              |                        | 3                                                                                                                                                                                                           | szt.           | 3.000   |         |
|                              |                        |                                                                                                                                                                                                             |                | RAZEM   | 3.000   |
| 169                          | KNR-W 4-d.6 03 0202-01 | Wymiana przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> w rurach instalacyjnych 3x1.5mm <sup>2</sup>                                                                                   | m              |         |         |
|                              |                        | 34                                                                                                                                                                                                          | m              | 34.000  |         |
|                              |                        |                                                                                                                                                                                                             |                | RAZEM   | 34.000  |
| 170                          | KNR-W 4-d.6 03 0204-01 | Wymiana przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> na istniejącym podłożu z mocowaniem paskami lub klamkami 5x4mm <sup>2</sup>                                                    | m              |         |         |
|                              |                        | 35                                                                                                                                                                                                          | m              | 35.000  |         |
|                              |                        |                                                                                                                                                                                                             |                | RAZEM   | 35.000  |
| 171                          | KNR-W 4-d.6 03 1133-07 | Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych                                                                                                                                           | szt.           |         |         |
|                              |                        | 44                                                                                                                                                                                                          | szt.           | 44.000  |         |
|                              |                        |                                                                                                                                                                                                             |                | RAZEM   | 44.000  |
| 172                          | KNR-W 5-d.6 08 0504-05 | Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych zawieszanych, końcowych                                                                                   | kpl.           |         |         |
|                              |                        | 22                                                                                                                                                                                                          | kpl.           | 22.000  |         |
|                              |                        |                                                                                                                                                                                                             |                | RAZEM   | 22.000  |
| 173                          | KNR-W 5-d.6 08 0514-05 | Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zwykłych bez zadławiania przewodu w obudowie z blachy stalowej z oddłyśnikiem -zawieszanych                                                                  | kpl.           |         |         |
|                              |                        | 2x40W - końcowych                                                                                                                                                                                           | kpl.           | 26.000  |         |
|                              |                        | 26                                                                                                                                                                                                          |                | RAZEM   | 26.000  |
| 174                          | KNR-W 4-d.6 03 0307-03 | Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. natynkowego na cegle                                                                                                                                               | szt.           |         |         |
|                              |                        | 5                                                                                                                                                                                                           | szt.           | 5.000   |         |
|                              |                        |                                                                                                                                                                                                             |                | RAZEM   | 5.000   |
| 175                          | KNR-W 4-d.6 03 0401-02 | Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - 3 odgałęzienia                                                                                                | szt.           |         |         |
|                              |                        | 65                                                                                                                                                                                                          | szt.           | 65.000  |         |
|                              |                        |                                                                                                                                                                                                             |                | RAZEM   | 65.000  |
| 176                          | KNR-W 4-d.6 03 1004-06 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr.rury do 25 mm                                                                                         | otw.           |         |         |
|                              |                        | 12                                                                                                                                                                                                          | otw.           | 12.000  |         |
|                              |                        |                                                                                                                                                                                                             |                | RAZEM   | 12.000  |
| 177                          | KNR-W 4-d.6 03 1001-01 | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle                                                                                                                                                 | m              |         |         |
|                              |                        | 620                                                                                                                                                                                                         | m              | 620.000 |         |
|                              |                        |                                                                                                                                                                                                             |                | RAZEM   | 620.000 |
| 178                          | KNR-W 4-d.6 03 1012-02 | Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm                                                                                                                                                                          | m              |         |         |
|                              |                        | 620                                                                                                                                                                                                         | m              | 620.000 |         |
|                              |                        |                                                                                                                                                                                                             |                | RAZEM   | 620.000 |
| 179                          | KNR-W 4-d.6 03 1010-09 | Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0.50 dm <sup>3</sup> w podłożu ceglanym                                                                                                                            | szt.           |         |         |
|                              |                        | 3                                                                                                                                                                                                           | szt.           | 3.000   |         |
|                              |                        |                                                                                                                                                                                                             |                | RAZEM   | 3.000   |
| 180                          | KNR-W 4-d.6 03 1013-02 | Tynkowanie wnęk o pow.do 0.50 m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> |         |         |
|                              |                        | 3                                                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 3.000   |         |
|                              |                        |                                                                                                                                                                                                             |                | RAZEM   | 3.000   |
| <b>7 Docieplenie budynku</b> |                        |                                                                                                                                                                                                             |                |         |         |
| 181                          | KNR 0-23 d.7 2611-01   | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie                                                                                                        | m <sup>2</sup> |         |         |
|                              |                        | 10.93*6.20-1.45*1.45*6+15.90*7.45-2.00*2.30*3-2.00*1.75-1.40*2.00*2+10.70*7.45+5+15.9*7.45-2.30*2.00*3-1.40*2.00-0.50*1.40*2-0.75*1.40+6.20*10.70/2-1.45*1.20*2-1.45*1.50+10.70*6.20-0.90*2.00-1.40*1.00+15 | m <sup>2</sup> | 440.481 |         |
|                              |                        |                                                                                                                                                                                                             |                | RAZEM   | 440.481 |
| 182                          | KNR 0-23 d.7 2611-02   | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT-ściany porowate                                                                          | m <sup>2</sup> |         |         |
|                              |                        | 440.481                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 440.481 |         |
|                              |                        |                                                                                                                                                                                                             |                | RAZEM   | 440.481 |
| 183                          | KNR 0-23 d.7 2612-01   | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr. 10 cm                                                                                     | m <sup>2</sup> |         |         |
|                              |                        | 440.481                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 440.481 |         |

| Lp.                               | Podst                                 | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                  | j.m.                             | Poszcz       | Razem    |
|-----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|----------|
|                                   |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  | RAZEM        | 440.481  |
| 184                               | KNR 0-23<br>d.7 2612-04               | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 440*4                                                                                                          | szt<br>szt                       | <br>1760.000 |          |
|                                   |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  | RAZEM        | 1760.000 |
| 185                               | KNR 0-23<br>d.7 2612-06               | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 440.481                                                                                                                                                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>440.481  |          |
|                                   |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  | RAZEM        | 440.481  |
| 186                               | KNR 0-23<br>d.7 2612-08               | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 6.20*2+7.45*4+1.40*6+2.00*3+(1.45*3)*7+(2.00*2)*6+2.3*6+1.45*4+1.2*2+1.40*2+1.00+1.40*4+0.5*2+1.40*2+0.80+2.00*2+0.90+2.00*2+1.75           | m<br>m                           | <br>157.700  |          |
|                                   |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  | RAZEM        | 157.700  |
| 187                               | KNR 0-23<br>d.7 2612-09               | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokłowej 26.04+10.92+10.92+16.60                                                                                                                                            | m<br>m                           | <br>64.480   |          |
|                                   |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  | RAZEM        | 64.480   |
| 188                               | KNR 0-23<br>d.7 2612-02               | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży-gr.2cm 33.650                                                                                                                                      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>33.650   |          |
|                                   |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  | RAZEM        | 33.650   |
| 189                               | KNR 0-23<br>d.7 2612-07               | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach ( przy oknach) 1.45*0.25*24+2.00*0.25*12+2.30*0.25*12+1.40*0.25*6+2.00*0.25*6+0.50*0.25*4+1.40*0.25*4+0.75*0.25*2+1.40*0.25*2+1.45*0.25*6+1.20*0.25*6 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>33.650   |          |
|                                   |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  | RAZEM        | 33.650   |
| 190                               | KNR 0-23<br>d.7 0931-01               | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 440.481+33.650                                                           | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>474.131  |          |
|                                   |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  | RAZEM        | 474.131  |
| 191                               | KNR 0-23<br>d.7 0931-02               | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 440.481+33.650                                                            | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>474.131  |          |
|                                   |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  | RAZEM        | 474.131  |
| 192                               | KNNR 2<br>d.7 1405-03<br>kalk. własna | Malowanie tynków zewnętrznych farbami akrylowymi 440.481+33.650                                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>474.131  |          |
|                                   |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  | RAZEM        | 474.131  |
| 193                               | KNR 2-02<br>d.7 1604-01               | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m (doliczyć czas pracy rusztowań) 10.93*6.00+15.90*7.45*2+10.70*10.00                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>409.490  |          |
|                                   |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  | RAZEM        | 409.490  |
| <b>8 Wywóz i utylizacja gruzu</b> |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  |              |          |
| 194                               | KNR 4-01<br>d.8 0108-11               | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km (policzyć koszt utylizacji) 60                                                                                                                                                         | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>60.000   |          |
|                                   |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  | RAZEM        | 60.000   |
| 195                               | KNR 4-01<br>d.8 0108-12               | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za km. Krotność = 5 60                                                                                                                                                                              | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>60.000   |          |
|                                   |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  | RAZEM        | 60.000   |