

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------------------------|----------------------------|---|--|--|----------------|
| Remont dachu papowego | | | | | |
| 1 | | Remont koron kominów | | | |
| 1 | KNR 4-01 | Przemurowanie 3 górnych warstw kominów z cegieł o objętości w jednym miej- | m ³ | | |
| d.1 | 0310-01 | scu do 0.5 m3 - cegła budowlana klinkierowa pełna 4*(0.75+0.75)*0.12*0.20 | m ³ | 0.144 | |
| | | | | RAZEM | 0.144 |
| 2 | KNR 2-02 | Spoinowanie ścian kominów zaprawą cementową niebarwioną | m ² | | |
| d.1 | 0923-01 | 4*2*(0.75+0.75)*1.50 | m ² | 18.000 | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |
| 3 | KNR 2-02 | Nakrywy kominów o śr.gr.7cm - czapki kominowe żelbetowe | m ² | | |
| d.1 | 0219-05 | 4*0.90*0.90 | m ² | 3.240 | |
| | | | | RAZEM | 3.240 |
| 4 | KNR 4-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowa- | kg | | |
| d.1 | 0202-01 | nych o śr. do 6 mm poz.3<m2>*3<kg/m2> | kg | 9.720 | |
| | | | | RAZEM | 9.720 |
| 5 | KNR 2-02 | Zabezpieczenie środkami impregnacyjnymi czapek kominowych | m ² | | |
| d.1 | 0602-01 analogia | poz.3 | m ² | 3.240 | |
| | | | | RAZEM | 3.240 |
| 2 | | Wymiana pokrycia papowego | | | |
| 6 | KNR-W 4-01 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa | m ² | | |
| d.2 | 0518-04 | (19.50*14.40+10.45*0.75) | m ² | 288.638 | |
| | | | | RAZEM | 288.638 |
| 7 | KNR-W 4-01 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa | m ² | | |
| d.2 | 0518-05 | Krotność = 9 poz.6 | m ² | 288.638 | |
| | | | | RAZEM | 288.638 |
| 8 | KNR 4-01 | Wymiana deskowania z desek o grubości 25 mm na styk - 10% | m ² | | |
| d.2 | 0414-02 | poz.7*10% | m ² | 28.864 | |
| | | | | RAZEM | 28.864 |
| 9 | KNR-W 2-02 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną modyfikowaną SBS dwuwarstwowe | m ² | | |
| d.2 | 0504-02 | poz.6 | m ² | 288.638 | |
| | | | | RAZEM | 288.638 |
| 3 | | Obróbki blacharskie | | | |
| 10 | KNR 4-01 | Rozębanie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- | m ² | | |
| d.3 | 0535-08 | sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <pas nadrynnowy> (2*19.50+2*0.75)*0.25 <obróbki przy kominach i wylazie> 4*2*(0.75+0.75)*0.35+2*(0.75+0.46)* 0.35+2*(0.71+0.42)*0.35+2*(0.81+0.34)*0.35+2*(0.68+0.34)*0.35+2*(0.65+ 0.77)*0.35 <obróbki przy murze> 13.20*0.35 <wiatrownice> (14.40+2*0.75)*0.35 <opaski na obróbkach> (0.75+0.75)*0.10+2*(0.75+0.46)*0.10+2*(0.71+0.42)* 0.10+2*(0.81+0.34)*0.10+2*(0.68+0.34)*0.10+13.20*0.10 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 10.125 8.351 4.620 5.565 2.372 | |
| | | | | RAZEM | 31.033 |
| 11 | KNR-W 2-02 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy stalowej ocynko- | m ² | | |
| d.3 | 0514-02 | wanej <pas nadrynnowy> (2*19.50+2*0.75)*0.25 <obróbki przy kominach i wylazie> 4*2*(0.75+0.75)*0.35+2*(0.75+0.46)* 0.35+2*(0.71+0.42)*0.35+2*(0.81+0.34)*0.35+2*(0.68+0.34)*0.35+2*(0.65+ 0.77)*0.35 <obróbki przy murze> 13.20*0.35 <wiatrownice> (14.40+2*0.75)*0.35 <obróbka na murze ogniowym> 13.30*0.40 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 10.125 8.351 4.620 5.565 5.320 | |
| | | | | RAZEM | 33.981 |
| 12 | KNR-W 2-02 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy stalowej ocynkowa- | m ² | | |
| d.3 | 0514-01 | nej - opaski na obróbkach kominów i przy murze <opaski na obróbkach> 4*2*(0.75+0.75)*0.10+2*(0.75+0.46)*0.10+2*(0.71+ 0.42)*0.10+2*(0.81+0.34)*0.10+2*(0.68+0.34)*0.10+13.20*0.10 | m ² m ² | 3.422 | |
| | | | | RAZEM | 3.422 |
| 13 | KNR 2-02 | Obróbki kominów wentylacyjnych o średnicy 250 mm w dachach krytych papą | szt. | | |
| d.3 | 0515-07 analogia | lub dachówką - z blachy ocynkowanej 8 | szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 14 | KNR 4-01 | Naprawa rynien półokrągłych i skrzynkowych z blachy ocynkowanej w odcin- | szt | | |
| d.3 | 0526-02 | kach o długości do 0.5 m | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|--|---|----------------|--------------|---------------|
| | | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 4 | | Pozostałe roboty | | | |
| 15 d.4 | KNR-W 4-02 0233-10 | Demontaż rury wywiewnej blaszanej z blachy ocynk. o średn. 100 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 16 d.4 | KNR 2-15 0209-06 | Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej ocynkowanej o śr. 100 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 17 d.4 | KNR 4-01 1306-02 analogia | Demontaż masztów anten telewizyjnych | szt. | | |
| | | 3+4 | szt. | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 18 d.4 | KNR 4-01 0430-08 analogia | Rozebranie elementów więźb dachowych - rozebranie drewnianej konstrukcji naświetla strychu | m ² | | |
| | | 2*2*(0.90+0.75)*0.15 | m ² | 0.990 | |
| | | | | RAZEM | 0.990 |
| 19 d.4 | KNR 4-01 0349-02 | Rozebranie górnej warstwy muru ogniowego grub. 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej | m ³ | | |
| | | 13.00*0.40*0.06 | m ³ | 0.312 | |
| | | | | RAZEM | 0.312 |
| 20 d.4 | KNR 4-01 0308-05 | Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m ² - wykucie pojedynczych cegieł muru ogniowego i wmurowanie nowych cegieł | szt. | | |
| | | 15 | szt. | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 21 d.4 | KNR 2-02 1102-02 analogia | Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarta na gładko - na ogniomurze | m ² | | |
| | | 13.00*0.25 | m ² | 3.250 | |
| | | | | RAZEM | 3.250 |
| 22 d.4 | KNR 2-02 1102-03 analogia | Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm | m ² | | |
| | | 13.00*0.25 | m ² | 3.250 | |
| | | | | RAZEM | 3.250 |
| 23 d.4 | KNR 3 0601-01 | Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - odbicie tynków zewnętrznych (ogniomur) | m ² | | |
| | | 13.20*1.70 | m ² | 22.440 | |
| | | | | RAZEM | 22.440 |
| 24 d.4 | KNR 2-02 0902-01 | Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie | m ² | | |
| | | poz.23 | m ² | 22.440 | |
| | | | | RAZEM | 22.440 |
| 5 | | Wywóz i składowanie gruzu i papy | | | |
| 25 d.5 | KNR 4-01 0108-11 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km | m ³ | | |
| | | poz.1+poz.19+poz.23*0.025 | m ³ | 1.017 | |
| | | | | RAZEM | 1.017 |
| 26 d.5 | KNR 4-01 0108-12 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km | m ³ | | |
| | | Krotność = 7 | m ³ | 1.017 | |
| | | poz.25 | | | |
| | | | | RAZEM | 1.017 |
| 27 d.5 | | Składowanie gruzu | t | | |
| | | poz.26*1.5 | t | 1.526 | |
| | | | | RAZEM | 1.526 |
| 28 d.5 | KNR 4-01 0108-11 | Wywiezienie papy samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km | m ³ | | |
| | | poz.6*0.004+poz.7*0.004*9 | m ³ | 11.546 | |
| | | | | RAZEM | 11.546 |
| 29 d.5 | KNR 4-01 0108-12 | Wywiezienie papy samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km | m ³ | | |
| | | Krotność = 7 | m ³ | 11.546 | |
| | | poz.28 | | | |
| | | | | RAZEM | 11.546 |
| 30 d.5 | | Składowanie papy | t | | |
| | | poz.29*1.1 | t | 12.701 | |
| | | | | RAZEM | 12.701 |