

## Przedmiar robót

Strona 1

| Opis robót                                                                                                                                                                                               |                                                         | Ilość robót |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Dział nr 1. Obróbka blacharska dachu windy</b>                                                                                                                                                        |                                                         |             |
| <b>1. KNR 2-02 0506-0101</b>                                                                                                                                                                             |                                                         |             |
| Różne obróbki i elementy z blachy ocynkowanej, przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm, grubość blachy 0,55 mm                                                                                            |                                                         |             |
| Jednostka: 1 m2                                                                                                                                                                                          |                                                         | 0,4000      |
|                                                                                                                                                                                                          | 2,0*0,2                                                 | 0,4000      |
| <b>Dział nr 2. Przebudowa kominów</b>                                                                                                                                                                    |                                                         |             |
| <b>2. KNR 4-01 0212-0400</b>                                                                                                                                                                             |                                                         |             |
| Roboty rozbiórkowe. Rozebranie betonowych czapek kominowych                                                                                                                                              |                                                         |             |
| Jednostka: 1 m2                                                                                                                                                                                          |                                                         | 5,2100      |
| Naprawa czapek betonowych kominów                                                                                                                                                                        | (1,35*0,55)*3+(1,12*0,55)*2+(0,78*0,55)*1+(2,40*0,55)*1 | 5,2085      |
| <b>3. KNR 4-01 0349-0200</b>                                                                                                                                                                             |                                                         |             |
| Rozebranie ścian, filarków, kolumn, nadproży i licowania z cegieł i kamieni. Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł. na zaprawie cem.-wapiennej. Rozebranie kominów z cegły ponad dachem. |                                                         |             |
| Jednostka: 1 m3                                                                                                                                                                                          |                                                         | 1,5400      |
| komin 8 kanałowy                                                                                                                                                                                         | 1*(2,30*0,42)*0,42                                      | 0,4057      |
| kominy 4 kanałowe                                                                                                                                                                                        | 3*(1,24*0,42)*0,42                                      | 0,6562      |
| kominy 3 kanałowe                                                                                                                                                                                        | 2*(1,01*0,42)*0,42                                      | 0,3563      |
| komin 2 kanałowy                                                                                                                                                                                         | 1*(0,68*0,42)*0,42                                      | 0,1200      |
| <b>4. KNR 4-01 0106-0400</b>                                                                                                                                                                             |                                                         |             |
| Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku. Usunięcie z budynku gruzu i ziemi. z parteru bez względu na kategorię.                                                             |                                                         |             |
| Analogia - przewóz gruzu z kominów taczkami                                                                                                                                                              |                                                         |             |
| Jednostka: 1 m3                                                                                                                                                                                          |                                                         | 1,8000      |
|                                                                                                                                                                                                          | 1,54+5,21*0,05                                          | 1,8005      |
| <b>5. KNR 4-01 0108-1300</b>                                                                                                                                                                             |                                                         |             |
| Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz gruzu ceglanego samochodami. skrzyniowymi na odl.1 km                                                                                                                         |                                                         |             |
| Jednostka: 1 m3                                                                                                                                                                                          |                                                         | 1,8000      |
|                                                                                                                                                                                                          | 1,54+5,21*0,05                                          | 1,8005      |
| <b>6. KNR-W 2-02</b>                                                                                                                                                                                     |                                                         |             |
| Kominy wolno stojące z cegieł klinkierowych ponad dachem                                                                                                                                                 |                                                         |             |
| Jednostka: m3                                                                                                                                                                                            |                                                         | 1,4300      |
| komin 8 kanałowy                                                                                                                                                                                         | 1*(2,30*0,39)*0,42                                      | 0,3767      |
| kominy 4 kanałowe                                                                                                                                                                                        | 3*(1,24*0,39)*0,42                                      | 0,6093      |
| kominy 3 kanałowe                                                                                                                                                                                        | 2*(1,01*0,39)*0,42                                      | 0,3309      |
| komin 2 kanałowy                                                                                                                                                                                         | 1*(0,68*0,39)*0,42                                      | 0,1114      |
| <b>7. KNR 4-01</b>                                                                                                                                                                                       |                                                         |             |
| Obsadzenie krtek wentylacyjnych w przewodach wentylacyjnych                                                                                                                                              |                                                         |             |
| Jednostka: szt.                                                                                                                                                                                          |                                                         | 56,0000     |
|                                                                                                                                                                                                          | 56                                                      | 56,0000     |
| <b>8. KNR 2-02 0506-0201</b>                                                                                                                                                                             |                                                         |             |
| Różne obróbki i elementy z blachy ocynkowanej, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm, grubość blachy 0,55 mm. Montaż czapek z blachy powlekanej na kominach                                           |                                                         |             |
| Jednostka: 1 m2                                                                                                                                                                                          |                                                         | 9,1400      |
| komin 8 kanałowy                                                                                                                                                                                         | 1*(2,35+0,15)*(0,43+0,18)                               | 1,5250      |
| kominy 4 kanałowe                                                                                                                                                                                        | 3*(1,29+0,18)*(0,39+0,18)                               | 2,5137      |
| kominy 3 kanałowe                                                                                                                                                                                        | 2*(1,06+0,18+0,39+0,18)                                 | 3,6200      |
| komin 2 kanałowy                                                                                                                                                                                         | 1*(0,73+0,18+0,39+0,18)                                 | 1,4800      |

| Opis robót                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                    | Ilość robót |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>9. KNR 2-02 0506-0201</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                    |             |
| Różne obróbki i elementy z blachy ocynkowanej, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm, grubość blachy 0,55 mm. Obróbka istniejących kominów ponad dachem oraz wylazu dachowego - listwa przykominowa do papy termozgrzewalnej - 30mb                                           |                                                                                                    |             |
| Jednostka: 1 m2                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                    | 8,8500      |
| Listwa przykominowa do papy termozgrzewalnej                                                                                                                                                                                                                                      | $(3*(1,24*2+0,39*2)+1*(2,30*2+0,39*2)+2*(1,01*2+0,39*2)+1*(0,68*2+0,39*2)+(1,6*2+0,7*2)+2,0)*0,30$ | 8,8500      |
| <b>10. KNR 2-02W 0504-0300</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                    |             |
| Pokrycie dachów papą termozgrzewalną. Pokrycie papą termoizolacyjną - obróbki z papy nawierzchniowej                                                                                                                                                                              |                                                                                                    |             |
| Jednostka: 1 m2                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                    | 11,0000     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 11                                                                                                 | 11,0000     |
| <b>Dział nr 3. Wymiana rynien</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                    |             |
| <b>11. KNR 4-01 0535-0400</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                    |             |
| Rozebranie pokryć, rynien, rur spust. i obróbek blach. oraz przyg. blachy z rozbiórki do dalsz. użytku. Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku                                                                                                                    |                                                                                                    |             |
| Jednostka: 1 m                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                    | 131,4200    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 131,42                                                                                             | 131,4200    |
| <b>12. KNR 2-02W 0522-0200</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                    |             |
| Rynny dachowe - montaż gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku. Rynny dachowe półokrągłe o średnicy 15 cm. z blachy stalowej ocynkowanej. Analogia - montaż gotowych rynien z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej o śr. 15 cm na istniejących hakach |                                                                                                    |             |
| Jednostka: 1 m                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                    | 131,4200    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 131,42                                                                                             | 131,4200    |
| <b>13. KNR 4-01 0524-1000</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                    |             |
| Uzupełnienie rynien dachowych wiszących półokrągłych. Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien półokrągłych i skrzynkowych. Za wykonanie koszy przy przejściu z rynien do rur z bl. ocynkowanej                                                                                     |                                                                                                    |             |
| Jednostka: 1 szt                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                    | 11,0000     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 11                                                                                                 | 11,0000     |