

| Lp. | Podst                           | Opis i wyliczenia                                                                                                                                        | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|-----|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
| 1   |                                 | <b>REMONT DACHU + KOMINY</b>                                                                                                                             |                |              |               |
| 1   | KNR 4-01 0420-                  | Wykonanie daszków zabezpieczających                                                                                                                      | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1 | 04                              | 6                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 6,00         |               |
|     |                                 |                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>6,00</b>   |
| 2   | KNR 4-01 0508-                  | Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie                                                                                                        | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1 | 02                              | 24,0*5,9*2                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 283,20       |               |
|     |                                 |                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>283,20</b> |
| 3   | KNR 4-01 0508-                  | Rozbiórka pokrycia z dachówki - powierzchnia do 10 m2 (attyka)                                                                                           | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1 | 03 z.sz. 2.3.<br>9909-01        | 0,4*6,2*2                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 4,96         |               |
|     |                                 |                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>4,96</b>   |
| 4   | KNR 4-01 0430-                  | Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm                                                                         | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1 | 05                              | 283,2                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 283,20       |               |
|     |                                 |                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>283,20</b> |
| 5   | KNR-W 4-01                      | Prostowanie połaci przez nabicie do krokwi deski grub. 63 mm                                                                                             | m              |              |               |
| d.1 | 0417-02<br>analogia             | 6,3*25                                                                                                                                                   | m              | 157,50       |               |
|     |                                 |                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>157,50</b> |
| 6   | KNR 4-01 0627-                  | Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi                                                            | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1 | 04                              | 283,2*50%                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 141,60       |               |
|     |                                 |                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>141,60</b> |
| 7   | KNR 0-15II                      | Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii         | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1 | 0517-01                         | 283,2                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 283,20       |               |
|     |                                 |                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>283,20</b> |
| 8   | KNR 0-15II                      | Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łąt               | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1 | 0517-02                         | 283,2                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 283,20       |               |
|     |                                 |                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>283,20</b> |
| 9   | KNR 0-15II                      | Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami /dachówka typu DK18/                                             | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1 | 0517-03                         | 283,2                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 283,20       |               |
|     |                                 |                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>283,20</b> |
| 10  | KNR 4-01 0414-                  | Wymiana desek czołowych                                                                                                                                  | m              |              |               |
| d.1 | 11<br>analogia                  | 6,60*2                                                                                                                                                   | m              | 13,20        |               |
|     |                                 |                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>13,20</b>  |
| 11  | KNR 0-15II                      | Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej | m              |              |               |
| d.1 | 0517-04                         | 24,0                                                                                                                                                     | m              | 24,00        |               |
|     |                                 |                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>24,00</b>  |
| 12  | KNR 0-15II                      | Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż dachówki krawędziowej                                   | m              |              |               |
| d.1 | 0517-04                         | 6,5*2                                                                                                                                                    | m              | 13,00        |               |
|     |                                 |                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>13,00</b>  |
| 13  | KNR-W 4-01                      | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2                                           | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1 | 0518-04 z.sz.2.<br>3. 9909-01/3 | 1,80*24,0*2                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 86,40        |               |
|     |                                 |                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>86,40</b>  |
| 14  | KNR-W 4-01                      | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2                                           | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1 | 0518-05 z.sz.2.<br>3. 9909-01/3 | 1,80*24,0*2*4                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 345,60       |               |
|     |                                 |                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>345,60</b> |
| 15  | KNR 3 0503-                     | Kosz papowy (Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną)                                                                                              | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1 | 04<br>analogia                  | 1,80*24,0*2                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 86,40        |               |
|     |                                 |                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>86,40</b>  |
| 16  | KNR 0-15II                      | Osadzenie wyłazów kominiarskich w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej                                                                         | m              |              |               |
| d.1 | 0526-01                         | (0,7+0,9)*2                                                                                                                                              | m              | 3,20         |               |

| Lp. | Podst                                                                 | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                           | j.m.           | Poszcz       | Razem        |
|-----|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| 17  | KNR 0-15II<br>d.1 0526-02<br>analogia                                 | Osadzenie wyłazów kominarskich w połaci dachowej                                                                                                                                                                            | szt            |              |              |
|     |                                                                       | 2                                                                                                                                                                                                                           | szt            | 2,00         |              |
|     |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>2,00</b>  |
| 18  | KNR 2-02 1220-<br>d.1 03                                              | Świetliki dachowe klatek schodowych                                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> |              |              |
|     |                                                                       | 1,70*2,00                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 3,40         |              |
|     |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>3,40</b>  |
| 19  | KNR 4-01 1107-<br>d.1 08 z.sz. 5.3.<br>9911-01 z.sz. 5.<br>3. 9911-05 | Szklenie stałych ram świetlików dachowych metalowych na kit podwójny szkłem płaskim walcowanym zbroj. grubości 5-8 mm o powierzchni szyby do 0.5 m <sup>2</sup> - powierzchnia ponad 1 do 5 m <sup>2</sup> w jednym budynku | m <sup>2</sup> |              |              |
|     |                                                                       | 1,70*2,00                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 3,40         |              |
|     |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>3,40</b>  |
| 20  | KNR 19-01<br>d.1 0417-04                                              | Uzupełnienie elementów wyposażenia dachu - ławy kominarskie                                                                                                                                                                 | m              |              |              |
|     |                                                                       | (1,40+0,7+3,0)*2                                                                                                                                                                                                            | m              | 10,20        |              |
|     |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>10,20</b> |
| 21  | KNR 4-01 0535-<br>d.1 04                                              | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku                                                                                                                                                                      | m              |              |              |
|     |                                                                       | 9,8                                                                                                                                                                                                                         | m              | 9,80         |              |
|     |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>9,80</b>  |
| 22  | KNR 4-01 0535-<br>d.1 06                                              | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku                                                                                                                                                              | m              |              |              |
|     |                                                                       | 11,0                                                                                                                                                                                                                        | m              | 11,00        |              |
|     |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>11,00</b> |
| 23  | KNR 2-02 0506-<br>d.1 01                                              | Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> |              |              |
|     |                                                                       | Połąć-attyka<br>6,5*2*0,25                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 3,25         |              |
|     |                                                                       | obróbka pod rynnowa<br>9,8*0,25                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 2,45         |              |
|     |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>5,70</b>  |
| 24  | KNR 2-02 0506-<br>d.1 02                                              | Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> |              |              |
|     |                                                                       | obróbki kominów<br>(0,40*2+1,30*2)*0,30*2+ (0,40*2+1,60*2)*0,30+(0,70*2+2,0*2)*0,30*2                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 6,48         |              |
|     |                                                                       | obróbka attyki<br>6,5*2*0,50                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 6,50         |              |
|     |                                                                       | obróbka świetlika<br>1,80*0,3+2,2*0,3*2                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 1,86         |              |
|     |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>14,84</b> |
| 25  | KNR-W 2-02<br>d.1 0529-01                                             | Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej                                                                                                                               | m              |              |              |
|     |                                                                       | 11                                                                                                                                                                                                                          | m              | 11,00        |              |
|     |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>11,00</b> |
| 26  | KNR-W 2-02<br>d.1 0522-02                                             | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku                                                                                                           | m              |              |              |
|     |                                                                       | 9,8                                                                                                                                                                                                                         | m              | 9,80         |              |
|     |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>9,80</b>  |
| 27  | KNR-W 2-02<br>d.1 0522-01                                             | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku                                                                                                           | m              |              |              |
|     |                                                                       | 9,8                                                                                                                                                                                                                         | m              | 9,80         |              |
|     |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>9,80</b>  |
| 28  | KNR-W 2-02<br>d.1 0526-01                                             | Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm - z blachy stalowej ocynkowanej                                                                                                                                                            | m              |              |              |
|     |                                                                       | 1,0                                                                                                                                                                                                                         | m              | 1,00         |              |
|     |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,00</b>  |
| 29  | KNR-W 4-01<br>d.1 0538-05 -analogia                                   | Obróbka rur wywiewnych i kominków                                                                                                                                                                                           | szt.           |              |              |
|     |                                                                       | 2                                                                                                                                                                                                                           | szt.           | 2,00         |              |
|     |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>2,00</b>  |
| 30  | KNR 4-01 0212-<br>d.1 04                                              | Rozbiórka betonowych czapek kominowych                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> |              |              |
|     |                                                                       | (0,90+1,50)*2*2                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 9,60         |              |
|     |                                                                       | (0,50*0,80)*2*2                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 1,60         |              |
|     |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>11,20</b> |

| Lp.      | Podst                                   | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | j.m.                                               | Poszcz       | Razem         |
|----------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------|---------------|
| 31       | KNR 4-01 0350-<br>d.1 01                | Rozebranie kominów wolnostojących<br>0,8*1,40*2,2*2<br>0,40*0,70*1,6*2                                                                                                                                                                                                                                            | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 4,93<br>0,90 |               |
|          |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                    | <b>RAZEM</b> | <b>5,82</b>   |
| 32       | KNR 2-02 0122-<br>d.1 01                | Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł<br>5,824                                                                                                                                                                                                                                                            | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | 5,82         |               |
|          |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                    | <b>RAZEM</b> | <b>5,82</b>   |
| 33       | KNR 4-01 0203-<br>d.1 13<br>analogia    | Czapki kominowe z betonu monolitycznego zbrojone<br>11,2                                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 11,20        |               |
|          |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                    | <b>RAZEM</b> | <b>11,20</b>  |
| 34       | KNR 4-01 0701-<br>d.1 01                | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup><br>(0,8+1,40)*2,0*2<br>(0,40+0,70)*2,0*2                                                                                                                                              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 8,80<br>4,40 |               |
|          |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                    | <b>RAZEM</b> | <b>13,20</b>  |
| 35       | KNR 4-01 0735-<br>d.1 09                | Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem spadzistym<br>(0,8+1,40)*2,2*2<br>(0,40+0,70)*1,6*2                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 9,68<br>3,52 |               |
|          |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                    | <b>RAZEM</b> | <b>13,20</b>  |
| 36       | KNR 4-01 0726-<br>d.1 01                | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów ( do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu )<br>(0,8+1,40)*2,0*2<br>(0,40+0,70)*2,0*2                                                                                                                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 8,80<br>4,40 |               |
|          |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                    | <b>RAZEM</b> | <b>13,20</b>  |
| 37       | KNR 4-01 0733-<br>d.1 02                | Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach płaskich, loggiach, balkonach ( do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu )<br>26,4                                                                                                                                           | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 26,40        |               |
|          |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                    | <b>RAZEM</b> | <b>26,40</b>  |
| 38       | KNR-W 2-02<br>d.1 1501-01               | Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków gładkich ręcznie<br>26,4                                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 26,40        |               |
|          |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                    | <b>RAZEM</b> | <b>26,40</b>  |
| 39       | KNR-W 2-02<br>d.1 1519-01               | Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną<br>26,40                                                                                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 26,40        |               |
|          |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                    | <b>RAZEM</b> | <b>26,40</b>  |
| <b>2</b> |                                         | <b>MAŁOWANIE KLATKI SCHODOWEJ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                    |              |               |
| 40       | KNR-W 4-01<br>d.2 0701-02               | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup><br>15,0                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 15,00        |               |
|          |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                    | <b>RAZEM</b> | <b>15,00</b>  |
| 41       | KNR-W 4-01<br>d.2 0711-03               | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu<br>15,0                                                                                   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 15,00        |               |
|          |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                    | <b>RAZEM</b> | <b>15,00</b>  |
| 42       | KNR-W 4-01<br>d.2 1204-08 z.sz.2.<br>3. | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - klatki schodowe<br>79,65+197,784                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 277,43       |               |
|          |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                    | <b>RAZEM</b> | <b>277,43</b> |
| 43       | KNR-W 4-01<br>d.2 1204-01 z.sz.2.<br>3. | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe<br>5,50*1,70+5,54*1,9+11,14*2,05+3,09*5,46+7,90*2,54                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 79,65        |               |
|          |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                    | <b>RAZEM</b> | <b>79,65</b>  |
| 44       | KNR-W 4-01<br>d.2 1204-02 z.sz.2.<br>3. | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe<br>2,55*1,90+4,76*0,75+0,75*2+5,7*1,48+1,4*1,48+5,70*1,40+0,65*4,70+1,35*3,27+5,50*1,45+1,95*1,45+2,56*1,45+5,46*1,76+2,80*1,84+1,35*3,40+(2,52*2,0)*2+(7,90*2,0)*2+15,19*1,95+11,10*1,95+2,0*1,95+(5,45+2,55)*1,95*2 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 197,78       |               |
|          |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                    | <b>RAZEM</b> | <b>197,78</b> |

| Lp.      | Podst                                               | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | j.m.                                                                 | Poszcz                | Razem         |
|----------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------|
| 45       | KNR-W 4-01<br>d.2 1206-05 z.sz.2.<br>3.             | LAMPERIE-dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem - klatki schodowe<br>1,30*3,57+1,26+4,70+1,25*5,50+1,25*3,27+1,25*5,50+1,25*2,60+1,25*1,90+1,25*5,45+1,25*2,82+1,25*3,90+1,25*5,13+1,40*7,90*2+1,40*2,50*2+11,10*1,40+2,00+1,40+15,00*1,40+5,40+1,40+2,80+1,40 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 135,75                |               |
|          |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                      | <b>RAZEM</b>          | <b>135,75</b> |
| 46       | KNR-W 4-01<br>d.2 1216-01                           | Zabezpieczenie podłóg folią<br>79,65+84,966                                                                                                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 164,62                |               |
|          |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                      | <b>RAZEM</b>          | <b>164,62</b> |
| 47       | KNR-W 4-01<br>d.2 1209-08 z.sz.2.<br>3.<br>analogia | Dwukrotne malowanie farbą fiałową uprzednio malowanej powierzchni drewnianej ponad 1.0 m <sup>2</sup> - klatki schodowe<br>4,75*2,03+3,47*4,76                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 26,16                 |               |
|          |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                      | <b>RAZEM</b>          | <b>26,16</b>  |
| 48       | KNR-W 4-01<br>d.2 1209-07 z.sz.2.<br>3.<br>analogia | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanych schodów drewnianych<br>stopnie+podstopnie:<br>0,50*1,30*32*2<br>spoczniki:<br>1,40*1,25+1,40*2,90+5,9*1,4+4,75*1,91+1,25*1,35+5,55*1,85+1,52*5,44                                                                                                                    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 41,60<br>43,37        |               |
|          |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                      | <b>RAZEM</b>          | <b>84,97</b>  |
| 49       | KNR-W 4-01<br>d.2 1211-04 z.sz.2.<br>3.<br>analogia | Oczyszczenie powierzchni drewnianych - klatki schodowe<br>26,16+84,966                                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 111,13                |               |
|          |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                      | <b>RAZEM</b>          | <b>111,13</b> |
| 50       | KNR-W 4-01<br>d.2 1212-08<br>analogia               | Dwukrotne malowanie farbą fiałową balustrad drewnianych<br>36,5*(0,58+0,35)                                                                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 33,95                 |               |
|          |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                      | <b>RAZEM</b>          | <b>33,95</b>  |
| 51       | KNR-W 4-01<br>d.2 1212-02                           | Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie<br>0,45*0,45*4+3,30*0,45                                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 2,30                  |               |
|          |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                      | <b>RAZEM</b>          | <b>2,30</b>   |
| 52       | KNR 13-26<br>d.2 0406-04                            | Ręczne malowanie rur stalowych o średnicy do 25 mm<br>12,0                                                                                                                                                                                                                                                                 | m<br>m                                                               | 12,00                 |               |
|          |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                      | <b>RAZEM</b>          | <b>12,00</b>  |
| <b>3</b> |                                                     | <b>WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ W CZĘŚCI STRYCHOWEJ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                      |                       |               |
| 53       | KNR 0-19 0930-<br>d.3 06                            | Wymiana okien na okna rozwierane z PCV o pow. do 1.5 m <sup>2</sup><br>0,9*1,4*4                                                                                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 5,04                  |               |
|          |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                      | <b>RAZEM</b>          | <b>5,04</b>   |
| <b>4</b> |                                                     | <b>RUSZTOWANIA I ROBOTY RÓŻNE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                      |                       |               |
| 54       | KNR 2-02 1604-<br>d.4 03                            | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m<br>9,80*11,20*2                                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 219,52                |               |
|          |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                      | <b>RAZEM</b>          | <b>219,52</b> |
| 55       | KNR 2 1505-<br>d.4 01                               | Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych<br>219,52                                                                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 219,52                |               |
|          |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                      | <b>RAZEM</b>          | <b>219,52</b> |
| 56       | KNR 2-02 r. 16 z.<br>d.4 sz.5.15                    | Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 2,3,5,7,8,9,10,11,13,15,17,21,22,23,24,25,26,27,29,34,36,37,38,55)                                                                                                                                                                                                                     |                                                                      |                       |               |
| 57       | KNR-W 4-01<br>d.4 0433-02                           | Wykonanie rusztowania przy kominach<br>4                                                                                                                                                                                                                                                                                   | szt.<br>szt.                                                         | 4,00                  |               |
|          |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                      | <b>RAZEM</b>          | <b>4,00</b>   |
| 58       | KNR-W 4-01<br>d.4 0109-11                           | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodarni samowyladowczymi na odległość do 1 km<br>(283,2+4,96)*0,03*1,5<br>86,4*0,005*1,5<br>5,824*1,5+11,2*0,06*1,5                                                                                                                                                                   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 12,97<br>0,65<br>9,74 |               |

| Lp. | Podst             | Opis i wyliczenia                                           | j.m.           | Poszcz       | Razem        |
|-----|-------------------|-------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
|     |                   | (13,2+15,0)*0,03*1,5                                        | m <sup>3</sup> | 1,27         |              |
|     |                   |                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>24,63</b> |
| 59  | KNR-W 4-01        | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na | m <sup>3</sup> |              |              |
| d.4 | 0109-10           | każdy następny 1 km                                         |                |              |              |
|     |                   | 24,628*4                                                    | m <sup>3</sup> | 98,51        |              |
|     |                   |                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>98,51</b> |
| 60  | Kalkulacja indy-  | KOSZT PRZYJĘCIA GRUZU NA SKŁADOWISKO ODPADÓW                | t              |              |              |
| d.4 | widualna -1       | 24,628*1,9                                                  | t              | 46,79        |              |
|     |                   |                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>46,79</b> |
| 61  | kalkulacja własna | Koszty związane z zajęciem chodnika (DOKUMENTACJA + OPŁATY) | kpl.           |              |              |
| d.4 |                   | 1                                                           | kpl.           | 1,00         |              |
|     |                   |                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,00</b>  |