

**SML-W "ZATOKA" B-wo, BM.J.Matejki 5
/segment "E"/, wym.pokrycia z eternitu,
docieplenie poddasza.**

| Lp. | Kod | Opis, lokalizacja i wyliczenie | Jm. | Ilości składowe | Razem |
|-----------|---------------------------|---|------|-----------------|--------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| E1 | 45.10.00. | (JM.5-Segm."E"), ROZB.POKRYCIA Z ETERNITU, UTYLIZACJA + RUSZTOWANIA 0,000 | | 0,000 | 0,000 |
| P1 | KNR-W 4-01 0512-0100 | Rozebranie pokrycia z płyt i gąsiorów azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku 266,2-51,2+30,7+10,3+33 | m2 | | 289,000 |
| P2 | KNR 4-01 0511-0500 | Zabezpieczenie i przygotowanie do transportu płyt falistych 289,0/1,8 | szt. | 289,000 | 160,556 |
| P3 | KNR 4-01 0511-0510 | Koszty utylizacji płyt falistych, azbesto-cementowych. 160,56/11 | m3 | 160,556 | 14,596 |
| P4 | KNR 4-01 0108-1400 | Wywiezienie płyt azbesto-cementowych do utylizacji, samochodami skrzyniowymi, na odległość do 1 km 14,6 | m3 | 14,596 | 14,600 |
| P5 | KNR 4-01 0108-1600 | Wywiezienie płyt azbesto-cementowych do utylizacji, samochodami skrzyniowymi, za każdy następny 1 km. 14,6 | m3 | 14,600 | 14,600 |
| P6 | KNR 2-02 1609-0200 | Rusztowania ramowe zewnętrzne,przysięcienne o wysokości do 16 m. 15,9*2*(3*2,8+1,6) | m2 | 14,600 | 318,000 |
| E2 | 45.20.00. | KONSTRUKCJA DREWNIANA DACHU, DESKOWANIE I ŁACENIE. 0,000 | | 0,000 | 0,000 |
| P7 | KNR 2-02 0406-0500 | Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej,ramy górne i płatwie,o długości ponad 3 m,przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. 3,41 | m3 | | 3,410 |
| P8 | KNR 2-02 0406-0300 | Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej,ramy górne i płatwie,o długości do 3 m,przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. 0,49 | m3 | 3,410 | 0,490 |
| P9 | KNR 2-02 0408-0500 | Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej,krokwie zwykłe o długości ponad 4,5 m,przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. 1,65+0,23 | m3 | 0,490 | 1,880 |
| P10 | KNR 2-02 0408-0300 | Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej,krokwie zwykłe o długości do 4,5 m,przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. 0,42+0,34 | m3 | 1,880 | 0,760 |
| P11 | KNR 2-02 0410-0100 | Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej 266,2-51,2+30,7+10,3+33 | m2 | 0,760 | 289,000 |
| P12 | KNR 2-02 0501-0100 | Jednowarstwowe pokrycie dachów na podłożu drewnianym,papą asfaltową 266,2-51,2+30,7+10,3+33 | m2 | 289,000 | 289,000 |
| P13 | KNR 2-02 0410-0400 | Ołacenie połaci dachowych latami z tarcicy nasyconej 38 x 50 mm o rozstawie lat ponad 24 cm. 266,2-51,2+30,7+10,3+33 | m2 | 289,000 | 289,000 |
| E3 | 45.20.00. | POKRYCIE DACHU DWUSPADOWEGO BLACHODACHÓWKĄ. 0,000 | | 0,000 | 0,000 |
| P14 | KNR-K 5 0101-0400 | Rozebranie rur spustowych, bez odzysku materiału 3*(10,4+0,8) | m | | 33,600 |
| P15 | KNR-K 5 0101-0500 | Rozebranie rynien, bez odzysku materiału (15,9+0,6)*2+2,6 | m | 33,600 | 35,600 |
| P16 | KNR-K 5 0101-0600 | Rozebranie obróbki kominów, opierzeń, okapu, bez odzysku materiału ((15,9+0,6)*2+8,6*4+2,46*3+3,68+5,1*2+3,1*8+(1,9+0,8)*4+(1,4+0,8)*4)*0,5 | m2 | 35,600 | 66,530 |
| P17 | NNRNKB 2-02U 0536-0400 | Pokrycie dachów o powierzchni ponad 100 m2 i nachyleniu połaci ponad 85% blachą powlekaną dachówkową na łątach (Orgbud W-wa) 266,2-51,2+30,7+10,3+33 | m2 | 66,530 | 289,000 |
| P18 | NNRNKB 2-02U 0539-0100 | Pokrycie dachów blachą powlekaną,montaż gąsiorów (Orgbud W-wa) 15,9+4,8 | m | 289,000 | 20,700 |
| P19 | NNRNKB 2-02U 0539-0200 | Pokrycie dachów blachą powlekaną,montaż pasów nadrynnowych,okapów (Orgbud W-wa) (15,9+0,6)*2 | m | 20,700 | 33,000 |
| P20 | NNRNKB 2-02U 0539-0300 | Pokrycie dachów blachą powlekaną,montaż osłon bocznych,wiatrownic (Orgbud W-wa) 2,2*2+3,8*2+4,6*6 | m | 33,000 | 39,600 |
| P21 | NNRNKB 2-02U 0539-0400 | Pokrycie dachów blachą powlekaną,montaż barier śniegowych (Orgbud W-wa) 15,9*2 | m | 39,600 | 31,800 |
| P22 | KNR-K 5 0203-0400 | Obróbka kalenic dachów pulpitowych 3*2,46+2*3,68 | m | 31,800 | 14,740 |
| P23 | KNR-K 5 0204-0100 | Montaż taśmy wentylacyjnej okapu 15,9+4,8 | m | 14,740 | 20,700 |

SML-W "ZATOKA" B-wo, BM.J.Matejki 5
/segment "E"/, wym.pokrycia z eternitu,
docieplenie poddasza.

| Lp. | Kod | Opis, lokalizacja i wyliczenie | Jm. | Ilości składowe | Razem |
|-----------|---------------------------|---|----------------|-------------------|--------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| P24 | KNR-K 5 0205-0200 | Połączenie połączeń ze ścianami boczne 2,2*2*2 | m m | 8,800 | 8,800 |
| P25 | KNR-K 5 0205-0300 | Obróbka kominów ((1,9+0,8)*4+(1,4+0,8)*4)*0,5 | m m | 9,800 | 9,800 |
| P26 | NNRNKB 2-02U 0517-0501 | Montaż rynien dachowych półokrągłych o średnicy 18 cm z blachy ocynkowanej grubości 55 mm (Orgbud W-wa) (15,9+0,6)*2 | m m | 33,000 | 33,000 |
| P27 | NNRNKB 2-02U 0517-0400 | Montaż rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15 cm z blachy ocynkowanej grubości 0,55 mm (Orgbud W-wa) 2,2*2+2,6*3+2,5 | m m | 14,700 | 14,700 |
| P28 | KNR 4-01 0524-1000 | Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien półokrągłych, za wykonanie koszy /zbiorników/ przy przejściu z rynien do rur z blachy ocynkowanej 5 | szt. szt. | 5,000 | 5,000 |
| P29 | NNRNKB 2-02U 0519-0401 | Montaż rur spustowych okrągłych o średnicy 15 cm, z blachy ocynkowanej grubości 0,55 mm (Orgbud W-wa) 3*(10,4+0,8) | m m | 33,600 | 33,600 |
| P30 | NNRNKB 2-02U 0519-0301 | Montaż rur spustowych okrągłych o średnicy 12 cm, z blachy ocynkowanej grubości 0,55 mm (Orgbud W-wa) 3*(1,8+0,6)+1,2 | m m | 8,400 | 8,400 |
| P31 | KNR-K 5 0302-0300 | Montaż akcesoriów rur spustowych - kolanko (3+3+1)*2 | szt. szt. | 14,000 | 14,000 |
| P32 | KNR-K 5 0208-0300 | Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominarska duża, dachówka wsporcza pod stopień 2 | szt. szt. | 2,000 | 2,000 |
| P33 | KNR 4-01 0415-0300 | Uzupełnienie elementów wyposażenia dachu. Włazy kominarskie 2,0 | szt. szt. | 2,000 | 2,000 |
| E4 | 45.20.00. | DOCIEPLENIE STROPÓW, SKOSÓW, WYSTAWEK DACHOWYCH. 0,000 | | 0,000 | 0,000 |
| P34 | KNR 2-02 0607-0100 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa. 15,9*1,5*2+15,9*6,0 | m2 m2 | 143,100 | 143,100 |
| P35 | KNR 2-02 0609-0200 | Stropy na ostatnim piętrze. Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych grub. 18,0cm, poziome na wierzchu konstrukcji. 15,9*1,5*2 | m2 m2 | 47,700 | 47,700 |
| P36 | KNR 2-02 0609-0200 | Stropy na poddaszem. Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych grub. 15,0cm, poziome na wierzchu konstrukcji. 15,9*6,0 | m2 m2 | 95,400 | 95,400 |
| P37 | KNR 2-02 1106-0200 | Posadzki cementowe o grubości 40 mm wraz z cokolikami, zatarte na gładko. 15,9*1,5*2+15,9*6,0 | m2 m2 | 143,100 | 143,100 |
| P38 | KNR 2-02 0613-0500 | Połączenia dachowe. Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe ukośne, z filców z wełny mineralnej grub. 120mm na sucho 15,9*2,3*2 | m2 m2 | 73,140 | 73,140 |
| P39 | KNR 2-02 0613-0500 | Ścianki na poddaszu i wystawki dachowe. Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe, z filców z wełny mineralnej grub. 80mm na sucho 15,9*1,2*2 (5,2+2*2,2)*1,6+(2,4+2*2,2)*3*1,6 | m2 m2 m2 | 38,160 48,000 | 86,160 |
| P40 | KNR 2-02 0607-0300 | Izolacje przeciwwilgociowe, z folii polietylenowej szerokiej. Osłona z dwóch stron, ocieplenia z wełny mineralnej. 15,9*(2,3+1,2)*2 (5,2+2*2,2)*1,6+(2,4+2*2,2)*3*1,6 | m2 m2 m2 | 111,300 48,000 | 159,300 |
| P41 | KNR 4-01 0426-0300 | Rozebranie obicia ścian deskami nieotynkowanymi na wpust lub półwpust - obudowa wystawek dachowych. (5,2+2*2,2)*1,6+(2,4+2*2,2*3)*1,6 | m2 m2 | 40,320 | 40,320 |
| P42 | NNRNKB 2-02U 2604-0100 | Docieplanie wystawek dachowych płytami z wełny mineralnej wraz z okładziną typu "Siding" z elementów winylowych. Okładanie ścian (Orgbud W-wa) (5,2+2*2,2)*1,6+(2,4+2*2,2*3)*1,6 | m2 m2 | 40,320 | 40,320 |
| P43 | NNRNKB 2-02U 2604-0300 | Dodatek za montaż profili pomocniczych przy docieplaniu ścian budynków płytami z wełny mineralnej wraz z okładziną typu "Siding". Montaż listew (Orgbud W-wa) 40,32/1,2 | m m | 33,600 | 33,600 |
| P44 | NNRNKB 2-02U 2604-0400 | Dodatek za montaż profili pomocniczych przy docieplaniu ścian budynków płytami z wełny mineralnej wraz z okładziną typu "Siding". Montaż narożników (Orgbud W-wa) 4*1,8 | m m | 7,200 | 7,200 |
| E5 | 45.20.00. | PODBITKA OKAPÓW DACHU 0,000 | | 0,000 | 0,000 |
| P45 | KNR 4-01 0426-0300 | Rozebranie obicia okapu dachu deskami nieotynkowanymi na wpust lub półwpust. (15,9+0,6)*2*(0,75+0,35) | m2 m2 | 36,300 | 36,300 |
| P46 | KNR-I 0-18 2611-0800 | Elementy elewacji z paneli układanych poziomo na ościeżach, - montaż rusztu na konstrukcji drewnianej (15,9+0,6)*2*(0,75+0,35) | m2 m2 | 36,300 | 36,300 |

SML-W "ZATOKA" B-wo, BM.J.Matejki 5
/segment "E"/, wym.pokrycia z eternitu,
docieplenie poddasza.

| Lp. | Kod | Opis, lokalizacja i wyliczenie | Jm. | Ilości składowe | Razem |
|-----------|-------------------------|--|--------|-----------------|--------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| P47 | KNNR-W 2 1903-0200 | Docieplenie ścian budynków okładziną typu "SIDING" z elementów winylowych bez warstwy ocieplającej (15,9+0,6)*2*(0,75+0,35) | m2 | | 36,300 |
| | | | m2 | 36,300 | |
| P48 | KNR 4-01 0322-0200 | Obsadzenie krutek wentylacyjnych w obudowie okapów dachu 2*4 | szt. | | 8,000 |
| | | | szt. | 8,000 | |
| E6 | 45.20.00. | REMONT I DOCIEPLENIE KOMINÓW PONAD DACHEM 0,000 | | | 0,000 |
| P49 | KNR 4-01 0419-0200 | Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 m do 5 m 4 | szt. | | 4,000 |
| | | | szt. | 4,000 | |
| P50 | KNR 4-01 0735-0900 | Reperacja i uzupełnienie tynków kategorii III cementowo-wapiennych, na kominach ponad dachem spadzistym (0,72+0,52)*2*2,1+(0,72+0,52)*2*4,1+(1,12+0,72)*2*2*3,1 | m2 | | 38,192 |
| | | | m2 | 38,192 | |
| P51 | KNR-I 0-23 2611-0100 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie (0,72+0,52)*2*2,1+(0,72+0,52)*2*4,1+(1,12+0,72)*2*2*3,1 | m2 | | 38,192 |
| | | | m2 | 38,192 | |
| P52 | KNR 4-01 0322-0200 | Obsadzenie krutek wentylacyjnych - zabudowa otworów wylotowych kominu, w ścianach z betonu 3*2*8 | szt. | | 48,000 |
| | | | szt. | 48,000 | |
| P53 | KNR-I 0-23 2614-0101 | Docieplenie ścian kominu, płyt styropian. grub. 3cm system BSO przy użyciu gotowej zaprawy klejącej, z przygotow. podłoża, ręcznym wykon. wyprawy elewacyjnej zwykłej (0,72+0,52)*2*2,1+(0,72+0,52)*2*4,1+(1,12+0,72)*2*2*3,1 | m2 | | 38,192 |
| | | | m2 | 38,192 | |
| P54 | KNR-I 0-23 2614-1000 | Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym, przy ocieplaniu ścian systemem BSO 4*2,1+4*4,1+2*4*3,1 | m | | 49,600 |
| | | | m | 49,600 | |
| P55 | KNR 4-01 1204-0400 | Dwukrotne malowanie elewacji z betonu, kominów ponad dachem, farbami emulsyjnymi (0,72+0,52)*2*2,1+(0,72+0,52)*2*4,1+(1,12+0,72)*2*2*3,1 | m2 | | 38,192 |
| | | | m2 | 38,192 | |
| P56 | KNR 4-01 0205-0400 | Naprawa uszkodzeń czapek kominowych 2*4*2 | msc | | 16,000 |
| | | | msc | 16,000 | |
| E7 | 45.30.00. | INSTALACJA ODGROMOWA - wymiana 0,000 | | | 0,000 |
| P57 | KNR 4-03 0702-0100 | Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachach stromych pokrytych eternitem lub dachówką 2,0 | szt. | | 2,000 |
| | | | szt. | 2,000 | |
| P58 | KNR 4-03 0703-0800 | Wymiana wsporników instalacji odgromowej naciągowe z dwoma złączkami przelotowymi naprężającymi obsadzonych na konstrukcji stalowej za pomocą śrub 2,0 | szt. | | 2,000 |
| | | | szt. | 2,000 | |
| P59 | KNR 4-03 0704-0900 | Wymiana przewodów instalacji uzupełniającej i odgromowej na ścianach na uprzednio zamocowanych wspornikach. Linka o przekroju do 120 mm ² , ciąg pionowy 4*12,0 | m | | 48,000 |
| | | | m | 48,000 | |
| P60 | KNR 4-03 0706-0600 | Wymiana przewodów instalacji odgromowej na dachach stromych na uprzednio zamocowanych wspornikach. Lina o przekroju do 70 mm ² 16,0 | m | | 16,000 |
| | | | m | 16,000 | |
| P61 | KNR 4-03 0711-0100 | Wymiana złączy instalacji odgromowych do rynny montowanej na dachu 4,0 | szt. | | 4,000 |
| | | | szt. | 4,000 | |
| P62 | KNR 4-03 0711-0200 | Wymiana złączy instalacji odgromowych do rury spustowej montowanej na ścianie 4,0 | szt. | | 4,000 |
| | | | szt. | 4,000 | |
| P63 | KNR 4-03 0711-0600 | Wymiana złączy instalacji odgromowych kontrolnych połączonych "pręt-płaskownik" 4,0 | szt. | | 4,000 |
| | | | szt. | 4,000 | |
| P64 | KNR 4-03 1205-0300 | Badanie instalacji odgromowej - pomiar pierwszy 4,0 | pomiar | | 4,000 |
| | | | pomiar | 4,000 | |