

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|----------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 1 | | ROBOTY ROZBIORKOWE | | | |
| 1 | KNR-W 4-01 | Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| d.1 | 0545-04 | | | | |
| | SST-B01.01 | 41.80*2+20.70+5.50+14.70 | m | 124.500 | |
| | | | | RAZEM | 124.500 |
| 2 | KNR-W 4-01 | Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| d.1 | 0545-06 | | | | |
| | SST-B01.01 | 4.60*8 | m | 36.800 | |
| | | | | RAZEM | 36.800 |
| 3 | KNR-W 4-01 | Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, koinierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | m ² | | |
| d.1 | 0545-08 | | | | |
| | SST-B01.01 | 15.30*0.35*2+11.0*0.35*2<attyki> | m ² | 18.410 | |
| | | 124.50*0.25<pasy nadrynnowe> | m ² | 31.125 | |
| | | (1.00+1.20+2.50*19+1.20*6+1.40*20+1.20*4)*0.20<parapety> | m ² | 17.940 | |
| | | | | RAZEM | 67.475 |
| 4 | KNR-W 4-01 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² | szt. | | |
| d.1 | 0353-03 | | | | |
| | SST-B01.01 | 7 | szt. | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 5 | KNR-W 4-01 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² | szt. | | |
| d.1 | 0353-04 | | | | |
| | SST-B01.01 | 1+6+5 | szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 6 | KNR-W 4-01 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² | m ² | | |
| d.1 | 0353-05 | | | | |
| | SST-B01.01 | 1.40*1.70*18+2.50*1.60*11 | m ² | 86.840 | |
| | | | | RAZEM | 86.840 |
| 7 | | Wywóz i złomowanie elementów stalowych | t | | |
| d.1 | wycena indywidualna+ | | | | |
| | SST-B01.00 | (124.50*3.14*0.12*0.5+36.80*3.14*0.10+67.475)*6*0.001 | t | 0.615 | |
| | | | | RAZEM | 0.615 |
| 8 | | Wywóz i utylizacja okien i drzwi drewnianych | m ³ | | |
| d.1 | wycena indywidualna+ | | | | |
| | SST-B01.00 | (0.60*1.00*7+1.20*1.00*1+1.20*1.20*6+1.20*1.50*5+1.40*1.70*18+2.50*1.60*11)*0.07 | m ³ | 7.692 | |
| | | | | RAZEM | 7.692 |
| 2 | | ROBOTY POKRYWCZE | | | |
| 9 | KNR-W 2-02 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną nawierzchniową jednowarstwową | m ² | | |
| d.2 | 0504-01 | | | | |
| | SST-B02.01 | 20.70*6.50+11.0*5.50+41.80*15.30 | m ² | 834.590 | |
| | | | | RAZEM | 834.590 |
| 3 | | OBRÓBKI BLACHARSKIE | | | |
| 10 | KNR-W 2-02 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy z cynku | m | | |
| d.3 | 0520-03 | | | | |
| | SST-B02.02 | 124.50 | m | 124.500 | |
| | | | | RAZEM | 124.500 |
| 11 | KNR-W 2-02 | Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy z cynku | m | | |
| d.3 | 0527-02 | | | | |
| | SST-B02.02 | 36.80 | m | 36.800 | |
| | | | | RAZEM | 36.800 |
| 12 | KNR-W 2-02 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy z cynku | m ² | | |
| d.3 | 0515-01 | | | | |
| | SST-B02.02 | 124.50*0.25 | m ² | 31.125 | |
| | | | | RAZEM | 31.125 |
| 13 | KNR-W 2-02 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku | m ² | | |
| d.3 | 0515-02 | | | | |
| | SST-B02.02 | 15.30*0.35+11.0*0.35*2+15.30*0.50<attyki> | m ² | 20.705 | |
| | | | | RAZEM | 20.705 |
| 14 | NNRNKB | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu do 25 cm | m ² | | |
| d.3 | 202 0541-01 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|----------------|---|----------------|--------------|----------------|
| | | (1.00+1.20+2.50*19+1.20*6+1.40*20+1.20*4)*0.20<parapety > | m ² | 17.940 | |
| | | | | RAZEM | 17.940 |
| 4 | | IZOLACJE CIEPLNE | | | |
| 15 | KNR-W 2-02 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome gr 8 z płyt | m ² | | |
| d.4 | 0612-03 | układanych na sucho - jedna warstwa | | | |
| | SST-B03.01 | 12.70*3.50+44.0*4.80 | m ² | 255.650 | |
| | | | | RAZEM | 255.650 |
| 16 | KNR-W 2-02 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 7 cm poziome z płyt | m ² | | |
| d.4 | 0612-04 | układanych na sucho - każda następna warstwa | | | |
| | SST-B03.01 | 255.65 | m ² | 255.650 | |
| | | | | RAZEM | 255.650 |
| 17 | KNR-W 2-02 | Izolacje z folii paroszczelnej na sucho poziome - jedna warstwa | m ² | | |
| d.4 | 0615-01 | | | | |
| | analogia | 255.65 | m ² | 255.650 | |
| | | | | RAZEM | 255.650 |
| 18 | KNR-W 2-02 | Podłoga z desek struganych grubości 32 mm | m ² | | |
| d.4 | 1121-02 | | | | |
| | SST-B03.01 | 13.22*1.25+1.00*0.12+12.58*1.25 | m ² | 32.370 | |
| | | | | RAZEM | 32.370 |
| 19 | KNR-W 2-02 | Izolacje z folii paroprzepuszczalnej na sucho poziome - jedna warstwa | m ² | | |
| d.4 | 0615-01 | | | | |
| | analogia | 255.65 | m ² | 255.650 | |
| | | | | RAZEM | 255.650 |
| 20 | | Izolacja cieplna ze styropianu BITERM ROLLBAHN z rdzeniem styropianowym gr 15cm z wierzchnią warstwą z papy termozgrzewanej podkładowej wraz z kółkowaniem | m ² | | |
| d.4 | SST-B03.01+wy- | | | | |
| | cena indywi- | 20.70*6.50+11.0*5.50+41.80*15.30 | m ² | 834.590 | |
| | dualna | | | RAZEM | 834.590 |
| 5 | | ROBOTY ELEWACYJNE | | | |
| 21 | KNR 0-23 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz- | m ² | | |
| d.5 | 2611-01 | czenie mechaniczne i zmycie | | | |
| | SST-B04.00 | | | | |
| | | część dydaktyczna | | | |
| | | 9.28*5.30-2.10*1.60 | | 45.824 | |
| | | (5.30+4.70)*0.5*36.00+0.60*5.40-2.50*2.50*12 | | 108.240 | |
| | | A (obliczenia pomocnicze) | | ===== | |
| | | | | 154.064 | |
| | | łącznik | | | |
| | | 20.78*4.50-2.50*1.60*7 | | 65.510 | |
| | | B (obliczenia pomocnicze) | | ===== | |
| | | | | 65.510 | |
| | | budynek główny | | | |
| | | 2.50*(15.12+1.89+6.40)-(1.00*0.60+1.20*2.30*2+1.50*2.10+1.20*1.00) | | 48.055 | |
| | piwnica | 3.30*(10.80*2+8.28+1.60+24.13+9.68+45.28+9.68+4.64)-(1.20*1.20*6+1.00* | | 350.117 | |
| | parter | 2.10+1.40*1.70*20+1.60*2.30) | | | |
| | | 8.28*5.00*0.50-1.40*1.70 | | 18.320 | |
| | poddasze | 5.40*2.50+5.40*2.10*0.5-1.20*1.50 | | 17.370 | |
| | | 9.68*6.00*0.5*2-1.20*1.50*2*2 | | 50.880 | |
| | | 5.40*3.30+5.40*2.10*0.5-1.20*1.50 | | 21.690 | |
| | | C (obliczenia pomocnicze) | | ===== | |
| | | | | 506.432 | |
| | | 154.064+65.51+506.432 | m ² | 726.006 | |
| | | | | RAZEM | 726.006 |
| 22 | KNR 0-23 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwu- | m ² | | |
| d.5 | 2611-03 | krotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT | | | |
| | SST-B04.00 | 726.006 | m ² | 726.006 | |
| | | | | RAZEM | 726.006 |
| 23 | KNR 0-23 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża | m ² | | |
| d.5 | 2611-04 | | | | |
| | SST-B04.00 | 726.006*10% | m ² | 72.601 | |
| | | | | RAZEM | 72.601 |
| 24 | KNR 0-33 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Classic wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie | m ² | | |
| d.5 | 0105-04 | | | | |
| | SST-B04.00 | 726.006 | m ² | 726.006 | |
| | | | | RAZEM | 726.006 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--|---|--|--|-----------------|
| 25 | KNR 0-33 d.5 0121-01 SST-B04.00 | Ochrona narożników wypukłych (1.00+0.60)*2+(1.20+2.30*2)*2+(1.20+1.00)*2+(1.50+2.10*2) (2.10+1.60)*2+2.50*4*12+(2.50+1.60)*2*7+1.20*4*6+(1.40+1.70)*2*20 (1.40+1.70)*2+(1.20+1.50)*2*6 3.30*4+5.40*2+5.80*2 | m m m m m | 24.900 337.600 38.600 35.600 | |
| | | | | RAZEM | 436.700 |
| 26 | KNR 0-33 d.5 0123-01 SST-B04.00 | Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian 726 006*6 | szt. szt. | 4356.036 | |
| | | | | RAZEM | 4356.036 |
| 27 | KNR 0-33 d.5 0122-01 SST-B04.00 | Montaż listew cokołowych lub początkowych 9.28+36.00+20.78+24.13+10.80*2+8.28+9.68*2+1.60+45.28+4.64 | m m | 190.950 | |
| | | | | RAZEM | 190.950 |
| 28 | KNR 0-33 d.5 0126-02 SST-B04.00 | Tynki elewacyjne silikatowe o właściwościach tynku mineralnego o strukturze baranek lub kornik - StoSil AP o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie (1.00+0.60*2)+(1.20+1.00*2) (2.10+1.60*2)+2.50*3*12+(2.50+1.60*2)*7+1.20*3*6+(1.40+1.70*2)*20 (1.40+1.70*2)+(1.20+1.50*2)*6 | m ² m ² m ² m ² | 5.400 252.800 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 288.200 |
| 29 | KNR 0-33 d.5 0128-01 | Malowanie elewacji farbą silikatową 726.006+288.20 | m ² m ² | 1014.206 | |
| | | | | RAZEM | 1014.206 |
| 30 | d.5 SST- B08.00+wy- cena indywi- dualna | Wymiana kratki wentylacyjnych stropodachu fi 110mm (36+20.78)/0.80 A (obliczenia pomocnicze) 71 | szt. szt. | 70.975 ----- 70.975 71.000 | |
| | | | | RAZEM | 71.000 |
| 31 | KNR-W 2-02 d.5 1609-01 SST-B04.00 | Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 10 m część dydaktyczna 9.28*5.30 (5.30+4.70)*0.5*36.00+0.60*5.40 łącznik 20.78*4.50 budynek główny 2.50*(15.12+1.89+6.40) piwnica 3.30*(10.80*2+8.28+1.60+24.13+9.68+45.28+9.68+4.64) parter 8.28*5.00*0.50 poddasze 5.40*2.50+5.40*2.10*0.5 9.68*6.00*0.5*2 5.40*3.30+5.40*2.10*0.5 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 49.184 183.240 93.510 58.525 412.137 20.700 19.170 58.080 23.490 | |
| | | | | RAZEM | 918.036 |
| 32 | KNR-W 2-02 d.5 1612-01 SST-B04.00 | Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokość do 10 m 918.036 | m ² m ² | 918.036 | |
| | | | | RAZEM | 918.036 |
| 33 | KNR 2-02 d.5 r.16 z sz.5.15 SST-B04.00 | Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 21,22,23,24,25,26,28,29,30) | | | |
| 6 | | STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA | | | |
| 34 | KNR 0-19 d.6 1022-02 SST-B05.00 | Montaż okien uchylanych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 0.6 m ² 0.60*1.00*7 | m ² m ² | 4.200 | |
| | | | | RAZEM | 4.200 |
| 35 | KNR 0-19 d.6 1022-08 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.5 m ² 1.20*1.00*1 1.20*1.20*6 | m ² m ² m ² | 1.200 8.640 | |
| | | | | RAZEM | 9.840 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------------|--|----------------|--------------|---------------|
| 36 | KNR 0-19 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 2.0 m2. | m ² | | |
| d.6 | 1022-09 | | | | |
| | SST-B05.00 | 1 20*1.50*5 | m ² | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 37 | KNR 0-19 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 2.5 m2. | m ² | | |
| d.6 | 1022-10 | | | | |
| | SST-B05.00 | 1.40*1.70*18 | m ² | 42.840 | |
| | | | | RAZEM | 42.840 |
| 38 | KNR 0-19 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 2.5 m2. | m ² | | |
| d.6 | 1022-11 | | | | |
| | SST-B05.00 | 2.50*1.60*11 | m ² | 44.000 | |
| | | | | RAZEM | 44.000 |
| 39 | | Dostawa i montaż wylazu na poddaszeo wym.120*120cm wraz ze schodami składanymi l=290cm , | kpl | | |
| d.6 | wycena indy- widualna+ | | | | |
| | SST-B01.00 | 2 | kpl | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 7 | | INSTALACJA ODGROMOWA | | | |
| 40 | kalkulacja | Wymiana zwodów pionowych instalacji odgromowej | kpl | | |
| d.7 | własna | | | | |
| | SST-E10.00 | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 41 | | Badania i pomiary instalacji piorunochronnej | kpl | | |
| d.7 | SST-F10.00 | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |