

| Lp.       | Podstawa                        | Opis i wyliczenia   | j.m.             | Poszcz        | Razem |
|-----------|---------------------------------|---|------------------|---------------|-------|
| <b>1</b>  |                                 | <b>Ocieplenie ścian zewnętrznych</b>  |                  |               |       |
| 1<br>d.1  | kalk. własna                    | Demontaż oraz ponowny montaż zadaszenia stalowej konstrukcji. Na czas robót zadaszenia z płytami poliwęglanowych stalowej konstrukcji na podwórzu należy zdemontować a po zakończonych pracach zamontować ponownie dostosowując zadaszenie do docieplenia. Powierzchnię poliwęglanu należy skrócić, tak aby nie kolidowała z dociepleniem.<br>1 | kpl.<br><br>kpl. | <br><br>1.00  |       |
|           |                                 |   |                  | RAZEM         | 1.00  |
| 2<br>d.1  | KSNR 3<br>0302-01               | Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - okna spiżarek<br>[0.30*0.80]*2*0.38  | m³<br><br>m³     | <br><br>0.18  |       |
|           |                                 |   |                  | RAZEM         | 0.18  |
| 3<br>d.1  | KNR 4-01<br>0322-02<br>analogia | Obsadzenie kraterki wentylacyjnych z dwóch stron - na rurach przepustowych<br><br>2*2   | szt.<br><br>szt. | <br><br>4.00  |       |
|           |                                 |   |                  | RAZEM         | 4.00  |
| 4<br>d.1  | KNR 4-01<br>0723-01             | Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów ( do 1 m2 w 1 miejscu )<br>[0.30*0.80]*2*2   | m²<br><br>m²     | <br><br>0.96  |       |
|           |                                 |   |                  | RAZEM         | 0.96  |
| 5<br>d.1  | KNR 4-01<br>0726-01             | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów ( do 1 m2 w 1 miejscu )<br>poz.4   | m²<br><br>m²     | <br><br>0.96  |       |
|           |                                 |   |                  | RAZEM         | 0.96  |
| 6<br>d.1  | KNR 0-40<br>0212-04<br>analogia | Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne<br><br>[0.75*3.00]*2   | m²<br><br>m²     | <br><br>4.50  |       |
|           |                                 |   |                  | RAZEM         | 4.50  |
| 7<br>d.1  | kalk. własna                    | Usunięcie zieleni pnącej wraz z korzeniami z elewacji oficyny<br><br>1  | kpl.<br><br>kpl. | <br><br>1.00  |       |
|           |                                 |   |                  | RAZEM         | 1.00  |
| 8<br>d.1  | kalk. własna                    | Wymiana skrzynki elektrycznej<br><br>1  | szt.<br><br>szt. | <br><br>1.00  |       |
|           |                                 |   |                  | RAZEM         | 1.00  |
| 9<br>d.1  | kalk. własna                    | Zdemontowanie kominów stalowych<br><br>2  | kpl.<br><br>kpl. | <br><br>2.00  |       |
|           |                                 |   |                  | RAZEM         | 2.00  |
| 10<br>d.1 | kalk. własna                    | Demontaż i ponowny montaż lamp, wentylatorów poręczy kabli i innych drobnych elementów<br>13  | kpl.<br><br>kpl. | <br><br>13.00 |       |
|           |                                 |   |                  | RAZEM         | 13.00 |
| 11<br>d.1 | KNR-W 2-02<br>1512-08           | Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych okien i naświetli o pow. ponad 1 m2 z dwukrotnym szpachlowaniem - okna klatek schodowych<br>[1.00*1.65]*3  | m²<br><br>m²     | <br><br>4.95  |       |
|           |                                 |   |                  | RAZEM         | 4.95  |
| 12<br>d.1 | KNR 4-01<br>0354-13             | Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych,drzwiczek<br><br>15  | szt.<br><br>szt. | <br><br>15.00 |       |
|           |                                 |   |                  | RAZEM         | 15.00 |
| 13<br>d.1 | KNR 7-12<br>0101-02             | Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) - balustrada balkonu<br>5.00*1.1   | m²<br><br>m²     | <br><br>5.50  |       |
|           |                                 |   |                  | RAZEM         | 5.50  |
| 14<br>d.1 | KNR 4-01<br>1212-05             | Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych - balustrada balkonu<br>poz.13  | m²<br><br>m²     | <br><br>5.50  |       |
|           |                                 |   |                  | RAZEM         | 5.50  |
| 15<br>d.1 | KNR 7-12<br>0101-03             | Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) - konstrukcja zadaszenia<br>[7.00*3.50]*2+[4.50*3.50]*2  | m²<br><br>m²     | <br><br>80.50 |       |
|           |                                 |   |                  | RAZEM         | 80.50 |
| 16<br>d.1 | KNR 4-01<br>1212-02             | Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - konstrukcja zadaszenia<br>poz.15  | m²<br><br>m²     | <br><br>80.50 |       |
|           |                                 |   |                  | RAZEM         | 80.50 |
| 17<br>d.1 | KNR 2-02<br>0613-06             | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - dylatacja<br>[12.00*1.00]*2   | m²<br><br>m²     | <br><br>24.00 |       |
|           |                                 |   |                  | RAZEM         | 24.00 |

| Lp. | Podstawa                            | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz | Razem  |
|-----|-------------------------------------|--|----------------|--------|--------|
| 18  | KNR 0-23<br>d.1 2612-09<br>analogia | Zamocowanie profili dylatacyjnych  | m              |        |        |
|     |                                     | 12.00*2  | m              | 24.00  |        |
|     |                                     |  |                | RAZEM  | 24.00  |
| 19  | KNR 4-01<br>d.1 0535-05<br>analogia | Rozebranie rur spustowych nadających się do użytku   | m              |        |        |
|     |                                     | 10.00+12.00+5.50   | m              | 27.50  |        |
|     |                                     |  |                | RAZEM  | 27.50  |
| 20  | KNR 4-01<br>d.1 0535-03<br>analogia | Rozebranie rynien nadających się do użytku   | m              |        |        |
|     |                                     | 10.50+5.00+9.00+3.00+9.00+3.00+2.00  | m              | 41.50  |        |
|     |                                     |  |                | RAZEM  | 41.50  |
| 21  | KNR 4-01<br>d.1 0354-11             | Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych  | m              |        |        |
|     |                                     | $[0.98]*3+[0.43]*5+[1.03]*3+[1.28]*2+[1.13]*2+[0.63]*1+[0.63]*3+[1.53]*4+[1.18]*2+[0.73]*3+[1.43]*1+[1.03]*1+[1.03]*5+[1.23]*1+[1.13]*2+[2.53]*2$                    | m              | 42.35  |        |
|     |                                     |  |                | RAZEM  | 42.35  |
| 22  | KNR 4-01<br>d.1 0701-05<br>analogia | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2   | m <sup>2</sup> |        |        |
|     |                                     | $[[4.00*3.70]-[[1.00*2.20]*2]]*0.20$   | m <sup>2</sup> | 2.08   |        |
|     |                                     | $[[5.30*3.10]-[[1.00*2.20]*2+[1.00*2.70]]*0.20$  | m <sup>2</sup> | 1.87   |        |
|     |                                     | $[[5.20*4.50]-[[1.00*2.20]+[1.10*2.00]]*0.20$  | m <sup>2</sup> | 3.80   |        |
|     |                                     | $[[5.00*6.50]+[6.00*6.50]]*0.20$   | m <sup>2</sup> | 14.30  |        |
|     |                                     | $[[8.90*12.00]-[[1.50*1.75]*4+[1.15*0.95]*2+[0.70*1.00]*3+[1.40*1.60]*1+[1.10*1.60]*1-[0.90*2.50]]*0.20$   | m <sup>2</sup> | 18.05  |        |
|     |                                     | $[2.45*12.00]-[1.00*1.65]*3*0.20$  | m <sup>2</sup> | 28.41  |        |
|     |                                     | $[[1.20*12.00]]*0.20$  | m <sup>2</sup> | 2.88   |        |
|     |                                     | $[[15.90*11.50]-[[0.95*1.05]*3+[0.40*0.65]*5+[1.00*1.65]*3+[1.25*1.85]*2+[1.10*1.75]*2+[0.60*1.75]*1+[0.60*1.05]*3+[8.10*6.20]]*0.20$                                | m <sup>2</sup> | 42.48  |        |
|     |                                     | $[[5.30*6.20]-[[1.20*1.15]*1+[1.10*2.45]*2+[1.20*2.40]+[1.50*3.00]]*0.20$  | m <sup>2</sup> | 3.74   |        |
|     |                                     | $[[1.80*6.20]-[[1.10*2.45]+[1.10*3.00]]*0.20$  | m <sup>2</sup> | 9.96   |        |
|     |                                     | $[[[3.20+3.20+3.50]*1.40]]*0.20$   | m <sup>2</sup> | 2.77   |        |
|     |                                     | $[[5.90*8.00]]*0.20$   | m <sup>2</sup> | 9.44   |        |
|     |                                     | $[[0.80*10.00]+[5.00*2.50]]*0.20$  | m <sup>2</sup> | 4.10   |        |
|     |                                     | $[[10.00*3.70]*2-[[2.50*1.50]*2+[1.00*2.00]]*0.20$   | m <sup>2</sup> | 12.90  |        |
|     |                                     | $[[1.00*2+2.20*2]*2]*0.18$   | m <sup>2</sup> | 2.30   |        |
|     |                                     | $[[1.00*2+2.20*2]*2+[1.00*2.70*2]]*0.18$   | m <sup>2</sup> | 3.46   |        |
|     |                                     | $[[1.00*2+2.20*2]+[1.10*2.00*2]]*0.18$   | m <sup>2</sup> | 2.07   |        |
|     |                                     | $[[1.50*2+1.75*2]*4+[1.15*2+0.95*2]*2+[0.70*2+1.00*2]*3+[1.40*2+1.60*2]*1+[1.10*2+1.60*2]*1+[0.90*2.50*2]]*0.18$   | m <sup>2</sup> | 11.14  |        |
|     |                                     | $[1.00*2+1.65*2]*3*0.18$   | m <sup>2</sup> | 2.86   |        |
|     |                                     | $[[[0.95*2+1.05*2]*3+[0.40*2+0.65*2]*5+[1.00*2+1.65*2]*3+[1.25*2+1.85*2]*2+[1.10*2+1.75*2]*2+[0.60*2+1.75*2]*1+[0.60*2+1.05*2]*3]]*0.18$                             | m <sup>2</sup> | 13.82  |        |
|     |                                     | $[[1.20*2+1.15*2]*1+[1.10*2+2.45*2]*2+[1.20*2.40*2]+[1.50*2+3.00*2]]*0.18$   | m <sup>2</sup> | 6.10   |        |
|     |                                     | $[[1.10*2.45*2]+[1.10*2+3.00*2]]*0.18$   | m <sup>2</sup> | 2.56   |        |
|     |                                     | $[[2.50*2+1.50*2]*2+[1.00*2.00*2]]*0.18$   | m <sup>2</sup> | 3.78   |        |
|     |                                     | $[3.50*1.50]*0.50$   | m <sup>2</sup> | 2.63   |        |
|     |                                     |  |                | RAZEM  | 207.50 |
| 23  | KNR 4-01<br>d.1 0723-03             | Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) | m <sup>2</sup> |        |        |
|     |                                     | poz.22   | m <sup>2</sup> | 207.50 |        |
|     |                                     |  |                | RAZEM  | 207.50 |
| 24  | KNR 4-01<br>d.1 0726-03             | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 5 m2 w 1 miejscu )                           | m <sup>2</sup> |        |        |
|     |                                     | poz.22   | m <sup>2</sup> | 207.50 |        |
|     |                                     |  |                | RAZEM  | 207.50 |
| 25  | KNR 0-23<br>d.1 2611-01<br>analogia | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie  | m <sup>2</sup> |        |        |
|     |                                     | $[4.00*3.70]-[[1.00*2.20]*2]$  | m <sup>2</sup> | 10.40  |        |
|     |                                     | $[[5.30*3.10]-[[1.00*2.20]*2+[1.00*2.70]]$   | m <sup>2</sup> | 9.33   |        |
|     |                                     | $[[5.20*4.50]-[[1.00*2.20]+[1.10*2.00]]$   | m <sup>2</sup> | 19.00  |        |
|     |                                     | $[[5.00*6.50]+[6.00*6.50]]$  | m <sup>2</sup> | 71.50  |        |
|     |                                     | $[[8.90*12.00]-[[1.50*1.75]*4+[1.15*0.95]*2+[0.70*1.00]*3+[1.40*1.60]*1+[1.10*1.60]*1-[0.90*2.50]]$  | m <sup>2</sup> | 85.77  |        |
|     |                                     | $[2.45*12.00]-[1.00*1.65]*3$   | m <sup>2</sup> | 24.45  |        |
|     |                                     | $[1.20*12.00]$   | m <sup>2</sup> | 14.40  |        |
|     |                                     | $[[15.90*11.50]-[[0.95*1.05]*3+[0.40*0.65]*5+[1.00*1.65]*3+[1.25*1.85]*2+[1.10*1.75]*2+[0.60*1.75]*1+[0.60*1.05]*3]-[8.10*6.20]$                                     | m <sup>2</sup> | 111.97 |        |
|     |                                     | $[[5.30*6.20]-[[1.20*1.15]*1+[1.10*2.45]*2+[1.20*2.40]+[1.50*3.00]]$   | m <sup>2</sup> | 18.71  |        |
|     |                                     | $[[1.80*6.20]-[[1.10*2.45]+[1.10*3.00]]$   | m <sup>2</sup> | 5.17   |        |

[illegible]

| Lp.       | Podstawa                        | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz   | Razem   |
|-----------|---------------------------------|---|--|--|---------|
| 32<br>d.1 | KNR 0-23<br>2613-02<br>analogia | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej pod parapety<br><br>[[1.00]*2]*0.32<br>[[1.00]*2]*0.32<br>[[1.00]]*0.32<br>[[1.50]*4+[1.15]*2+[0.70]*3+[1.40]*1+[1.10]*1]*0.32<br>[1.00]*3*0.32<br>[[[0.95]*3+[0.40]*5+[1.00]*3+[1.25]*2+[1.10]*2+[0.60]*1+[0.60]*3]]*0.32<br>[[1.20]*1+[1.10]*2+[1.50]]*0.32<br>[[1.10]]*0.32<br>[[2.50]*2]*0.32   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>0.64<br>0.64<br>0.32<br>4.13<br>0.96<br>4.78<br>1.57<br>0.35<br>1.60                           |         |
|           |                                 |   |  | RAZEM  | 14.99   |
| 33<br>d.1 | KNR 0-23<br>2613-04<br>analogia | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły oraz osadzenie zaślepek na kołki<br>poz.30*6+[[2*2]*[3.70+3.70+3.10+4.50+6.50+6.50+12.00+4.00+8.00+5.00]]  | szt<br><br>szt   | <br><br>3436.74  |         |
|           |                                 |   |  | RAZEM  | 3436.74 |
| 34<br>d.1 | KNR 0-23<br>2613-06<br>analogia | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach<br><br>poz.30  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>534.79   |         |
|           |                                 |   |  | RAZEM  | 534.79  |
| 35<br>d.1 | KNR 0-23<br>2613-07<br>analogia | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach<br><br>poz.31   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>70.51  |         |
|           |                                 |   |  | RAZEM  | 70.51   |
| 36<br>d.1 | KNR 0-23<br>2613-07<br>analogia | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach - pod parapety<br><br>poz.32  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>14.99  |         |
|           |                                 |   |  | RAZEM  | 14.99   |
| 37<br>d.1 | KNR 0-23<br>2613-07<br>analogia | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach - dodatkowe zbrojenie narożników okien i drzwi<br><br>40*[0.40*0.30]*4  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>19.20  |         |
|           |                                 |   |  | RAZEM  | 19.20   |
| 38<br>d.1 | KNR 0-23<br>2613-06             | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach, - dodatkowa w-wa siatki na parterze - do wys 3.0m<br>poz.29*3.00  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>246.75   |         |
|           |                                 |   |  | RAZEM  | 246.75  |
| 39<br>d.1 | KNR 0-23<br>2612-08<br>analogia | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykłtych kątownikiem metalowym<br><br>[[1.00*2+2.20*2]*2]<br>[[1.00*2+2.20*2]*2+[1.00+2.70*2]]<br>[[1.00*2+2.20*2]+[1.10+2.00*2]]<br>[[1.50*2+1.75*2]*4+[1.15*2+0.95*2]*2+[0.70*2+1.00*2]*3+[1.40*2+1.60*2]*1+[1.10*2+1.60*2]*1+[0.90+2.50*2]]<br>[1.00*2+1.65*2]*3<br>[[[0.95*2+1.05*2]*3+[0.40*2+0.65*2]*5+[1.00*2+1.65*2]*3+[1.25*2+1.85*2]*2+[1.10*2+1.75*2]*2+[0.60*2+1.75*2]*1+[0.60*2+1.05*2]*3]]<br>[[1.20*2+1.15*2]*1+[1.10*2+2.45*2]*2+[1.20+2.40*2]+[1.50*2+3.00*2]]<br>[[1.10+2.45*2]+[1.10*2+3.00*2]]<br>[[2.50*2+1.50*2]*2+[1.00+2.00*2]]<br>3.70+3.10+4.50+6.50+12.00+12.00+11.50+6.20+6.20+1.40+1.40+3.7+3.7+8.0+3.50 | m<br><br>m<br>m<br>m<br><br>m<br>m<br><br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m   | <br><br>12.80<br>19.20<br>11.50<br>61.90<br><br>15.90<br>76.80<br><br>33.90<br>14.20<br>21.00<br>99.40 |         |
|           |                                 |   |  | RAZEM  | 366.60  |
| 40<br>d.1 | KNR 0-23<br>2612-08<br>analogia | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - uszczelnienie połączenia ościeżnicy z ociepleniem<br><br>[[1.00*2+2.20*2]*2]<br>[[1.00*2+2.20*2]*2+[1.00+2.70*2]]<br>[[1.00*2+2.20*2]+[1.10+2.00*2]]<br>[[1.50*2+1.75*2]*4+[1.15*2+0.95*2]*2+[0.70*2+1.00*2]*3+[1.40*2+1.60*2]*1+[1.10*2+1.60*2]*1+[0.90+2.50*2]]<br>[1.00*2+1.65*2]*3<br>[[[0.95*2+1.05*2]*3+[0.40*2+0.65*2]*5+[1.00*2+1.65*2]*3+[1.25*2+1.85*2]*2+[1.10*2+1.75*2]*2+[0.60*2+1.75*2]*1+[0.60*2+1.05*2]*3]]<br>[[1.20*2+1.15*2]*1+[1.10*2+2.45*2]*2+[1.20+2.40*2]+[1.50*2+3.00*2]]<br>[[1.10+2.45*2]+[1.10*2+3.00*2]]<br>[[2.50*2+1.50*2]*2+[1.00+2.00*2]]   | m<br><br>m<br>m<br>m<br><br>m<br>m<br><br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m   | <br><br>12.80<br>19.20<br>11.50<br>61.90<br><br>15.90<br>76.80<br><br>33.90<br>14.20<br>21.00          |         |
|           |                                 |   |  | RAZEM  | 267.20  |

| Lp. | Podstawa                              | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz | Razem  |
|-----|---------------------------------------|---|----------------|--------|--------|
| 41  | KNR 0-17<br>d.1 2608-03<br>analogia   | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym  | m <sup>2</sup> |        |        |
|     |                                       | poz.30+[3.50*1.50]  | m <sup>2</sup> | 540.04 |        |
|     |                                       |   |                | RAZEM  | 540.04 |
| 42  | KNR 0-17<br>d.1 2608-03<br>analogia   | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym pod farby silikonowe   | m <sup>2</sup> |        |        |
|     |                                       | [0.40*4]*7.50   | m <sup>2</sup> | 12.00  |        |
|     |                                       |   |                | RAZEM  | 12.00  |
| 43  | KNR 4-01<br>d.1 1204-07<br>analogia   | Jednokrotne malowanie farbami silikonowymi elewacji przy klatce schodowej   | m <sup>2</sup> |        |        |
|     |                                       | poz.42  | m <sup>2</sup> | 12.00  |        |
|     |                                       |   |                | RAZEM  | 12.00  |
| 44  | KNR 0-23<br>d.1 0932-02<br>analogia   | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego faktura kamyczek 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome | m <sup>2</sup> |        |        |
|     |                                       | poz.41  | m <sup>2</sup> | 540.04 |        |
|     |                                       |   |                | RAZEM  | 540.04 |
| 45  | KNR 0-23<br>d.1 0932-04<br>analogia   | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego faktura kamyczek 1,5mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm               | m <sup>2</sup> |        |        |
|     |                                       | poz.31  | m <sup>2</sup> | 70.51  |        |
|     |                                       |   |                | RAZEM  | 70.51  |
| 46  | KNR 4-01<br>d.1 0321-02<br>analogia   | Obsadzenie podokienników zewnętrznych z blachy powlekanej gr. 0,55 mm wraz z bocznymi zaślepkami odprowadzającymi wodę - łącznie z materiałem                               | szt            |        |        |
|     |                                       | 3+5+3+2+2+1+3+4+2+3+1+1+5+1+2+2   | szt            | 40.00  |        |
|     |                                       |   |                | RAZEM  | 40.00  |
| 47  | KNR-W 2-02<br>d.1 0531-04<br>analogia | Rury spustowe - montaż rur wcześniej zdemontowanych przy użyciu nowych uchwytów   | m              |        |        |
|     |                                       | poz.19  | m              | 27.50  |        |
|     |                                       |   |                | RAZEM  | 27.50  |
| 48  | d.1 kalk. własna                      | Regulacja koszy zlewowych (dostosowanie nowego położenia rur spustowych po ociepleniu)  | szt            |        |        |
|     |                                       | 3   | szt            | 3.00   |        |
|     |                                       |   |                | RAZEM  | 3.00   |
| 49  | KNR-W 2-02<br>d.1 0524-02<br>analogia | Rynny dachowe- montaż rynien wcześniej zdemontowanych   | m              |        |        |
|     |                                       | poz.20  | m              | 41.50  |        |
|     |                                       |   |                | RAZEM  | 41.50  |
| 50  | KNR 2-31<br>d.1 0807-01               | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem   | m <sup>2</sup> |        |        |
|     |                                       | 50  | m <sup>2</sup> | 50.00  |        |
|     |                                       |   |                | RAZEM  | 50.00  |
| 51  | KNR 2-31<br>d.1 0101-05               | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-II głębok. 20 cm   | m <sup>2</sup> |        |        |
|     |                                       | poz.50  | m <sup>2</sup> | 50.00  |        |
|     |                                       |   |                | RAZEM  | 50.00  |
| 52  | KNR 2-31<br>d.1 0114-01               | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm  | m <sup>2</sup> |        |        |
|     |                                       | poz.51  | m <sup>2</sup> | 50.00  |        |
|     |                                       |   |                | RAZEM  | 50.00  |
| 53  | KNR 2-31<br>d.1 0105-01               | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.  | m <sup>2</sup> |        |        |
|     |                                       | Krotność = 5  | m <sup>2</sup> | 50.00  |        |
|     |                                       | poz.51  |                |        |        |
|     |                                       |   |                | RAZEM  | 50.00  |
| 54  | KNR 2-31<br>d.1 0511-01               | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej   | m <sup>2</sup> |        |        |
|     |                                       | poz.50  | m <sup>2</sup> | 50.00  |        |
|     |                                       |   |                | RAZEM  | 50.00  |
| 55  | KNR 2-02<br>d.1 1108-02<br>analogia   | Okładziny schodów masa lastryko - stopnie szlifowane z profilem prostym   | m <sup>2</sup> |        |        |
|     |                                       | 10  | m <sup>2</sup> | 10.00  |        |
|     |                                       |   |                | RAZEM  | 10.00  |
| 56  | KNR 4-01<br>d.1 0108-11               | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km   | m <sup>3</sup> |        |        |
|     |                                       | 21.2  | m <sup>3</sup> | 21.20  |        |
|     |                                       |   |                | RAZEM  | 21.20  |

| Lp.       | Podstawa                        | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz | Razem |
|-----------|---------------------------------|--|----------------|--------|-------|
| 57<br>d.1 | KNR 4-01<br>0108-12             | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km<br>Krotność = 10<br>21.2  | m <sup>3</sup> |        |       |
|           |                                 |  | m <sup>3</sup> | 21.20  |       |
|           |                                 |  |                | RAZEM  | 21.20 |
| 58<br>d.1 | wycena indywidualna             | Koszty wysypiska - wg. Rozporządzenia w sprawie opłat za korzystanie ze środowiska<br>21.2   | m <sup>3</sup> |        |       |
|           |                                 |  | m <sup>3</sup> | 21.20  |       |
|           |                                 |  |                | RAZEM  | 21.20 |
| 59<br>d.1 | KNR 2-21<br>0101-01             | Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy<br>5  | m <sup>3</sup> |        |       |
|           |                                 |  | m <sup>3</sup> | 5.00   |       |
|           |                                 |  |                | RAZEM  | 5.00  |
| <b>2</b>  |                                 | <b>Ocieplenie ściany wewnętrznej</b>   |                |        |       |
| 60<br>d.2 | KNR 4-01<br>0701-05<br>analogia | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2<br>[9.50*1.50]*0.50   | m <sup>2</sup> |        |       |
|           |                                 |  | m <sup>2</sup> | 7.13   |       |
|           |                                 |  |                | RAZEM  | 7.13  |
| 61<br>d.2 | KNR 4-01<br>0723-03             | Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)<br>poz.60   | m <sup>2</sup> |        |       |
|           |                                 |  | m <sup>2</sup> | 7.13   |       |
|           |                                 |  |                | RAZEM  | 7.13  |
| 62<br>d.2 | KNR 4-01<br>0726-03             | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 5 m2 w 1 miejscu )<br>poz.60   | m <sup>2</sup> |        |       |
|           |                                 |  | m <sup>2</sup> | 7.13   |       |
|           |                                 |  |                | RAZEM  | 7.13  |
| 63<br>d.2 | KNR 0-23<br>2611-01<br>analogia | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie<br>[9.50*1.50]  | m <sup>2</sup> |        |       |
|           |                                 |  | m <sup>2</sup> | 14.25  |       |
|           |                                 |  |                | RAZEM  | 14.25 |
| 64<br>d.2 | KNR 0-17<br>2608-03<br>analogia | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie<br>poz.63  | m <sup>2</sup> |        |       |
|           |                                 |  | m <sup>2</sup> | 14.25  |       |
|           |                                 |  |                | RAZEM  | 14.25 |
| 65<br>d.2 | KNR 0-23<br>2611-05<br>analogia | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża<br>poz.63   | m <sup>2</sup> |        |       |
|           |                                 |  | m <sup>2</sup> | 14.25  |       |
|           |                                 |  |                | RAZEM  | 14.25 |
| 66<br>d.2 | KNR 4-01<br>0726-03             | Wyrównanie krzywizn ściany poprzez nałożenie masy wyrównującej<br>poz.60   | m <sup>2</sup> |        |       |
|           |                                 |  | m <sup>2</sup> | 7.13   |       |
|           |                                 |  |                | RAZEM  | 7.13  |
| 67<br>d.2 | KNR 0-23<br>2613-01<br>analogia | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 14 cm [0,038 W/mxK] - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian<br>poz.63   | m <sup>2</sup> |        |       |
|           |                                 |  | m <sup>2</sup> | 14.25  |       |
|           |                                 |  |                | RAZEM  | 14.25 |
| 68<br>d.2 | KNR 0-23<br>2613-06             | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach<br>poz.63   | m <sup>2</sup> |        |       |
|           |                                 |  | m <sup>2</sup> | 14.25  |       |
|           |                                 |  |                | RAZEM  | 14.25 |
| 69<br>d.2 | KNR 0-17<br>2608-03<br>analogia | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym<br>poz.63   | m <sup>2</sup> |        |       |
|           |                                 |  | m <sup>2</sup> | 14.25  |       |
|           |                                 |  |                | RAZEM  | 14.25 |
| 70<br>d.2 | KNR 0-23<br>0932-02<br>analogia | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego faktura kamyczek 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome<br>poz.63   | m <sup>2</sup> |        |       |
|           |                                 |  | m <sup>2</sup> | 14.25  |       |
|           |                                 |  |                | RAZEM  | 14.25 |
| <b>3</b>  |                                 | <b>Ocieplenie stropodachu</b>  |                |        |       |
| 71<br>d.3 | KNR 4-01<br>0535-08             | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku<br>[10.20+16.00+11.20+6.70+10.10+5.90]*0.50+[5.30+10.10+8.90+2.90+1.50+15.90+8.70+24.10]*0.40+[1.30*2+0.50*2]+[0.75*2+0.50*2]+[1.55*2+0.50*2]+[0.50*4]+[1.27*2+0.48*2]+[1.50*2+0.48*2]+[1.30*2+0.48*2]+[0.48*4]+[1.60*2+0.48*2]+[1.55*2+0.48*2]*0.50 | m <sup>2</sup> |        |       |
|           |                                 |  | m <sup>2</sup> | 77.69  |       |
|           |                                 |  |                | RAZEM  | 77.69 |

| Lp. | Podstawa                              | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz  | Razem   |
|-----|---------------------------------------|---|----------------|---------|---------|
| 72  | KNR 4-01<br>d.3 0519-04               | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa   | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                       | $[(8.70*6.20)+(5.80*10.10)+(5.80*9.00)+(8.20*12.80)+(10.70*15.90)]*0.50$  | m <sup>2</sup> | 219.91  |         |
|     |                                       |   |                | RAZEM   | 219.91  |
| 73  | KNR 9-24<br>d.3 0101-03<br>analogia   | Oczyszczenie powierzchni dachu z zabrudzeń  | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                       | $[(8.70*6.20)+(5.80*10.10)+(5.80*9.00)+(8.20*12.80)+(10.70*15.90)]$   | m <sup>2</sup> | 439.81  |         |
|     |                                       |   |                | RAZEM   | 439.81  |
| 74  | KNR 4-01<br>d.3 0413-02               | Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek gr. 32 mm<br>Drewno klasy minimum C24, zaimpregnowane  | m              |         |         |
|     |                                       | $[(8.70*6.20)+(5.80*10.10)+(5.80*9.00)+(8.20*12.80)]$   | m              | 269.68  |         |
|     |                                       |   |                | RAZEM   | 269.68  |
| 75  | KNR-W 2-02<br>d.3 0612-01<br>analogia | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt klejonych lepikiem asfaltowym   | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                       | $[(8.70*6.20)+(5.80*10.10)+(5.80*9.00)+(8.20*12.80)]$   | m <sup>2</sup> | 269.68  |         |
|     |                                       |   |                | RAZEM   | 269.68  |
| 76  | NNRNKB<br>d.3 202 2613-01<br>analogia | Ocieplenie stropów drewnianych - mocowanie płyt styropapy przy użyciu łączników mechanicznych   | szt            |         |         |
|     |                                       | $[(8.70*6.20)+(5.80*10.10)+(5.80*9.00)+(8.20*12.80)]*3+[(8.70+8.70+6.20+6.20+5.80+10.10+10.10+5.80+9.00+9.00+8.20+12.80+12.80+2.90)]*1.50*3$                                | szt            | 1332.39 |         |
|     |                                       |   |                | RAZEM   | 1332.39 |
| 77  | KNR-W 2-02<br>d.3 0504-01             | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową   | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                       | poz.75  | m <sup>2</sup> | 269.68  |         |
|     |                                       |   |                | RAZEM   | 269.68  |
| 78  | KNR-W 2-02<br>d.3 0501-02             | Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym dwuwarstwowo   | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                       | $[10.70*15.90]$   | m <sup>2</sup> | 170.13  |         |
|     |                                       |   |                | RAZEM   | 170.13  |
| 79  | KNR-W 2-02<br>d.3 0504-03             | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej   | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                       | poz.75*0.20   | m <sup>2</sup> | 53.94   |         |
|     |                                       |   |                | RAZEM   | 53.94   |
| 80  | KNR 19-01<br>d.3 0203-18<br>analogia  | Betonowanie czapek kominowych i innych drobnych elementów - demontaż  | m <sup>3</sup> |         |         |
|     |                                       | $[(1.50*0.60)+(1.60*0.60)+(0.90*0.60)+(0.60*0.60)+(1.40*0.60)+(1.65*0.60)+(1.40*0.60)+(1.70*0.60)+(1.65*0.60)+(0.60*0.60)]*0.08$  | m <sup>3</sup> | 0.62    |         |
|     |                                       |   |                | RAZEM   | 0.62    |
| 81  | KNR 19-01<br>d.3 0203-18              | Betonowanie czapek kominowych i innych drobnych elementów   | m <sup>3</sup> |         |         |
|     |                                       | poz.80  | m <sup>3</sup> | 0.62    |         |
|     |                                       |   |                | RAZEM   | 0.62    |
| 82  | KNR 4-01<br>d.3 0701-05<br>analogia   | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2  | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                       | $[(1.30*2+0.50*2)+(0.75*2+0.50*2)+(1.55*2+0.50*2)+(0.50*4)]*1.80+[1.27*2+0.48*2]*3.50+[(1.50*2+0.48*2)+(1.30*2+0.48*2)+(0.48*4)+(1.60*2+0.48*2)+(1.55*2+0.48*2)]*1.20*0.50$ | m <sup>2</sup> | 27.70   |         |
|     |                                       |   |                | RAZEM   | 27.70   |
| 83  | KNR 4-01<br>d.3 0723-03               | Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)        | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                       | poz.82  | m <sup>2</sup> | 27.70   |         |
|     |                                       |   |                | RAZEM   | 27.70   |
| 84  | KNR 4-01<br>d.3 0726-03               | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)                                    | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                       | poz.82  | m <sup>2</sup> | 27.70   |         |
|     |                                       |   |                | RAZEM   | 27.70   |
| 85  | KNR-W 2-02<br>d.3 1017-02<br>analogia | Wyłaz dachowy   | kpl            |         |         |
|     |                                       | 3   | kpl            | 3.00    |         |
|     |                                       |   |                | RAZEM   | 3.00    |
| 86  | KSNR 3<br>d.3 0302-01                 | Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - murki ogniowe  | m <sup>3</sup> |         |         |
|     |                                       | $[10.20+16.00+11.20+6.70+10.10+5.90]*0.40*0.30$   | m <sup>3</sup> | 7.21    |         |
|     |                                       |   |                | RAZEM   | 7.21    |
| 87  | KNR 4-01<br>d.3 0723-03               | Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)        | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                       | $[10.20+16.00+11.20+6.70+10.10+5.90]*0.30*2$  | m <sup>2</sup> | 36.06   |         |
|     |                                       |   |                | RAZEM   | 36.06   |

| Lp. | Podstawa  | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz     | Razem  |
|-----|---|---|----------------------------------|------------|--------|
| 88  | KNR 4-01<br>d.3 0726-03                         | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 5 m2 w 1 miejscu )<br>poz.87  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>36.06  |        |
|     |   |   |                                  | RAZEM      | 36.06  |
| 89  | KNR 0-17<br>d.3 2608-03<br>analogia             | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie<br>[10.20+16.00+11.20+6.70+10.10+5.90]*0.30   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>18.03  |        |
|     |   |   |                                  | RAZEM      | 18.03  |
| 90  | KNR 0-23<br>d.3 2611-05<br>analogia             | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża<br>poz.87  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>36.06  |        |
|     |   |   |                                  | RAZEM      | 36.06  |
| 91  | KNR 0-23<br>d.3 2613-01<br>analogia             | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 5 cm [0,038 W/mxK] - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian<br>poz.87   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>36.06  |        |
|     |   |   |                                  | RAZEM      | 36.06  |
| 92  | KNR 0-23<br>d.3 2613-06<br>analogia             | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach<br>poz.87  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>36.06  |        |
|     |   |   |                                  | RAZEM      | 36.06  |
| 93  | KNR 0-17<br>d.3 2608-03<br>analogia             | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym<br>poz.87  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>36.06  |        |
|     |   |   |                                  | RAZEM      | 36.06  |
| 94  | KNR 0-23<br>d.3 0932-02<br>analogia             | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego faktura kamyczek 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome<br>poz.87   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>36.06  |        |
|     |   |   |                                  | RAZEM      | 36.06  |
| 95  | KNR 2-02<br>d.3 0923-04                         | Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - pod obróbkę attyki<br>[10.20+16.00+11.20+6.70+10.10+5.90]*0.30   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>18.03  |        |
|     |   |   |                                  | RAZEM      | 18.03  |
| 96  | KNR-W 4-01<br>d.3 0819-03<br>analogia<br>Attyka | Zamontowanie płyty OSB pod obróbki blacharskie<br>poz.95  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>18.03  |        |
|     |   |   |                                  | RAZEM      | 18.03  |
| 97  | KNR 2-02<br>d.3 0515-04<br>Attyka               | Założenie pasów usztywniających o szer.0.2m - z blachy ocynkowanej<br>[10.20+16.00+11.20+6.70+10.10+5.90]   | m<br>m                           | <br>60.10  |        |
|     |   |   |                                  | RAZEM      | 60.10  |
| 98  | NNRNKB<br>d.3 202 0541-02                       | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,55 mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm<br>[10.20+16.00+11.20+6.70+10.10+5.90]*0.75+[5.30+10.10+8.90+2.90+1.50+15.90+8.70+24.10]*0.50+[[1.30*2+0.50*2]+[0.75*2+0.50*2]+[1.55*2+0.50*2]+[0.50*4]+[1.27*2+0.48*2]+[1.50*2+0.48*2]+[1.30*2+0.48*2]+[0.48*4]+[1.60*2+0.48*2]+[1.55*2+0.48*2]]*0.50 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>100.46 |        |
|     |   |   |                                  | RAZEM      | 100.46 |
| 99  | KNR 4-02<br>d.3 0210-04<br>analogia             | Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi<br>20   | msc.<br>msc.                     | <br>20.00  |        |
|     |   |   |                                  | RAZEM      | 20.00  |
| 100 | KNNR 4<br>d.3 0213-05 01                        | Montaż kominków wentylacyjnych<br>15  | szt<br>szt                       | <br>15.00  |        |
|     |   |   |                                  | RAZEM      | 15.00  |
| 101 | KNR 4-01<br>d.3 0108-11                         | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km<br>poz.80+poz.82*0.03   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>1.45   |        |
|     |   |   |                                  | RAZEM      | 1.45   |
| 102 | KNR 4-01<br>d.3 0108-12                         | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km<br>Krotność = 10<br>poz.101+poz.107  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>4.45   |        |
|     |   |   |                                  | RAZEM      | 4.45   |
| 103 | d.3 wycena indywidualna                         | Koszty wysypiska - wg. Rozporządzenia w sprawie opłat za korzystanie ze środowiska<br>poz.101   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>1.45   |        |



| Lp. | Podstawa                              | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz | Razem  |
|-----|---------------------------------------|--|----------------------------------|--------|--------|
|     |                                       |  |                                  | RAZEM  | 1.45   |
| 104 | KNR 4-04<br>d.3 1107-01<br>analogia   | Transport papy samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km<br>poz.72*1.85*0.005                                  | t<br>t                           | 2.03   |        |
|     |                                       |  |                                  | RAZEM  | 2.03   |
| 105 | KNR 4-04<br>d.3 1107-04               | Transport papy samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km<br>Krotność = 29<br>poz.104  | t<br>t                           | 2.03   |        |
|     |                                       |  |                                  | RAZEM  | 2.03   |
| 106 | kalk. własna<br>d.3                   | Koszt utylizacji papy<br>poz.104   | t<br>t                           | 2.03   |        |
|     |                                       |  |                                  | RAZEM  | 2.03   |
| 107 | KNR 2-21<br>d.3 0101-01               | Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy<br>3  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 3.00   |        |
|     |                                       |  |                                  | RAZEM  | 3.00   |
| 4   |                                       | <b>Ocieplenie stropu pod poddaszem</b>   |                                  |        |        |
| 108 | KNR 4-01<br>d.4 0106-04<br>analogia   | Usunięcie z poddasza budynku gruzu i ziemi<br>[9.50*15.80]*0.05  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 7.51   |        |
|     |                                       |  |                                  | RAZEM  | 7.51   |
| 109 | KNNR 2<br>d.4 0604-02<br>analogia     | Izolacja z folii paroizolacyjnej stropu poddasza<br>[9.50*15.80]   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 150.10 |        |
|     |                                       |  |                                  | RAZEM  | 150.10 |
| 110 | KNR 2-02<br>d.4 1110-04<br>analogia   | Ślepa podłoga z o gr.25mm na legarach ułożonych krzyżowo<br>poz.109  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 150.10 |        |
|     |                                       |  |                                  | RAZEM  | 150.10 |
| 111 | KNR 2-02<br>d.4 0609-03<br>analogia   | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt wełny mineralnej poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 10 cm [ 0,039 W/m*K]<br>poz.109 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 150.10 |        |
|     |                                       |  |                                  | RAZEM  | 150.10 |
| 112 | KNR 2-02<br>d.4 0609-03<br>analogia   | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt wełny mineralnej poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 8 cm [ 0,039 W/m*K]<br>poz.109  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 150.10 |        |
|     |                                       |  |                                  | RAZEM  | 150.10 |
| 113 | KNNR 2<br>d.4 0604-02<br>analogia     | Izolacja z folii paroprzepuszczalnej przymocowana do konstrukcji drewnianej<br>poz.109   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 150.10 |        |
|     |                                       |  |                                  | RAZEM  | 150.10 |
| 114 | KNR-W 2-02<br>d.4 1124-07<br>analogia | Posadzki - listwy przyścienne drewniane<br>9.50+15.80+9.50+15.80+[1.60*8]+[0.50*12]+[0.60*4]   | m<br>m                           | 71.80  |        |
|     |                                       |  |                                  | RAZEM  | 71.80  |
| 115 | KNR 4-01<br>d.4 0610-03               | Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania ponad 5 m2<br>poz.109                                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 150.10 |        |
|     |                                       |  |                                  | RAZEM  | 150.10 |
| 116 | KNR 4-01<br>d.4 0627-02               | Jednokrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi<br>poz.109   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 150.10 |        |
|     |                                       |  |                                  | RAZEM  | 150.10 |
| 117 | KNR 4-01<br>d.4 0631-01               | Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków zabezpieczeniem elementów drewnianych do klasy B-s2,d0 reakcji na ogień<br>poz.109         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 150.10 |        |
|     |                                       |  |                                  | RAZEM  | 150.10 |
| 5   |                                       | <b>Ocieplenie stropu zewnętrznego</b>  |                                  |        |        |
| 118 | KNR 0-23<br>d.5 2611-01<br>analogia   | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie<br>36 <[3.00*10.00]*01.20>                      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 36.00  |        |
|     |                                       |  |                                  | RAZEM  | 36.00  |
| 119 | KNR 4-01<br>d.5 0701-05<br>analogia   | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2                         | m <sup>2</sup>                   |        |        |

| Lp.      | Podstawa                              | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz | Razem |
|----------|---------------------------------------|--|----------------|--------|-------|
|          |                                       | 36   | m <sup>2</sup> | 36.00  |       |
|          |                                       |  |                | RAZEM  | 36.00 |
| 120      | KNR 4-01<br>d.5 0723-03               | Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)   | m <sup>2</sup> |        |       |
|          |                                       | 36   | m <sup>2</sup> | 36.00  |       |
|          |                                       |  |                | RAZEM  | 36.00 |
| 121      | KNR 4-01<br>d.5 0726-03               | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu )   | m <sup>2</sup> |        |       |
|          |                                       | 36   | m <sup>2</sup> | 36.00  |       |
|          |                                       |  |                | RAZEM  | 36.00 |
| 122      | KNR 4-01<br>d.5 0726-03<br>analogia   | Wyrównanie krzywizn ściany poprzez nałożenie masy wyrównującej   | m <sup>2</sup> |        |       |
|          |                                       | 7.2  | m <sup>2</sup> | 7.20   |       |
|          |                                       |  |                | RAZEM  | 7.20  |
| 123      | KNR 0-23<br>d.5 2611-02<br>analogia   | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie - jednokrotne gruntowanie emulsją  | m <sup>2</sup> |        |       |
|          |                                       | 36   | m <sup>2</sup> | 36.00  |       |
|          |                                       |  |                | RAZEM  | 36.00 |
| 124      | KNR 9-12<br>d.5 0301-05<br>analogia   | Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 18 cm [0,038 W/mxK] - jednostronnie zagruntowanymi układanymi od spodu stro-pu z mocowaniem na klej  | m <sup>2</sup> |        |       |
|          |                                       | 36   | m <sup>2</sup> | 36.00  |       |
|          |                                       |  |                | RAZEM  | 36.00 |
| 125      | KNR BC-02<br>d.5 0620-05<br>analogia  | Malowanie tynków wewnętrznych metodą natrysku jednokrotne  | m <sup>2</sup> |        |       |
|          |                                       | 36 <poz.118>   | m <sup>2</sup> | 36.00  |       |
|          |                                       |  |                | RAZEM  | 36.00 |
| <b>6</b> |                                       | <b>Wymiana stolarki okiennej</b>   |                |        |       |
| 126      | KNR 0-19<br>d.6 0929-05               | Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodelne z PCV o pow. do 1.0 m <sup>2</sup> wyposażone w nawiewniki ciśnieniowe [U= 1, 60 W/m <sup>2</sup> K]<br>[0.60*0.60]*4+[0.70*0.50]*2+[1.00*0.80]*1                                     | m <sup>2</sup> |        |       |
|          |                                       |  | m <sup>2</sup> | 2.94   |       |
|          |                                       |  |                | RAZEM  | 2.94  |
| 127      | KNR 0-19<br>d.6 0929-08               | Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m <sup>2</sup> wyposażone w nawiewniki ciśnieniowe [U= 1, 30 W/m <sup>2</sup> K]<br>[1.50*0.80]*4+[0.70*1.00]*1   | m <sup>2</sup> |        |       |
|          |                                       |  | m <sup>2</sup> | 5.50   |       |
|          |                                       |  |                | RAZEM  | 5.50  |
| 128      | KNR 0-19<br>d.6 0929-11               | Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m <sup>2</sup> wyposażone w nawiewniki ciśnieniowe [U= 1, 30 W/m <sup>2</sup> K]<br>[1.50*1.75]*2  | m <sup>2</sup> |        |       |
|          |                                       |  | m <sup>2</sup> | 5.25   |       |
|          |                                       |  |                | RAZEM  | 5.25  |
| 129      | KNR 4-01<br>d.6 0723-02               | Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)<br>[[1.50+1.00+1.00+1.50]*4+[0.70+1.20+1.20+0.70]*1+[1.50+2.00+2.00+1.50]*2]*0.20 | m <sup>2</sup> |        |       |
|          |                                       |  | m <sup>2</sup> | 7.56   |       |
|          |                                       |  |                | RAZEM  | 7.56  |
| 130      | KNR 4-01<br>d.6 0726-02               | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu )<br>poz.129  | m <sup>2</sup> |        |       |
|          |                                       |  | m <sup>2</sup> | 7.56   |       |
|          |                                       |  |                | RAZEM  | 7.56  |
| 131      | KNR 4-01<br>d.6 0708-02<br>analogia   | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm<br>poz.129  | m              |        |       |
|          |                                       |  | m              | 7.56   |       |
|          |                                       |  |                | RAZEM  | 7.56  |
| 132      | KNR-W 2-02<br>d.6 1511-01<br>analogia | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych<br>poz.129*1.20   | m <sup>2</sup> |        |       |
|          |                                       |  | m <sup>2</sup> | 9.07   |       |
|          |                                       |  |                | RAZEM  | 9.07  |
| <b>7</b> |                                       | <b>Wymiana stolarki drzwiowej</b>  |                |        |       |
| 133      | KNR 3<br>d.7 0702-06<br>analogia      | Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych wentylowanych z żaluzją<br>[1.10*2.00]   | m <sup>2</sup> |        |       |
|          |                                       |  | m <sup>2</sup> | 2.20   |       |
|          |                                       |  |                | RAZEM  | 2.20  |
| 134      | KNR 4-01<br>d.7 0723-02               | Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)   | m <sup>2</sup> |        |       |

| Lp. | Podstawa                              | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz                                | Razem  |
|-----|---------------------------------------|--|--|---------------------------------------|--------|
|     |                                       | [1.0+2.20+2.20]*0.20   | m <sup>2</sup>   | 1.08                                  |        |
|     |                                       |  |  | RAZEM                                 | 1.08   |
| 135 | KNR 4-01<br>d.7 0726-02               | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 2 m2 w 1 miejscu )<br>poz.134  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>1.08                              |        |
|     |                                       |  |  | RAZEM                                 | 1.08   |
| 136 | KNR 4-01<br>d.7 0708-02<br>analogia   | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm<br>poz.134  | m<br>m   | <br>1.08                              |        |
|     |                                       |  |  | RAZEM                                 | 1.08   |
| 137 | KNR-W 2-02<br>d.7 1511-01<br>analogia | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych<br><br>[3.10*3.00]  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>9.30                              |        |
|     |                                       |  |  | RAZEM                                 | 9.30   |
| 8   |                                       | <b>Remont elewacji frontowej</b>   |  |                                       |        |
| 138 | kalk. własna<br>d.8                   | Montaż szklanych paneli reklamowych ze szkła bezpiecznego - 70 x140 cm<br><br>2  | szt<br>szt   | <br>2.00                              |        |
|     |                                       |  |  | RAZEM                                 | 2.00   |
| 139 | KNR-W 2-02<br>d.8 1215-01<br>analogia | Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2<br><br>3   | szt.<br>szt.   | <br>3.00                              |        |
|     |                                       |  |  | RAZEM                                 | 3.00   |
| 140 | kalk. własna<br>d.8                   | Demontaż i ponowny montaż lamp i innych drobnych elementów<br><br>3  | kpl.<br>kpl.   | <br>3.00                              |        |
|     |                                       |  |  | RAZEM                                 | 3.00   |
| 141 | kalk. własna<br>d.8                   | Demontaż kabli<br><br>1  | kpl.<br>kpl.   | <br>1.00                              |        |
|     |                                       |  |  | RAZEM                                 | 1.00   |
| 142 | kalk. własna<br>d.8                   | Demontaż sztyldów reklamowych i zadaszeń<br><br>4  | szt.<br>szt.   | <br>4.00                              |        |
|     |                                       |  |  | RAZEM                                 | 4.00   |
| 143 | KNR 4-01<br>d.8 0535-08               | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku<br>[24.10]*0.40  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>9.64                              |        |
|     |                                       |  |  | RAZEM                                 | 9.64   |
| 144 | KNR 4-01<br>d.8 0354-11               | Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych<br><br>[1.53*4]*0.25   | m<br>m   | <br>1.53                              |        |
|     |                                       |  |  | RAZEM                                 | 1.53   |
| 145 | KNR 4-01<br>d.8 0535-05<br>analogia   | Rozebranie rur spustowych nadających się do użytku<br><br>10.10*3  | m<br>m   | <br>30.30                             |        |
|     |                                       |  |  | RAZEM                                 | 30.30  |
| 146 | KNR 4-01<br>d.8 0535-03<br>analogia   | Rozebranie rynien nadających się do użytku<br><br>24.10  | m<br>m   | <br>24.10                             |        |
|     |                                       |  |  | RAZEM                                 | 24.10  |
| 147 | ZKNR C-1<br>d.8 0401-02               | Renowacja starego budownictwa. Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanej do 5 m2<br>[16.10*10.10]-[1.75*1.10]*7+[1.20*0.90]*7+[2.60*2.50]+[2.00*2.50]*2+[1.10*3.00]*2-[2.70*2.10]<br>[[[1.75*2+1.10]*7+[1.20*2+0.90]*7+[2.60*2+2.50*2]+[2.00*2+2.50]*2+[1.10+3.00]*2]]*0.20<br>[8.00*10.10]+[5.00*2.40]+[5.00*0.50*1.40]-[1.50*0.80]*8+[1.40*1.20]*2+[2.30*2.50]+[1.10*3.00]+[1.00*2.60]<br>[[1.50*2+0.80]*8+[1.40*2+1.20]*2+[2.30*2+2.50]+[1.10+3.00]+[1.00+2.60*2]]*0.20 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>112.81<br>17.34<br>71.69<br>11.16 |        |
|     |                                       |  |  | RAZEM                                 | 213.00 |
| 148 | KNR AT-27<br>d.8 0105-03              | Ręczne rozkucie rysy<br><br>24   | m<br>m   | <br>24.00                             |        |
|     |                                       |  |  | RAZEM                                 | 24.00  |
| 149 | KNR 0-40<br>d.8 0210-01<br>analogia   | Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie<br>Wypełnienie rys szybkowiązącą gruboziarnistą zaprawą ciągniętą<br><br>24*0.10  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>2.40                              |        |

| Lp. | Podstawa                              | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz     | Razem  |
|-----|---------------------------------------|---|----------------------------------|------------|--------|
|     |                                       |   |                                  | RAZEM      | 2.40   |
| 150 | KNR 0-40<br>d.8 0212-01<br>analogia   | Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie<br>Wykonanie tynku na całej powierzchni gyzmsu zaprawą drobnoziarnistą 24.10*0.60 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>14.46  |        |
|     |                                       |   |                                  | RAZEM      | 14.46  |
| 151 | KNR 0-40<br>d.8 0209-01               | Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szczepna; wykonanie obrzutki ręcznie.<br>poz. 147   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>213.00 |        |
|     |                                       |   |                                  | RAZEM      | 213.00 |
| 152 | KNR 0-40<br>d.8 0210-01               | Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie.<br>poz. 147   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>213.00 |        |
|     |                                       |   |                                  | RAZEM      | 213.00 |
| 153 | KNR 0-40<br>d.8 0212-01<br>analogia   | Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie<br>Wykonanie tynku na całej powierzchni zaprawą.<br>poz. 147                      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>213.00 |        |
|     |                                       |   |                                  | RAZEM      | 213.00 |
| 154 | KNR 0-40<br>d.8 0212-01<br>analogia   | Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie<br>Wykonanie tynku na powierzchni pod gyzmsem zaprawą.<br>poz. 150                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>14.46  |        |
|     |                                       |   |                                  | RAZEM      | 14.46  |
| 155 | KNR 0-23<br>d.8 2612-06<br>analogia   | Wtopienie w-wy siatki na powierzchniach z nowym tynkiem - przy zastosowaniu zaprawy oraz siatki z włókna szklanego.<br>poz. 150                               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>14.46  |        |
|     |                                       |   |                                  | RAZEM      | 14.46  |
| 156 | KNR 0-40<br>d.8 0103-02<br>analogia   | Uszczelnienie cokołu pod tynk - bez zaprawy<br>24.10*0.80   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>19.28  |        |
|     |                                       |   |                                  | RAZEM      | 19.28  |
| 157 | KNR 0-40<br>d.8 0209-01               | Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szczepna; wykonanie obrzutki ręcznie.<br>poz. 156   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>19.28  |        |
|     |                                       |   |                                  | RAZEM      | 19.28  |
| 158 | KNR 0-40<br>d.8 0210-01               | Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie.<br>poz. 156   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>19.28  |        |
|     |                                       |   |                                  | RAZEM      | 19.28  |
| 159 | KNR 0-23<br>d.8 2611-01               | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - cała elewacja<br>poz. 147                              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>213.00 |        |
|     |                                       |   |                                  | RAZEM      | 213.00 |
| 160 | KNR 0-40<br>d.8 0212-02               | Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie<br>poz. 147   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>213.00 |        |
|     |                                       |   |                                  | RAZEM      | 213.00 |
| 161 | KNR 0-40<br>d.8 0212-04               | Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne<br>poz. 147  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>213.00 |        |
|     |                                       |   |                                  | RAZEM      | 213.00 |
| 162 | NNRNKB<br>d.8 202 0541-02             | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,55 mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm<br>poz. 143  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>9.64   |        |
|     |                                       |   |                                  | RAZEM      | 9.64   |
| 163 | KNR 4-01<br>d.8 0321-02<br>analogia   | Obsadzenie podokienników zewnętrznych z blachy powlekanej gr. 0,55 mm wraz z bocznymi zaślepkami odprowadzającymi wodę - łącznie z materiałem<br>4            | szt<br>szt                       | <br>4.00   |        |
|     |                                       |   |                                  | RAZEM      | 4.00   |
| 164 | KNR-W 2-02<br>d.8 0531-04<br>analogia | Rury spustowe - montaż rur wcześniej zdemontowanych przy użyciu nowych uchwytów<br>poz. 145   | m<br>m                           | <br>30.30  |        |
|     |                                       |   |                                  | RAZEM      | 30.30  |
| 165 | KNR-W 2-02<br>d.8 0524-02<br>analogia | Rynny dachowe- montaż rynien wcześniej zdemontowanych<br>poz. 146   | m<br>m                           | <br>24.10  |        |
|     |                                       |   |                                  | RAZEM      | 24.10  |
| 166 | d.8 kalk. własna                      | Regulacja koszy zlewowych (dostosowanie nowego położenia rur spustowych po ociepleniu)<br>3   | szt<br>szt                       | <br>3.00   |        |

| Lp. | Podstawa                   | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz | Razem  |
|-----|----------------------------|---|----------------|--------|--------|
|     |                            |   |                | RAZEM  | 3.00   |
| 167 | KNR 4-01<br>d.8 0108-11    | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km   | m <sup>3</sup> |        |        |
|     |                            | 3   | m <sup>3</sup> | 3.00   |        |
|     |                            |   |                | RAZEM  | 3.00   |
| 168 | KNR 4-01<br>d.8 0108-12    | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km  | m <sup>3</sup> |        |        |
|     |                            | Krotność = 10   | m <sup>3</sup> | 3.00   |        |
|     |                            | poz.167   |                | RAZEM  | 3.00   |
| 169 | d.8 wycena indywidualna    | Koszty wysypiska - wg. Rozporządzenia w sprawie opłat za korzystanie ze środowiska  | m <sup>3</sup> |        |        |
|     |                            | poz.167   | m <sup>3</sup> | 3.00   |        |
|     |                            |   |                | RAZEM  | 3.00   |
| 170 | KNR 2-21<br>d.8 0101-01    | Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy  | m <sup>3</sup> |        |        |
|     |                            | 3   | m <sup>3</sup> | 3.00   |        |
|     |                            |   |                | RAZEM  | 3.00   |
| 9   |                            | <b>Rusztowania</b>  |                |        |        |
| 171 | NNRNKB<br>d.9 202 1621a-03 | Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 20 m łącznie z czasem pracy rusztowań  | m <sup>2</sup> |        |        |
|     | analogia                   | [16.00*10.00]+[8.00*14.00]  | m <sup>2</sup> | 272.00 |        |
|     | El. frontowa               | [7.70*12.00]+[6.00*4.00]+[2.00*3.00]*12.00+[8.90*12.00]+[5.50*4.00]+[5.50*6.00]+[5.50*4.00]+[1.50*5.50]+[10.10*1.50]+[6.70*4.00]+[5.20*7.00]+[4.00*8.00]+[4.00*2*7.00]+[5.90*7.00]  | m <sup>2</sup> | 576.10 |        |
|     | El. tylna                  |   |                |        |        |
|     |                            |   |                | RAZEM  | 848.10 |
| 172 | KNR 2-02<br>d.9 0925-01    | Oslony okien folia polietylenowa  | m <sup>2</sup> |        |        |
|     | El. frontowa               | [1.75*1.10]*7+[1.20*0.90]*7+[1.50*0.80]*8+[1.40*1.20]*2+[2.60*2.50]*1+[2.00*2.50]*2+[2.30*2.50]*1   | m <sup>2</sup> | 56.25  |        |
|     | El. tylna                  | [0.95*1.05]*3+[0.40*0.65]*5+[1.00*1.65]*3+[1.25*1.85]*2+[1.10*1.75]*2+[0.60*1.75]*1+[0.60*1.05]*3+[1.50*1.75]*4+[1.15*0.95]*2+[0.70*1.00]*3+[1.40*1.60]*1+[1.00*1.60]*1+[1.00*2.20]*5+[1.20*1.15]*1+[1.10*2.45]*2+[2.70*5.72]*2+[2.50*1.50]*2 | m <sup>2</sup> | 95.44  |        |
|     |                            |   |                | RAZEM  | 151.69 |
| 173 | KNR AT-05<br>d.9 1663-04   | Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m   | m <sup>2</sup> |        |        |
|     |                            | poz.171   | m <sup>2</sup> | 848.10 |        |
|     |                            |   |                | RAZEM  | 848.10 |
| 174 | KNNR 2<br>d.9 1506-03      | Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości 30-40 m   | m <sup>2</sup> |        |        |
|     |                            | poz.171   | m <sup>2</sup> | 848.10 |        |
|     |                            |   |                | RAZEM  | 848.10 |
| 175 | KNR 4-04<br>d.9 0901-03    | Ogrodzenia drewniane z pręseł przenośnych - ustawienie ogrodzeń czasowych   | m              |        |        |
|     |                            | 24.00+2.00+2.00+4.00+6.00+7.00+3.00   | m              | 48.00  |        |
|     |                            |   |                | RAZEM  | 48.00  |
| 176 | KNR 4-04<br>d.9 0901-04    | Ogrodzenia drewniane z pręseł przenośnych - rozebranie  | m              |        |        |
|     |                            | poz.175   | m              | 48.00  |        |
|     |                            |   |                | RAZEM  | 48.00  |
| 177 | KNR 2-02<br>d.9 1614-01    | Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji drewnianej  | m <sup>2</sup> |        |        |
|     |                            | [24.00+15.00+12.00]*3.00  | m <sup>2</sup> | 153.00 |        |
|     |                            |   |                | RAZEM  | 153.00 |