

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | J.m. | Poszcz | Razem |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|----------------|
| Remont przewodów kominowych ponad dachem | | | | | |
| 1 | kalk. własna | Zabezpieczenie powierzchni dachu | szt | | |
| | 1 | | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 | KNR 4-01 0212-04 | Rozbiórka betonowych czapek kominowych | m ² | | |
| | 1 | | m ² | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3 | KNR-W 4-01 0349-01 | Rozebranie kominów wolnostojących | m ³ | | |
| | 0.5 | | m ³ | 0.500 | |
| | | | | RAZEM | 0.500 |
| 4 | KNR 4-01 0310-01 | Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m ³ | m ³ | | |
| | poz.3 | | m ³ | 0.500 | |
| | | | | RAZEM | 0.500 |
| 5 | KNR AT-27 0101-01 | Skucie zmurszałych tynków (przyjęto 50%) | m ² | | |
| | | (5.8*0.6+(10*0.8)*6+(11.8*0.8)*4+(4.2*0.6)*2+8*0.5+2.8*0.6)*0.5 | m ² | 49.980 | |
| | | | | RAZEM | 49.980 |
| 6 | KNR 4-01 0211-01 | Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach | m ² | | |
| | 25.02 | | m ² | 25.020 | |
| | | | | RAZEM | 25.020 |
| 7 | KNR 9-24 0102-06 z.o.3.4 tab.1. | Tynkowanie wyrównujące podłoże o nierównościach 5-10 mm -(kominny ponad dachem przyjęto 50%) | m ² | | |
| | poz.5 | | m ² | 49.980 | |
| | | | | RAZEM | 49.980 |
| 8 | KNR 4-01 0108-11 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m ³ | | |
| | 1 | | m ³ | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 9 | KNR 4-01 0108-12 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km | m ³ | | |
| | 1 | Krotność = 14 | m ³ | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 10 | kalk. własna | Opiata za utylizację i składowanie gruzu na wysypisku | t | | |
| | 1 | | t | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 11 | KNR 4-01 0201-10 | Deskowanie konstrukcji betonowej lub żalbetowej czapek kominowych | m | | |
| | 19 | | m | 19.000 | |
| | | | | RAZEM | 19.000 |
| 12 | KNR 4-01 0203-13 | Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego | m ² | | |
| | poz.2 | | m ² | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 13 | KNR 4-01 0202-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm | kg | | |
| | 6.99 | | kg | 6.990 | |
| | | | | RAZEM | 6.990 |
| 14 | KNR AT-31 0703-01 kalk. własna | Wykonanie i montaż listwy startowej na kominach pod płyty z wełny mineralnej gr 2 cm, z blachy ocynkowanej | m | | |
| | | < Listwę należy wykonać indywidualnie po dokonaniu pomiaru > | m | 132.200 | |
| | | 132.20 | | RAZEM | 132.200 |
| 15 | KNR 0-23 2613-02 analogia | Przyklejenie płytami z wełny mineralnej gr. 2cm - system ROKER - na kominach | m ² | | |
| | | 5.8*0.6+(10*0.8)*6+(11.8*0.8)*4+(4.2*0.6)*2+8*0.5+2.8*0.6 | m ² | 99.960 | |
| | | | | RAZEM | 99.960 |
| 16 | KNR AT-31 0702-01 | Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego - krawędzie pionowe kominów | m | | |
| | | 4*0.6*4+4*0.8*10+4*0.5 | m | 43.600 | |
| | | | | RAZEM | 43.600 |
| 17 | KNR 0-23 2613-07 analogia | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na kominach | m ² | | |
| | poz.15 | | m ² | 99.960 | |
| | | | | RAZEM | 99.960 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|
| 18 | KNR 0-23 0931-02 analogia | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie <komini> poz.15 | m ² | | |
| | | | m ² | 99.960 | |
| 19 | KNR-W 2-02 0514-01 analogia | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - na czapach kominowych 132.200 | m ² | RAZEM | 99.960 |
| | | | m ² | 132.200 | |
| 20 | KNR 9-23 0101-02 analogia | Ręczne oczyszczenie podłoża- czapa kominowa 25.020 | m ² | RAZEM | 132.200 |
| | | | m ² | 25.020 | |
| 21 | KNR 9-23 0102-06 analogia | Wyrównanie podłoża betonowych o nierównościach do 10 mm zaprawą wyrównawczą - czapy kominowe 25.020 | m ² | RAZEM | 25.020 |
| | | | m ² | 25.020 | |
| 22 | KNR 2-02 0602-01 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - gruntowanie czapek kominowych 2.3*0.6+4.4*0.6*2+5.3*0.6*4+1.5*0.6*2+2.8*1.2+0.8*0.6 | m ² | RAZEM | 25.020 |
| | | | m ² | 25.020 | |
| 23 | KNR 0-15II 0527-02 analogia | Pokrycie czapek kominowych papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym - papa wierzchniego krycia modyfikowana o gr. 5,2mm - 5,4mm / 250 (do - 20stC) poz.22 | m ² | RAZEM | 25.020 |
| | | | m ² | 25.020 | |
| 24 | KNR-W 4-01 0519-04 | Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia 15 | m ² | RAZEM | 25.020 |
| | | | m ² | 15.000 | |
| 25 | kalk. własna | Przedłożenie Opini kominiarskiej wykonanej przez osobę uprawnioną o możliwości użytkowania przewodów kominowych będących przedmiotem remontu. 1 | kpl | RAZEM | 15.000 |
| | | | kpl | 1.000 | |
| 26 | KNR AT-31 0501-03 | Napraw wyprawy tynkarskiej na elewacyjny - wykonana ręcznie na ścianie przy użyciu podnośnika koszowego (należy skalkulować wszystkie niezbędne prace do prawidłowego wykonania naprawy elewacji w jednym miejscu na wysokości około 7 m. od podłoża) 5 | m ² | RAZEM | 1.000 |
| | | | m ² | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |

INSPEKTOR NADZORU

 Inż. Tomasz Zawadzki
 nr ewld. SLK/4925/OWOK/14