

## Wykonanie nowego pokrycia dachowego z blachy trapezowej T35 gr. 0,70mm wraz z remontem kominów

| Nr | Podstawa               | Opis robót   | Jm                | Ilość              |
|----|------------------------|--|-------------------|--------------------|
| 18 | KNR K-05<br>0502/03    | Montaż kolanek rur spustowych - montaż kolanek rur spustowych wcześniej zdemontowanych   |                   |                    |
| 19 | KNR K-05<br>0104/02    | Montaż kontrłat z deskowaniem pełnym przy rozstawie krokwi do 80cm<br><br>15,85*6,00*2   | szt               | 4                  |
| 20 | KNR 2-02<br>0506/02    | Obróbki z blachy ocynkowanej powlekane w kolorze RAL grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - pas poddymnowy<br><br>15,85*2*0,35  | razem<br>m2       | 190,2<br>190,2     |
| 21 | KNR K-05<br>0103/02    | Mocowanie membrany dachowej<br><br>15,85*6,00*2  | razem<br>m2       | 11,095<br>11,095   |
| 22 | KNR K-05<br>0104/02    | Montaż kontrłat z deskowaniem pełnym przy rozstawie krokwi do 80cm<br><br>15,85*6,00*2   | razem<br>m2       | 190,2<br>190,2     |
| 23 | KNR K-06r05<br>0204/02 | Montaż okien wyłazowych o powierzchni ponad 0,7m <sup>2</sup> - przeniesienie wyłazu dachowego w nowe miejsce  | razem<br>m2       | 190,2<br>190,2     |
| 24 | KNR K-05r10<br>0105/02 | Montaż łąt pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 80cm<br><br>14,8*7,9*2  | szt               | 1                  |
| 25 | KNR 0-15<br>0519/01    | Pokrycie dachu blachodachówką o wymiarach modułu fali 21x30cm<br><br>14,8*7,9*2  | razem<br>m2       | 233,84<br>233,84   |
| 26 | KNR 0-15<br>0521/02    | Układanie gąsiorów na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu fali do 20cm<br><br>15,85  | razem<br>m2       | 233,84<br>233,84   |
| 27 | KNR 2-02<br>0506/02    | Obróbki z blachy ocynkowanej powlekane w kolorze RAL grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - obróbki kominów<br><br>(0,4*2+1,05*2+0,4*2+1,40*2+0,4*2+1,50*2+0,4*2+1,50*2)*0,35 | razem<br>m2       | 15,85<br>4,935     |
| 28 | KNR 4-01<br>0701/02    | Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m <sup>2</sup> na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej - ogniomur<br><br>6,0*4*0,4   | razem<br>m2       | 4,935<br>9,6       |
| 29 | KNR 2-02<br>0902/01    | Tynki zwykłe kategorii III ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie - ogniomur<br><br>6,0*4*0,4   | razem<br>m2       | 9,6<br>9,6         |
| 30 | KNR 0-23<br>2611/02    | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT<br><br>6,0*4*0,4  | razem<br>m2       | 9,6<br>9,6         |
| 31 | ZKNR C-1<br>0114/04    | Dwukrotne malowanie farbą silikonową CT 48 tynków gładkich<br><br>7,9*0,6*2<br>6,0*4*0,4   | razem<br>m2<br>m2 | 9,6<br>9,48<br>9,6 |
| 32 | KNR 2-02<br>0506/02    | Obróbki z blachy ocynkowanej powlekane w kolorze RAL grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - obróbki ogniomurów<br><br>6,0*4*0,25  | razem<br>m2       | 19,08<br>6         |

Wykonanie nowego pokrycia dachowego z blachy trapezowej T35 gr. 0,70mm wraz z remontem kominów

| Nr                                  | Podstawa                             | Opis robót  | Jm       | Ilość  |
|-------------------------------------|--------------------------------------|---|----------|--------|
| <b>1. Remont pokrycia dachowego</b> |                                      |   |          |        |
| 1                                   | KNR AT-05<br>1651/01                 | Rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73m, rozstawie podłużnym ram 2,57m i wysokości do 10m<br><br>7,6*15,85*2   | m2       | 240,92 |
| 2                                   |                                      | Koszt zajęcia chodnika  | razem m2 | 240,92 |
| 3                                   | KNR 4-01<br>0535/03                  | Rozbiórka rynny z blachy nadającej się do użytku - Demontaż odcinka rynien i przygotowanie ich do ponownego montażu<br><br>15,85*2  | kpl      | 1      |
| 4                                   | KNR 4-01<br>0535/06                  | Rozebranie rur spustowych poniżej okapu - demontaż dwóch odcinków dł. ok. 1,0 m<br><br>2  | razem m  | 31,7   |
| 5                                   |                                      | Demontaż istniejącego wylazu dachowego  | razem m  | 2      |
| 6                                   | KNR 4-04<br>0509/02                  | Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład<br><br>15,85*6,00*2  | kpl      | 1      |
| 7                                   | KNR 4-04<br>1101/02                  | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku<br><br>190,2*0,02  | razem m2 | 190,2  |
| 8                                   | KNR 4-04<br>1101/05<br>(dopłata 17x) | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km<br><br>190,2*0,02 | razem m3 | 3,804  |
| 9                                   |                                      | koszt utylizacji papy<br><br>190,4*5,5*4/1000   | razem m3 | 3,804  |
| 10                                  | KNR 4-01<br>0412/01                  | Wymiana końca krokwi w konstrukcji dachu  | razem t  | 4,189  |
| 11                                  | KNR 4-01<br>0414/03                  | Wymiana deskowania dachu z desek grubości 32mm na styk<br><br>15,85*0,7*2   | szt      | 17     |
| 12                                  | KNR K-05<br>0102/04                  | Montaż deski okapowej<br><br>15,85*2  | razem m2 | 22,19  |
| 13                                  | KNR 2-02<br>0506/02                  | Obróbki z blachy ocynkowanej powlekane w kolorze RAL, grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - pas podrynnowy<br><br>15,85*2*0,35  | razem m2 | 11,095 |
| 14                                  | KNR K-05<br>0501/02                  | Montaż rynien dachowych o średnicy 125mm w systemie odwodnieniowym - montaż rynien wcześniej zdemontowanych<br><br>15,85*2  | razem m2 | 11,095 |
| 15                                  | KNR K-05<br>0501/07                  | Montaż denek rynien o śr. 125 mm - montaż denek wcześniej zdemontowanych  | m        | 31,7   |
| 16                                  | KNR K-05<br>0501/06                  | Montaż lejów spustowych - montaż lejów spustowych wcześniej zdemontowanych  | razem m  | 31,7   |
| 17                                  | KNR K-05<br>0502/02                  | Montaż rur spustowych o średnicy 100mm - montaż rur spustowych wcześniej zdemontowanych<br><br>2  | szt      | 4      |
|                                     |                                      |   | szt      | 2      |
|                                     |                                      |   | m        | 2      |
|                                     |                                      |   | razem m  | 2      |

Wykonanie nowego pokrycia dachowego z blachy trapezowej T35 gr. 0,70mm wraz z remontem kominów

| Nr | Podstawa            | Opis robót  | Jm             | Ilość                   |
|----|---------------------|---|----------------|-------------------------|
|    |                     | 6,0*4*0,50  | m2             | 12                      |
|    |                     | <b>2. Remont kominów</b>  | razem m2       | 18                      |
| 33 | KNR 4-01<br>0310/02 | Przemurowanie kominów z cegiel o objętości w jednym miejscu ponad 0,5m3 - 1 komin cały<br><br>0,4*1,50*1,6  | m3             | 0,96                    |
|    |                     | razem   | m3             | 0,96                    |
| 34 | KNR 4-01<br>0310/02 | Przemurowanie kominów z cegiel o objętości w jednym miejscu ponad 0,5m3 - założono 6 warstwy do przemurowania na tzech kominach z otwarciem kanałów wentylacyjnych na boki<br><br>0,4*1,05*0,36<br>0,4*1,40*0,36<br>0,4*1,50*0,36 | m3<br>m3<br>m3 | 0,151<br>0,202<br>0,216 |
|    |                     | razem   | m3             | 0,569                   |
| 35 | TZKNBK III<br>46/01 | Ułożenie betonu w drobnych elementach prostych jak czapki kominowe<br><br>4   | szt            | 4                       |
|    |                     | razem   | szt            | 4                       |
| 36 |                     | Montaż nasad kominowych dla kanałów spalinowych - przejście szczelne przez czapkę kominą  | szt            | 8                       |
| 37 | KNR K-08<br>0103/01 | Przyklejenie płyt fasadowych z wełny mineralne gr. 5 cmj klejem Bolix ZW na ścianach przy ocieplaniu metodą lekką moką<br><br>(0,40*2+1,05*2)*1,40<br>(0,40*2+1,40*2)*1,40<br>(0,40*2+1,50*2)*1,40*2                              | m2<br>m2<br>m2 | 4,06<br>5,04<br>10,64   |
|    |                     | razem   | m2             | 19,74                   |
| 38 | KNR K-08<br>0103/08 | Montaż narożnika ochronnego<br><br>1,40*4*4   | m              | 22,4                    |
|    |                     | razem   | m              | 22,4                    |
| 39 | KNR K-08<br>0103/05 | Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian fasadowymi płytami z wełny mineralnej metodą lekką moką<br><br>(0,40*2+1,05*2)*1,40<br>(0,40*2+1,40*2)*1,40<br>(0,40*2+1,50*2)*1,40*2                        | m2<br>m2<br>m2 | 4,06<br>5,04<br>10,64   |
|    |                     | razem   | m2             | 19,74                   |
| 40 | KNR K-08<br>0107/01 | Nałożenie na ściany podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe silikatowe wyprawy tynkarskie<br><br>(0,40*2+1,05*2)*1,40<br>(0,40*2+1,40*2)*1,40<br>(0,40*2+1,50*2)*1,40*2                                  | m2<br>m2<br>m2 | 4,06<br>5,04<br>10,64   |
|    |                     | razem   | m2             | 19,74                   |
| 41 | KNR K-08<br>0107/03 | Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego na ścianach<br><br>(0,40*2+1,05*2)*1,40<br>(0,40*2+1,40*2)*1,40<br>(0,40*2+1,50*2)*1,40*2  | m2<br>m2<br>m2 | 4,06<br>5,04<br>10,64   |
|    |                     | razem   | m2             | 19,74                   |
| 42 |                     | kontaż kratki wentylacyjnych  | szt            | 8                       |
| 43 | KNR 2-02<br>0506/01 | Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu do 25cm - obróbki czapek kominowych<br><br>(0,50*2+1,15*2)*0,15<br>(0,50*2+1,50*2)*0,15<br>(0,50*2+1,60*2)*0,15*2                                     | m2<br>m2<br>m2 | 0,495<br>0,6<br>1,26    |
|    |                     | razem   | m2             | 2,355                   |
| 44 | KNR K-51<br>0102/04 | Gruntowanie podłoża pod przyklejenie warstwy papy termozgrzewalnej na czapkach kominowych<br><br>0,5*1,15+0,50*1,50+0,50*1,60*2   | m2             | 2,925                   |
|    |                     | razem   | m2             | 2,925                   |

Wykonanie nowego pokrycia dachowego z blachy trapezowej T35 gr. 0,70mm wraz z remontem kominów

| Nr | Podstawa            | Opis robót  | Jm    | Ilość    |
|----|---------------------|---|-------|----------|
| 45 | KNR K-51<br>0106/03 | Krycie dachów betonowych jedną warstwą papy termozgrzewalnej z zagruntowaniem podłoża - pokrycie czapek kominów jedną warstwą papy termozgrzewalnej wierzchniego krycia<br><br>0,5*1,15+0,50*1,50+0,50*1,60*2 |       |          |
|    |                     |   | m2    | 2,925    |
|    |                     |   | razem | m2 2,925 |