

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia  
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego  
45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45442110-1 Malowanie budynków  
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg  
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych  
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów  
45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych  
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku szkoły  
ADRES INWESTYCJI : ul. Łubieńskich 2, Guzów  
INWESTOR : Gmina Wiskitki  
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 1, 96-315 Wiskitki  
BRANŻA : Budowlane

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

| Lp.  | Podstawa             | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | j.m.                             | Poszcz       | Razem         |
|------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|---------------|
| 1    | 45453000-7           | Remont budynku szkoły w Guzowie                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                  |              |               |
| 1.1  | 45111100-9           | Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                  |              |               |
| 1    | KNR 4-01             | Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych                                                                                                                                                                                                                                                                  | m                                |              |               |
| d.1. | 0354-11              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                  |              |               |
| 1    |                      | Wykucie z muru podokienników<br>1.35*(1+5+2+2+5+6+1+1+3+16+1)+1.9*(3+8+8)+2*2.4+0.6*2                                                                                                                                                                                                                                | m                                | 100.15       |               |
|      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>100.15</b> |
| 2    | KNR 4-01             | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2                                                                                                                                                                                                                                                           | szt.                             |              |               |
| d.1. | 0354-04              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                  |              |               |
| 1    |                      | Wymiana istniejących drzwi na D1<br>10                                                                                                                                                                                                                                                                               | szt.                             | 10.00        |               |
|      |                      | Wymiana istniejących drzwi na D2<br>2                                                                                                                                                                                                                                                                                | szt.                             | 2.00         |               |
|      |                      | Wymiana istniejących drzwi na D2 EI 30<br>2                                                                                                                                                                                                                                                                          | szt.                             | 2.00         |               |
|      |                      | Wymiana istniejących drzwi na D EI 30<br>2                                                                                                                                                                                                                                                                           | szt.                             | 2.00         |               |
|      |                      | Wymiana istniejących drzwi na D3 EI 30<br>2                                                                                                                                                                                                                                                                          | szt.                             | 2.00         |               |
|      |                      | Wymiana istniejących drzwi na D4<br>1                                                                                                                                                                                                                                                                                | szt.                             | 1.00         |               |
|      |                      | Wymiana okien piwnicznych O15<br>5                                                                                                                                                                                                                                                                                   | szt.                             | 5.00         |               |
|      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>24.00</b>  |
| 3    | KNR 4-01             | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2                                                                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup>                   |              |               |
| d.1. | 0354-05              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                  |              |               |
| 1    |                      | Wymiana istniejących drzwi na DZ 1<br>1.3*2.1*2                                                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup>                   | 5.46         |               |
|      |                      | Wymiana istniejących drzwi na DZ 2<br>1.5*2.4                                                                                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup>                   | 3.60         |               |
|      |                      | Wymiana okien<br>1.25*2.485+1.21*2.485*5+1.17*2.135*2+1.8*2.485*3+1.77*2.485*8+2.22*2.485*2+(1.17*1.5+3.14*0.59*0.59*0.5)*2+1.17*2.135*5+1.27*2.135*6+(1.17*2.5+3.14*0.59*0.59*0.5)+(1.17*2.0+3.14*0.59*0.59*0.5)+1.12*2.485*3+1.67*2.635*8+(2.75*1.02+3.14*1.38*1.38*0.5-1.5*1.5)+1.17*2.335*16+1.17*1.735*0.004824 | m <sup>2</sup>                   | 215.34       |               |
|      | korekta ob-<br>miaru |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup>                   | 0.00         |               |
|      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>224.40</b> |
| 4    | KNR 4-01             | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm                                                                                                                                                                                                                                         | m <sup>3</sup>                   |              |               |
| d.1. | 0212-01              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                  |              |               |
| 1    |                      | Rozebranie posadzki betonowej w piwnicy<br>0.15*0.35*(1.0+1.5+2.44+1.32+0.25+3.81+0.1*4)<br>-0.0028                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 0.56<br>0.00 |               |
|      | korekta ob-<br>miaru |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                  |              |               |
|      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.56</b>   |
| 5    | KNR 4-01             | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m                                                                                                                                                                                                               | m <sup>3</sup>                   |              |               |
| d.1. | 0106-01              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                  |              |               |
| 1    |                      | Wykop pod ławy żelbetowe w piwnicy<br>0.2*0.35*(1.0+1.5+2.44+1.32+0.25+3.81+0.1*4)<br>-0.0004                                                                                                                                                                                                                        | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 0.75<br>0.00 |               |
|      | korekta ob-<br>miaru |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                  |              |               |
|      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.75</b>   |
| 6    | KNR 2-02             | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - wariant 2                                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>3</sup>                   |              |               |
| d.1. | 0202-0101            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                  |              |               |
| 1    |                      | Ławy żelbetowe w piwnicy<br>0.35*0.35*(1.0+1.5+2.44+1.32+0.25+3.81+0.1*4)<br>-0.0032                                                                                                                                                                                                                                 | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 1.31<br>0.00 |               |
|      | korekta ob-<br>miaru |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                  |              |               |
|      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.31</b>   |
| 7    | KNR 2-02             | Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych - wariant 2                                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup>                   |              |               |
| d.1. | 0604-0201            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                  |              |               |
| 1    |                      | Ławy żelbetowe w piwnicy<br>0.25*(1.0+1.5+2.44+1.32+0.25+3.81+0.1*4)                                                                                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup>                   | 2.68         |               |
|      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.68</b>   |
| 8    | KNR 4-01             | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek                                                                                                                                                                                                                                        | m <sup>3</sup>                   |              |               |
| d.1. | 0313-02              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                  |              |               |
| 1    |                      | Nadproże SN - 1<br>0.55*0.25*4.6                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>3</sup>                   | 0.63         |               |

| Lp.  | Podstawa             | Opis i wyliczenia                                                                                           | j.m.           | Poszcz       | Razem        |
|------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
|      |                      | Nadproże SN - 2<br>0.55*0.25*3.75                                                                           | m <sup>3</sup> | 0.52         |              |
|      |                      | Nadproże w drzwiach z klatki schodowej do pom 21<br>0.2*1.45*0.5*2                                          | m <sup>3</sup> | 0.29         |              |
|      |                      | Nadproże w drzwiach z klatki schodowej na zewnątrz<br>0.2*1.60*0.5*2                                        | m <sup>3</sup> | 0.32         |              |
|      |                      | Nadproże w drzwiach wejściowych przy podjeździe dla niepełnosprawnych<br>0.2*1.6*0.5*2                      | m <sup>3</sup> | 0.32         |              |
|      | korekta ob-<br>miaru | 0.001875                                                                                                    | m <sup>3</sup> | 0.00         |              |
|      |                      |                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.08</b>  |
| 9    | KNR 4-01             | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla                                    | m <sup>3</sup> |              |              |
| d.1. | 0313-03              | belek                                                                                                       |                |              |              |
| 1    | Wykucie              |                                                                                                             |                |              |              |
|      | gniazd dla           |                                                                                                             |                |              |              |
|      | poduszek             |                                                                                                             |                |              |              |
|      | żelbetowych          |                                                                                                             |                |              |              |
|      |                      | Wykucie gniazd dla poduszek żelbetowych nadproża SN 1<br>0.55*0.4*0.25*2                                    | m <sup>3</sup> | 0.11         |              |
|      |                      | Wykucie gniazd dla poduszek żelbetowych nadproża SN 2<br>0.55*0.25*0.25*2                                   | m <sup>3</sup> | 0.07         |              |
|      | korekta ob-<br>miaru | 0.00125                                                                                                     | m <sup>3</sup> | 0.00         |              |
|      |                      |                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.18</b>  |
| 10   | KNR 2-02             | Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych jednostronnie deskowane o                                    | m <sup>3</sup> |              |              |
| d.1. | 0211-08              | szerokości przewiązek ponad 0,3 m                                                                           |                |              |              |
| 1    |                      |                                                                                                             |                |              |              |
|      |                      | Poduszki żelbetowe pod końcówki belek nadprożowych<br>0.55*0.4*0.25*2+0.55*0.25*0.25*2                      | m <sup>3</sup> | 0.18         |              |
|      | korekta ob-<br>miaru | 0.00125                                                                                                     | m <sup>3</sup> | 0.00         |              |
|      |                      |                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.18</b>  |
| 11   | KNR 4-01             | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa-                                   | m              |              |              |
| d.1. | 0313-04              | dzenie belek stalowych do I NP 180 mm                                                                       |                |              |              |
| 1    |                      |                                                                                                             |                |              |              |
|      |                      | Nadproże w drzwiach z klatki schodowej do pom 21<br>1.45*2                                                  | m              | 2.90         |              |
|      |                      | Nadproże w drzwiach z klatki schodowej na zewnątrz<br>1.6*2                                                 | m              | 3.20         |              |
|      |                      | Nadproże w drzwiach wejściowych przy podjeździe dla niepełnosprawnych<br>1.6*2                              | m              | 3.20         |              |
|      |                      |                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>9.30</b>  |
| 12   | KNR 4-01             | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa-                                   | m              |              |              |
| d.1. | 0313-05              | dzenie belek stalowych I NP 200-260 mm                                                                      |                |              |              |
| 1    |                      |                                                                                                             |                |              |              |
|      |                      | Nadproże SN 1 - 539.92 kg<br>4.4*4                                                                          | m              | 17.60        |              |
|      |                      | Nadproże SN 2 - 474.10 kg<br>3.65*4                                                                         | m              | 14.60        |              |
|      |                      |                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>32.20</b> |
| 13   | KNR 4-01             | Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji                                                        | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.1. | 0201-01              |                                                                                                             |                |              |              |
| 1    |                      |                                                                                                             |                |              |              |
|      |                      | Stemplowanie sufitów przy wykonywaniu nadproży i wyburzeń<br>1.0*(4.60*2+3.75*2+1.3*2+1.0*2)                | m <sup>2</sup> | 21.30        |              |
|      |                      |                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>21.30</b> |
| 14   | KNR 4-01             | Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej                                 | m <sup>3</sup> |              |              |
| d.1. | 0349-02              |                                                                                                             |                |              |              |
| 1    |                      |                                                                                                             |                |              |              |
|      |                      | Ściana pod nadprożem SN 1<br>0.55*3.8*3.7                                                                   | m <sup>3</sup> | 7.73         |              |
|      |                      | Ściana pod nadprożem SN 2<br>0.55*3.25*3.7                                                                  | m <sup>3</sup> | 6.61         |              |
|      |                      | Zmiana lokalizacji otworu drzwiowego pomiędzy klatką schodową a pomiesz-<br>czeniem nr 21<br>0.55*0.5*2.1   | m <sup>3</sup> | 0.58         |              |
|      |                      | Zmiana lokalizacji otworu drzwiowego pomiędzy klatką schodową a schodami<br>zewnetrznymi<br>0.55*0.3*1.3    | m <sup>3</sup> | 0.21         |              |
|      |                      | Zmiana lokalizacji otworu drzwiowego wejściowego przy podjeździe dla niepeł-<br>nosprawnych<br>0.55*0.3*1.3 | m <sup>3</sup> | 0.21         |              |
|      | korekta ob-<br>miaru | -0.01325                                                                                                    | m <sup>3</sup> | -0.01        |              |
|      |                      |                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>15.33</b> |

| Lp. | Podstawa                             | Opis i wyliczenia                                                                                                                             | j.m.           | Poszcz       | Razem        |
|-----|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| 15  | KNR 4-01<br>d.1. 0348-03<br>1        | Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej                                                                  | m <sup>2</sup> |              |              |
|     |                                      | Ścianka w pomieszczeniu 18<br>3.7*7.45                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 27.57        |              |
|     |                                      | Ścianka w pomieszczeniu 20<br>4.96*3.4                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 16.86        |              |
|     |                                      | Ścianka pomiędzy pomieszczeniami 19 i 20<br>1.0*2.1                                                                                           | m <sup>2</sup> | 2.10         |              |
|     | korekta ob-<br>miaru                 | 0.001                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 0.00         |              |
|     |                                      |                                                                                                                                               |                | <b>RAZEM</b> | <b>46.53</b> |
| 16  | KNR 4-01<br>d.1. 0352-01<br>1        | Rozebranie ceglanych sklepień odcinkowych o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej                                                 | m <sup>2</sup> |              |              |
|     |                                      | Rozebranie stropu odcinkowego pod płytę podjazdu dla niepełnosprawnych<br>4.0*1.5                                                             | m <sup>2</sup> | 6.00         |              |
|     |                                      |                                                                                                                                               |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.00</b>  |
| 17  | KNR 2-02<br>d.1. 0114-01<br>1        | Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych lub dziurawek na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. - wariant 1 | m <sup>2</sup> |              |              |
|     |                                      | Ściany w piwnicy pod oparcie płyty żelbetowej i zamurowanie otworu w klatce schodowej<br>1.8*(1.0+1.5+2.44+1.32+0.25+3.81+0.1*4)              | m <sup>2</sup> | 19.30        |              |
|     |                                      | Ściany klatki schodowej do połaci dachowych<br>2.65*0.5*4.2*2+3.54*2.65                                                                       | m <sup>2</sup> | 20.51        |              |
|     | korekta ob-<br>miaru                 | 0.003                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 0.00         |              |
|     |                                      |                                                                                                                                               |                | <b>RAZEM</b> | <b>39.81</b> |
| 18  | KNR 4-01<br>d.1. 0306-02<br>1        | Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian - wariant 1                  | m <sup>2</sup> |              |              |
|     |                                      | Przymurowanie ścianki do powierzchni ściany piwnicznej dla oparcia płyty żelbetowej<br>2.20*(4.0+1.5)                                         | m <sup>2</sup> | 12.10        |              |
|     |                                      |                                                                                                                                               |                | <b>RAZEM</b> | <b>12.10</b> |
| 19  | KNR 4-01<br>d.1. 0310-05<br>1        | Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów                                                                                    | m              |              |              |
|     |                                      | Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów w kominach uszczelnianych na poddaszu<br>5.0*8                                     | m              | 40.00        |              |
|     |                                      |                                                                                                                                               |                | <b>RAZEM</b> | <b>40.00</b> |
| 20  | KNR 4-01<br>d.1. 0310-06<br>1        | Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów                                                                                   | m              |              |              |
|     |                                      | Odgruzowanie przewodów kominowych w kominach uszczelnianych na poddaszu<br>5.0*8                                                              | m              | 40.00        |              |
|     |                                      |                                                                                                                                               |                | <b>RAZEM</b> | <b>40.00</b> |
| 21  | KNR 4-01<br>d.1. 0310-02<br>1        | Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m <sup>3</sup> - wariant 1                                              | m <sup>3</sup> |              |              |
|     |                                      | Kominy na dachu starej szkoły<br>(2.5+0.6)*0.6*2+(1.0*2+0.8)*0.6*4                                                                            | m <sup>3</sup> | 10.44        |              |
|     |                                      |                                                                                                                                               |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.44</b> |
| 22  | KNR 2-02<br>d.1. 0122-01<br>1        | Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg.                                                                                    | m <sup>3</sup> |              |              |
|     |                                      | Uzupełnienie kominów na poddaszu<br>(2.5+0.6)*0.4*(1.0*2+0.8)                                                                                 | m <sup>3</sup> | 3.47         |              |
|     | korekta ob-<br>miaru                 | -0.002                                                                                                                                        | m <sup>3</sup> | 0.00         |              |
|     |                                      |                                                                                                                                               |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.47</b>  |
| 23  | KNR 2-02<br>d.1. 0219-05<br>1        | Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm                                                                              | m <sup>2</sup> |              |              |
|     |                                      | Nakrywy kominów<br>1.2*0.6*4+1.0*0.6*5                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 5.88         |              |
|     |                                      |                                                                                                                                               |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.88</b>  |
| 24  | KNNR-W 0-<br>d.1. 03 0311-<br>1 0300 | Osadzenie drobnych elementów (krat stalowych, balustrad, krtek wentylacyjnych, narożników stalowych) w murze z cegły                          | szt.           |              |              |
|     |                                      | Osadzenie krtek wentylacyjnych w nowo wykonanych kominach<br>8*2                                                                              | szt.           | 16.00        |              |
|     |                                      |                                                                                                                                               |                | <b>RAZEM</b> | <b>16.00</b> |

| Lp.             | Podstawa              | Opis i wyliczenia                                                                                         | j.m.           | Poszcz       | Razem        |
|-----------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| 25<br>d.1.<br>1 | KNR 4-01<br>0304-01   | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami - wariant 1 | m <sup>3</sup> |              |              |
|                 |                       | Uzupełnienie ściany pomiędzy klatką schodową a pom. 21 na parterze<br>0.55*2.1*0.45                       | m <sup>3</sup> | 0.52         |              |
|                 |                       | Uzupełnienie ściany pomiędzy pom 17 i 18 na piętrze<br>0.55*2.1*0.4                                       | m <sup>3</sup> | 0.46         |              |
|                 | korekta ob-<br>miaru  | -0.00175                                                                                                  | m <sup>3</sup> | 0.00         |              |
|                 |                       |                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.98</b>  |
| 26<br>d.1.<br>1 | KNR 4-01<br>0352-05   | Rozebranie belek stropowych stalowych z dwuteowników o wysokości do 200 mm                                | m              |              |              |
|                 |                       | Rozebranie stropu odcinkowego pod płytę podjazdu dla niepełnosprawnych<br>1.5*4                           | m              | 6.00         |              |
|                 |                       | Rozebranie belek podestu schodów na poziomie pierwszego piętra<br>1.3*5                                   | m              | 6.50         |              |
|                 |                       |                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>12.50</b> |
| 27<br>d.1.<br>1 | KNR 2-02<br>0216-0201 | Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - wariant 2                                              | m <sup>2</sup> |              |              |
|                 |                       | Płyta podjazdu dla niepełnosprawnych<br>3.9*1.5                                                           | m <sup>2</sup> | 5.85         |              |
|                 |                       |                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.85</b>  |
| 28<br>d.1.<br>1 | KNR 2-02<br>0216-0501 | Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - wariant 2              | m <sup>2</sup> |              |              |
|                 |                       | Płyta podjazdu dla niepełnosprawnych - 1 cm<br>3.9*1.5                                                    | m <sup>2</sup> | 5.85         |              |
|                 |                       |                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.85</b>  |
| 29<br>d.1.<br>1 | KNR 2-02<br>0210-0501 | Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - wariant 2                   | m <sup>3</sup> |              |              |
|                 |                       | Belka płyty podjazdu dla niepełnosprawnych<br>0.2*0.2*1.5                                                 | m <sup>3</sup> | 0.06         |              |
|                 |                       |                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.06</b>  |
| 30<br>d.1.<br>1 | KNR 2-02<br>0290-01   | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - wariant 1                 | t              |              |              |
|                 |                       | Zbrojenie ław śr 6 mm<br>1.56*(1.0+1.5+2.44+1.32+0.25+3.81+0.1*4)/0.15*0.222*0.001                        | t              | 0.02         |              |
|                 |                       | Zbrojenie poduszek pod belki nadprożowe<br>(1.1*4*2+0.8*4*2)*0.222*0.001                                  | t              | 0.00         |              |
|                 | korekta ob-<br>miaru  | -0.008124                                                                                                 | t              | -0.01        |              |
|                 |                       |                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.01</b>  |
| 31<br>d.1.<br>1 | KNR 2-02<br>0290-0101 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - wariant 2                 | t              |              |              |
|                 |                       | Zbrojenie ław śr 12 mm<br>4*(1.0+1.5+2.44+1.32+0.25+3.81+0.1*4)*0.888*0.001                               | t              | 0.04         |              |
|                 |                       | Zbrojenie poduszek pod belki nadprożowe<br>0.55*4*2*2*0.395*0.001                                         | t              | 0.00         |              |
|                 | korekta ob-<br>miaru  | -0.001553                                                                                                 | t              | 0.00         |              |
|                 |                       |                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.04</b>  |
| 32<br>d.1.<br>1 | KNR 2-02<br>0290-0201 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - wariant 2               | t              |              |              |
|                 |                       | Zbrojenie belki i płyty podjazdu dla niepełnosprawnych śr. 8 mm<br>9.95*0.001                             | t              | 0.01         |              |
|                 |                       | Zbrojenie belki i płyty podjazdu dla niepełnosprawnych śr 12 mm<br>29.84*0.001                            | t              | 0.03         |              |
|                 | korekta ob-<br>miaru  | 0.00021                                                                                                   | t              | 0.00         |              |
|                 |                       |                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.04</b>  |
| 33<br>d.1.<br>1 | KNR 4-01<br>0431-02   | Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej                                                      | m <sup>2</sup> |              |              |
|                 |                       | Rozebranie drewnianych schodów w klatce schodowej<br>1.5*2.04*2+1.2*2.25*4                                | m <sup>2</sup> | 16.92        |              |
|                 |                       |                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>16.92</b> |
| 34<br>d.1.<br>1 | KNR 4-01<br>0212-03   | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych                                                     | m <sup>3</sup> |              |              |
|                 |                       | Rozebranie podestu schodów na poziomie pierwszego piętra                                                  |                |              |              |

[illegible]

| Lp.  | Podstawa             | Opis i wyliczenia                                                                                                     | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|----------------|
|      |                      | 3.4*(1.8+4.96)*2                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 45.97        |                |
|      |                      | Piętro - korytarz - 18                                                                                                |                |              |                |
|      |                      | 3.4*(8.1+2.7)*2                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 73.44        |                |
|      |                      | Piętro - harcówka - 19                                                                                                |                |              |                |
|      |                      | 3.4*(8.35+4.15)*2                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 85.00        |                |
|      |                      | Piętro - sala pamięci - 20                                                                                            |                |              |                |
|      |                      | 3.4*(4.96+6.39)*2                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 77.18        |                |
|      | korekta ob-<br>miaru | -0.009                                                                                                                | m <sup>2</sup> | -0.01        |                |
|      |                      |                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>845.89</b>  |
| 39   | KNR 4-01             | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa                                                   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1. | 0519-04              |                                                                                                                       |                |              |                |
| 1    |                      | Budynek starej szkoły po stronie zachodniej bez części nad strychem                                                   |                |              |                |
|      |                      | 6.31*5.70*0.5*2+6.0*6.31*2+6.31*5.70*0.5*2-5.16*3.3*0.5*2+5.16*3.65*0.5*2                                             | m <sup>2</sup> | 221.39       |                |
|      |                      | Budynek starej szkoły po stronie zachodniej część nad strychem                                                        |                |              |                |
|      |                      | 5.2*4.5*0.5*2+5.7*5.2*2+5.2*4.5*0.5*2-3.5*4.04*0.5*2                                                                  | m <sup>2</sup> | 91.94        |                |
|      |                      | Budynek starej szkoły po stronie wschodniej część nad strychem                                                        |                |              |                |
|      |                      | 5.2*4.5*0.5*2+5.7*5.2*2+5.2*4.5*0.5*2                                                                                 | m <sup>2</sup> | 106.08       |                |
|      |                      | Budynek starej szkoły po stronie wschodniej bez części nad strychem                                                   |                |              |                |
|      |                      | 6.31*5.70*0.5*2+5.16*3.3*0.5*2+5.16*3.65*0.5*2                                                                        | m <sup>2</sup> | 145.67       |                |
|      |                      | Dach nad wejściem                                                                                                     |                |              |                |
|      |                      | 3.14*1.0*(1.0+2.67)                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 11.52        |                |
|      | korekta ob-<br>miaru | -0.0118                                                                                                               | m <sup>2</sup> | -0.01        |                |
|      |                      |                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>576.59</b>  |
| 40   | KNR 4-01             | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa                                                   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1. | 0519-05              |                                                                                                                       |                |              |                |
| 1    |                      | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następne cztery warstwy                                            |                |              |                |
|      |                      | 576.60*4                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 2306.40      |                |
|      |                      |                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>2306.40</b> |
| 41   | KNR 4-01             | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku                                                                | m              |              |                |
| d.1. | 0535-04              |                                                                                                                       |                |              |                |
| 1    |                      | Budynek starej szkoły                                                                                                 |                |              |                |
|      |                      | 10.60+14.0+8.20+8.40+2.0+10.0+9.1+10.0+0.7+10.3+5.0+10.0+10.1+9.3+2.2                                                 | m              | 119.90       |                |
|      |                      |                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>119.90</b>  |
| 42   | KNR 4-01             | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku                                                        | m              |              |                |
| d.1. | 0535-06              |                                                                                                                       |                |              |                |
| 1    |                      | Budynek starej szkoły                                                                                                 |                |              |                |
|      |                      | 9.6*8+5.8*4                                                                                                           | m              | 100.00       |                |
|      |                      |                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>100.00</b>  |
| 43   | KNR 4-01             | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1. | 0535-08              |                                                                                                                       |                |              |                |
| 1    |                      | Budynek starej szkoły                                                                                                 |                |              |                |
|      |                      | 0.5*6.3*2*2+0.4*(1.0+0.4)*2*7+0.4*(0.8+0.4)*2*4+0.3*119.9                                                             | m <sup>2</sup> | 60.25        |                |
|      |                      |                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>60.25</b>   |
| 44   | KNR 4-01             | Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep                                                                      | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1. | 0429-01              |                                                                                                                       |                |              |                |
| 1    |                      | Rozebranie stropu drewnianego nad klatką schodową                                                                     |                |              |                |
|      |                      | 3.54*4.20                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 14.87        |                |
|      | korekta ob-<br>miaru | 0.002                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 0.00         |                |
|      |                      |                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>14.87</b>   |
| 45   | KNR 4-01             | Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów                                                            | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1. | 0429-03              |                                                                                                                       |                |              |                |
| 1    |                      | Rozebranie stropu drewnianego nad klatką schodową                                                                     |                |              |                |
|      |                      | 3.54*4.20                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 14.87        |                |
|      | korekta ob-<br>miaru | 0.002                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 0.00         |                |
|      |                      |                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>14.87</b>   |
| 46   | KNR 4-01             | Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotylnkowanych                                        | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1. | 0429-05              |                                                                                                                       |                |              |                |
| 1    |                      | Rozebranie stropu drewnianego nad klatką schodową                                                                     |                |              |                |
|      |                      | 3.54*4.20                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 14.87        |                |
|      | korekta ob-<br>miaru | 0.002                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 0.00         |                |
|      |                      |                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>14.87</b>   |

[illegible]



| Lp.             | Podstawa             | Opis i wyliczenia                                                                            | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|-----------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
| 52<br>d.1.<br>1 |                      | Rusztowanie rurowe<br>(poz.:51)                                                              |                |              |               |
| 53<br>d.1.<br>1 | KNR 4-01<br>0108-11  | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km            | m <sup>3</sup> |              |               |
|                 |                      | Podokienniki<br>100.15*0.04*0.3*1.1                                                          | m <sup>3</sup> | 1.32         |               |
|                 |                      | Ościeżnice<br>0.9*2.0*0.08*24+0.08*224.4                                                     | m <sup>3</sup> | 21.41        |               |
|                 |                      | Konstrukcje betonowe<br>(0.56+0.4)*1.3                                                       | m <sup>3</sup> | 1.25         |               |
|                 |                      | Przesklepienia<br>(2.08+0.18)*1.3                                                            | m <sup>3</sup> | 2.94         |               |
|                 |                      | Rozbiórka ścian<br>15.34*1.3                                                                 | m <sup>3</sup> | 19.94        |               |
|                 |                      | Ścianki gr 1/2<br>0.15*46.53*1.3                                                             | m <sup>3</sup> | 9.07         |               |
|                 |                      | Sklepienia<br>0.15*6.0*1.3                                                                   | m <sup>3</sup> | 1.17         |               |
|                 |                      | Schody drewniane<br>0.15*16.92                                                               | m <sup>3</sup> | 2.54         |               |
|                 |                      | Wykucie bruzd<br>0.12*0.12*(19.53+7.6)*1.3                                                   | m <sup>3</sup> | 0.51         |               |
|                 |                      | Tynki wewnętrzne<br>0.04*(434.48+854.90)*1.2                                                 | m <sup>3</sup> | 61.89        |               |
|                 |                      | Papa<br>0.03*576.60*1.1                                                                      | m <sup>3</sup> | 19.03        |               |
|                 |                      | Strop drewniany<br>0.35*14.87                                                                | m <sup>3</sup> | 5.20         |               |
|                 |                      | Podłogi<br>0.035*166.57                                                                      | m <sup>3</sup> | 5.83         |               |
|                 |                      | Legary<br>0.15*0.1*206.59                                                                    | m <sup>3</sup> | 3.10         |               |
|                 |                      | Tynki zewnętrzne<br>0.03*(756.42)*1.2                                                        | m <sup>3</sup> | 27.23        |               |
|                 | korekta ob-<br>miaru | 0.000336                                                                                     | m <sup>3</sup> | 0.00         |               |
|                 |                      |                                                                                              |                | <b>RAZEM</b> | <b>182.43</b> |
| 54<br>d.1.<br>1 | KNR 4-01<br>0108-12  | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km        | m <sup>3</sup> |              |               |
|                 |                      | S*25<br>Wywóz gruzu na dalsze 25 km<br>182.43                                                | m <sup>3</sup> | 182.43       |               |
|                 |                      |                                                                                              |                | <b>RAZEM</b> | <b>182.43</b> |
| <b>1.2</b>      | <b>45223500-1</b>    | <b>Klatka schodowa - konstrukcja</b>                                                         |                |              |               |
| 55<br>d.1.<br>2 | KNR 2-02<br>0218-02  | Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - wariant 1                                  | m <sup>2</sup> |              |               |
|                 |                      | Biegi klatki schodowej<br>1.39*1.0*3+1.39*1.45*2                                             | m <sup>2</sup> | 8.20         |               |
|                 |                      | Podesty klatki schodowej<br>1.81*1.41+1.64*1.39*3                                            | m <sup>2</sup> | 9.39         |               |
|                 | korekta ob-<br>miaru | -0.0019                                                                                      | m <sup>2</sup> | 0.00         |               |
|                 |                      |                                                                                              |                | <b>RAZEM</b> | <b>17.59</b>  |
| 56<br>d.1.<br>2 | KNR 2-02<br>0218-06  | Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - wariant 1                  | m <sup>2</sup> |              |               |
|                 |                      | Biegi klatki schodowej<br>(1.39*1.0*3+1.39*1.45*2)*8                                         | m <sup>2</sup> | 65.61        |               |
|                 |                      | Podesty klatki schodowej<br>(1.81*1.41+1.64*1.39*3)*8                                        | m <sup>2</sup> | 75.13        |               |
|                 | korekta ob-<br>miaru | 0.0048                                                                                       | m <sup>2</sup> | 0.00         |               |
|                 |                      |                                                                                              |                | <b>RAZEM</b> | <b>140.74</b> |
| 57<br>d.1.<br>2 | KNR 2-02<br>0216-02  | Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - wariant 1                                 | m <sup>2</sup> |              |               |
|                 |                      | Płyta górnego podestu schodów<br>3.92*1.64                                                   | m <sup>2</sup> | 6.43         |               |
|                 | korekta ob-<br>miaru | 0.0012                                                                                       | m <sup>2</sup> | 0.00         |               |
|                 |                      |                                                                                              |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.43</b>   |
| 58<br>d.1.<br>2 | KNR 2-02<br>0216-05  | Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - wariant 1 | m <sup>2</sup> |              |               |

| Lp.             | Podstawa              | Opis i wyliczenia                                                                                                        | j.m.                             | Poszcz       | Razem         |
|-----------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|---------------|
|                 | korekta ob-<br>miaru  | Płyta górnego podestu schodów<br>3.92*1.64<br>0.0012                                                                     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 6.43<br>0.00 |               |
|                 |                       |                                                                                                                          |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>6.43</b>   |
| 59<br>d.1.<br>2 | KNR 2-02<br>0290-01   | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - wariant 1                                | t                                |              |               |
|                 | korekta ob-<br>miaru  | Zbrojenie śr 6 mm<br>23.4*0.001<br>-0.0034                                                                               | t<br>t                           | 0.02<br>0.00 |               |
|                 |                       |                                                                                                                          |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.02</b>   |
| 60<br>d.1.<br>2 | KNR 2-02<br>0290-0201 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - wariant 2                              | t                                |              |               |
|                 | korekta ob-<br>miaru  | Zbrojenie sr 12 mm<br>378.6*0.001<br>0.0014                                                                              | t<br>t                           | 0.38<br>0.00 |               |
|                 |                       |                                                                                                                          |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.38</b>   |
| <b>1.3</b>      | <b>45421146-9</b>     | <b>Sufity podwieszone i ścianki z płyt gipsowo-kartonowych</b>                                                           |                                  |              |               |
| 61<br>d.1.<br>3 | KNR 0-14<br>2012-01   | Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD | m <sup>2</sup>                   |              |               |
|                 |                       | Pom 14 parter<br>7.70*5.26                                                                                               | m <sup>2</sup>                   | 40.50        |               |
|                 |                       | Pom 15 parter<br>2.36*3.58                                                                                               | m <sup>2</sup>                   | 8.45         |               |
|                 |                       | Pom 16 parter<br>3.97*3.58                                                                                               | m <sup>2</sup>                   | 14.21        |               |
|                 |                       | Pom 18 parter<br>5.46*7.45                                                                                               | m <sup>2</sup>                   | 40.68        |               |
|                 |                       | Pom 19 parter<br>2.73*7.55                                                                                               | m <sup>2</sup>                   | 20.61        |               |
|                 |                       | Pom 20 parter<br>4.22*5.63                                                                                               | m <sup>2</sup>                   | 23.76        |               |
|                 |                       | Pom 21 parter<br>4.96*8.31                                                                                               | m <sup>2</sup>                   | 41.22        |               |
|                 |                       | Pom 22 parter - klatka schodowa<br>3.54*4.2                                                                              | m <sup>2</sup>                   | 14.87        |               |
|                 |                       | Pom 23 parter<br>4.2*5.81                                                                                                | m <sup>2</sup>                   | 24.40        |               |
|                 |                       | Pom 24 parter<br>5.48*7.66                                                                                               | m <sup>2</sup>                   | 41.98        |               |
|                 |                       | Pom 18 piętro<br>21.79                                                                                                   | m <sup>2</sup>                   | 21.79        |               |
|                 |                       | Pom 19 piętro<br>35.63                                                                                                   | m <sup>2</sup>                   | 35.63        |               |
|                 |                       | Pom 20 piętro<br>4.96*6.39                                                                                               | m <sup>2</sup>                   | 31.69        |               |
|                 |                       | Pom 21 piętro<br>8.98                                                                                                    | m <sup>2</sup>                   | 8.98         |               |
|                 |                       | Pom 23 piętro<br>42.09                                                                                                   | m <sup>2</sup>                   | 42.09        |               |
|                 |                       | Pom 25 piętro<br>6.18                                                                                                    | m <sup>2</sup>                   | 6.18         |               |
|                 |                       | Pom 26 piętro<br>14.07                                                                                                   | m <sup>2</sup>                   | 14.07        |               |
|                 |                       | Pom 27 piętro<br>3.37                                                                                                    | m <sup>2</sup>                   | 3.37         |               |
|                 | korekta ob-<br>miaru  | 0.0007                                                                                                                   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 0.00         |               |
|                 |                       |                                                                                                                          |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>434.48</b> |
| 62<br>d.1.<br>3 | KNR 2-02<br>0613-03   | Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa                | m <sup>2</sup>                   |              |               |
|                 |                       | Pom 18 piętro<br>21.79                                                                                                   | m <sup>2</sup>                   | 21.79        |               |
|                 |                       | Pom 19 piętro<br>35.63                                                                                                   | m <sup>2</sup>                   | 35.63        |               |
|                 |                       | Pom 20 piętro<br>4.96*6.39                                                                                               | m <sup>2</sup>                   | 31.69        |               |
|                 |                       | Pom 21 piętro<br>8.98                                                                                                    | m <sup>2</sup>                   | 8.98         |               |
|                 |                       | Pom 23 piętro<br>42.09                                                                                                   | m <sup>2</sup>                   | 42.09        |               |

| Lp.        | Podstawa             | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | j.m.                                                                                                                                                                 | Poszcz                                                                                      | Razem         |
|------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|            |                      | Pom 25 piętro<br>6.18<br>Pom 26 piętro<br>14.07<br>Pom 27 piętro<br>3.37<br>-0.0044                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                         | 6.18<br><br>14.07<br><br>3.37<br>0.00                                                       |               |
|            | korekta ob-<br>miaru |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                      |                                                                                             |               |
|            |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                      | <b>RAZEM</b>                                                                                | <b>163.80</b> |
| 63         | KNR 13-12            | Izolacja z folii polietylenowej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup>                                                                                                                                                       |                                                                                             |               |
| d.1.       | 0701-06              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                      |                                                                                             |               |
| 3          |                      | Izolacja z folii polietylenowej<br>163.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup>                                                                                                                                                       | 163.80                                                                                      |               |
|            |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                      | <b>RAZEM</b>                                                                                | <b>163.80</b> |
| 64         | KNR 0-14             | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup>                                                                                                                                                       |                                                                                             |               |
| d.1.       | 2010-01              | pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 50 - 101                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                      |                                                                                             |               |
| 3          |                      | Wydzielenie pomieszczenia woźnych<br>3.67*(2.66+1.79)<br>-0.0015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                                                                     | 16.33<br>0.00                                                                               |               |
|            | korekta ob-<br>miaru |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                      |                                                                                             |               |
|            |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                      | <b>RAZEM</b>                                                                                | <b>16.33</b>  |
| 65         | KNR 4-01             | Wymiana podsufitki z desek niestругanych o grubości 19 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup>                                                                                                                                                       |                                                                                             |               |
| d.1.       | 0410-01              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                      |                                                                                             |               |
| 3          |                      | Wstawienie nowych desek podsufitki - 25 % całości<br>434.48*0.25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup>                                                                                                                                                       | 108.62                                                                                      |               |
|            |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                      | <b>RAZEM</b>                                                                                | <b>108.62</b> |
| <b>1.4</b> | <b>45400000-1</b>    | <b>Nowe tynki i okładziny wewnętrzne</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                      |                                                                                             |               |
| 66         | KNR 2-02             | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup>                                                                                                                                                       |                                                                                             |               |
| d.1.       | 0803-03              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                      |                                                                                             |               |
| 4          |                      | Świetlica - 24<br>3.7*(7.66+5.48)*2-1.8*2.55*3+0.3*(1.8*2.55*2)*3<br>Sklepik - 15<br>3.7*(2.36+3.58)*2-2.25*2.55+0.3*(2.25+2.55*2)<br>Sala lekcyjna - 14<br>3.7*(7.7+5.26)*2-1.83*2.55*3+0.3*(1.83+2.55*2)*3<br>Piętro - korytarz - 21<br>3.4*(1.8+4.96)*2<br>Piętro - korytarz - 18<br>3.4*(8.1+2.7)*2<br>Piętro - harcówka - 19<br>3.4*(8.35+4.15)*2<br>Piętro - sala pamięci - 20<br>3.4*(4.96+6.39)*2<br>-0.001 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 91.73<br><br>40.42<br><br>88.14<br><br>45.97<br><br>73.44<br><br>85.00<br><br>77.18<br>0.00 |               |
|            | korekta ob-<br>miaru |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                      |                                                                                             |               |
|            |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                      | <b>RAZEM</b>                                                                                | <b>501.88</b> |
| 67         | KNR 2-02             | Sztablatura wewnętrznych ścian gładkich                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup>                                                                                                                                                       |                                                                                             |               |
| d.1.       | 0819-01              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                      |                                                                                             |               |
| 4          |                      | Klatka schodowa<br>8.30*(3.54+4.2)*2+4.2*2.65*2*0.5+3.54*2.65<br>Hall - 21<br>3.7*(8.31+4.96)*2-3.8*3.6<br>Holl wejściowy - 19<br>3.7*(2.73+8.1)*2-3.8*3.6-3.55*3.6-3.7*3.14*2.73*0.5<br>Stołówka - 18<br>3.7*(5.46+7.4)*2-3.55*3.6-1.8*2.55*2+0.3*(1.8+2.55*2)*2<br>-0.00043                                                                                                                                       | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                   | 149.00<br><br>84.52<br><br>37.82<br><br>77.34<br>0.00                                       |               |
|            | korekta ob-<br>miaru |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                      |                                                                                             |               |
|            |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                      | <b>RAZEM</b>                                                                                | <b>348.68</b> |
| 68         | KNR 2-02             | Sztablatura wewnętrznych ścian krzywoliniowych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup>                                                                                                                                                       |                                                                                             |               |
| d.1.       | 0819-03              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                      |                                                                                             |               |
| 4          |                      | Holl wejściowy<br>3.7*3.14*2.73*0.5<br>0.00143                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                                                                     | 15.86<br>0.00                                                                               |               |
|            | korekta ob-<br>miaru |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                      |                                                                                             |               |
|            |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                      | <b>RAZEM</b>                                                                                | <b>15.86</b>  |
| 69         | KNR 2-02             | Sztablatura wewnętrznych stropów gładkich i spoczników schodowych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup>                                                                                                                                                       |                                                                                             |               |
| d.1.       | 0819-05              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                      |                                                                                             |               |
| 4          |                      | Klatka schodowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                      |                                                                                             |               |

| Lp.             | Podstawa             | Opis i wyliczenia                                                                                                    | j.m.                             | Poszcz        | Razem         |
|-----------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------|---------------|
|                 | korekta ob-<br>miaru | 1.25*3.54+2.2*1.25*2+1.6*1.25*2+1.25*1.25*3<br>-0.0025                                                               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 18.61<br>0.00 |               |
|                 |                      |                                                                                                                      |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>18.61</b>  |
| 70<br>d.1.<br>4 | KNNR 2<br>0803-04    | Licowanie ścian płytkami klinkierowymi mocowanymi na klej                                                            | m <sup>2</sup>                   |               |               |
|                 |                      | Hall - 21 i Holl wejsciowy - 19<br>1.2*(1.0+1.8+2.5+0.55+2.5+1.0)                                                    | m <sup>2</sup>                   | 11.22         |               |
|                 |                      |                                                                                                                      |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>11.22</b>  |
| 71<br>d.1.<br>4 | KNR 0-12<br>0829-03  | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej                                                            | m <sup>2</sup>                   |               |               |
|                 |                      | Okładziny ścian przy umywalkach w pom. 15. i 19 na pietrze<br>2.0*2.0*2                                              | m <sup>2</sup>                   | 8.00          |               |
|                 |                      |                                                                                                                      |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>8.00</b>   |
| <b>1.5</b>      | <b>45442110-1</b>    | <b>Malowanie</b>                                                                                                     |                                  |               |               |
| 72<br>d.1.<br>5 | KNR 2-02<br>1505-01  | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn-<br>ków gładkich bez gruntowania - wariant 1  | m <sup>2</sup>                   |               |               |
|                 |                      | Świetlica - 24<br>3.7*(7.66+5.48)*2-1.8*2.55*3+0.3*(1.8*2.55*2)*3                                                    | m <sup>2</sup>                   | 91.73         |               |
|                 |                      | Sklepik - 15<br>3.7*(2.36+3.58)*2-2.25*2.55+0.3*(2.25+2.55*2)                                                        | m <sup>2</sup>                   | 40.42         |               |
|                 |                      | Sala lekcyjna - 14<br>3.7*(7.7+5.26)*2-1.83*2.55*3+0.3*(1.83+2.55*2)*3                                               | m <sup>2</sup>                   | 88.14         |               |
|                 |                      | Piętro - korytarz - 21<br>3.4*(1.8+4.96)*2                                                                           | m <sup>2</sup>                   | 45.97         |               |
|                 |                      | Piętro - korytarz - 18<br>3.4*(8.1+2.7)*2                                                                            | m <sup>2</sup>                   | 73.44         |               |
|                 |                      | Piętro - harcówka - 19<br>3.4*(8.35+4.15)*2                                                                          | m <sup>2</sup>                   | 85.00         |               |
|                 |                      | Piętro - sala pamięci - 20<br>3.4*(4.96+6.39)*2                                                                      | m <sup>2</sup>                   | 77.18         |               |
|                 | korekta ob-<br>miaru | -0.001                                                                                                               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 0.00          |               |
|                 |                      |                                                                                                                      |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>501.88</b> |
| 73<br>d.1.<br>5 | KNR 2-02<br>1505-03  | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod-<br>łóży gipsowych z gruntowaniem - wariant 1 | m <sup>2</sup>                   |               |               |
|                 |                      | Klatka schodowa<br>8.30*(3.54+4.2)*2+4.2*2.65*2*0.5+3.54*2.65+1.25*3.54+2.2*1.25*2+1.6*1.25*<br>2+1.25*1.25*3        | m <sup>2</sup>                   | 167.61        |               |
|                 |                      | Hall - 21<br>3.7*(8.31+4.96)*2-3.8*3.6+3.7*3.14*2.73*0.5                                                             | m <sup>2</sup>                   | 100.38        |               |
|                 |                      | Holl wejsciowy - 19<br>3.7*(2.73+8.1)*2-3.8*3.6-3.55*3.6-3.7*3.14*2.73*0.5                                           | m <sup>2</sup>                   | 37.82         |               |
|                 |                      | Stołówka - 18<br>3.7*(5.46+7.4)*2-3.55*3.6-1.8*2.55*2+0.3*(1.8+2.55*2)*2                                             | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 77.34<br>0.00 |               |
|                 | korekta ob-<br>miaru | -0.0015                                                                                                              |                                  |               |               |
|                 |                      |                                                                                                                      |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>383.15</b> |
| 74<br>d.1.<br>5 | KNR 2-02<br>1505-07  | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - su-<br>chych tynków z gruntowaniem - wariant 1    | m <sup>2</sup>                   |               |               |
|                 |                      | Pom 14 parter<br>7.70*5.26                                                                                           | m <sup>2</sup>                   | 40.50         |               |
|                 |                      | Pom 15 parter<br>2.36*3.58                                                                                           | m <sup>2</sup>                   | 8.45          |               |
|                 |                      | Pom 16 parter<br>3.97*3.58                                                                                           | m <sup>2</sup>                   | 14.21         |               |
|                 |                      | Pom 18 parter<br>5.46*7.45                                                                                           | m <sup>2</sup>                   | 40.68         |               |
|                 |                      | Pom 19 parter<br>2.73*7.55                                                                                           | m <sup>2</sup>                   | 20.61         |               |
|                 |                      | Pom 20 parter<br>4.22*5.63                                                                                           | m <sup>2</sup>                   | 23.76         |               |
|                 |                      | Pom 21 parter<br>4.96*8.31                                                                                           | m <sup>2</sup>                   | 41.22         |               |
|                 |                      | Pom 22 parter - klatka schodowa<br>3.54*4.2                                                                          | m <sup>2</sup>                   | 14.87         |               |
|                 |                      | Pom 23 parter<br>4.2*5.81                                                                                            | m <sup>2</sup>                   | 24.40         |               |
|                 |                      | Pom 24 parter<br>5.48*7.66                                                                                           | m <sup>2</sup>                   | 41.98         |               |
|                 |                      | Pom 18 piętro<br>21.79                                                                                               | m <sup>2</sup>                   | 21.79         |               |

| Lp.             | Podstawa             | Opis i wyliczenia                                                                | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|-----------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
|                 |                      | Pom 19 piętro<br>35.63                                                           | m <sup>2</sup> | 35.63        |               |
|                 |                      | Pom 20 piętro<br>4.96*6.39                                                       | m <sup>2</sup> | 31.69        |               |
|                 |                      | Pom 21 piętro<br>8.98                                                            | m <sup>2</sup> | 8.98         |               |
|                 |                      | Pom 23 piętro<br>42.09                                                           | m <sup>2</sup> | 42.09        |               |
|                 |                      | Pom 25 piętro<br>6.18                                                            | m <sup>2</sup> | 6.18         |               |
|                 |                      | Pom 26 piętro<br>14.07                                                           | m <sup>2</sup> | 14.07        |               |
|                 |                      | Pom 27 piętro<br>3.37                                                            | m <sup>2</sup> | 3.37         |               |
|                 |                      | Wydzielenie pomieszczenia woźnych<br>3.67*(2.66+1.79)*2                          | m <sup>2</sup> | 32.66        |               |
|                 | korekta ob-<br>miaru | -0.0023                                                                          | m <sup>2</sup> | 0.00         |               |
|                 |                      |                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>467.14</b> |
| 75<br>d.1.<br>5 | KNR 4-01<br>1204-01  | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufi-<br>tów | m <sup>2</sup> |              |               |
|                 |                      | Sala lekcyjna - 14<br>4.70*5.26                                                  | m <sup>2</sup> | 24.72        |               |
|                 |                      | Sala komputerowa -17<br>8.0*4.22                                                 | m <sup>2</sup> | 33.76        |               |
|                 |                      | Szathnia - 20<br>4.22*5.63                                                       | m <sup>2</sup> | 23.76        |               |
|                 |                      | Biblioteka - 23<br>5.81*4.20                                                     | m <sup>2</sup> | 24.40        |               |
|                 |                      | Biblioteka - 26<br>5.07*3.55                                                     | m <sup>2</sup> | 18.00        |               |
|                 |                      | Biblioteka 27<br>5.46*7.68                                                       | m <sup>2</sup> | 41.93        |               |
|                 |                      | Komunikacja - 28<br>4.22*2.2                                                     | m <sup>2</sup> | 9.28         |               |
|                 |                      | Korytarz - 18<br>8.0*2.7                                                         | m <sup>2</sup> | 21.60        |               |
|                 |                      | Harcówka - 19<br>4.2*8.4                                                         | m <sup>2</sup> | 35.28        |               |
|                 |                      | Sala pamieci -20<br>4.98*6.39                                                    | m <sup>2</sup> | 31.82        |               |
|                 |                      | Korytarz - 21<br>1.8*4.98                                                        | m <sup>2</sup> | 8.96         |               |
|                 |                      | Sala komputerowa - 23<br>7.7*5.4                                                 | m <sup>2</sup> | 41.58        |               |
|                 |                      | Logopeda - 25<br>2.3*2.65                                                        | m <sup>2</sup> | 6.10         |               |
|                 |                      | Pielęgniarka - 26<br>2.35*4.2                                                    | m <sup>2</sup> | 9.87         |               |
|                 |                      | Korytarz - 27<br>2.3*1.7                                                         | m <sup>2</sup> | 3.91         |               |
|                 | korekta ob-<br>miaru | -0.0091                                                                          | m <sup>2</sup> | -0.01        |               |
|                 |                      |                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>334.96</b> |
| 76<br>d.1.<br>5 | KNR 4-01<br>1204-02  | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych<br>ścian     | m <sup>2</sup> |              |               |
|                 |                      | Sala lekcyjna - 14<br>3.7*(4.70+5.26)*2-1.8*2.55*3                               | m <sup>2</sup> | 59.93        |               |
|                 |                      | Sala komputerowa -17<br>3.7*(8.0+4.22)*2-1.24*2.55*3                             | m <sup>2</sup> | 80.94        |               |
|                 |                      | Szathnia - 20<br>3.7*(4.22+5.63)*2-1.24*2.55*2                                   | m <sup>2</sup> | 66.57        |               |
|                 |                      | Biblioteka - 23<br>3.7*(5.81+4.20)*2                                             | m <sup>2</sup> | 74.07        |               |
|                 |                      | Biblioteka - 26<br>3.7*(5.07+3.55)*2-2.25*2.55                                   | m <sup>2</sup> | 58.05        |               |
|                 |                      | Biblioteka 27<br>3.7*(5.46+7.68)*2-1.8*2.55*3                                    | m <sup>2</sup> | 83.47        |               |
|                 |                      | Komunikacja - 28<br>3.7*4.22                                                     | m <sup>2</sup> | 15.61        |               |
|                 |                      | Korytarz - 18<br>3.4*(8.0+2.7)*2                                                 | m <sup>2</sup> | 72.76        |               |
|                 |                      | Harcówka - 19<br>3.4*(4.2+8.4)*2                                                 | m <sup>2</sup> | 85.68        |               |
|                 |                      | Sala pamieci -20                                                                 |                |              |               |

| Lp.        | Podstawa             | Opis i wyliczenia                                                           | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
|            |                      | 3.4*(4.98+6.39)*2                                                           | m <sup>2</sup> | 77.32        |               |
|            |                      | Korytarz - 21                                                               |                |              |               |
|            |                      | 3.4*(1.8+4.98)*2                                                            | m <sup>2</sup> | 46.10        |               |
|            |                      | Sala komputerowa - 23                                                       |                |              |               |
|            |                      | 3.4*(7.7+5.4)*2                                                             | m <sup>2</sup> | 89.08        |               |
|            |                      | Logopeda - 25                                                               |                |              |               |
|            |                      | 3.4*(2.3+2.65)*2                                                            | m <sup>2</sup> | 33.66        |               |
|            |                      | Pielegniarka - 26                                                           |                |              |               |
|            |                      | 3.4*(2.35+4.2)*2                                                            | m <sup>2</sup> | 44.54        |               |
|            |                      | Korytarz - 27                                                               |                |              |               |
|            |                      | 3.4*(2.3+1.7)*2                                                             | m <sup>2</sup> | 27.20        |               |
|            | korekta ob-<br>miaru | -0.0065                                                                     | m <sup>2</sup> | -0.01        |               |
|            |                      |                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>914.97</b> |
| <b>1.6</b> | <b>45432100-5</b>    | <b>Podłogi i posadzki</b>                                                   |                |              |               |
| 77         | KNR 2-02             | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1.       | 0609-03              | chu konstrukcji na sucho - jedna warstwa                                    |                |              |               |
| 6          | Średnia gr<br>10 cm  |                                                                             |                |              |               |
|            |                      | Świetlica - 24                                                              |                |              |               |
|            |                      | 5.48*7.66                                                                   | m <sup>2</sup> | 41.98        |               |
|            |                      | Przedsiónek - 25                                                            |                |              |               |
|            |                      | 2.49*3.55                                                                   | m <sup>2</sup> | 8.84         |               |
|            |                      | Hall - 21                                                                   |                |              |               |
|            |                      | 8.31*4.96                                                                   | m <sup>2</sup> | 41.22        |               |
|            |                      | Holl - 19                                                                   |                |              |               |
|            |                      | 2.73*4.20                                                                   | m <sup>2</sup> | 11.47        |               |
|            |                      | Stołówka - 18                                                               |                |              |               |
|            |                      | 5.46*7.40                                                                   | m <sup>2</sup> | 40.40        |               |
|            |                      | Sklepik -15                                                                 |                |              |               |
|            |                      | 2.36*3.58                                                                   | m <sup>2</sup> | 8.45         |               |
|            |                      | Korytarz - 16                                                               |                |              |               |
|            |                      | 3.97*3.58                                                                   | m <sup>2</sup> | 14.21        |               |
|            | korekta ob-<br>miaru | 0.0047                                                                      | m <sup>2</sup> | 0.00         |               |
|            |                      |                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>166.57</b> |
| 78         | KNR 13-12            | Izolacja z folii polietylenowej                                             | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1.       | 0701-06              |                                                                             |                |              |               |
| 6          |                      |                                                                             |                |              |               |
|            |                      | Świetlica - 24                                                              |                |              |               |
|            |                      | 5.48*7.66                                                                   | m <sup>2</sup> | 41.98        |               |
|            |                      | Przedsiónek - 25                                                            |                |              |               |
|            |                      | 2.49*3.55                                                                   | m <sup>2</sup> | 8.84         |               |
|            |                      | Hall - 21                                                                   |                |              |               |
|            |                      | 8.31*4.96+3.8*0.55                                                          | m <sup>2</sup> | 43.31        |               |
|            |                      | Holl - 19                                                                   |                |              |               |
|            |                      | 2.73*8.1+3.55*0.55                                                          | m <sup>2</sup> | 24.07        |               |
|            |                      | Stołówka - 18                                                               |                |              |               |
|            |                      | 5.46*7.40                                                                   | m <sup>2</sup> | 40.40        |               |
|            |                      | Sklepik -15                                                                 |                |              |               |
|            |                      | 2.36*3.58                                                                   | m <sup>2</sup> | 8.45         |               |
|            |                      | Korytarz - 16                                                               |                |              |               |
|            |                      | 3.97*3.58                                                                   | m <sup>2</sup> | 14.21        |               |
|            |                      | Poddasze starej szkoły                                                      |                |              |               |
|            |                      | 9.5*7.7*2+16.2*10.2+10.20*10.20                                             | m <sup>2</sup> | 415.58       |               |
|            | korekta ob-<br>miaru | 0.0052                                                                      | m <sup>2</sup> | 0.01         |               |
|            |                      |                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>596.85</b> |
| 79         | KNR 2-02             | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm        | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1.       | 1102-01              | zatarte na ostro                                                            |                |              |               |
| 6          |                      |                                                                             |                |              |               |
|            |                      | Świetlica - 24                                                              |                |              |               |
|            |                      | 5.48*7.66                                                                   | m <sup>2</sup> | 41.98        |               |
|            |                      | Przedsiónek - 25                                                            |                |              |               |
|            |                      | 2.49*3.55                                                                   | m <sup>2</sup> | 8.84         |               |
|            |                      | Hall - 21                                                                   |                |              |               |
|            |                      | 8.31*4.96+3.8*0.55                                                          | m <sup>2</sup> | 43.31        |               |
|            |                      | Holl - 19                                                                   |                |              |               |
|            |                      | 2.73*8.1+3.55*0.55                                                          | m <sup>2</sup> | 24.07        |               |
|            |                      | Stołówka - 18                                                               |                |              |               |
|            |                      | 5.46*7.40                                                                   | m <sup>2</sup> | 40.40        |               |
|            |                      | Sklepik -15                                                                 |                |              |               |
|            |                      | 2.36*3.58                                                                   | m <sup>2</sup> | 8.45         |               |
|            |                      | Korytarz - 16                                                               |                |              |               |
|            |                      | 3.97*3.58                                                                   | m <sup>2</sup> | 14.21        |               |
|            | korekta ob-<br>miaru | 0.0052                                                                      | m <sup>2</sup> | 0.01         |               |

| Lp.          | Podstawa           | Opis i wyliczenia                                                                                         | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|--------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
|              |                    |                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>181.27</b> |
| 80           | KNR 2-02           | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1. 1102-03 |                    |                                                                                                           |                |              |               |
| 6            | Pogrubienie o 3 cm | Pogrubienie o 3 cm<br>181.26*3                                                                            | m <sup>2</sup> | 543.78       |               |
|              |                    |                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>543.78</b> |
| 81           | KNR 2-02           | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową                                | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1. 1106-07 |                    |                                                                                                           |                |              |               |
| 6            |                    | Zbrojenie siatką stalową<br>181.26                                                                        | m <sup>2</sup> | 181.26       |               |
|              |                    |                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>181.26</b> |
| 82           | KNR 0-12           | Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą                                        | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1. 1118-03 |                    |                                                                                                           |                |              |               |
| 6            |                    | Świetlica - 24<br>5.48*7.66+0.55*0.9*2                                                                    | m <sup>2</sup> | 42.97        |               |
|              |                    | Przedśionek - 25<br>2.49*3.55                                                                             | m <sup>2</sup> | 8.84         |               |
|              |                    | Hall - 21<br>8.31*4.96+3.8*0.55+0.55*0.9                                                                  | m <sup>2</sup> | 43.80        |               |
|              |                    | Holl - 19<br>2.73*8.1+3.55*0.55                                                                           | m <sup>2</sup> | 24.07        |               |
|              |                    | Stołówka - 18<br>5.46*7.40+0.55*1.0                                                                       | m <sup>2</sup> | 40.95        |               |
|              |                    | Sklepik - 15<br>2.36*3.58                                                                                 | m <sup>2</sup> | 8.45         |               |
|              |                    | Korytarz - 16<br>3.97*3.58+0.55*0.9*2                                                                     | m <sup>2</sup> | 15.20        |               |
|              |                    | Podesty i spoczniki schodów<br>1.5*3.54+1.25*1.69+1.25*1.5*3+1.52*3.54                                    | m <sup>2</sup> | 18.43        |               |
|              | korekta obmiaru    | 0.0019                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 0.00         |               |
|              |                    |                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>202.71</b> |
| 83           | KNR 0-12           | Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm                               | m              |              |               |
| d.1. 1119-02 |                    |                                                                                                           |                |              |               |
| 6            |                    | Świetlica - 24<br>(5.48+7.66)*2-0.9*2                                                                     | m              | 24.48        |               |
|              |                    | Przedśionek - 25<br>(2.49+3.55)*2-0.9-1.3                                                                 | m              | 9.88         |               |
|              |                    | Hall - 21<br>(8.31+4.96)*2-3.8+0.55*2-0.9-1.8                                                             | m              | 21.14        |               |
|              |                    | Holl - 19<br>(2.73+8.1)*2-3.55+2*0.55                                                                     | m              | 19.21        |               |
|              |                    | Stołówka - 18<br>(5.46+7.40+1.79+2.3)*2+0.55*2-1.0*2                                                      | m              | 33.00        |               |
|              |                    | Sklepik - 15<br>(2.36+3.58)*2-0.9                                                                         | m              | 10.98        |               |
|              |                    | Korytarz - 16<br>(3.97+3.58)*2+0.55*2-0.9*2-2.0-1.3                                                       | m              | 11.10        |               |
|              |                    | Podesty i spoczniki schodów<br>1.5*2+3.54-1.5+1.69+1.25-1.0+1.25+1.5+1.5+1.25+1.25+1.5+1.52*2+3.54        | m              | 21.81        |               |
|              |                    | Cokoliki stopni<br>(0.17+0.15+0.25)*28                                                                    | m              | 15.96        |               |
|              |                    |                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>167.56</b> |
| 84           | KNR 0-12           | Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą                               | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1. 1120-03 |                    |                                                                                                           |                |              |               |
| 6            | Nastopnice         | Nastopnice<br>1.25*0.25*28                                                                                | m <sup>2</sup> | 8.75         |               |
|              |                    |                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>8.75</b>   |
| 85           | KNR 0-12           | Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą                               | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1. 1120-03 |                    |                                                                                                           |                |              |               |
| 6            | Podstopnice        | Podstopnice<br>0.17*1.25*28                                                                               | m <sup>2</sup> | 5.95         |               |
|              |                    |                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.95</b>   |
| 86           | KNR 0-21           | Ślepa podłoga z płyt wiórowych - wariant 1                                                                | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1. 4007-03 |                    | Przez analogię: Przybicie płyt OSB                                                                        |                |              |               |
| 6            |                    | Pielegniarka - 26<br>14.07                                                                                | m <sup>2</sup> | 14.07        |               |
|              |                    | Logopeda - 25<br>6.18                                                                                     | m <sup>2</sup> | 6.18         |               |

| Lp.        | Podstawa                      | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | j.m.                                                                                 | Poszcz           | Razem          |
|------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|
|            |                               | Korytarz - 27<br>3.37                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup>                                                                       | 3.37             |                |
|            |                               | Korytarz - 21<br>8.98                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup>                                                                       | 8.98             |                |
|            |                               | Korytarz - 18<br>21.79                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup>                                                                       | 21.79            |                |
|            |                               | Harcówka - 19<br>35.63                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup>                                                                       | 35.63            |                |
|            |                               | Sala pamięci -20<br>31.67                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup>                                                                       | 31.67            |                |
|            |                               | Poddasze starej szkoły<br>9.5*7.7*2+16.2*10.2+10.20*10.20                                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup>                                                                       | 415.58           |                |
|            |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                      | <b>RAZEM</b>     | <b>537.27</b>  |
| 87         | KNNR 2<br>d.1. 1205-09<br>6   | Posadzka z paneli podłogowych prospanel                                                                                                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup>                                                                       |                  |                |
|            |                               | Posadzka z paneli podłogowych prospanel<br>32.20+37.80+51.27+13.80                                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup>                                                                       | 135.07           |                |
|            |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                      | <b>RAZEM</b>     | <b>135.07</b>  |
| 88         | KNR 4-01<br>d.1. 0816-04<br>6 | Ocyklinowanie posadzek z deszczulek malowanych lakierem chemoutwardzalnym                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup>                                                                       |                  |                |
|            |                               | Sala lekcyjna - 14<br>4.70*5.26                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup>                                                                       | 24.722           |                |
|            | korekta ob-<br>miaru          | -0.002                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup>                                                                       | -0.002           |                |
|            |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                      | <b>RAZEM</b>     | <b>24.720</b>  |
| 89         | KNR 2-02<br>d.1. 1111-08<br>6 | Lakierowanie posadzek i parkietów                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup>                                                                       |                  |                |
|            |                               | Lakierowanie posadzek i parkietów<br>24.72                                                                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup>                                                                       | 24.72            |                |
|            |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                      | <b>RAZEM</b>     | <b>24.72</b>   |
| 90         | KNR 2-02<br>d.1. 0407-01<br>6 | Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc.<br>Przez analogię: wykonanie rusztu pod płyty USB na poddaszu<br>Wykonanie rusztu pod płyty USB na poddaszu starej szkoły<br>0.06*0.06*(9.5/0.8*7.7*2+7.7/0.8*9.5*2+16.2/0.8*10.2+10.2/0.8*16.2+10.20/0.8*10.20*2)<br>-0.00022 | m <sup>3</sup><br>drewna<br><br>m <sup>3</sup><br>drewna<br>m <sup>3</sup><br>drewna | 3.74<br><br>0.00 |                |
|            | korekta ob-<br>miaru          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                      |                  |                |
|            |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                      | <b>RAZEM</b>     | <b>3.74</b>    |
| 91         | KNR 2-02<br>d.1. 0613-03<br>6 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup>                                                                       |                  |                |
|            |                               | Poddasze starej szkoły<br>9.5*7.7*2+16.2*10.2+10.20*10.20                                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup>                                                                       | 415.58           |                |
|            |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                      | <b>RAZEM</b>     | <b>415.58</b>  |
| <b>1.7</b> | <b>45261210-9</b>             | <b>Nowe pokrycia dachowe</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                      |                  |                |
| 92         | KNR 4-01<br>d.1. 0412-02<br>7 | Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze                                                                                                                                                                                                                                                    | m                                                                                    |                  |                |
|            |                               | Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze<br>576.6/0.8*0.05                                                                                                                                                                                                                                  | m                                                                                    | 36.04            |                |
|            | korekta ob-<br>miaru          | 0.0025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m                                                                                    | 0.00             |                |
|            |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                      | <b>RAZEM</b>     | <b>36.04</b>   |
| 93         | KNR 4-01<br>d.1. 0414-02<br>7 | Wymiana desekowania z desek o grubości 25 mm na styk                                                                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup>                                                                       |                  |                |
|            |                               | Wymiana desekowania z desek o grubości 25 mm na styk<br>576.6*0.1                                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup>                                                                       | 57.66            |                |
|            |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                      | <b>RAZEM</b>     | <b>57.66</b>   |
| 94         | KNR 2-02<br>d.1. 0501-01<br>7 | Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo - wariant 1                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup>                                                                       |                  |                |
|            |                               | Pokrycie dachu straej szkoły jednowarstwowo<br>576.60                                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup>                                                                       | 576.60           |                |
|            |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                      | <b>RAZEM</b>     | <b>576.60</b>  |
| 95         | KNR 2-02<br>d.1. 0410-04<br>7 | Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm,o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup>                                                                       |                  |                |
|            |                               | Ołacenie połaci dachowych - łaty i kontrłaty<br>576.60*2                                                                                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup>                                                                       | 1153.20          |                |
|            |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                      | <b>RAZEM</b>     | <b>1153.20</b> |



| Lp.        | Podstawa                             | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                  | j.m.                                                                                                                           | Poszcz                                                | Razem         |
|------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------|
| 96         | NNRNKB 2-<br>d.1. 02 0535-<br>7 0400 | (z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach<br><br>Pokrycie dachu starej szkoły<br>576.60                                                                                                                                          | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                                                           | <br><br>576.60                                        |               |
|            |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                | <b>RAZEM</b>                                          | <b>576.60</b> |
| 97         | NNRNKB 2-<br>d.1. 02 0539-<br>7 0100 | (z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów<br><br>Montaż gąsiorów<br>6.9*4+5.8+8.5*3+3.9+8.8*3+4.0+6.0+3.0+6.3+5.8+6*2.5                                                                                                                                                            | m<br><br>m                                                                                                                     | <br><br>129.30                                        |               |
|            |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                | <b>RAZEM</b>                                          | <b>129.30</b> |
| 98         | NNRNKB 2-<br>d.1. 02 0539-<br>7 0200 | (z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów<br><br>Stara szkoła<br>119.90                                                                                                                                                                                         | m<br><br>m                                                                                                                     | <br><br>119.90                                        |               |
|            |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                | <b>RAZEM</b>                                          | <b>119.90</b> |
| 99         | NNRNKB 2-<br>d.1. 02 0539-<br>7 0400 | (z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych<br><br>Stara szkoła<br>30.0                                                                                                                                                                                                     | m<br><br>m                                                                                                                     | <br><br>30.00                                         |               |
|            |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                | <b>RAZEM</b>                                          | <b>30.00</b>  |
| 100        | NNRNKB 2-<br>d.1. 02 0541-<br>7 0200 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm<br><br>Budynek starej szkoły<br>0.5*6.3*2*2+0.4*(1.0+0.4)*2*7+0.4*(0.8+0.4)*2*4+0.5*3.8*2                                                                                                                          | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                                                           | <br><br>28.08                                         |               |
|            |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                | <b>RAZEM</b>                                          | <b>28.08</b>  |
| 101        | KNR 0-15<br>d.1. 0526-02<br>7        | Osadzenie okien w połaci dachowej<br>Przez analogię: osadzenie wyłazów dachowych systemowych<br><br>Osadzenie wyłazów dachowych systemowych<br>2                                                                                                                                                   | szt.<br><br>szt.                                                                                                               | <br><br>2.00                                          |               |
|            |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                | <b>RAZEM</b>                                          | <b>2.00</b>   |
| 102        | KNR 0-15<br>d.1. 0528-04<br>7        | Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 15,0 cm<br><br>Budynek starej szkoły<br>10.60+14.0+8.20+8.40+2.0+10.0+9.1+10.0+0.7+10.3+5.0+10.0+10.1+9.3+2.2                                                                                                                                                 | m<br><br>m                                                                                                                     | <br><br>119.90                                        |               |
|            |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                | <b>RAZEM</b>                                          | <b>119.90</b> |
| 103        | KNR 0-15<br>d.1. 0529-03<br>7        | Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 i 11,0 cm<br><br>Budynek starej szkoły<br>9.6*8+5.8*4                                                                                                                                                                                                               | m<br><br>m                                                                                                                     | <br><br>100.00                                        |               |
|            |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                | <b>RAZEM</b>                                          | <b>100.00</b> |
| 104        | KNR 0-15<br>d.1. 0526-01<br>7        | Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej<br>Przez analogię: wykonanie konstrukcji nośnej dla kłapy dymowej<br><br>Osadzenie kłapy dymowej w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej<br>3.0*2+2.5*2                                                                  | m<br><br>m                                                                                                                     | <br><br>11.00                                         |               |
|            |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                | <b>RAZEM</b>                                          | <b>11.00</b>  |
| 105        | KNNR 2<br>d.1. 1105-03<br>7          | Świetliki i kłapy dymowe<br><br>Kłapa dymowa<br>2.4*1.8                                                                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                                                           | <br><br>4.32                                          |               |
|            |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                | <b>RAZEM</b>                                          | <b>4.32</b>   |
| <b>1.8</b> | <b>45421100-5</b>                    | <b>Stolarka drzwiowa</b>                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                |                                                       |               |
| 106        | KNNR 2<br>d.1. 1104-02<br>8          | Montaż ościeżnic drewnianych<br><br>Wymiana istniejących drzwi na D1<br>10*0.9*2.05<br>Wymiana istniejących drzwi na D2<br>2*0.9*2.05<br>Wymiana istniejących drzwi na D4<br>0.9*2.05<br>Wymiana istniejących drzwi na DZ 1<br>1.3*2.1*2<br>Wymiana istniejących drzwi na DZ 2<br>1.5*2.4<br>0.005 | 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>18.45<br>3.69<br>1.85<br>5.46<br>3.60<br>0.01 |               |
|            | korekta ob-<br>miaru                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                |                                                       |               |

| Lp.        | Podstawa                       | Opis i wyliczenia                                                                                                                                          | j.m.           | Poszcz       | Razem        |
|------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
|            |                                |                                                                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>33.06</b> |
| 107        | KNNR 2<br>d.1. 1104-04<br>8    | Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych pełnych                                                                                               | m <sup>2</sup> |              |              |
|            |                                | Wymiana istniejących drzwi na DZ 1<br>1.3*2.1*2                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 5.46         |              |
|            |                                | Wymiana istniejących drzwi na DZ 2<br>1.5*2.4                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 3.60         |              |
|            |                                |                                                                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>9.06</b>  |
| 108        | KNNR 2<br>d.1. 1103-01<br>8    | Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych                                                                                    | m <sup>2</sup> |              |              |
|            |                                | Wymiana istniejących drzwi na D1<br>10*0.9*2.05                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 18.45        |              |
|            |                                | Wymiana istniejących drzwi na D2<br>2*0.9*2.05                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 3.69         |              |
|            |                                | Wymiana istniejących drzwi na D4<br>0.9*2.05                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 1.85         |              |
|            | korekta ob-<br>miaru           | 0.005                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 0.01         |              |
|            |                                |                                                                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>24.00</b> |
| 109        | KNNR 2-02<br>d.1. 1204-03<br>8 | Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m2                                                                                           | m <sup>2</sup> |              |              |
|            |                                | Wymiana istniejących drzwi na D2 EI 30<br>2*0.9*2.05                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 3.69         |              |
|            |                                | Wymiana istniejących drzwi na D EI 30<br>2*0.9*2.05                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 3.69         |              |
|            |                                | Wymiana istniejących drzwi na D3 EI 30<br>2*0.9*2.05                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 3.69         |              |
|            |                                |                                                                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>11.07</b> |
| <b>1.9</b> | <b>45421100-5</b>              | <b>Stolarka okienna</b>                                                                                                                                    |                |              |              |
| 110        | KNNR 2<br>d.1. 1101-01<br>9    | Montaż okien drewnianych zespolonych, zespolonych wzmocnionych i jedno-<br>ramowe fabrycznie wykończonych o powierzchni do 1,0 m2                          | m <sup>2</sup> |              |              |
|            |                                | Okna piwniczne łukowe O15<br>0.87*0.535*5                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 2.33         |              |
|            | korekta ob-<br>miaru           | 0.00275                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 0.00         |              |
|            |                                |                                                                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.33</b>  |
| 111        | KNNR 0-19<br>d.1. 1022-10<br>9 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielných z PCV bez<br>obróbki osadzenia o pow. do 2.5 m2 - wariant 1<br>Przez analogię: okien stałych | m <sup>2</sup> |              |              |
|            |                                | Okno 017<br>1.17*1.735                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 2.03         |              |
|            | korekta ob-<br>miaru           | 0.00005                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 0.00         |              |
|            |                                |                                                                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.03</b>  |
| 112        | KNNR 2<br>d.1. 1101-03<br>9    | Montaż okien drewnianych zespolonych, zespolonych wzmocnionych i jedno-<br>ramowe fabrycznie wykończonych o powierzchni ponad 2,0 m2                       | m <sup>2</sup> |              |              |
|            |                                | Okno 01<br>1.25*2.485                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 3.11         |              |
|            |                                | Okno 02<br>1.21*2.485*5                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 15.03        |              |
|            |                                | Okno 03<br>1.17*2.135*2                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 5.00         |              |
|            |                                | Okno 04<br>1.8*2.485*3                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 13.42        |              |
|            |                                | Okno 05<br>1.77*2.485*10                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 43.98        |              |
|            |                                | Okno 06<br>2.22*2.485*2                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 11.03        |              |
|            |                                | Okno 07 łukowe<br>(1.17*1.5+3.14*0.59*0.59*0.5)*2                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 4.60         |              |
|            |                                | Okno 08<br>1.17*2.135*5                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 12.49        |              |
|            |                                | Okno 09<br>1.27*2.135*6                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 16.27        |              |
|            |                                | Okno 010<br>1.17*2.5+3.14*0.59*0.59*0.5                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 3.47         |              |
|            |                                | Okno 011<br>1.17*2.0+3.14*0.59*0.59*0.5                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 2.89         |              |
|            |                                | Okno 012<br>1.12*2.485*3                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 8.35         |              |
|            |                                | Okno 014<br>2.75*1.02+3.14*1.38*1.38*0.5-1.5*1.5                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 3.54         |              |

| Lp.               | Podstawa             | Opis i wyliczenia                                                                                                                                 | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|-------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
|                   | korekta ob-<br>miaru | -0.007326                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | -0.01        |               |
|                   |                      |                                                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>143.17</b> |
| 113<br>d.1.<br>9  | KNR 2-02<br>0129-01  | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m                                                                                        | szt.           |              |               |
|                   |                      | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z MDF, długości do 1 m                                                                                  | szt.           | 2.00         |               |
|                   |                      |                                                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.00</b>   |
| 114<br>d.1.<br>9  | KNR 2-02<br>0129-02  | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m                                                                                     | szt.           |              |               |
|                   |                      | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z płyty MDF, długości ponad 1 m                                                                         | szt.           | 41.00        |               |
|                   |                      |                                                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>41.00</b>  |
| <b>1.10</b>       | <b>45421160-3</b>    | <b>Ślusarka</b>                                                                                                                                   |                |              |               |
| 115<br>d.1.<br>10 | KNR 2-02<br>1207-05  | Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg                                           | m              |              |               |
|                   |                      | Balustrady biegów klatki schodowej<br>1.5+1.05+1.5+2.2+1.5+2.2+2.3                                                                                | m              | 12.25        |               |
|                   |                      |                                                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>12.25</b>  |
| 116<br>d.1.<br>10 | KNR 2-02<br>1210-01  | Kraty do 1 m <sup>2</sup>                                                                                                                         | m <sup>2</sup> |              |               |
|                   |                      | Kraty w okienkach piwnicznych<br>0.9*0.6*5                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 2.70         |               |
|                   |                      |                                                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.70</b>   |
| 117<br>d.1.<br>10 | KNR 2-02<br>1213-01  | Drabiny wewnętrzne pionowe o długości do 3 m                                                                                                      | m              |              |               |
|                   |                      | Drabina do wyłazu na piętrze<br>3.0                                                                                                               | m              | 3.00         |               |
|                   |                      |                                                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.00</b>   |
| 118<br>d.1.<br>10 | KNR 2-02<br>1219-03  | Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m <sup>2</sup><br>Przez analogię: wycieraczka systemowa 4*nakładay na 0.27 m <sup>2</sup>                       | szt.           |              |               |
|                   |                      | Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m <sup>2</sup><br>Przez analogię: wycieraczka systemowa 4*nakładay na 0.27 m <sup>2</sup>                       | szt.           | 4.00         |               |
|                   |                      |                                                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.00</b>   |
| 119<br>d.1.<br>10 | KNR 2-02<br>1219-08  | Uchwyty do flag                                                                                                                                   | szt.           |              |               |
|                   |                      | Uchwyty do flag<br>8                                                                                                                              | szt.           | 8.00         |               |
|                   |                      |                                                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>8.00</b>   |
| <b>1.11</b>       | <b>45400000-1</b>    | <b>Elewacja</b>                                                                                                                                   |                |              |               |
| 120<br>d.1.<br>11 | KNR 2-02<br>0903-01  | Tynki zewnętrzne zwykłe doborowe kat. IV na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie                    | m <sup>2</sup> |              |               |
|                   |                      | Stara szkoła - północ<br>4.3*(8.9+2.0+10.20)+8.30*(1.8+8.0+5.0+8.2+1.8)                                                                           | m <sup>2</sup> | 296.57       |               |
|                   |                      | Stara szkoła - wschód<br>9.0*1.7+2.0*4.5*0.5*2+4.3*(10.0+8.85+10.0)                                                                               | m <sup>2</sup> | 148.36       |               |
|                   |                      | Stara szkoła - północ<br>(5.0+3.8)*0.5*5.4+5.4*1.8+3.4*1.6+8.30*(0.75+11.40)+7.1*(4.8*2+5.6)                                                      | m <sup>2</sup> | 247.69       |               |
|                   |                      | Stara szkoła - zachód<br>8.3*14.05                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 116.62       |               |
|                   |                      | Stara szkoła - południe, szczyt<br>9.0*1.7+2.0*4.5*0.5*2                                                                                          | m <sup>2</sup> | 24.30        |               |
|                   |                      | Stara szkoła - południe, szczyt<br>9.0*1.7+2.0*4.5*0.5*2                                                                                          | m <sup>2</sup> | 24.30        |               |
|                   |                      | Otwory pow. 3 m <sup>2</sup><br>-1*(1.8*2.49*3+2.22*2.49*2+1.77*2.49*10+1.25*2.49+1.21*2.49*5+1.27*2.135*6+1.17*2.95+2.75*2.4+1.25*2.49+1.4*2.35) | m <sup>2</sup> | -119.47      |               |
|                   | korekta ob-<br>miaru | 0.0193                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 0.02         |               |
|                   |                      |                                                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>738.39</b> |
| 121<br>d.1.<br>11 |                      | Rusztowanie rurowe<br>(poz.:120)                                                                                                                  |                |              |               |
| 122<br>d.1.<br>11 | KNR AT-31<br>0601-02 | Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonna                                                                    | m <sup>2</sup> |              |               |

| Lp.                                   | Podstawa                                                                          | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | j.m.                                                                                       | Poszcz                                               | Razem         |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------|
|                                       |                                                                                   | Malowanie tynków zewnętrznych<br>738.37                                                                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup>                                                                             | 738.37                                               |               |
|                                       |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                            | <b>RAZEM</b>                                         | <b>738.37</b> |
| 123<br>d.1.<br>11                     |                                                                                   | Rusztowanie rurowe<br>(poz.:122)                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                            |                                                      |               |
| 124<br>d.1.<br>02 0541-<br>11<br>0200 | NNRNKB 2-<br>02 0541-<br>11<br>0200                                               | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm<br><br>Parapety zaokienne z blachy powlekanej<br>0.25*(1.35*(1+5+2+2+5+6+1+1+3+16+1))+1.9*(3+8+8)+2*2.4+0.6*2)<br>0.0025                                                                                                            | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>25.04<br>0.00                                |               |
|                                       | korekta ob-<br>miaru                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                            | <b>RAZEM</b>                                         | <b>25.04</b>  |
| 125<br>d.1.<br>1220-04<br>11          | KNR 2-02<br>1220-04<br>11<br>Konstrukcja<br>malowana<br>proszkowo w<br>warsztacie | Konstrukcje daszków jednospadowe<br><br><br>Daszki wejściowe<br>2.7*1.5*3+1.5*3.2+1.46*2.5+1.4*5.4                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup><br><br><br>m <sup>2</sup>                                                   | <br><br><br>28.16                                    |               |
|                                       |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                            | <b>RAZEM</b>                                         | <b>28.16</b>  |
| 126<br>d.1.<br>0523-0202<br>11        | KNR 0-15<br>0523-0202<br>11                                                       | Pokrycie dachów o kącie nachylenia 5 - 10 st. bitumicznymi płytami falistymi lub przezroczystymi płytami z PCV o długości fali 94 mm - wariant 3<br>Przez analogię: płytami z poliwęglanu, litymi gr 8 mm<br>Daszki wejściowe<br>2.7*1.5*3+1.5*3.2+1.46*2.5+1.4*5.4                                                 | m <sup>2</sup><br><br><br>m <sup>2</sup>                                                   | <br><br><br>28.16                                    |               |
|                                       |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                            | <b>RAZEM</b>                                         | <b>28.16</b>  |
| <b>1.12</b>                           | <b>45262100-2</b>                                                                 | <b>Rusztowania</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                            |                                                      |               |
| 127<br>d.1.<br>1604-02<br>12          | KNR 2-02<br>1604-02<br>12                                                         | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m<br><br>Stara szkoła - północ<br>5.8*(8.9+2.0+10.20+0.8*2)+9.5*(1.8+8.0+5.0+8.2+1.8+0.8*2)<br>Stara szkoła - wschód<br>5.8*(10.0+8.85+10.0+0.8*2)<br>Stara szkoła - północ<br>9.5*(0.75+11.40+0.8*2)+7.8*(4.8*2+5.6)<br>Stara szkoła - zachód<br>9.5*14.05<br>0.01 | 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><br>382.46<br>176.61<br>249.19<br>133.48<br>0.01 |               |
|                                       | korekta ob-<br>miaru                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                            | <b>RAZEM</b>                                         | <b>941.75</b> |
| 128<br>d.1.<br>0420-03<br>12          | KNR 4-01<br>0420-03<br>12                                                         | Wykonanie pochyłych pomostów na dachu<br><br>Szczyty starej szkoły<br>1.0*4.7*2*2<br>Dach kotłowni<br>1.0*(4.8*2+4.5)<br>Dach sali przy starej szkole<br>1.0*5.4<br>Dach sali od strony wschodniej<br>1.0*16.70                                                                                                     | 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><br>18.80<br>14.10<br>5.40<br>16.70              |               |
|                                       |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                            | <b>RAZEM</b>                                         | <b>55.00</b>  |