

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont kominów i pokrycia dachowego
ADRES INWESTYCJI : Łęczyny, ul. Hołodunowska 15
INWESTOR : TSM "Oskard"
ADRES INWESTORA : ul. Dąbrowskiego 39

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Rafał Kłos
DATA OPRACOWANIA : 07.01.2025

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.01.2025

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-----------------------------------|---|--|--------------------------|--------|
| 1 | | Remont kominów | | | |
| d.1 | KNR 4-01 0519-06 analogia | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa na czapach kominowych 0.55*1.65+0.95*0.55+0.55*3.6*2+0.55*3.9+0.55*0.95+0.55*1.55 0.55*1.95+0.55*3.6*2+0.55*4.25+0.55*1.5+0.55*2.85 | m ² m ² m ² | 8.910 9.763 | |
| | | | | RAZEM | 18.673 |
| d.1 | KNR 4-01 0535-08 analogia | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - krawędzie czap kominowych (0.55*2+1.65*2+0.95*2+0.55*2+(0.55*2+3.6*2)*2+0.55*2+3.9*2+0.55*2+0.95*2+0.55*2+1.55*2)*0.15 (0.55*2+1.95*2+(0.55*2+3.6*2)*2+0.55*2+4.25*2+0.55*2+1.5*2+0.55*2+2.85*2)*0.15 | m ² m ² m ² | 6.015 6.315 | |
| | | | | RAZEM | 12.330 |
| d.1 | KNR 4-01 0212-04 | Rozbiórka betonowych czapek kominowych 0.55*1.65+0.95*0.55+0.55*3.6*2+0.55*3.9+0.55*0.95+0.55*1.55 0.55*1.95+0.55*3.6*2+0.55*4.25+0.55*1.5+0.55*2.85 | m ² m ² m ² | 8.910 9.763 | |
| | | | | RAZEM | 18.673 |
| d.1 | KNR 4-01 0350-01 analogia | Rozebranie kominów wolnostojących - kominy ponad dachem (0.45*1.55+0.9*0.5+0.45*3.5*2+0.45*3.8+0.45*0.85+0.45*1.45)*0.5 (0.45*1.85+0.45*3.5*2+0.45*4.15+0.45*1.4+0.45*2.75)*0.5 | m ³ m ³ m ³ | 3.521 3.859 | |
| | | | | RAZEM | 7.380 |
| d.1 | KNR 4-01 0310-01 | Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 (0.45*1.55+0.9*0.5+0.45*3.5*2+0.45*3.8+0.45*0.85+0.45*1.45)*0.3 (0.45*1.85+0.45*3.5*2+0.45*4.15+0.45*1.4+0.45*2.75)*0.3 | m ³ m ³ m ³ | 2.113 2.315 | |
| | | | | RAZEM | 4.428 |
| d.1 | KNR 4-01 0201-10 analogia | Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych (0.75*2+1.85*2+1.15*2+0.75*2+(0.75*2+3.8*2)*2+0.75*2+4.1*2+0.75*2+1.15*2+0.75*2+1.75*2) (0.75*2+2.15*2+(0.75*2+3.8*2)*2+0.75*2+4.45*2+0.75*2+1.7*2+0.75*2+3.05*2)*0.15 | m m m | 45.700 46.900 | |
| | | | | RAZEM | 92.600 |
| d.1 | KNR 4-01 0203-13 analogia | Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego (0.75*1.85+1.2*0.8+0.75*3.8*2+0.75*4.1+0.75*1.15+0.75*1.75) (0.75*2.15+0.75*3.8*2+0.75*4.45+0.75*1.7+0.75*3.05) | m ² m ² m ² | 13.298 14.213 | |
| | | | | RAZEM | 27.511 |
| d.1 | NNRNKB 202 0541-01 analogia | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - krawędzie czap kominowych (0.75*2+1.85*2+1.15*2+0.75*2+(0.75*2+3.8*2)*2+0.75*2+4.1*2+0.75*2+1.15*2+0.75*2+1.75*2)*0.15 (0.75*2+2.15*2+(0.75*2+3.8*2)*2+0.75*2+4.45*2+0.75*2+1.7*2+0.75*2+3.05*2)*0.15 | m ² m ² m ² | 6.855 7.035 | |
| | | | | RAZEM | 13.890 |
| d.1 | NNRNKB 202 0534-03 analogia | (z.V) Pokrycie koryt dachowych papą zgrzewalną - czapy kominowe poz.7 | m ² m ² | 27.511 | |
| | | | | RAZEM | 27.511 |
| d.1 | KNR-W 4-02 0212-08 analogia | Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową - odpowietrzenia pionów kanalizacyjnych Obmiar dodatkowy - łączna długość 8 1*6 | msc. m msc. | 6.000 | 8.000 |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| d.1 | KNR 0-23 2615-03 | Docieplenie ścian z betonu płytami z wełny mineralnej gr. 5 cm. - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki ((0.45+1.55)*2+(0.9+0.5)*2+(0.45+3.5)*2*2+(0.45+3.8)*2+(0.45+0.85)*2+(0.45+1.45)*2)*1.2 ((0.45+1.85)*2+(0.45+3.5)*2*2+(0.45+4.15)*2+(0.45+1.4)*2+(0.45+2.75)*2)*1.2 | m ² m ² m ² | 45.000 47.640 | |
| | | | | RAZEM | 92.640 |
| d.1 | KNR 0-23 2613-08 | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 14*4*1.2 | m m | 67.200 | |
| | | | | RAZEM | 67.200 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|--|--|--|------------------------------------|---------|
| 13 d.1 | KNR 0-23 2613-08 analogia | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - montaż listwy kapinosowej (0.45+1.55)*2+(0.9+0.5)*2+(0.45+3.5)*2*2+(0.45+3.8)*2+(0.45+0.85)*2+(0.45+1.45)*2 (0.45+1.85)*2+(0.45+3.5)*2*2+(0.45+4.15)*2+(0.45+1.4)*2+(0.45+2.75)*2 | m m m | 37.500 39.700 | |
| | | | | RAZEM | 77.200 |
| 2 | | Pokrycie z papy | | | |
| 14 d.2 | KNR 0-23 2611-01 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie z alg i porostów <połać dachu>29.5*11.2 | m ² m ² | 330.400 | |
| | | | | RAZEM | 330.400 |
| 15 d.2 | KNR 4-01 0519-06 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa <pasy nadrynnowe>(29.5*2)*0.5 | m ² m ² | 29.500 | |
| | | | | RAZEM | 29.500 |
| 16 d.2 | KNR 4-01 0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <pasy nadrynnowe>(29.5*2)*0.25 <attyki>11.2*2*0.75 <dylatacja>11.2*0.95 | m ² m ² m ² m ² | 14.750 16.800 10.640 | |
| | | | | RAZEM | 42.190 |
| 17 d.2 | NNRNKB 202 0541-01 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - pas nadrynnowy 14.75 | m ² m ² | 14.750 | |
| | | | | RAZEM | 14.750 |
| 18 d.2 | NNRNKB 202 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <attyki> 11.2*2*0.75 <dylatacja>11.2*0.95 | m ² m ² m ² | 16.800 10.640 | |
| | | | | RAZEM | 27.440 |
| 19 d.2 | KNR-W 2-02 0504-01 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - pas nadrynnowy (papa podkładowa) 29.5*2*1.0 | m ² m ² | 59.000 | |
| | | | | RAZEM | 59.000 |
| 20 d.2 | KNR AT-27 0501-03 analogia kominy | Wykonanie fasety - osadzenie izoklinów przy kominach (0.45*2+1.55*2+0.9*2+0.5*2+0.45*2+3.5*2*2+0.45*2+3.8*2+0.45*2+0.85*2+0.45*2+1.45*2) (0.45*2+1.85*2+0.45*2+3.5*2*2+0.45*2+4.15*2+0.45*2+1.4*2+0.45*2+2.75*2) | m m m | 36.600 38.800 | |
| | | | | RAZEM | 75.400 |
| 21 d.2 | KNR-W 4-01 0519-01 | Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 5,2 mm 29.5*11.2 | m ² m ² | 330.400 | |
| | | | | RAZEM | 330.400 |
| 22 d.2 | KNR 4-01 1212-29 analogia | Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm - lakier asfaltowy <uchwyty do anten>9*0.8 | m m | 7.200 | |
| | | | | RAZEM | 7.200 |
| 23 d.2 | KNR 4-01 0108-09 0108-10 analogia | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km - wywóz papy 29.5*0.01 | m ³ m ³ | 0.295 | |
| | | | | RAZEM | 0.295 |
| 24 d.2 | kalk. własna | utylizacja papy 0.295*1.0 | t t | 0.295 | |
| | | | | RAZEM | 0.295 |
| 25 d.2 | KNNR 2 1105-02 analogia | Wylazy dachowe fabrycznie wykończone - zmiana kierunku otwierania kłapy (tylko R) 1 | m ² m ² | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3 | | Gzyms i rynny | | | |
| 26 d.3 | KNR 4-01 0535-04 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku <rynny>30.5*2 | m m | 61.000 | |
| | | | | RAZEM | 61.000 |
| 27 d.3 | KNR 4-01 0535-06 analogia | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 9.9*4 | m m | 39.600 | |
| | | | | RAZEM | 39.600 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|-----------------------|--|----------------------------------|------------|--------|
| 28 d.3 | KNR 4-01 0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <gzym-sy> 30.5*2*0.4 | m ² m ² | 24.400 | |
| | | | | RAZEM | 24.400 |
| 29 d.3 | NNRNKB 202 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - gzym-sy 30.5*2*0.55 | m ² m ² | 33.550 | |
| | | | | RAZEM | 33.550 |
| 30 d.3 | KNR 2-02 0508-04 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej <rynny>30.5*2 | m m | 61.000 | |
| | | | | RAZEM | 61.000 |
| 31 d.3 | KNR 2-02 0508-09 | Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 32 d.3 | KNR-W 2-02 0526-03 | Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 9.9*4 | m m | 39.600 | |
| | | | | RAZEM | 39.600 |
| 33 d.3 | KNR 2-02 1604-01 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m wraz z czasem pracy 10*2*4 | m ² m ² | 80.000 | |
| | | | | RAZEM | 80.000 |