

## Obmiar

| Lp. | Podstawa                          | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|-----|-----------------------------------|--|------|---------|---------|
| 1   | KNR-W 4-01<br>0518-06             | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa   | m2   |         |         |
|     |                                   | 29,5*12,5  | m2   | 368,750 |         |
|     |                                   |  |      | RAZEM   | 368,750 |
| 2   | KNR-W 4-01<br>0518-07             | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa x 2<br>Krotność = 2   | m2   |         |         |
|     |                                   | 368,75   | m2   | 368,750 |         |
|     |                                   |  |      | RAZEM   | 368,750 |
| 3   | KNR 0-15II<br>0527-01             | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej - jedna warstwa         | m2   |         |         |
|     |                                   | 29,5*12,5  | m2   | 368,750 |         |
|     |                                   |  |      | RAZEM   | 368,750 |
| 4   | KNR 0-15II<br>0527-02             | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym - każda następna warstwa  | m2   |         |         |
|     |                                   | 29,5*12,5  | m2   | 368,750 |         |
|     |                                   |  |      | RAZEM   | 368,750 |
| 5   | KNR-W 4-01<br>0519-04             | Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia   | m2   |         |         |
|     |                                   | $(29,5+12,5*2)*0,3+(0,8+0,45)*2*11*0,3+(1,35+0,45)*2*3*0,3+(3,0+0,45)*2*0,3$   | m2   | 29,910  |         |
|     |                                   |  |      | RAZEM   | 29,910  |
| 6   | KNR-W 4-01<br>0545-04             | Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku  | m    |         |         |
|     |                                   | 29,5   | m    | 29,500  |         |
|     |                                   |  |      | RAZEM   | 29,500  |
| 7   | KNR-W 4-01<br>0545-06             | Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku   | m    |         |         |
|     |                                   | 7,0  | m    | 7,000   |         |
|     |                                   |  |      | RAZEM   | 7,000   |
| 8   | KNR-W 4-01<br>0545-08             | Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku   | m2   |         |         |
|     |                                   | $(29,91+29,5)*0,25$  | m2   | 14,853  |         |
|     |                                   |  |      | RAZEM   | 14,853  |
| 9   | KNR-W 2-02<br>0514-01             | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy tytan cynk   | m2   |         |         |
|     | pas nadrynnowy                    | 29,5*0,25  | m2   | 7,375   |         |
|     | listwy dociskowe                  | 29,91/0,3*0,15   | m2   | 14,955  |         |
|     | mur ogniowy                       | 12,5*0,4   | m2   | 5,000   |         |
|     |                                   |  |      | RAZEM   | 27,330  |
| 10  | KNR-W 2-02<br>0519-04             | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytan cynk.  | m    |         |         |
|     |                                   | 29,5   | m    | 29,500  |         |
|     |                                   |  |      | RAZEM   | 29,500  |
| 11  | KNR-W 2-02<br>0526-02             | Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy tytan cynk  | m    |         |         |
|     |                                   | 7  | m    | 7,000   |         |
|     |                                   |  |      | RAZEM   | 7,000   |
| 12  |                                   | Wywóz wraz z utylizacją papy   | t    |         |         |
|     |                                   | 368,75*0,02  | t    | 7,375   |         |
|     |                                   |  |      | RAZEM   | 7,375   |
| 13  | KNR-W 4-01<br>0701-02<br>analogia | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 przyjęto 30 % powierzchni - tynki zewnętrzne | m2   |         |         |
|     |                                   | $[(0,8+0,45)*2*11*1,0+(1,4+0,45)*2*4*1,0]*0,3$   | m2   | 12,690  |         |
|     |                                   |  |      | RAZEM   | 12,690  |

## Obmiar

| Lp. | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|-----|-----------------------|--|----------------|---------|---------|
| 14  | KNR-W 4-01<br>0726-02 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                       | 12,69  | m <sup>2</sup> | 12,690  |         |
|     |                       |  |                | RAZEM   | 12,690  |
| 15  | KNR-W 4-01<br>1204-06 | Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie   | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                       | 42,3   | m <sup>2</sup> | 42,300  |         |
|     |                       |  |                | RAZEM   | 42,300  |
| 16  | KNR-W 5-08<br>0601-15 | Montaż wsporników przelotowych pośredniczących klejonych do dachu  | szt.           |         |         |
|     |                       | 130  | szt.           | 130,000 |         |
|     |                       |  |                | RAZEM   | 130,000 |
| 17  | KNR-W 5-08<br>0604-03 | Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie pręt śr. 8 cm.                     | m              |         |         |
|     |                       | 29,5*3+ 2,6*11+3,8*5+1,6*1,5+4,0*4   | m              | 154,500 |         |
|     |                       |  |                | RAZEM   | 154,500 |
| 18  | KNR-W 5-08<br>0618-01 | Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych   | szt.           |         |         |
|     |                       | 20   | szt.           | 20,000  |         |
|     |                       |  |                | RAZEM   | 20,000  |
| 19  | KNR-W 5-08<br>0619-01 | Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych   | szt.           |         |         |
|     |                       | 2  | szt.           | 2,000   |         |
|     |                       |  |                | RAZEM   | 2,000   |
| 20  | KNR-W 5-08<br>0901-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar   | pomi<br>ar     |         |         |
|     |                       | 1  | pomi<br>ar     | 1,000   |         |
|     |                       |  |                | RAZEM   | 1,000   |