

| Lp.             | Podstawa                        | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz.  | Razem          |
|-----------------|---------------------------------|---|--|--|----------------|
| <b>1</b>        |                                 | <b>DOCIEPLENIE STROPU PODDASZA</b>  |  |  |                |
| 1<br>d.1        | KNR 2<br>0604-02                | Izolacja z folii paroszczelnej<br><br>20.75*12.0<br><kominy>-[0.51*0.51+0.37*1.43+0.44*1.74+0.48*0.69+0.47*1.81+0.35*1.70]<br><klatka schodowa>-[6.67*3.13] | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>249.000<br>-3.332<br>-20.877           |                |
|                 |                                 |   |  | <b>RAZEM</b>                                   | <b>224.791</b> |
| 2<br>d.1        | KNR 2-02<br>0613-03             | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt lamelowych układanych na sucho gr. 20 cm lambda 0,035 W/mK<br>poz.1                   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>224.791                                    |                |
|                 |                                 |   |  | <b>RAZEM</b>                                   | <b>224.791</b> |
| 3<br>d.1        | KNR 4-01<br>0411-01<br>analogia | Montaż elementów podłóg z desek - legary<br><br>20.75*10+17.62+7.72*9+4.83*4+2.65*4+10.06*8+4.94*4+4.65*4+1.82+7.76   | m<br>m   | <br>452.940                                    |                |
|                 |                                 |   |  | <b>RAZEM</b>                                   | <b>452.940</b> |
| 4<br>d.1        | KNR 4-01<br>0820-03             | Przybicie do podłóg płyt OSB gr. 22 mm<br>poz.2   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>224.791                                    |                |
|                 |                                 |   |  | <b>RAZEM</b>                                   | <b>224.791</b> |
| 5<br>d.1        | KNR 4-01<br>0631-01             | Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bal i krawędziaków<br>poz.3*(0.10+0.16)*2   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>235.529                                    |                |
|                 |                                 |   |  | <b>RAZEM</b>                                   | <b>235.529</b> |
| <b>2</b>        |                                 | <b>DOCIEPLENIE STROPU NAD PIWNICĄ</b>   |  |  |                |
| 6<br>d.2        | KNR 4-01<br>1202-09             | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2<br>237.40  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>237.400                                    |                |
|                 |                                 |   |  | <b>RAZEM</b>                                   | <b>237.400</b> |
| 7<br>d.2        | NNRNKB<br>202 1134-01           | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome<br>Krotność = 2<br>poz.6                                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>237.400                                    |                |
|                 |                                 |   |  | <b>RAZEM</b>                                   | <b>237.400</b> |
| 8<br>d.2        | KNR 0-28<br>2625-04<br>analogia | Montaż płyt z wełny mineralnej sprężystej montowanej na sucho gr.12 cm lambda 0,035 W/mK (R=1,5)<br>poz.6   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>237.400                                    |                |
|                 |                                 |   |  | <b>RAZEM</b>                                   | <b>237.400</b> |
| 9<br>d.2        | KNR 0-28<br>2627-03<br>analogia | Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - dodatkowe mocowanie wkretami z talerzykami<br><br>poz.8*3<br>A (obliczenia pomocnicze)<br><br>713                  | szt.<br><br><br>szt.   | <br><br>712.200<br>=====<br>712.200<br>713.000 |                |
|                 |                                 |   |  | <b>RAZEM</b>                                   | <b>713.000</b> |
| 10<br>d.2       | KNR 0-28<br>2621-06<br>analogia | Przyklejenie jednej warstwy siatki na stropie (R=1,5)<br>poz.6  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>237.400                                    |                |
|                 |                                 |   |  | <b>RAZEM</b>                                   | <b>237.400</b> |
| 11<br>d.2       | KNR 0-28<br>2630-01<br>analogia | Tynk cienkowarstwowy<br>poz.6   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>237.400                                    |                |
|                 |                                 |   |  | <b>RAZEM</b>                                   | <b>237.400</b> |
| <b>3</b>        |                                 | <b>DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH</b>   |  |  |                |
| <b>3.1</b>      |                                 | <b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, DEMONTAŻOWE, ROZBIÓRKOWE</b>  |  |  |                |
| 12<br>d.3.<br>1 | kalk. własna                    | Wygradzenie i zabezpieczenie terenu objętego termomodernizacją<br><br>1   | kpl.<br><br>kpl.   | <br><br>1.000                                  |                |
|                 |                                 |   |  | <b>RAZEM</b>                                   | <b>1.000</b>   |
| 13<br>d.3.<br>1 | kalk. własna                    | Zabezpieczenie szafki rozdzielczej - szafa licznikowa - na czas prowadzenia robót<br><br>1  | kpl.<br><br>kpl.   | <br><br>1.000                                  |                |
|                 |                                 |   |  | <b>RAZEM</b>                                   | <b>1.000</b>   |
| 14<br>d.3.<br>1 | KNR 2-21<br>0112-01             | Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym - elewacja wschodnia<br><br>12.0*2.0  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>24.000                                     |                |
|                 |                                 |   |  | <b>RAZEM</b>                                   | <b>24.000</b>  |

| Lp. | Podstawa                                 | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz.      | Razem         |
|-----|--|--|----------------|--------------|---------------|
| 15  | KNR 2-21<br>d.3. 0105-01<br>1            | Wykopanie krzewów w celu przesadzenia  | szt.           |              |               |
|     |  | 5  | szt.           | 5.000        |               |
|     |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>  |
| 16  | KNR-W 2-02<br>d.3. 1038-01<br>1 analogia | Ostrożny demontaż i ponowny montaż rolet zewnętrznych (R=2)  | szt.           |              |               |
|     |  | <okna>2  | szt.           | 2.000        |               |
|     |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 17  | KNR 4-03<br>d.3. 0601-01<br>1 analogia   | Demontaż elementów zamocowanych na elewacji budynku - anteny, skrzynki na reklamy, itp.  | szt.           |              |               |
|     |  | 10+5+2   | szt.           | 17.000       |               |
|     |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>17.000</b> |
| 18  | KNR 4-03<br>d.3. 0601-01<br>1 analogia   | Demontaż elementów zamocowanych na elewacji budynku - zadaszenie nad wejściem do lokalu użytkowego (R=3)   | szt.           |              |               |
|     |  | 1  | szt.           | 1.000        |               |
|     |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 19  | KNR 4-03<br>d.3. 1133-09<br>1            | Demontaż opraw żarowych z kloszem - numery posesyjne   | szt.           |              |               |
|     |  | 2  | szt.           | 2.000        |               |
|     |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 20  | KNR 4-01<br>d.3. 0354-13<br>1            | Wykucie z muru kratek wentylacyjnych   | szt.           |              |               |
|     |  | 2  | szt.           | 2.000        |               |
|     |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 21  | KNR 4-01<br>d.3. 0354-06<br>1            | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2  | szt.           |              |               |
|     |  | <w poziomie piwnic>6   | szt.           | 6.000        |               |
|     |  | <w pionie pomieszczeń WC>1   | szt.           | 1.000        |               |
|     |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>7.000</b>  |
| 22  | KNR 4-01<br>d.3. 0354-15<br>1            | Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego - elementy na elewacji   | szt.           |              |               |
|     |  | 5  | szt.           | 5.000        |               |
|     |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>  |
| 23  | KNR 4-01<br>d.3. 0212-01<br>1            | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - słup betonowy   | m <sup>3</sup> |              |               |
|     |  | 0.15*0.15*2.00   | m <sup>3</sup> | 0.045        |               |
|     |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.045</b>  |
| 24  | KNR 9-24<br>d.3. 0101-01<br>1            | Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie   | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |  | <okna>[1.50*1.35*10+2.01*1.60*2+1.10*1.35*2]+[1.05*1.11+1.10*1.35*4+1.50*1.35*3]+[1.10*1.35*6+1.50*1.35*3+0.50*0.90*3]+[1.10*1.35*3]<br>A (suma częściowa) | m <sup>2</sup> | 63.623       |               |
|     |  | <drzwi>1.40*2.45+1.45*2.20+1.00*2.10<br>B (suma częściowa)   | m <sup>2</sup> | 8.720        |               |
|     |  |  | m <sup>2</sup> | <b>8.720</b> |               |
|     |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>72.343</b> |
| 25  | KNR 9-24<br>d.3. 0101-02<br>1            | Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie   | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |  | poz.24   | m <sup>2</sup> | 72.343       |               |
|     |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>72.343</b> |
| 26  | KNR 4-01<br>d.3. 0535-08<br>1            | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku                                     | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |  | <parapety>[1.50*10+2.01*2+1.10*2+0.30*4]+[1.05+1.10*4+1.50*3+0.30*2]+[1.10*6+1.50*4+0.50*3+0.30*5]+[1.10*3+0.30]]*0.30                                     | m <sup>2</sup> | 15.651       |               |
|     |  | <murki ogniowe>12.74*0.60*2  | m <sup>2</sup> | 15.288       |               |
|     |  | <gzyms pośredni>(14.0+8.70)*0.40   | m <sup>2</sup> | 9.080        |               |
|     |  | <pas podrynnowy>21.30*0.50*2   | m <sup>2</sup> | 21.300       |               |
|     |  | <pas nadrynnowy>21.30*0.60*2   | m <sup>2</sup> | 25.560       |               |
|     |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>86.879</b> |
| 27  | KNR 4-01<br>d.3. 0535-04<br>1 analogia   | Rozebranie rynien z PCV  | m              |              |               |
|     |  | 21.30+21.30  | m              | 42.600       |               |

| Lp.        | Podstawa                               | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz.                    | Razem          |
|------------|--|--|----------------|----------------------------|----------------|
|            |  |  |                | <b>RAZEM</b>               | <b>42.600</b>  |
| 28         | KNR 4-01<br>d.3. 0535-06<br>1 analogia | Rozebranie rur spustowych z PCV  | m              |                            |                |
|            |  | 11.20*3  | m              | 33.600                     |                |
|            |  |  |                | <b>RAZEM</b>               | <b>33.600</b>  |
| <b>3.2</b> |  | <b>ELEWACJE - DOCIEPLENIE</b>  |                |                            |                |
| 29         | KNR AT-26<br>d.3. 0101-01<br>2         | Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków - przyjęto 50%   | m <sup>2</sup> |                            |                |
|            |  | <ściany>[21.77*10.26]+[12.92*10.77]+[21.77*10.26+(1.00*2.70+5.46*1.00)*2]+[13.02*12.08]<br>A (obliczenia pomocnicze)   |                | 759.470<br>=====           |                |
|            |  | <gzyms>(0.20+0.15)*21.77*2<br>B (obliczenia pomocnicze)  |                | 759.470<br>15.239<br>===== |                |
|            |  | <ościeża>[(1.50+1.35*2)*10+(2.01+1.60*2)*2+(1.10+1.35*2)*2+1.05+1.11*2+(1.10+1.35*2)*4+(1.50+1.35*2)*3+(1.10+1.35*2)*6+(1.50+1.35*2)*3+(0.50+0.90*2)*3+(1.10+1.35*2)*3+(0.30+0.75*2)*12]*0.15<br>C (obliczenia pomocnicze) |                | 15.239<br>24.959<br>=====  |                |
|            |  | <otwory-elewacja>-poz.24<br>D (obliczenia pomocnicze)  |                | 24.959<br>-72.343<br>===== |                |
|            |  | (poz.29A+poz.29B+poz.29C+poz.29D)*50%  | m <sup>2</sup> | -72.343<br><b>363.663</b>  |                |
|            |  |  |                | <b>RAZEM</b>               | <b>363.663</b> |
| 30         | KNR 7-12<br>d.3. 0101-01<br>2          | Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - kątowniki stalowe, rozety stalowe  | m <sup>2</sup> |                            |                |
|            |  | 15.0   | m <sup>2</sup> | 15.000                     |                |
|            |  |  |                | <b>RAZEM</b>               | <b>15.000</b>  |
| 31         | KNR 7-12<br>d.3. 0201-01<br>2          | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania minowymi konstrukcji pełnościennych - elementy stalowe  | m <sup>2</sup> |                            |                |
|            |  | poz.30   | m <sup>2</sup> | 15.000                     |                |
|            |  |  |                | <b>RAZEM</b>               | <b>15.000</b>  |
| 32         | KNR 4-01<br>d.3. 0308-05<br>2          | Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2  | szt.           |                            |                |
|            |  | 20   | szt.           | 20.000                     |                |
|            |  |  |                | <b>RAZEM</b>               | <b>20.000</b>  |
| 33         | KNR 4-01<br>d.3. 0307-01<br>2          | Przemurowanie ciągłe pęknięć o głębokości 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  | m              |                            |                |
|            |  | 10.0   | m              | 10.000                     |                |
|            |  |  |                | <b>RAZEM</b>               | <b>10.000</b>  |
| 34         | KNR AT-26<br>d.3. 0101-04<br>2         | Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni   | m <sup>2</sup> |                            |                |
|            |  | <ściany>poz.29A<br>A (obliczenia pomocnicze)   |                | 759.470<br>=====           |                |
|            |  | <gzyms>poz.29B<br>B (obliczenia pomocnicze)  |                | 759.470<br>15.239<br>===== |                |
|            |  | <ościeża>poz.29C<br>C (obliczenia pomocnicze)  |                | 15.239<br>24.959<br>=====  |                |
|            |  | <otwory>poz.29D<br>D (obliczenia pomocnicze)   |                | 24.959<br>-72.343<br>===== |                |
|            |  | poz.34A+poz.34B+poz.34C+poz.34D  | m <sup>2</sup> | -72.343<br><b>727.325</b>  |                |
|            |  |  |                | <b>RAZEM</b>               | <b>727.325</b> |
| 35         | KNR AT-26<br>d.3. 0101-07<br>2         | Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm  | m <sup>2</sup> |                            |                |
|            |  | poz.29   | m <sup>2</sup> | 363.663                    |                |
|            |  |  |                | <b>RAZEM</b>               | <b>363.663</b> |
| 36         | KNR AT-26<br>d.3. 0101-08<br>2         | Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - pogrubienie o 0,5 cm<br>Krotność = 2  | m <sup>2</sup> |                            |                |
|            |  | poz.35   | m <sup>2</sup> | 363.663                    |                |
|            |  |  |                | <b>RAZEM</b>               | <b>363.663</b> |

| Lp.             | Podstawa                        | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz.   | Razem           |
|-----------------|---------------------------------|---|--|---|-----------------|
| 37<br>d.3.<br>2 | KNR 0-28<br>2620-02             | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - zagruntowa-<br>nie powierzchni<br><br>poz.34   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>727.325   |                 |
|                 |                                 |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>727.325</b>  |
| 38<br>d.3.<br>2 | KNR 0-28<br>2620-03             | Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie metodą "lekką"- przyczepność<br>zaprawy klejącej i styropianu do podłoża<br><br>poz.37   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>727.325   |                 |
|                 |                                 |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>727.325</b>  |
| 39<br>d.3.<br>2 | KNR 0-28<br>2629-02             | Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - montaż listw startowych z kapino-<br>sem do podłoża z cegły<br><br>33.62+11.25+16.32+8.74+16.42+9.89+18.62   | m<br><br>m   | <br><br>114.860   |                 |
|                 |                                 |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>114.860</b>  |
| 40<br>d.3.<br>2 | KNR 0-28<br>2621-01             | Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie płyt<br>styropianowych gr.3 cm na ościeżach<br><br>OKNA<br>[(1.50+1.35*2)*10+(2.01+1.60*2)*2+(1.10+1.35*2)*2+1.05+1.11*2+(1.10+1.35*<br>2)*4+(1.50+1.35*2)*3+(1.10+1.35*2)*6+(1.50+1.35*2)*3+(0.50+0.90*2)*3+<br>(1.10+1.35*2)*3+(0.30+0.75*2)*12]*0.29<br>DRZWI<br>[(1.38+2.00*2)+(1.45+2.20*2)*2]*0.29   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>48.253<br><br>4.953   |                 |
|                 |                                 |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>53.206</b>   |
| 41<br>d.3.<br>2 | KNR 0-28<br>2621-05<br>analogia | Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie płyt<br>styropianowych gr. 14 cm lambda 0,032 W/mK na ścianach<br><br><elewacja północna>21.77*10.26<br><elewacja zachodnia>12.92*12.08<br><elewacja południowa>21.77*10.26<br><elewacja wschodnia>12.92*12.08<br>A (obliczenia pomocnicze)<br><br><otwory>poz.29D<br>B (obliczenia pomocnicze)<br><br><ściany - cegła>-poz.42<br>C (obliczenia pomocnicze)<br><br>poz.41A+poz.41B+poz.41C | m <sup>2</sup><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>223.360<br>156.074<br>223.360<br>156.074<br>=====<br>758.868<br>-72.343<br>=====<br>-72.343<br>-98.719<br>=====<br>-98.719<br>587.806 |                 |
|                 |                                 |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>587.806</b>  |
| 42<br>d.3.<br>2 | KNR 0-28<br>2621-05<br>analogia | Ocieplenie budynków płytami styropianowymi termoizolacyjnymi z poziomymi<br>prowadnicami montażowymi do kształtek ceramicznych metodą lekką - przy-<br>klejenie płyt styropianowych gr. 14 cm lambda 0,032 W/mK na ścianach<br><ściany - cegła>(7.73*0.63+14.04*3.36-0.50*0.55*3-1.00*1.60-1.01*1.60*2-<br>1.00*2.30)+(8.70*3.63+4.33*0.65-1.05*1.11-0.50*0.55)+(19.63*0.62+0.37*<br>2.45+0.39*2.45+1.38*0.35)+13.02*0.55   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>98.719  |                 |
|                 |                                 |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>98.719</b>   |
| 43<br>d.3.<br>2 | KNR 0-28<br>2627-02             | Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - dodatkowe mocowanie kołkami +<br>zaśleпки styropianowe płyt styropianowych lub z wełny mineralnej do ścian z<br>cegły<br>poz.41*5+poz.42*7<br>A (obliczenia pomocnicze)<br><br>3631  | szt.<br><br><br><br>szt.   | <br><br>3630.063<br>=====<br>3630.063<br>3631.000   |                 |
|                 |                                 |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>3631.000</b> |
| 44<br>d.3.<br>2 | KNR 0-28<br>2621-06             | Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką- przyklejenie wars-<br>twy siatki na ścianach<br><br><ściany>poz.41<br>A (suma częściowa)<br><br><murki ogniowe>13.02*0.50*2<br>B (suma częściowa)  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>     | <br><br>587.806<br>-----<br>587.806<br>13.020<br>-----<br>13.020  |                 |
|                 |                                 |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>600.826</b>  |
| 45<br>d.3.<br>2 | KNR 0-28<br>2621-06             | Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką- przyklejenie do-<br>datkowej warstwy siatki na ścianach<br><br><ściany>(7.73+4.33)*2.40+(19.63+13.02)*2.40<br><naroża okien, drzwi>0.20*0.35*2*39  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                       | <br><br>107.304<br>5.460  |                 |
|                 |                                 |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>112.764</b>  |
| 46<br>d.3.<br>2 | KNR 0-28<br>2621-07             | Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie jed-<br>nej warstwy siatki na ościeżach  | m <sup>2</sup>   |   |                 |

| Lp.                             | Podstawa       | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz.      | Razem          |
|---------------------------------|----------------|--|----------------|--------------|----------------|
|                                 |                | poz.40   | m <sup>2</sup> | 53.206       |                |
|                                 |                |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>53.206</b>  |
| 47<br>d.3.<br>2621-08<br>2      | KNR 0-28       | Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - ochrona narożników okiennych blachą aluminiową   | m              |              |                |
|                                 |                | <naroża budynku>10.50*3  | m              | 31.500       |                |
|                                 |                | <ościeża>(1.50+1.35*2)*10+(2.01+1.60*2)*2+(1.10+1.35*2)*2+1.05+1.11*2+(1.10+1.35*2)*4+(1.50+1.35*2)*3+(1.10+1.35*2)*6+(1.50+1.35*2)*3+(0.50+0.90*2)*3+(1.10+1.35*2)*3+(0.30+0.75*2)*12+(1.45+2.20*2)*2 | m              | 178.090      |                |
|                                 |                |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>209.590</b> |
| 48<br>d.3.<br>2630-02<br>2      | KNR 0-28       | Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - tynk silikatowy   | m <sup>2</sup> |              |                |
|                                 |                | <elewacja + ościeża>poz.40+poz.41  | m <sup>2</sup> | 641.012      |                |
|                                 |                | <murki ogniowe>poz.44B   | m <sup>2</sup> | 13.020       |                |
|                                 |                |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>654.032</b> |
| 49<br>d.3.<br>0301-01<br>2      | KNR AT-22      | Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych 25x6 cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej o grubości 4 mm  | m <sup>2</sup> |              |                |
|                                 |                | poz.42   | m <sup>2</sup> | 98.719       |                |
|                                 |                |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>98.719</b>  |
| 50<br>d.3.<br>0422-01<br>2      | KNR AT-40      | Wypełnienie szczelin jednoskładnikową masą silikonową  | m              |              |                |
|                                 |                | 400.0  | m              | 400.000      |                |
|                                 |                |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>400.000</b> |
| 51<br>d.3.<br>0923-04<br>2      | KNR 2-02       | Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - spadki pod parapety   | m <sup>2</sup> |              |                |
|                                 |                | [(1.50*10+2.01*2+1.10*2+0.30*4)+(1.05+1.10*4+1.50*3+0.30*2)+(1.10*6+1.50*4+0.50*3+0.30*5)+(1.10*3+0.30)+0.50*8]*0.29   | m <sup>2</sup> | 16.289       |                |
|                                 |                |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>16.289</b>  |
| 52<br>d.3.<br>202 0541-02<br>2  | NNRNKB         | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm  | m <sup>2</sup> |              |                |
|                                 |                | <parapety>[(1.50*10+2.01*2+1.10*2+0.30*4)+(1.05+1.10*4+1.50*3+0.30*2)+(1.10*6+1.50*4+0.50*3+0.30*5)+(1.10*3+0.30)+0.50*8]*0.50   | m <sup>2</sup> | 28.085       |                |
|                                 |                | <pas podrynnowy>21.30*0.50*2   | m <sup>2</sup> | 21.300       |                |
|                                 |                | <pas nadrynnowy>21.30*0.60*2   | m <sup>2</sup> | 25.560       |                |
|                                 |                |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>74.945</b>  |
| 53<br>d.3.<br>0529-03<br>2      | KNR 0-15II     | Rury spustowe z PCV o śr. 15,0 cm  | m              |              |                |
|                                 |                | poz.28   | m              | 33.600       |                |
|                                 |                |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>33.600</b>  |
| 54<br>d.3.<br>0528-04<br>2      | KNR 0-15II     | Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 15,0 cm   | m              |              |                |
|                                 |                | poz.27   | m              | 42.600       |                |
|                                 |                |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>42.600</b>  |
| 55<br>d.3.<br>0333-10<br>2      | KNR 4-01       | Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej   | szt.           |              |                |
|                                 |                | 1  | szt.           | 1.000        |                |
|                                 |                |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 56<br>d.3.<br>0147-01<br>2      | KNR 2-17       | Czerpnie lub wyrzutnie ściennie kołowe typ B i C o śr.do 315 mm - wywiew grzewczy i kanał nawiewny typu Z - pomieszczenie wymiennika, lokal na parterze  | szt.           |              |                |
|                                 |                | 2  | szt.           | 2.000        |                |
|                                 |                |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| 57<br>d.3.<br>1212-08<br>2      | KNR 4-01       | Dwukrotne malowanie farbą olejną krat okiennych  | m <sup>2</sup> |              |                |
|                                 |                | 0.97*1.60+1.05*1.11  | m <sup>2</sup> | 2.718        |                |
|                                 |                |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.718</b>   |
| 3.3                             | <b>BALKONY</b> |  |                |              |                |
| 58<br>d.3.<br>0211-01<br>3      | KNR 4-01       | Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach - płyty balkonowe   | m <sup>2</sup> |              |                |
|                                 |                | 1.00*2.14*2  | m <sup>2</sup> | 4.280        |                |
|                                 |                |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.280</b>   |
| 59<br>d.3.<br>kalk. własna<br>3 |                | Naprawa płyt balkonowych (elementów konstrukcyjnych żelbetowych) - wg opracowanej dokumentacji   | kpl.           |              |                |
|                                 |                | 1  | kpl.           | 1.000        |                |

| Lp.        | Podstawa                                | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz.  | Razem          |
|------------|---|--|--|--|----------------|
|            |   |  |  | <b>RAZEM</b>                                     | <b>1.000</b>   |
| 60         | KNR-W 2-02<br>d.3. 0606-01<br>3         | Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe<br><br>poz.58   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>4.280                                    |                |
|            |   |  |  | <b>RAZEM</b>                                     | <b>4.280</b>   |
| 61         | KNR AT-40<br>d.3. 0417-01<br>3 analogia | Uszczelnienie taśmami klejonymi na szlam uszczelniający<br><br>(1.00*2+2.14-1.45)*2  | m<br><br>m   | <br><br>5.380                                    |                |
|            |   |  |  | <b>RAZEM</b>                                     | <b>5.380</b>   |
| 62         | KNR AT-26<br>d.3. 0101-04<br>3          | Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni<br><br>poz.58   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>4.280                                    |                |
|            |   |  |  | <b>RAZEM</b>                                     | <b>4.280</b>   |
| 63         | NNRNKB<br>d.3. 202 1134-01<br>3         | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome<br><br>poz.58   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>4.280                                    |                |
|            |   |  |  | <b>RAZEM</b>                                     | <b>4.280</b>   |
| 64         | KNR-W 2-02<br>d.3. 1105-01<br>3         | Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko<br><br>poz.58   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>4.280                                    |                |
|            |   |  |  | <b>RAZEM</b>                                     | <b>4.280</b>   |
| 65         | KNR-W 2-02<br>d.3. 1105-02<br>3         | Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm<br>Krotność = 4<br><br>poz.58  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>4.280                                    |                |
|            |   |  |  | <b>RAZEM</b>                                     | <b>4.280</b>   |
| 66         | KNR 0-12<br>d.3. 1118-01<br>3           | Posadzki z płytek gresowych antypoślizgowych<br><br>poz.58   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>4.280                                    |                |
|            |   |  |  | <b>RAZEM</b>                                     | <b>4.280</b>   |
| 67         | KNR AT-40<br>d.3. 0422-01<br>3          | Wypełnienie połączeń płytek i cokolików jednoskładnikową masą silikonową<br><br>poz.61   | m<br><br>m   | <br><br>5.380                                    |                |
|            |   |  |  | <b>RAZEM</b>                                     | <b>5.380</b>   |
| 68         | kalk. własna<br>3                       | Zakup, dostawa i montaż balustrady - wg opracowanej dokumentacji; ze stali nierdzewnej o wysokości h=110 cm, mocowanej do podestu (za pomocą kotew) i ścian:<br>- słupki fi 50 mm,<br>- pochwyty fi 50 mm,<br>- wypełnienie balustrady z prętów stalowych fi 15 mm.<br>2 | kpl.<br><br><br>kpl.   | <br><br><br>2.000                                |                |
|            |   |  |  | <b>RAZEM</b>                                     | <b>2.000</b>   |
| <b>3.4</b> |   | <b>RUSZTOWANIA</b>   |  |  |                |
| 69         | KNR 2-02<br>d.3. 1604-01<br>4           | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m<br><br><elewacja południowa>23.0*11.0<br><elewacja północna>23.0*11.0<br><elewacja zachodnia>14.0*11.0<br><elewacja wschodnia>14.0*12.0  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>253.000<br>253.000<br>154.000<br>168.000 |                |
|            |   |  |  | <b>RAZEM</b>                                     | <b>828.000</b> |
| 70         | KNR 2<br>d.3. 1505-01<br>4              | Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych<br><br>poz.69  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>828.000                                  |                |
|            |   |  |  | <b>RAZEM</b>                                     | <b>828.000</b> |
| 71         | KNR 2<br>d.3. 1506-01<br>4 z.sz.5.2.    | Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m - nowy uziom sztuczny<br><br>poz.69  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>828.000                                  |                |
|            |   |  |  | <b>RAZEM</b>                                     | <b>828.000</b> |
| 72         | KNR 2-02<br>d.3. 1614-01<br>4           | Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji drewnianej<br><br>2.00*2.00*2  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>8.000                                    |                |
|            |   |  |  | <b>RAZEM</b>                                     | <b>8.000</b>   |

| Lp.                                    | Podstawa | Opis i wyliczenia   | j.m.                   | Poszcz.      | Razem          |
|--|----------|---|------------------------|--------------|----------------|
| 73<br>d.3.<br>r.16<br>4<br>z.sz.5.15   | KNR 2-02 | Czas pracy rusztowań grupy 1<br>(poz.:20,22,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,40,41,42,43,44,45,<br>46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,68,70,71,86) |                        |              |                |
| 74<br>d.3.<br>kalk. własna<br>4        |          | Uporządkowanie terenu po demontażu rusztowań  | m <sup>2</sup><br>naw. |              |                |
|  |          | <elewacja południowa>23.0*1.50  | m <sup>2</sup><br>naw. | 34.500       |                |
|  |          | <elewacja północna>23.0*1.50  | m <sup>2</sup><br>naw. | 34.500       |                |
|  |          | <elewacja zachodnia>14.0*1.50   | m <sup>2</sup><br>naw. | 21.000       |                |
|  |          | <elewacja wschodnia>14.0*1.50   | m <sup>2</sup><br>naw. | 21.000       |                |
|  |          |   |                        | <b>RAZEM</b> | <b>111.000</b> |
| <b>3.5</b>                             |          | <b>ROBOTY TOWARZYSZĄCE</b>  |                        |              |                |
| 75<br>d.3.<br>0801-03<br>5             | KNNR 6   | Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 10 cm ręcznie - pod wy-<br>konanie opaski   | m <sup>2</sup>         |              |                |
|  |          | <ściana wschodnia>13.34*0.70  | m <sup>2</sup>         | 9.338        |                |
|  |          | <ściana południowa>11.70*0.70   | m <sup>2</sup>         | 8.190        |                |
|  |          |   |                        | <b>RAZEM</b> | <b>17.528</b>  |
| 76<br>d.3.<br>0112-04<br>5             | KNNR 6   | Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 6 cm  | m <sup>2</sup>         |              |                |
|  |          | poz.75  | m <sup>2</sup>         | 17.528       |                |
|  |          |   |                        | <b>RAZEM</b> | <b>17.528</b>  |
| 77<br>d.3.<br>0105-02<br>5             | KNNR 6   | Warstwy podsypkowe piaszkowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm  | m <sup>2</sup>         |              |                |
|  |          | poz.76  | m <sup>2</sup>         | 17.528       |                |
|  |          |   |                        | <b>RAZEM</b> | <b>17.528</b>  |
| 78<br>d.3.<br>0407-03<br>5             | KNR 2-31 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnie-<br>niem spoin piaskiem - opaska  | m                      |              |                |
|  |          | <ściana wschodnia>13.34   | m                      | 13.340       |                |
|  |          | <ściana południowa>11.70+1.20   | m                      | 12.900       |                |
|  |          |   |                        | <b>RAZEM</b> | <b>26.240</b>  |
| 79<br>d.3.<br>0511-03<br>5             | KNR 2-31 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cemen-<br>towo-piaskowej - opaska   | m <sup>2</sup>         |              |                |
|  |          | <ściana wschodnia>13.34*0.60  | m <sup>2</sup>         | 8.004        |                |
|  |          | <ściana południowa>11.70*0.60   | m <sup>2</sup>         | 7.020        |                |
|  |          |   |                        | <b>RAZEM</b> | <b>15.024</b>  |
| 80<br>d.3.<br>kalk. własna<br>5        |          | Uporządkowanie okablowania usytuowanego na elewacji wraz z ewentualnymi<br>uzgodnieniami branżowymi   | kpl.                   |              |                |
|  |          | 1   | kpl.                   | 1.000        |                |
|  |          |   |                        | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 81<br>d.3.<br>kalk. własna<br>5        |          | Montaż istniejących anten na maszcie antenowym wraz z ustawieniem sygnału   | kpl.                   |              |                |
|  |          | 1   | kpl.                   | 1.000        |                |
|  |          |   |                        | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 82<br>d.3.<br>cena zakła-<br>dowa<br>5 |          | Nadzór branżowy (TAURON)  | kpl.                   |              |                |
|  |          | 1   | kpl.                   | 1.000        |                |
|  |          |   |                        | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 83<br>d.3.<br>kalk. własna<br>5        |          | Zajęcie pasa drogowego - chodnik wzdłuż ściany frontowej; założono powierz-<br>chnię - 40m2; okres - 40 dni   | opłata                 |              |                |
|  |          | 1   | opłata                 | 1.000        |                |
|  |          |   |                        | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 84<br>d.3.<br>kalk. własna<br>5        |          | Projekt organizacji ruchu wraz z oznakowaniem w czasie prowadzenia robót  | szt                    |              |                |
|  |          | 1   | szt                    | 1.000        |                |
|  |          |   |                        | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 85<br>d.3.<br>kalk. własna<br>5        |          | Praca zwyżki  | m-g                    |              |                |
|  |          | 8*2   | m-g                    | 16.000       |                |
|  |          |   |                        | <b>RAZEM</b> | <b>16.000</b>  |

| Lp.      | Podstawa          | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz.      | Razem         |
|----------|-------------------|--|----------------|--------------|---------------|
| 86       | d.3. kalk. własna | Wykonanie grafiki - adres + numer  | kpl.           |              |               |
| 5        |                   | 1  | kpl.           | 1.000        |               |
|          |                   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 87       | d.3. kalk. własna | Montaż tabliczek znamionowych, tablic informacyjnych - zgodnie z opisem montażu w dokumentacji technicznej   | kpl.           |              |               |
| 5        |                   | 1  | kpl.           | 1.000        |               |
|          |                   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 88       | d.3. kalk. własna | Oczyszczenie i malowanie drzwiczek szafki energetycznej - zgodnie z opisem w dokumentacji technicznej  | kpl.           |              |               |
| 5        |                   | 0  | kpl.           | 0.000        |               |
|          |                   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.000</b>  |
| <b>4</b> |                   | <b>STOLARKA OKIENNA</b>  |                |              |               |
| 89       | KNNR-W 3          | Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych - OKNA KOLORU   | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.4      | 0702-01           | BIAŁEGO PROSTE - PCV   | m <sup>2</sup> | 2.103        |               |
|          |                   | <O1>1.45*1.45*1<szt.>  | m <sup>2</sup> | 2.700        |               |
|          |                   | <O2>0.30*0.75*12<szt.>   | m <sup>2</sup> | 1.350        |               |
|          |                   | <O4>0.50*0.90*3<szt.>  | m <sup>2</sup> | 4.050        |               |
|          |                   | <O5>1.50*1.35*2<szt.>  | m <sup>2</sup> | 5.940        |               |
|          |                   | <O6>1.10*1.35*4<szt.>  | m <sup>2</sup> |              |               |
|          |                   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>16.143</b> |
| 90       | KNNR-W 3          | Wykucie z muru i wstawienie nowych okienek piwnicznych PCV lub stalowe z szybą zbrojoną lub z kratą zabezpieczającą; kolor biały;  | szt            |              |               |
| d.4      | 0702-01           | <o wym. 50 x 55 cm>8   | szt            | 8.000        |               |
|          |                   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>8.000</b>  |
| 91       | d.4 kalk. własna  | Montaż nawiewnika - nowe okna  | szt            |              |               |
|          |                   | 1+3+2+4  | szt            | 10.000       |               |
|          |                   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b> |
| 92       | KNR 4-01          | Obsadzenie podokienników w ścianach z cegieł - z kosztem podokienników wewnętrznych - nowe okna O1, O5, O6   | szt.           |              |               |
| d.4      | 0321-01           |  | szt.           | 10.000       |               |
|          | analogia          | 1+3+2+4  |                |              |               |
|          |                   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b> |
| <b>5</b> |                   | <b>STOLARKA DRZWIOWA</b>   |                |              |               |
| 93       | KNR 4-01          | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.5      | 0354-08           | <drzwi wejściowe - klatka schodowa>1.38*2.00   | m <sup>2</sup> | 2.760        |               |
|          |                   | <drzwi wejściowe - balkony>1.45*2.20*2   | m <sup>2</sup> | 6.380        |               |
|          |                   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>9.140</b>  |
| 94       | d.5 kalk. własna  | Zakup, dostawa i montaż drzwi wejściowych aluminiowych do budynku wg opracowanej dokumentacji technicznej. Drzwi wyposażone w samozamykacz, zamek ryglujący - od strony podwórka | kpl            |              |               |
|          |                   | 1  | kpl            | 1.000        |               |
|          |                   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 95       | d.5 kalk. własna  | Zakup, dostawa i montaż drzwi wejściowych PCV na balkony wg opracowanej dokumentacji technicznej.  | kpl            |              |               |
|          |                   | 2  | kpl            | 2.000        |               |
|          |                   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 96       | d.5 kalk. własna  | Dorobienie kluczy dla lokatorów i zarządcy - drzwi wejściowe, drzwi do piwnicy   | szt            |              |               |
|          |                   | 16   | szt            | 16.000       |               |
|          |                   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>16.000</b> |
| <b>6</b> |                   | <b>INSTALACJA ODGROMOWA</b>  |                |              |               |
| 97       | KNR 5-08          | Montaż wsporników naciągowych z dwoma złączkami przelotowymi naprężającymi na ścianie z cegły  | szt.           |              |               |
| d.6      | 0601-06           | 60   | szt.           | 60.000       |               |
|          |                   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>60.000</b> |
| 98       | KNR 5-08          | Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na dachu betonowym krytym papą lub blachą   | szt.           |              |               |
| d.6      | 0601-15           | 20   | szt.           | 20.000       |               |
|          |                   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>20.000</b> |
| 99       | KNR 5-08          | Demontaż i ponowny montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie   | m              |              |               |
| d.6      | 0606-03           | 11.0*4   | m              | 44.000       |               |
|          |                   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>44.000</b> |
| 100      | KNR 5-08          | Montaż zwodów poziomych naprężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim  | m              |              |               |
| d.6      | 0606-01           | 21.0*2+13.0*2  | m              | 68.000       |               |
|          |                   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>68.000</b> |
| 101      | KNR 5-08          | Montaż złączy naprężających na ścianie w instalacji uziemiającej i odgromowej  | szt.           |              |               |
| d.6      | 0619-04           |  |                |              |               |



| Lp.      | Podstawa                | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz.      | Razem         |
|----------|-------------------------|--|----------------|--------------|---------------|
|          |                         | 16   | szt.           | 16.000       |               |
|          |                         |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>16.000</b> |
| 102      | KNR 5-08<br>d.6 0619-06 | Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej   | szt.           |              |               |
|          |                         | 4  | szt.           | 4.000        |               |
|          |                         |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>  |
| 103      | KNR 5-08<br>d.6 0619-02 | Montaż złączy do rynny spadowej na ścianie w instalacji uziemiającej i odgromowej  | szt.           |              |               |
|          |                         | 4  | szt.           | 4.000        |               |
|          |                         |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>  |
| 104      | KNR 5-08<br>d.6 0613-15 | Montaż uziomu rurowego lub ze stali profilowej wykonanego przez wstawienie do gotowego wykopu uziemiacza o długości do 4.5 m; grunt kat. IV  | szt.           |              |               |
|          |                         | 4  | szt.           | 4.000        |               |
|          |                         |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>  |
| 105      | KNR 5-08<br>d.6 0617-01 | Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm <sup>2</sup>   | szt.           |              |               |
|          |                         | 4  | szt.           | 4.000        |               |
|          |                         |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>  |
| 106      | KNR 5-08<br>d.6 0110-02 | Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach - peszle trudnozapalne dla instalacji odgromowej pod ociepleniem 11.0*4  | m              |              |               |
|          |                         |  | m              | 44.000       |               |
|          |                         |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>44.000</b> |
| 107      | KNR 5-08<br>d.6 0101-03 | Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły   | m              |              |               |
|          |                         | poz.106  | m              | 44.000       |               |
|          |                         |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>44.000</b> |
| 108      | KNR 5-08<br>d.6 0611-03 | Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.6 m w gruncie kat.IV  | m              |              |               |
|          |                         | 70.0   | m              | 70.000       |               |
|          |                         |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>70.000</b> |
| 109      | KNR 5-08<br>d.6 0404-01 | Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach  | szt.           |              |               |
|          |                         | 4  | szt.           | 4.000        |               |
|          |                         |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>  |
| 110      | KNR 4-03<br>d.6 1205-01 | Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego  | pomiar         |              |               |
|          |                         | 1  | pomiar         | 1.000        |               |
|          |                         |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 111      | KNR 4-03<br>d.6 1205-02 | Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego  | pomiar         |              |               |
|          |                         | 5  | pomiar         | 5.000        |               |
|          |                         |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>  |
| <b>7</b> |                         | <b>POMIESZCZENIE WYMIENNIKA</b>  |                |              |               |
| 112      | KNR 4-01<br>d.7 0711-14 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)           | m <sup>2</sup> |              |               |
|          |                         | 6.66   |                | 6.660        |               |
|          |                         | A (obliczenia pomocnicze)  |                | =====        |               |
|          |                         | poz.112A*50%   | m <sup>2</sup> | 6.660        |               |
|          |                         |  |                | <b>3.330</b> |               |
|          |                         |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.330</b>  |
| 113      | KNR 4-01<br>d.7 0713-02 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach   | m <sup>2</sup> |              |               |
|          |                         | poz.112A*50%   | m <sup>2</sup> | 3.330        |               |
|          |                         |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.330</b>  |
| 114      | KNR 4-01<br>d.7 0711-12 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) | m <sup>2</sup> |              |               |
|          |                         | (3.70+1.86*2+2.63)*1.93  |                | 19.397       |               |
|          |                         | A (obliczenia pomocnicze)  |                | =====        |               |
|          |                         | poz.114A*50%   | m <sup>2</sup> | 19.397       |               |
|          |                         |  |                | <b>9.699</b> |               |
|          |                         |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>9.699</b>  |
| 115      | KNR 4-01<br>d.7 0713-01 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach  | m <sup>2</sup> |              |               |
|          |                         | poz.114A*50%   | m <sup>2</sup> | 9.699        |               |
|          |                         |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>9.699</b>  |
| 116      | KNR 2-02<br>d.7 1016-05 | Ościeżnice drzwiowe stalowe do drzwi wzmocnionych  | szt.           |              |               |
|          |                         | 1  | szt.           | 1.000        |               |
|          |                         |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |

| Lp.        | Podstawa                                       | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz.      | Razem         |
|------------|--|---|----------------|--------------|---------------|
| 117        | KNR 2-02<br>d.7 1019-08                        | Skrzydła drzwiowe wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone  | m <sup>2</sup> |              |               |
|            |  | 0.90*1.95   | m <sup>2</sup> | 1.755        |               |
|            |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.755</b>  |
| 118        | KNR 4-01<br>d.7 0920-21                        | Założenie na nowym miejscu klamek z rozetami  | szt.           |              |               |
|            |  | 1   | szt.           | 1.000        |               |
|            |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 119        | KNR 4-01<br>d.7 0920-24                        | Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych   | szt.           |              |               |
|            |  | 1   | szt.           | 1.000        |               |
|            |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 120        | KNR AT-23<br>d.7 0101-01                       | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża - pomieszczenie wymiennika poz.112A                          | m <sup>2</sup> |              |               |
|            |  |   | m <sup>2</sup> | 6.660        |               |
|            |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.660</b>  |
| 121        | KNR AT-23<br>d.7 0101-02                       | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.120                                | m <sup>2</sup> |              |               |
|            |  |   | m <sup>2</sup> | 6.660        |               |
|            |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.660</b>  |
| 122        | KNR AT-27<br>d.7 0401-03                       | Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie Krotność = 2 poz.121   | m <sup>2</sup> |              |               |
|            |  |   | m <sup>2</sup> | 6.660        |               |
|            |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.660</b>  |
| 123        | KNR AT-23<br>d.7 0206-03                       | Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 33x33 cm poz.122 | m <sup>2</sup> |              |               |
|            |  |   | m <sup>2</sup> | 6.660        |               |
|            |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.660</b>  |
| 124        | KNR AT-23<br>d.7 0216-06                       | Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm 3.70+1.86*2+2.63           | m              |              |               |
|            |  |   | m              | 10.050       |               |
|            |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.050</b> |
| 125        | KNR 4-01<br>d.7 1204-01                        | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.113   | m <sup>2</sup> |              |               |
|            |  |   | m <sup>2</sup> | 3.330        |               |
|            |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.330</b>  |
| 126        | KNR 4-01<br>d.7 1204-02                        | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.114A  | m <sup>2</sup> |              |               |
|            |  |   | m <sup>2</sup> | 19.397       |               |
|            |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>19.397</b> |
| <b>8</b>   | <b>UDOGODNIENIA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH</b> |   |                |              |               |
| <b>8.1</b> | <b>DOJŚCIE DO BUDYNKU</b>                      |   |                |              |               |
| 127        | KNR 2-31<br>d.8. 0803-01<br>1 0803-02          | Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 7 cm  | m <sup>2</sup> |              |               |
|            |  | <ściana zachodnia>30.0  | m <sup>2</sup> | 30.000       |               |
|            |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>30.000</b> |
| 128        | KNR 2-31<br>d.8. 0814-02<br>1                  | Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej  | m              |              |               |
|            |  | <dojście do klatki schodowej>11.0+1.80  | m              | 12.800       |               |
|            |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>12.800</b> |
| 129        | KNR 2-31<br>d.8. 0807-01<br>1                  | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej   | m <sup>2</sup> |              |               |
|            |  | <dojście do klatki schodowej>11.0*1.80  | m <sup>2</sup> | 19.800       |               |
|            |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>19.800</b> |
| 130        | KNR 6<br>d.8. 0801-03<br>1                     | Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 10 cm ręcznie   | m <sup>2</sup> |              |               |
|            |  | poz.127+poz.129   | m <sup>2</sup> | 49.800       |               |
|            |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>49.800</b> |
| 131        | KNR 6<br>d.8. 0112-04<br>1                     | Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 6 cm  | m <sup>2</sup> |              |               |
|            |  | poz.130   | m <sup>2</sup> | 49.800       |               |
|            |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>49.800</b> |
| 132        | KNR 6<br>d.8. 0105-02<br>1                     | Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm   | m <sup>2</sup> |              |               |
|            |  | poz.131   | m <sup>2</sup> | 49.800       |               |
|            |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>49.800</b> |

| Lp.        | Podstawa                            | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz.  | Razem          |
|------------|-------------------------------------|--|--|--|----------------|
| 133        | KNR 2-31<br>d.8. 0407-03<br>1       | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem<br><br><ściana wschodnia>13.627<br><ściana południowa>10.67   | m<br><br>m<br>m  | <br><br>13.627<br>10.670   |                |
|            |                                     |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>24.297</b>  |
| 134        | KNR 2-31<br>d.8. 0511-03<br>1       | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - należy uwzględnić ścieżkę dotykową (pas prowadzący) oraz pola uwagi (elementy punktowo wypukłe)<br><ściana zachodnia>poz.127<br><ściana południowa>poz.129<br><w obrębie schodów do lokalu użytkowego>10.0 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>30.000<br>19.800<br>10.000   |                |
|            |                                     |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>59.800</b>  |
| 135        | kalk. własna<br>1                   | Zakup, dostawa i montaż wycieraczki stalowej przed wejściem do budynku<br><br>1  | kpl.<br><br>kpl.   | <br><br>1.000  |                |
|            |                                     |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>1.000</b>   |
| <b>8.2</b> |                                     | <b>DOMOFON</b>   |  |  |                |
| 136        | kalk. własna<br>2                   | Montaż nowej instalacji domofonowej:<br>- tablica z językiem w alfabecie Braille'a (1 kaseta)<br>- słuchawki lokatorskie,<br>- przewody teletechniczne.<br>1   | kpl.<br><br>kpl.   | <br><br>1.000  |                |
|            |                                     |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>1.000</b>   |
| <b>8.3</b> |                                     | <b>BALUSTRADA</b>  |  |  |                |
| 137        | kalk. własna<br>3                   | Zakup, dostawa i montaż balustrady schodowej - wejście do lokalu użytkowego; ze stali nierdzewnej o wysokości h=110 cm, mocowanej do stopni (za pomocą kotew) i ściany:<br>- słupki fi 50 mm,<br>- pochwyt fi 50 mm,<br>- wypełnienie balustrady z prętów stalowych fi 15 mm.<br>1                 | kpl.<br><br>kpl.   | <br><br>1.000  |                |
|            |                                     |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>1.000</b>   |
| 138        | kalk. własna<br>3                   | Zakup, dostawa i montaż balustrady schodowej - wejście do lokalu użytkowego; ze stali nierdzewnej o wysokości h=110 cm, mocowanej do stopni (za pomocą kotew) i ściany:<br>- słupki fi 50 mm,<br>- pochwyt fi 50 mm,<br>- wypełnienie balustrady z prętów stalowych fi 15 mm.<br>1                 | kpl.<br><br>kpl.   | <br><br>1.000  |                |
|            |                                     |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>1.000</b>   |
| <b>8.4</b> |                                     | <b>OŚWIETLENIE, OZNAKOWANIE</b>  |  |  |                |
| 139        | kalk. własna<br>4                   | Dostawa i montaż kinkietu oświetleniowego wg opracowanej dokumentacji<br><br>1   | kpl.<br><br>kpl.   | <br><br>1.000  |                |
|            |                                     |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>1.000</b>   |
| 140        | kalk. własna<br>4                   | Zakup, dostawa i montaż tablicy ogłoszeniowej z językiem w alfabecie Braille'a<br>- lokalizacja wg wskazania zarządcy<br><br>1   | kpl.<br><br>kpl.   | <br><br>1.000  |                |
|            |                                     |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>1.000</b>   |
| 141        | kalk. własna<br>4                   | Zakup, dostawa i montaż elementów typu: pola uwagi (elementy punktowo wypukłe) naklejanych na istniejące stopnie schodowe<br><br>1   | kpl.<br><br>kpl.   | <br><br>1.000  |                |
|            |                                     |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>1.000</b>   |
| <b>9</b>   |                                     | <b>DACH, KOMINY</b>  |  |  |                |
| 142        | KNR-W 4-01<br>d.9 0518-01           | Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu<br>12.0*20.75   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>249.000  |                |
|            |                                     |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>249.000</b> |
| 143        | KNR 2-02<br>d.9 0609-07<br>analogia | Montaż izoklinów<br><br>KOMINY PONAD DACHEM<br>(0.51+0.51)*2+(0.37+1.43)*2+(0.44+1.74)*2+(0.48+0.69)*2+(0.47+1.81)*2+(0.35+1.70)*2<br>A (suma częściowa)<br><br>MURKI OGNIOWE<br>12.50*2<br>B (suma częściowa)   | m<br><br>m<br>m<br>m<br>m  | <br><br>21.000<br>-----<br><b>21.000</b><br><br>25.000<br>-----<br><b>25.000</b> |                |
|            |                                     |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>46.000</b>  |

| Lp.       | Podstawa                            | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz.  | Razem          |
|-----------|-------------------------------------|---|--|--|----------------|
| 144       | KNR-W 4-01<br>d.9 0519-01           | Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 5,6 mm<br><dach>poz.142<br><obróbki kominów>poz.143A*0.40<br><obróbki murkow ogniowych>poz.143B*0.40   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>249.000<br>8.400<br>10.000   |                |
|           |                                     |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>267.400</b> |
| 145       | NNRNKB<br>d.9 202 0541-01           | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - listwy wykończeniowe<br>[(0.51+0.51)*2+(0.37+1.43)*2+(0.44+1.74)*2+(0.48+0.69)*2+(0.47+1.81)*2+(0.35+1.70)*2]*0.10   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>2.100  |                |
|           |                                     |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>2.100</b>   |
| 146       | KNR-W 2-02<br>d.9 1016-07           | Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone o wym. 60x60 cm<br>1   | szt<br>szt   | <br>1.000  |                |
|           |                                     |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>1.000</b>   |
| 147       | KNR-W 4-01<br>d.9 0726-02           | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu<br>(0.51+0.51)*2*1.00+(0.37+1.43)*2*1.00+(0.44+1.74)*2*1.00+(0.48+0.69)*2*1.00+(0.47+1.81)*2*1.00+(0.35+1.70)*2*1.00   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>21.000   |                |
|           |                                     |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>21.000</b>  |
| 148       | KNR 0-28<br>d.9 2630-05             | Malowanie farbą elewacyjną silikatową w kolorystyce elewacji<br>poz.147   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>21.000   |                |
|           |                                     |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>21.000</b>  |
| 149       | KNR-W 4-01<br>d.9 0203-13           | Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego<br>0.51*0.51+0.37*1.43+0.44*1.74+0.48*0.69+0.47*1.81+0.35*1.70  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>3.332  |                |
|           |                                     |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>3.332</b>   |
| 150       | KNR-W 2-02<br>d.9 0533-01           | Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm - rozety blaszane<br>10  | szt.<br>szt.   | <br>10.000   |                |
|           |                                     |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>10.000</b>  |
| 151       | KNR 2-02<br>d.9 0513-02<br>analogia | Nasady wentylacyjne blaszane o śr.wlotu do 30cm - nasady typu H<br>10   | szt.<br>szt.   | <br>10.000   |                |
|           |                                     |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>10.000</b>  |
| 152       | KNR AT-40<br>d.9 0422-01            | Wypełnienie szczelin jednoskładnikową masą silikonową<br>20.0   | m<br>m   | <br>20.000   |                |
|           |                                     |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>20.000</b>  |
| <b>10</b> |                                     | <b>KLATKA SCHODOWA</b>  |  |  |                |
| 153       | KNR 4-01<br>d.10 1202-09            | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2<br>SUFITY<br>< płyty spocznikowe>2.10*2.32+2.38*1.63*2+2.38*1.65+2.50*1.66+PoleTrójkąta(1.72;0.85)+1.65*2.50*4<br><biegi>2.32*1.12*7<br><poddasze>2.38*5.49<br>A (suma częściowa)<br><br>ŚCIANY<br>6.25*(2.46+2.69+2.69+2.69)*2+2.38*(2.46+2.69+2.69+2.69)+2.38*(2.57+2.65+2.65+1.77)+(1.65+2.50)*2*2.65*4+0.92*2.46+2.30*<uśr.>1.60<br>B (suma częściowa) | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>37.939<br>18.189<br>13.066<br><br>69.194<br><br>273.553<br><br>273.553 |                |
|           |                                     |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>342.747</b> |
| 154       | KNR 4-01<br>d.10 0711-17            | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków ceramicznych (do 2 m2 w 1 miejscu)<br>poz.153A*50%  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>34.597   |                |
|           |                                     |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>34.597</b>  |
| 155       | KNR 4-01<br>d.10 0711-04            | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)<br>poz.153B*50%   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>136.777  |                |
|           |                                     |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>136.777</b> |
| 156       | NNRNKB<br>d.10 202 1134-01          | (z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie poziome<br>poz.153A  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>69.194   |                |
|           |                                     |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>69.194</b>  |
| 157       | NNRNKB<br>d.10 202 1134-02          | (z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie pionowe<br>poz.153B  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>273.553  |                |

| Lp.         | Podstawa                         | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz.      | Razem          |
|-------------|----------------------------------|--|----------------|--------------|----------------|
|             |                                  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>273.553</b> |
| 158<br>d.10 | KNR K-04<br>0305-04              | Gładź gipsowo-polimerowa wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku<br>poz.153A   | m <sup>2</sup> |              |                |
|             |                                  |  | m <sup>2</sup> | 69.194       |                |
|             |                                  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>69.194</b>  |
| 159<br>d.10 | KNR K-04<br>0306-07              | Gładź gipsowo-polimerowa wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1 mm na stropach, biegach i spocznikach z zagruntowaniem<br>Krotność = 2<br>poz.158               | m <sup>2</sup> |              |                |
|             |                                  |  | m <sup>2</sup> | 69.194       |                |
|             |                                  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>69.194</b>  |
| 160<br>d.10 | KNR K-04<br>0305-01              | Gładź gipsowo-polimerowa wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku<br>poz.153B   | m <sup>2</sup> |              |                |
|             |                                  |  | m <sup>2</sup> | 273.553      |                |
|             |                                  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>273.553</b> |
| 161<br>d.10 | KNR K-04<br>0305-07              | Gładzie gipsowo-polimerowa wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1 mm na ścianach z zagruntowaniem<br>Krotność = 2<br>poz.160                                    | m <sup>2</sup> |              |                |
|             |                                  |  | m <sup>2</sup> | 273.553      |                |
|             |                                  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>273.553</b> |
| 162<br>d.10 | KNR 2-02<br>2004-01              | Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 - pionowy wod-kan<br>(0.30+0.30)*(2.57+2.65+2.65)                    | m <sup>2</sup> |              |                |
|             |                                  |  | m <sup>2</sup> | 4.722        |                |
|             |                                  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.722</b>   |
| 163<br>d.10 | KNR 2<br>1902-1101               | Wzmocnienie krawędzi listwami<br>50.0  | m              |              |                |
|             |                                  |  | m              | 50.000       |                |
|             |                                  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>50.000</b>  |
| 164<br>d.10 | KNR 2-02<br>1505-03              | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem<br>poz.159+poz.161   | m <sup>2</sup> |              |                |
|             |                                  |  | m <sup>2</sup> | 342.747      |                |
|             |                                  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>342.747</b> |
| 165<br>d.10 | KNR 0-23<br>2612-06              | Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - lamperia h=1,30m<br>[(2.32*2+2.10)+(1.83*2+2.38)*3+(1.65*2+2.38)*4+(1.65+2.50)*2*4+2.50*7]*1.30                                | m <sup>2</sup> |              |                |
|             |                                  |  | m <sup>2</sup> | 127.764      |                |
|             |                                  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>127.764</b> |
| 166<br>d.10 | ZKNR C-1<br>0113-01              | Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego. Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.<br>poz.165  | m <sup>2</sup> |              |                |
|             |                                  |  | m <sup>2</sup> | 127.764      |                |
|             |                                  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>127.764</b> |
| 167<br>d.10 | ZKNR C-1<br>0113-04              | Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,4-2,0 mm)<br>poz.166            | m <sup>2</sup> |              |                |
|             |                                  |  | m <sup>2</sup> | 127.764      |                |
|             |                                  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>127.764</b> |
| 168<br>d.10 | KNR 4-01<br>1207-02<br>z.sz.2.3. | Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm - klatki schodowe<br>(2.32*2+2.10)+(1.83*2+2.38)*3+(1.65*2+2.38)*4+(1.65+2.50)*2*4+2.50*7+1.60 | m              |              |                |
|             |                                  |  | m              | 99.880       |                |
|             |                                  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>99.880</b>  |
| 169<br>d.10 | KNR 4-01<br>1212-31<br>analogia  | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm - pochwyty<br>4.00+2.50*7+1.30   | m              |              |                |
|             |                                  |  | m              | 22.800       |                |
|             |                                  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>22.800</b>  |
| 170<br>d.10 | KNR 4-01<br>1212-05              | Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych<br>(4.00+2.50*7+1.30)*0.90   | m <sup>2</sup> |              |                |
|             |                                  |  | m <sup>2</sup> | 20.520       |                |
|             |                                  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>20.520</b>  |
| 171<br>d.10 | KNR-W 4-01<br>1216-01            | Zabezpieczenie podłóg folią<br>poz.159   | m <sup>2</sup> |              |                |
|             |                                  |  | m <sup>2</sup> | 69.194       |                |
|             |                                  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>69.194</b>  |
| 172<br>d.10 | KNR-W 4-01<br>1215-08            | Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych<br>Krotność = 2<br>2.10*2.32+2.38*1.63*2+2.38*1.65+2.50*1.66+PoleTrójkąta(1.72;0.85)+1.65*2.50*4         | m <sup>2</sup> |              |                |
|             |                                  |  | m <sup>2</sup> | 37.939       |                |
|             |                                  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>37.939</b>  |
| 173<br>d.10 | KNR 4-01<br>1215-09              | Mycie po robotach malarskich stopni lastrykowych i betonowych z podestami<br>Krotność = 2<br>7+9*6   | szt.           |              |                |
|             |                                  |  | szt.           | 61.000       |                |
|             |                                  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>61.000</b>  |
| 174<br>d.10 | KNR 2-02<br>0925-01              | Oslona okien i drzwi wykonywana folią polietylenową<br>50.0  | m <sup>2</sup> |              |                |
|             |                                  |  | m <sup>2</sup> | 50.000       |                |

| Lp.         | Podstawa            | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz.      | Razem         |
|-------------|---------------------|--|----------------------------------|--------------|---------------|
|             |                     |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>50.000</b> |
| 175<br>d.10 | KNNR-W 3<br>0702-05 | Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych - drzwi D3 - piwnica<br>0.80*2.00                                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>1.600    |               |
|             |                     |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.600</b>  |
| 176<br>d.10 | KNNR-W 3<br>0702-05 | Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych z podcięciem wentylacyjnym - drzwi D4 - wspólne WC<br>0.70*2.00*3 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>4.200    |               |
|             |                     |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4.200</b>  |
| 177<br>d.10 | KNNR-W 3<br>0702-05 | Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych - drzwi D5 - strych<br>0.90*2.00                                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>1.800    |               |
|             |                     |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.800</b>  |
| 178<br>d.10 | KNR 4-01<br>0920-20 | Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami<br>5  | szt.<br>szt.                     | <br>5.000    |               |
|             |                     |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>  |
| 179<br>d.10 | KNR 4-01<br>0920-27 | Założenie na nowym miejscu zamków ryglujących<br>5   | szt.<br>szt.                     | <br>5.000    |               |
|             |                     |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>  |
| <b>11</b>   |                     | <b>GRUZ</b>  |                                  |              |               |
| 180<br>d.11 | kalk. własna        | Wywóz i utylizacja gruzu powstałego w trakcie robót remontowych<br>4   | konte-<br>ner<br>konte-<br>ner   | <br>4.000    |               |
|             |                     |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>  |