

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Obmiar |
|------------|---|--|----------------|---------|
| 1 | 45261214-7 | Wymiana pokrycia dachu - budynek mieszkalny Śrem, Dutkiewicza 1 | | |
| 1.1 | | Rozbiórki | | |
| 1 | KNR-W 4-01 d.1. 0434-01 1 | Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu | m | 67.610 |
| 2 | KNR-W 4-01 d.1. 0434-03 1 | Wykonanie pochyłych pomostów na dachu | m ² | 31.560 |
| 3 | KNR-W 4-01 d.1. 0434-04 1 | Wykonanie daszków zabezpieczających | m ² | 4.500 |
| 4 | KNR-W 4-01 d.1. 0518-04 1 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa | m ² | 145.033 |
| 5 | KNR-W 4-01 d.1. 0518-05 1 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 2 | m ² | 145.033 |
| 6 | KNR 4-01 d.1. 0535-04 1 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku | m | 64.470 |
| 7 | KNR 4-01 d.1. 0535-06 1 | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku | m | 36.480 |
| 8 | KNR-W 4-01 d.1. 0545-08 1 | Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | m ² | 50.786 |
| 9 | KSNR 9 d.1. 0203-04 1 analogia | Wymiana anten - demontaż i powtórny montaż | szt. | 5.000 |
| 10 | KNR 4-01 d.1. 0339-03 1 analogia | Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-komin | m | 5.600 |
| 1.2 | | Roboty murarskie | | |
| 11 | KNR 13-24 d.1. 0503-40 2 analogia | Wkład kominowy ze stali nierdzew. o średnicy nominalnej do 159 mm - wkład kominowy kompletny - rura w rurze- z wyczystką w dolnej części komina i daszkiem na wylocie - układ powietrzno-spalinowy Vaillant 125/80 mm- długość około 13,00 m | kpl. | 1.000 |
| 12 | MAT d.1. 2 | Wkład kominowy ze stali nierdzew. o średnicy nominalnej do 159 mm - wkład kominowy kompletny - rura w rurze- z wyczystką w dolnej części komina i daszkiem na wylocie - układ powietrzno-spalinowy Vaillant 125/80 mm- długość około 13,00 m | kpl. | 1.000 |
| 13 | KNR 4-01 d.1. 0325-04 2 | Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł | m | 5.600 |
| 14 | KNR 4-01 d.1. 0310-02 2 | Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³ - rozbiórka i wymurowanie z nowej cegły | m ³ | 2.551 |
| 15 | KNR 4-01 d.1. 0735-02 2 | Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim | m ² | 30.196 |
| 16 | KNR 4-01 d.1. 0706-06 2 | Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowej w miejscach po zamurowanych przebiściach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m ² na ścianach komina | szt. | 4.000 |
| 17 | KNR 4-01 d.1. 0203-13 2 analogia | Wykonanie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego | m ² | 2.144 |
| 1.3 | | Pokrycie dachowe | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Obmiar |
|-----------------|--|--|----------------|---------|
| 18 d.1. 3 | KNR-W 4-01 0418-03 | Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 32 mm na styk 15% powierzchni - drewno nasyczone zaimpregnowane p/ogn. Krotność = 0.15 | m ² | 145.033 |
| 19 d.1. 3 | KNNR 2 0504-01 | Obróbki blacharskie z blachy tytanocynk gr 0,60mm przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - | m ² | 22.498 |
| 20 d.1. 3 | KNNR 2 0504-02 | Obróbki blacharskie z blachy stalowej tytan cynk gr 0,60 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm | m ² | 31.512 |
| 21 d.1. 3 | KNNR 2 0505-05 | Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy tytan cynk gr.0, 60mm - rynny dachowe półokrągłe wraz z uchwyta- mi w ilości 2 szt./mb fi 150 Rynny dachowe tytanowo-cynkowe śr. 150 mm | m | 64.470 |
| 22 d.1. 3 | KNNR 2 0505-07 | Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy tytanocynk gr. 0, 60mm- rury spustowe okrągłe- doliczyć uchwyty w ilości 3 szt/mb Rury tytanowo-cynkowe śr. 120 mm, odcinki o długości do 6 m | m | 36.480 |
| 23 d.1. 3 | NNRNKB 202 0518-09 | (z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z tytanocynku - zbiorniczki przy rynnach | szt. | 4.000 |
| 24 d.1. 3 | KNR 2-15 0215-02 analogia | Montaż czyszczaków | szt. | 4.000 |
| 25 d.1. 3 | KNR-W 2-02 0504-02 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwową- papa termozgrzewalna na dach drewniany - pierwsza warstwa mocowana mechanicznie gr 4 mm, druga asfaltowa wierzchniego krycia gr. > 5mm-zastosować systemowe pokrycie papowe | m ² | 145.033 |
| 2 | Roboty towarzyszące | | | |
| 26 d.2 | KNR 4-01 0108-17 | Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km | m ³ | 7.264 |
| 27 d.2 | KNR 4-01 0108-20 | Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9 | m ³ | 7.264 |
| 28 d.2 | kalk. własna | Koszt składowania i utylizacji | m ³ | 7.264 |
| 3 | 45312310-3 Instalacja odgromowa | | | |
| 29 d.3 | KNR 4-03 0702-03 | Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na drewnie | szt. | 113.000 |
| 30 d.3 | KNR 4-03 0701-04 | Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianie z cegły lub gazobetonu | szt. | 44.000 |
| 31 d.3 | KNR 4-03 0704-03 | Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z pręta w ciągu poziomym | m | 107.670 |
| 32 d.3 | KNR 4-03 0708-03 | Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód pionowy) na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie | m | 45.800 |
| 33 d.3 | KNR 5-08 0615-03 | Montaż zwodów pionowych z pręta ocynkowanego o śr.18 mm na kominie | szt. | 4.000 |
| 34 d.3 | KNR 4-03 0711-06 | Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-płaskownik | szt. | 4.000 |
| 35 d.3 | KNR 4-03 1205-03 | Pierwszy pomiar instalacji odgromowej-protokół pomiarowy | pomiar. | 4.000 |
| 36 d.3 | KNR 4-03 1205-04 | Następny pomiar instalacji odgromowej-protokół pomiarowy | pomiar. | 4.000 |