

| Lp. | Podstawa                  | Opis i wyczerpania   | j.m.                             | Poszcz.      | Razem          |
|-----|---------------------------|--|----------------------------------|--------------|----------------|
|     |                           | 7.13+3.11+4.54+3.11+8.14+7.92+4.3+3.77+3.12+7.10+3.26+3.28+3.28+7.4+(1.32+1.77+1.32)*11+(1.91+2.28+1.91)*5+(1.38+2.28+1.38)+(1.64+1.48+1.64)+(1.91+2.28+1.91)*6+(1.64+1.4+1.64)+(1.64+0.85+1.64)*4+(1.5+2.28+1.5)*4+(1.31+1.77+1.31)+(1.3+1.81+1.3)*8+(1.3+1.77+1.3)*4+(1.3+0.91+1.3)+(1.91+2.28+1.91)+(1.6+0.85+1.6)+(1.91+2.28+1.91)*19+(1.3+1.77+1.3)+(2.52+1.52+2.52)+(1.66+1.0+1.66)+(2.06+0.81+2.06)+(2.51+1.49+2.51)+(2.0+0.96+2.0) | m                                | 455.550      |                |
|     |                           |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>455.550</b> |
| 14  | KNR 2-02<br>d.2 2601-05   | Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi - dodatkowa warstwa siatki (parter)<br>(29.4+9.82+0.83+4.86+0.83+14.0+9.74+18.86+0.58+14.55+3.35+11.17+9.65+8.76+8.65+2.08+1.0+8.7+3.45)*2.0  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 320.560      |                |
|     |                           |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>320.560</b> |
| 15  | KNR 2-02<br>d.2 1505-10   | Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi powierzchni zewnętrznych - gzymsów, murków oporowych<br>(42.18+28.68+0.83+0.83+9.74+18.86+0.58+42.18+3.31+9.65+8.76+8.65+5.08+0.4+13.13)*0.35+(2.3+4.8)*2.2   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 83.121       |                |
|     |                           |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>83.121</b>  |
| 16  | KNR 4-01<br>d.2 0524-05   | Uzupełnienie blachą ocynkowaną rynien wiszących półokrągłych o śr. 15 cm w odcinkach o długości ponad 1 m  | m<br>m                           | 8.000        |                |
|     |                           |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>8.000</b>   |
| 17  | KNR 4-01<br>d.2 0524-08   | Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien za wykonanie wpustów (sztucerów) z blachy ocynkowanej   | szt.<br>szt.                     | 8.000        |                |
|     |                           |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>8.000</b>   |
| 18  | KNR 4-01<br>d.2 0529-02   | Naprawa rur spustowych przez zdjęcie, wyprostowanie, wstawienie małych łatek, zawieszenie  | m<br>m                           | 55.100       |                |
|     |                           |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>55.100</b>  |
| 19  | KNR 2-02<br>d.2 0506-02   | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej-gzymsy<br>(8*1.0)*0.65  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 5.200        |                |
|     |                           |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>5.200</b>   |
| 20  | KNR 2-02<br>d.2 0506-02   | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej - parapety<br>(1.8*11+2.36*6+1.56+2.36*10+0.96*4+1.48+1.85+1.89*8+1.85*4+0.99+0.93+2.36+2.36*19+1.86)*0.40  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 55.916       |                |
|     |                           |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>55.916</b>  |
| 21  | KNR 4-01<br>d.2 0322-02   | Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach zewnętrznych   | szt.<br>szt.                     | 9.000        |                |
|     |                           |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>9.000</b>   |
| 22  | KNR-W 4-01<br>d.2 1212-02 | Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie- drzwi<br>2.5+1.5+1.8+1.5*2.4  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 9.400        |                |
|     |                           |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>9.400</b>   |
| 23  | KNR 4-01<br>d.2 1212-05   | Dwukrotne malowanie farbą olejną drabin włazowych, daszków<br>0.5*5*2+2  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 7.000        |                |
|     |                           |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>7.000</b>   |
| 24  | KNR 2-02<br>d.2 1604-01   | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m<br>755+92  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 847.000      |                |
|     |                           |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>847.000</b> |
| 24' | d.2                       | Czas pracy rusztowań<br>(poz.:11,12)   |                                  |              |                |
| 25  | KNR 4-01<br>d.2 0103-01   | Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m <sup>2</sup> i głębokości do 1.5 m w gruncie - przełożenie odejścia deszczówki<br>1.2*0.6*1.2*9   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 7.776        |                |
|     |                           |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>7.776</b>   |
| 26  | KNR 4-02<br>d.2 0230-02   | Demontaż rurociągu kanalizacyjnego o śr. 150 mm - w wykopie<br>1.2*9   | m<br>m                           | 10.800       |                |
|     |                           |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>10.800</b>  |
| 27  | KNR-W 2-15<br>d.2 0204-09 | Rurociągi kanalizacyjne o śr. 150 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych -ponowny montaż<br>10.8  | m<br>m                           | 10.800       |                |
|     |                           |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>10.800</b>  |
| 28  | KNR-W 2-15<br>d.2 0220-04 | Czyszczaiki kanalizacyjne o śr. 150 mm ponowny montaż<br>3   | szt.<br>szt.                     | 3.000        |                |
|     |                           |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>   |
| 29  | KNR 2-01<br>d.2 0320-01   | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m<br>7.78   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 7.780        |                |

| Lp. | Podstawa                | Opis i wyczerpania   | j.m.           | Poszcz.      | Razem          |
|-----|-------------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 1   |                         | <b>Roboty rozbiórkowe</b>  |                |              |                |
| 1   | KNR 4-01<br>d.1 0535-04 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku   | m              |              |                |
|     |                         | 8  | m              | 8.000        |                |
|     |                         |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>8.000</b>   |
| 2   | KNR 4-01<br>d.1 0535-05 | Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku   | m              |              |                |
|     |                         | 7.8+8.2+8.5+8.2+3.8+7.2+3.5+7.9  | m              | 55.100       |                |
|     |                         |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>55.100</b>  |
| 3   | KNR 4-01<br>d.1 0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów, itp. z blachy nie nadającej się do użytku   | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                         | (8*1.0)*0.65   | m <sup>2</sup> | 5.200        |                |
|     |                         |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.200</b>   |
| 4   | KNR 4-01<br>d.1 0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich - parapety okienne z blachy nie nadającej się do użytku  | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                         | (1.8*11+2.36*6+1.56+2.36*10+0.96*4+1.48+1.85+1.89*8+1.85*4+0.99+0.93+2.36+2.36*19+1.86)*0.20   | m <sup>2</sup> | 27.958       |                |
|     |                         |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>27.958</b>  |
| 5   | KNR 4-01<br>d.1 0702-04 | Odbicie tynków ościeży z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm  | m              |              |                |
|     |                         | (1.32+1.77+1.32)*11+(1.91+2.28+1.91)*5+(1.38+2.28+1.38)+(1.64+1.48+1.64)+(1.91+2.28+1.91)*6+(1.64+1.4+1.64)+(1.64+0.85+1.64)*4+(1.5+2.28+1.5)*4+(1.31+1.77+1.31)+(1.3+1.81+1.3)*8+(1.3+1.77+1.3)*4+(1.3+0.91+1.3)+(1.91+2.28+1.91)+(1.6+0.85+1.6)+(1.91+2.28+1.91)*19+(1.3+1.77+1.3)+(2.52+1.52+2.52)+(1.66+1.0+1.66)+(2.06+0.81+2.06)+(2.51+1.49+2.51)+(2.0+0.96+2.0)+4.96+6.36+4.32+4.93+6.51  | m              | 413.170      |                |
|     |                         |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>413.170</b> |
| 6   | KNR 4-01<br>d.1 0701-02 | Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> - tynki luźne   | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                         | 25   | m <sup>2</sup> | 25.000       |                |
|     |                         |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>25.000</b>  |
| 7   | KNR 4-01<br>d.1 0108-11 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowytadowczymi na odległość do 1 km  | m <sup>3</sup> |              |                |
|     |                         | 3.7  | m <sup>3</sup> | 3.700        |                |
|     |                         |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.700</b>   |
| 8   | KNR 4-01<br>d.1 0108-12 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowytadowczymi - za każdy następny 1 km  | m <sup>3</sup> |              |                |
|     |                         | 3.7  | m <sup>3</sup> | 3.700        |                |
|     |                         |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.700</b>   |
| 2   |                         | <b>Elewacja</b>  |                |              |                |
| 9   | KNR 4-01<br>d.2 0725-01 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów ( do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu )   | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                         | 36   | m <sup>2</sup> | 36.000       |                |
|     |                         |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>36.000</b>  |
| 10  | KNR 0-17<br>d.2 2610-02 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 15 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. mieszanki silikonowo-silikatowej- cokol styropian FS15  | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                         | 29.4*0.85+(9.82+0.83+4.86+0.83+14.0)*1.0+(9.74+18.86+0.58+14.55+3.35+11.17+9.65+8.76)*0.4+(8.65+2.08+1.0+8.7+3.45)*0.25  | m <sup>2</sup> | 91.964       |                |
|     |                         |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>91.964</b>  |
| 11  | KNR 0-17<br>d.2 2610-02 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 20 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. mieszanki silikonowo-silikatowej  | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                         | 1.35*(3.11+4.54+3.11)+(42.18+9.82+14.55+3.31+11.17+13.13)*7.13+9.74*3.18+6.7*3.35+(4.86+0.83+0.83+14.0+9.74+18.86+0.58)*3.25+(9.65+8.76+8.65+2.08+1.0)*3.0-(1.32*1.77*11+1.91*2.28*5+1.38*2.28+1.64*1.48+1.91*2.28*6+1.64*1.4+1.64*0.85*4+1.5*2.28*4+1.31*1.77+1.3*1.81*8+1.3*1.77*4+1.3*0.91+1.91*2.28+1.6*0.85+1.91*2.28*19+1.3*1.77+2.52*1.52+1.66*1.0+2.06*0.81+2.51*1.49+2.0*0.96)  | m <sup>2</sup> | 755.416      |                |
|     |                         |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>755.416</b> |
| 12  | KNR 0-17<br>d.2 2610-08 | Ocieplenie ościeży z cegły Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.3 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. wyprawy silikonowo-silikatowej  | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                         | (1.32+1.77+1.32)*0.15*11+(1.91+2.28+1.91)*0.15*5+(1.38+2.28+1.38)*0.15+(1.64+1.48+1.64)*0.15+(1.91+2.28+1.91)*0.15*6+(1.64+1.4+1.64)*0.15+(1.64+0.85+1.64)*0.15*4+(1.5+2.28+1.5)*0.15*4+(1.31+1.77+1.31)*0.15+(1.3+1.81+1.3)*0.15*8+(1.3+1.77+1.3)*4+(1.3+0.91+1.3)*0.15+(1.91+2.28+1.91)*0.15+(1.6+0.85+1.6)*0.15+(1.91+2.28+1.91)*0.15*19+(1.3+1.77+1.3)*0.15+(2.52+1.52+2.52)*0.15+(1.66+1.0+1.66)*0.15+(2.06+0.81+2.06)*0.15+(2.51+1.49+2.51)*0.15+(2.0+0.96+2.0)*0.15 | m <sup>2</sup> | 72.772       |                |
|     |                         |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>72.772</b>  |
| 13  | KNR 0-17<br>d.2 2610-10 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą - ochrona narożników kątownikiem metalowym   | m              |              |                |

| Lp. | Podstawa                   | Opis i wyliczenia                                  | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|----------------------------|--|------|---------|-------|
|     |                            |  |      | RAZEM   | 7.780 |
|     | KNR-W 2-02<br>poz. 0918-04 | licowanie płytkami terakotowymi ścian zewnętrznych | m2   | 90,78   |       |
|     |                            |  |      | RAZEM   | 90,78 |