

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Remont świetlika w części A2 wraz z dojściem. Wymiana uszkodzonych okładzin elewacyjnych oraz włók-  
nin separacyjnych na wybranych połaciach dachowych budynku dydaktycznego CP w Słubicach.  
ADRES INWESTYCJI : ul. Kościuszki 1, 69-100 Słubice  
INWESTOR : Uniwersytet im. A. Mickiewicza  
ADRES INWESTORA : ul. Wieniawskiego 1, 60-712 Poznań  
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : 23.03.2026

| Lp.      | Podstawa                                   | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz.              | Razem   |
|----------|--|---|--|----------------------|---------|
| 1        |  | <b>Remont świetlika w części A2 wraz z dojściem. Wymiana uszkodzonych okładzin elewacyjnych oraz włók-<br/>nin separacyjnych na wybranych połaciach dachowych budynku dydaktycznego CP w Słubicach.</b> |  |                      |         |
| 1.1      |  | <b>Świetlik w części A2</b>   |  |                      |         |
| 1 d.1.1  | KNNR 7<br>0501-01 z.<br>o.3.4.<br>analogia | Okładziny elewacji z blach aluminiowych - demontaż  | t  |                      |         |
|          |  | $((4+1)*11+(2,52*0,5)*2+((3,14*2,5^2)/4)*2)*2,7/1000$<br>(17*4+2*4*2,52)*0,07*2,7/1000<listwy>  | t<br>t   | 0,182<br>0,017       |         |
|          |  |   |  | RAZEM                | 0,199   |
| 2 d.1.1  | KNR 4-01<br>0430-02<br>analogia            | Rozebranie elementów poszycia konstrukcji świetlika - sklejka 2x6mm   | m <sup>2</sup>                                     |                      |         |
|          |  | $((4+1)*11+(2,52*0,5)*2+((3,14*2,5^2)/4)*2)$  | m <sup>2</sup>                                     | 67,333               |         |
|          |  |   |  | RAZEM                | 67,333  |
| 3 d.1.1  | KNR-W 4-<br>01 0419-03<br>analogia         | Wykonanie deskowania całopowierzchniowego konstrukcji pod świetlik. Deski<br>profilowane 25mm<br>Deski impregnowane - impregnacja przeciwogniowa i grzybobójcza<br>poz.2                                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>67,333           |         |
|          |  |   |  | RAZEM                | 67,333  |
| 4 d.1.1  | KNR AT-09<br>0201-02<br>analogia           | Uzupełnienie/wymiana termoizolacji w postaci wełny mineralnej gr do 20cm<br>Założono 15% powierzchni<br>poz.2*15%   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>10,100           |         |
|          |  |   |  | RAZEM                | 10,100  |
| 5 d.1.1  | KNR 4-01<br>0631-01                        | Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków<br>poz.2/4  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>16,833           |         |
|          |  |   |  | RAZEM                | 16,833  |
| 6 d.1.1  | KNR-W 2-<br>02 0509-02<br>analogia         | Pokrycie dachów blachą tytanowo-aluminiową grubości 0.70 mm; blacha w pa-<br>nelach -rąbek giętych po łuku. Łączenia blach - system patentowy producenta<br>67,333                                      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>67,333           |         |
|          |  |   |  | RAZEM                | 67,333  |
| 7 d.1.1  | kalk. włas-<br>na                          | Czyszczenie połaci dachowej przez mycie ciśnieniowe,<br><br>$15,5*15,5+(0,5+0,4)*2*(15,5+15,5)-((11-1,5)*(2,5-1))$  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>281,800          |         |
|          |  |   |  | RAZEM                | 281,800 |
| 8 d.1.1  | KNR-W 2-<br>02 0504-02<br>analogia         | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, papa nawierzchniowa SBS wraz z<br>uzupełnieniem ewentualnych ubytków i zagruntowaniem podłoża<br>poz.7<br>2<zielony>  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>281,800<br>2,000 |         |
|          |  |   |  | RAZEM                | 283,800 |
| 9 d.1.1  | kalk. włas-<br>na                          | Rusztowania zewnętrzne<br><br>1   | kpl.<br>kpl.                                       | <br>1,000            |         |
|          |  |   |  | RAZEM                | 1,000   |
| 10 d.1.1 | KNR-W 4-<br>01 1216-01<br>analogia         | Zabezpieczenie świetlika przed opadami atmosferycznymi<br>na czas wykonywania prac<br>67,333  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>67,333           |         |
|          |  |   |  | RAZEM                | 67,333  |
| 11 d.1.1 | KNR 4-01<br>0535-07<br>analogia            | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-<br>sów itp. z blachy nadającej się do użytku<br>2*(15,5+15,5)*0,45  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>27,900           |         |
|          |  |   |  | RAZEM                | 27,900  |
| 12 d.1.1 | KNR 4-01<br>0535-09<br>analogia            | Przygotowanie blachy z rozbiórki do dalszego użytku<br>poz.11   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>27,900           |         |
|          |  |   |  | RAZEM                | 27,900  |
| 13 d.1.1 | KNR 4-01<br>0530-01<br>analogia            | Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, attyk (blacha z odzysku)<br>poz.11   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>27,900           |         |
|          |  |   |  | RAZEM                | 27,900  |
| 14 d.1.1 | KNR 7-12<br>0201-03<br>analogia            | Malowanie konstrukcji stalowych szkieletowych farbami antykorozyjnymi<br>Krotność = 2<br>2*1*1,2  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>2,400            |         |
|          |  |   |  | RAZEM                | 2,400   |

| Lp.         | Podstawa   | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz.   | Razem   |
|-------------|--|--|--|---|---------|
| 15<br>d.1.1 | KNR 4-01<br>0108-09<br>0108-10   | Wywiezienie gruzu i odpadów samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km wraz z utylizacją<br><br>poz.2*0,012+poz.2*0,001+342,432*0,001<br>poz.27*0,02<br>poz.33*0,002  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>   | <br><br>1,218<br>0,689<br>0,007                                       |         |
|             |  |  |  | RAZEM   | 1,914   |
| <b>1.2</b>  |  | <b>Połąć dachowa - łącznik, wejścia do budynku 144, GW</b>   |  |   |         |
| 16<br>d.1.2 | kalk. własna<br>łącznik GIW<br>wejście od<br>Kościołszki<br>łącz bibliot<br>144,GW<br>zielon<br>zielon | Usunięcie warstwy dociskowej z otoczków gr. 6cm z połąci dachowej - odsłonięcie połąci dachowej<br>Kamień oczyścić, opłukać zostawić do ponownego wbudowania<br>21,7*2,55<br>18*4<br><br>27*2,7<br>5,58*6,2+7,75*11,78<bez attyk><br>3*3+4*2<przy schod><br>(2+4,5+2)*2<rynna>             | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>55,335<br>72,000<br><br>72,900<br>125,891<br>17,000<br>17,000 |         |
|             |  |  |  | RAZEM   | 360,126 |
| 17<br>d.1.2 | kalk. własna   | Usunięcie flizeliny/włókniny zabezpieczającej wraz z wywozem i utylizacją<br><br>poz.16*1,05   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>378,132   |         |
|             |  |  |  | RAZEM   | 378,132 |
| 18<br>d.1.2 | kalk. własna   | Usunięcie termoizolacji w postaci płyt Roofmate 10cm - odsłonięcie połąci dachowej przy kominach<br>Płyty do ponownego wbudowania<br>6*2+6*2- (3,3*0,3+3*(0,6*0,6))<144><br>(3*3+4*2)+(2+4,5+2)*1,5<zielony>   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>21,930<br>29,750  |         |
|             |  |  |  | RAZEM   | 51,680  |
| 19<br>d.1.2 | kalk. własna   | Czyszczenie połąci dachowej przez mycie ciśnieniowe,<br><br>poz.18   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>51,680  |         |
|             |  |  |  | RAZEM   | 51,680  |
| 20<br>d.1.2 | KNR AT-09<br>0201-03<br>analogia   | Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - ochrona mechaniczna<br>Papa wierzchniego krycia, SBS, wraz z uzupełnieniem ewentualnych ubytków i zagruntowaniem podłoża<br>poz.18+2*(3,3*0,3)*0,6+2*(0,6+0,6)*0,3*3<z144><br>[(4+3)*0,6+(2*4,5+2)*1,5]<z144, zielon>                     | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>55,028<br>20,700  |         |
|             |  |  |  | RAZEM   | 75,728  |
| 21<br>d.1.2 | KNR AT-09<br>0201-02<br>analogia   | Dachy zielone; termoizolacja w postaci płyt XPS Roofmate 10cm.<br>Materiał odzyskany do ponownego wbudowania<br><br>poz.18   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>51,680  |         |
|             |  |  |  | RAZEM   | 51,680  |
| 22<br>d.1.2 | KNR AT-09<br>0202-01<br>analogia   | Dachy zielone; Włóknina zabezpieczająca gr.1,5mm<br><br>poz.17   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>378,132   |         |
|             |  |  |  | RAZEM   | 378,132 |
| 23<br>d.1.2 | KNR 4-01<br>0531-01<br>analogia  | Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów i ścian, świetlików itd. z blachy z tytan- cynku na dachu pokrytym papą lub dachówkami płaskimi<br><br>(0,6+0,3)*(5,58)<ścianka 144><br>0,1*14<dociskowa>  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>5,022<br>1,400  |         |
|             |  |  |  | RAZEM   | 6,422   |
| 24<br>d.1.2 | KNR 0-33<br>0123-01<br>analogia  | Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej, papy kołkami do ścian<br><br>2*(6+14)<papa144><br>2*(4,5+12,5)<ziel>   | szt.<br><br>szt.<br>szt.   | <br><br>40,000<br>34,000  |         |
|             |  |  |  | RAZEM   | 74,000  |
| 25<br>d.1.2 | KNR AT-09<br>0203-03<br>analogia   | Rozścielenie warstwy żwiru<br>Materiał odzyskany do ponownego wbudowania<br><br>poz.16   | m<br><br>m   | <br><br>360,126   |         |
|             |  |  |  | RAZEM   | 360,126 |
| 26<br>d.1.2 | kalk. własna   | Uszczelnienie połączeń na styku konstrukcja stalowa - papa, wpust dachowy itp. Masa dekarcka/uszczelniaacz wysokomodyfikowany, zbrojony włóknami o odporności na warunki atmosferyczne (temperatura,mróz, UV)<br>3,3*2+0,3+2*(0,6+0,6)*3<144><br>2*(1+1)<świetlik przy CK><br>32,5+2+4<CK> | m<br><br>m<br>m<br>m   | <br><br>14,100<br>4,000<br>38,500                                     |         |
|             |  |  |  | RAZEM   | 56,600  |
| <b>1.3</b>  |  | <b>Połąć dachowa. klatka schodową przy CK,</b>   |  |   |         |

| Lp.         | Podstawa                         | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz.                                   | Razem  |
|-------------|----------------------------------|--|--|---|--------|
| 27<br>d.1.3 | KNR AT-38<br>0101-01<br>analogia | Skucie uszkodzonego tynku<br><br>$32,5 \cdot (1,1 + 0,65) / 2 + (2+4) \cdot 1$   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>34,438                            |        |
|             |                                  |  |  | RAZEM                                     | 34,438 |
| 28<br>d.1.3 | KNR AT-38<br>0503-02<br>analogia | Wypełnienie elastyczną masą i uszczelnienie przy parapetach i oknach szcze-<br>lin<br><br>$32,5 + 2 + 4$   | m<br><br>m   | <br><br>38,500                            |        |
|             |                                  |  |  | RAZEM                                     | 38,500 |
| 29<br>d.1.3 | KNR AT-38<br>0503-04<br>analogia | Uszczelnienie miejsc przebić. Masa wysokomodyfikowana, zbrojona włóknami<br><br>23   | msc.<br><br>msc.   | <br><br>23,000                            |        |
|             |                                  |  |  | RAZEM                                     | 23,000 |
| 30<br>d.1.3 | KNR 0-23<br>2612-06              | Przygotowanie starego podłoża, wtopienie warstwy siatki na ścianach<br><br>poz.27  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>34,438                            |        |
|             |                                  |  |  | RAZEM                                     | 34,438 |
| 31<br>d.1.3 | KNR 0-23<br>0931-01<br>analogia  | Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej<br><br>poz.27   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>34,438                            |        |
|             |                                  |  |  | RAZEM                                     | 34,438 |
| 32<br>d.1.3 | KNR 0-23<br>0931-02              | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku , wykonana ręcznie na uprzed-<br>nio przygotowanym podłożu - powierzchnie pionowe. Tynk na wzór istniejącego<br>poz.27  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>34,438                            |        |
|             |                                  |  |  | RAZEM                                     | 34,438 |
| 33<br>d.1.3 | KNR 4-01<br>0535-08              | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-<br>sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku<br>$(4+2) \cdot 0,6$  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>3,600                             |        |
|             |                                  |  |  | RAZEM                                     | 3,600  |
| 34<br>d.1.3 | KNR 2-02<br>0507-02              | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z cynku<br><br>$(4+2) \cdot 0,6 < 144 >$<br>$2 \cdot (0,25 + 0,25) < \text{wyjście} 13 >$   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>3,600<br>1,000                    |        |
|             |                                  |  |  | RAZEM                                     | 4,600  |
| 35<br>d.1.3 | KNR 2-02<br>0507-01<br>analogia  | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy z tytan- cynku<br><br>$(13,95) \cdot 0,1 < 144 >$<br>$(32,5 + 2 + 4) \cdot 0,1 < \text{listwa dociskowa} >$<br>$(2 \cdot 4,5 + 2) \cdot 0,1 < \text{zielon} >$<br>$15 < \text{ky} >$   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>1,395<br>3,850<br>1,100<br>15,000 |        |
|             |                                  |  |  | RAZEM                                     | 21,345 |
| 36<br>d.1.3 | KNR 2-02<br>0508-08<br>analogia  | Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 50 cm z blachy tytan cynk<br><br>$2 < \text{wyjście} 13 >$   | m<br><br>m   | <br><br>2,000                             |        |
|             |                                  |  |  | RAZEM                                     | 2,000  |
| 37<br>d.1.3 | KNR 2-02<br>0510-03<br>analogia  | Rury spustowe okrągłe o śr. jak istniejąca z blachy tytan cynk<br><br>$2,1 + 3$  | m<br><br>m   | <br><br>5,100                             |        |
|             |                                  |  |  | RAZEM                                     | 5,100  |
| <b>1.4</b>  |                                  | <b>Okładziny zewnętrzne</b>  |  |   |        |
| 38<br>d.1.4 | KNR AT-22<br>0303-05<br>analogia | Okładziny elewacyjne z warstwowego tworzywa termoutwardzalnego<br>Wymiar bazowy płytki 58,5cmx58,5cm, gr.8mm.<br>Ciężar płyt max19kg/m2, Materiał niepalny/niezapalny<br>Produkt odporny na: warunki atmosferyczne, wilgoć, promieniowanie UV, ude-<br>rzenia<br>Kolorystyka i<br>$0,6 \cdot 0,6 \cdot 90$ | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>32,400                            |        |
|             |                                  |  |  | RAZEM                                     | 32,400 |