

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń Wydziału Rolnictwa i Leśnictwa  
ADRES INWESTYCJI : Olsztyn ul. Oczapowskiego 5  
INWESTOR : Uniwersytet Warmiński-Mazurski w Olsztynie  
ADRES INWESTORA : Olsztyn ul. Oczapowskiego 2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Zamyślewski (Budowlana, Elektryczna, Sanitarna)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

| Lp.                                 | Podstawa           | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|-------------------------------------|--------------------|--|----------------|---------|---------|
| <b>Remont Pomieszczeń WRiL 2022</b> |                    |  |                |         |         |
| <b>1</b>                            |                    | <b>Pokój 5 Oczapowskiego 8</b>   |                |         |         |
| 1                                   | KNR 4-01           | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2   | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1                                 | 1202-09            | (3,38*2+5,82*2)*2,76+3,38*5,82   | m <sup>2</sup> | 70,456  |         |
|                                     |                    |  |                | RAZEM   | 70,456  |
| 2                                   | NNRNKB             | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe                                   | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1                                 | 202 1134-02        | poz.1  | m <sup>2</sup> | 70,456  |         |
|                                     |                    |  |                | RAZEM   | 70,456  |
| 3                                   | KNR-W 2-02         | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych                                | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1                                 | 0830-04            | poz.1  | m <sup>2</sup> | 70,456  |         |
|                                     |                    |  |                | RAZEM   | 70,456  |
| 4                                   | KNR-W 2-02         | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych   | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1                                 | 1510-03            | poz.1  | m <sup>2</sup> | 70,456  |         |
|                                     |                    |  |                | RAZEM   | 70,456  |
| 5                                   | KNR 4-01           | Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł   | szt.           |         |         |
| d.1                                 | 0322-02            | 1  | szt.           | 1,000   |         |
|                                     |                    |  |                | RAZEM   | 1,000   |
| 6                                   | KNNR 3             | Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych   | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1                                 | 0801-07            | 5,82*3,38  | m <sup>2</sup> | 19,672  |         |
|                                     |                    |  |                | RAZEM   | 19,672  |
| 7                                   | KNNR 2             | Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1                                 | 1208-01<br>1208-02 | poz.6  | m <sup>2</sup> | 19,672  |         |
|                                     |                    |  |                | RAZEM   | 19,672  |
| 8                                   | KNNR 2             | Posadzki z tworzyw sztucznych z płytek PCW-panel LVT   | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1                                 | 1206-03            | poz.6  | m <sup>2</sup> | 19,672  |         |
|                                     |                    |  |                | RAZEM   | 19,672  |
| 9                                   | KNNR 2             | Listwy do posadzek przyścienne z MDF   | m              |         |         |
| d.1                                 | 1206-04            | 5,82*2+3,38*2  | m              | 18,400  |         |
|                                     |                    |  |                | RAZEM   | 18,400  |
| 10                                  | KNNR 9             | Wymiana opraw oświetleniowych świetłkowych do 3x40W na oprawy LED  | szt.           |         |         |
| d.1                                 | 0501-02            | 3  | szt.           | 3,000   |         |
|                                     |                    |  |                | RAZEM   | 3,000   |
| 11                                  | KNNR 9             | Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, przełącznika jednobiegowego, przycisku  | szt.           |         |         |
| d.1                                 | 0401-01            | 1  | szt.           | 1,000   |         |
|                                     |                    |  |                | RAZEM   | 1,000   |
| 12                                  | KNNR 9             | Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych   | szt.           |         |         |
| d.1                                 | 0402-01            | 5  | szt.           | 5,000   |         |
|                                     |                    |  |                | RAZEM   | 5,000   |
| 13                                  | KNR 4-01           | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km  | m <sup>3</sup> |         |         |
| d.1                                 | 0108-09<br>0108-10 | poz.1*0,01   | m <sup>3</sup> | 0,705   |         |
|                                     |                    |  |                | RAZEM   | 0,705   |
| <b>2</b>                            |                    | <b>Pokój 7 Oczapowskiego 8</b>   |                |         |         |
| 14                                  | KNR 4-01           | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2   | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.2                                 | 1202-09            | (5,98*3,07*2)*3,40+5,98*3,07   | m <sup>2</sup> | 143,197 |         |
|                                     |                    |  |                | RAZEM   | 143,197 |
| 15                                  | NNRNKB             | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe                                   | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.2                                 | 202 1134-02        | poz.14   | m <sup>2</sup> | 143,197 |         |
|                                     |                    |  |                | RAZEM   | 143,197 |
| 16                                  | KNR-W 2-02         | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych                                | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.2                                 | 0830-04            | poz.14   | m <sup>2</sup> | 143,197 |         |
|                                     |                    |  |                | RAZEM   | 143,197 |
| 17                                  | KNR-W 2-02         | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych   | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.2                                 | 1510-03            | poz.14   | m <sup>2</sup> | 143,197 |         |
|                                     |                    |  |                | RAZEM   | 143,197 |
| 18                                  | KNR 4-01           | Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł   | szt.           |         |         |
| d.2                                 | 0322-02            | 1  | szt.           | 1,000   |         |

| Lp.      | Podstawa                           | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|----------|------------------------------------|--|----------------|---------|--------|
|          |                                    |  |                | RAZEM   | 1,000  |
| 19       | KNNR 3<br>d.2 0801-07              | Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych   | m <sup>2</sup> |         |        |
|          |                                    | 5,98*3,07  | m <sup>2</sup> | 18,359  |        |
|          |                                    |  |                | RAZEM   | 18,359 |
| 20       | KNNR 2<br>d.2 1208-01<br>1208-02   | Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet | m <sup>2</sup> |         |        |
|          |                                    | poz.19   | m <sup>2</sup> | 18,359  |        |
|          |                                    |  |                | RAZEM   | 18,359 |
| 21       | KNNR 2<br>d.2 1206-03              | Posadzki z tworzyw sztucznych z płytek PCW-panel LVT   | m <sup>2</sup> |         |        |
|          |                                    | poz.19   | m <sup>2</sup> | 18,359  |        |
|          |                                    |  |                | RAZEM   | 18,359 |
| 22       | KNNR 2<br>d.2 1206-04              | Listwy do posadzek przyścienne z MDF   | m              |         |        |
|          |                                    | 5,98*2+3,07*2  | m              | 18,100  |        |
|          |                                    |  |                | RAZEM   | 18,100 |
| 23       | KNNR 9<br>d.2 0501-02              | Wymiana opraw oświetleniowych świetłkowych do 3x40W na oprawy LED  | szt.           |         |        |
|          |                                    | 3  | szt.           | 3,000   |        |
|          |                                    |  |                | RAZEM   | 3,000  |
| 24       | KNNR 9<br>d.2 0401-01              | Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, przełącznika jednobiegunowego, przycisku  | szt.           |         |        |
|          |                                    | 1  | szt.           | 1,000   |        |
|          |                                    |  |                | RAZEM   | 1,000  |
| 25       | KNNR 9<br>d.2 0402-01              | Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych   | szt.           |         |        |
|          |                                    | 5  | szt.           | 5,000   |        |
|          |                                    |  |                | RAZEM   | 5,000  |
| 26       | KNR 4-01<br>d.2 0108-09<br>0108-10 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km  | m <sup>3</sup> |         |        |
|          |                                    | poz.14*0,01  | m <sup>3</sup> | 1,432   |        |
|          |                                    |  |                | RAZEM   | 1,432  |
| <b>3</b> |                                    | <b>Pokój 4 Oczapowskiego 8</b>   |                |         |        |
| 27       | KNR 4-01<br>d.3 1202-09            | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup><br>(3,3*2+3,05*2)*3,40+3,30*3,05    | m <sup>2</sup> |         |        |
|          |                                    |  | m <sup>2</sup> | 53,245  |        |
|          |                                    |  |                | RAZEM   | 53,245 |
| 28       | NNRNKB<br>d.3 202 1134-02          | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe                                   | m <sup>2</sup> |         |        |
|          |                                    | poz.27   | m <sup>2</sup> | 53,245  |        |
|          |                                    |  |                | RAZEM   | 53,245 |
| 29       | KNR-W 2-02<br>d.3 0830-04          | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych                                | m <sup>2</sup> |         |        |
|          |                                    | poz.27   | m <sup>2</sup> | 53,245  |        |
|          |                                    |  |                | RAZEM   | 53,245 |
| 30       | KNR-W 2-02<br>d.3 1510-03          | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych   | m <sup>2</sup> |         |        |
|          |                                    | poz.27   | m <sup>2</sup> | 53,245  |        |
|          |                                    |  |                | RAZEM   | 53,245 |
| 31       | KNR 4-01<br>d.3 0322-02            | Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł   | szt.           |         |        |
|          |                                    | 1  | szt.           | 1,000   |        |
|          |                                    |  |                | RAZEM   | 1,000  |
| 32       | KNNR 3<br>d.3 0801-07              | Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych   | m <sup>2</sup> |         |        |
|          |                                    | 3,30*3,05  | m <sup>2</sup> | 10,065  |        |
|          |                                    |  |                | RAZEM   | 10,065 |
| 33       | KNNR 2<br>d.3 1208-01<br>1208-02   | Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet | m <sup>2</sup> |         |        |
|          |                                    | poz.32   | m <sup>2</sup> | 10,065  |        |
|          |                                    |  |                | RAZEM   | 10,065 |
| 34       | KNNR 2<br>d.3 1206-03              | Posadzki z tworzyw sztucznych z płytek PCW-panel LVT   | m <sup>2</sup> |         |        |
|          |                                    | poz.32   | m <sup>2</sup> | 10,065  |        |
|          |                                    |  |                | RAZEM   | 10,065 |
| 35       | KNNR 2<br>d.3 1206-04              | Listwy do posadzek przyścienne z MDF   | m              |         |        |
|          |                                    | 5,82*2+3,38*2  | m              | 18,400  |        |
|          |                                    |  |                | RAZEM   | 18,400 |
| 36       | KNNR 9<br>d.3 0501-02              | Wymiana opraw oświetleniowych świetłkowych do 3x40W na oprawy LED  | szt.           |         |        |
|          |                                    | 3  | szt.           | 3,000   |        |

| Lp.      | Podstawa                           | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz. | Razem  |
|----------|------------------------------------|--|----------------------------------|---------|--------|
|          |                                    |  |                                  | RAZEM   | 3,000  |
| 37       | KNNR 9<br>d.3 0401-01              | Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, przełącznika jednobiegunowego, przycisku<br>1   | szt.<br>szt.                     | 1,000   |        |
|          |                                    |  |                                  | RAZEM   | 1,000  |
| 38       | KNNR 9<br>d.3 0402-01              | Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych<br>5  | szt.<br>szt.                     | 5,000   |        |
|          |                                    |  |                                  | RAZEM   | 5,000  |
| 39       | KNR 4-01<br>d.3 0108-09<br>0108-10 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km<br>poz.27*0,01   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 0,532   |        |
|          |                                    |  |                                  | RAZEM   | 0,532  |
| <b>4</b> |                                    | <b>Pokój 11 Oczapowskiego 8</b>  |                                  |         |        |
| 40       | KNR 4-01<br>d.4 0701-04            | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastkach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup><br>(2,8*2+3,05*2)*3,45+2,8*3,05   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 48,905  |        |
|          |                                    |  |                                  | RAZEM   | 48,905 |
| 41       | KNR 4-01<br>d.4 0716-02            | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup><br>(2,8*2+3,05*2)*3,45+2,8*3,05 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 48,905  |        |
|          |                                    |  |                                  | RAZEM   | 48,905 |
| 42       | NNRNKB<br>d.4 202 1134-02          | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe<br>48,905   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 48,905  |        |
|          |                                    |  |                                  | RAZEM   | 48,905 |
| 43       | KNR-W 2-02<br>d.4 0830-04          | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych<br>48,905  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 48,905  |        |
|          |                                    |  |                                  | RAZEM   | 48,905 |
| 44       | KNR-W 2-02<br>d.4 1510-03          | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych<br>48,905   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 48,905  |        |
|          |                                    |  |                                  | RAZEM   | 48,905 |
| 45       | KNR 4-01<br>d.4 0322-02            | Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł<br>1  | szt.<br>szt.                     | 1,000   |        |
|          |                                    |  |                                  | RAZEM   | 1,000  |
| 46       | KNNR 3<br>d.4 0801-07              | Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych<br>2,8*3,05   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 8,540   |        |
|          |                                    |  |                                  | RAZEM   | 8,540  |
| 47       | KNNR 2<br>d.4 1208-01<br>1208-02   | Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet<br>poz.46   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 8,540   |        |
|          |                                    |  |                                  | RAZEM   | 8,540  |
| 48       | KNNR 2<br>d.4 1206-03              | Posadzki z tworzyw sztucznych z płytek PCW-panel LVT<br>poz.46   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 8,540   |        |
|          |                                    |  |                                  | RAZEM   | 8,540  |
| 49       | KNNR 2<br>d.4 1206-04              | Listwy do posadzek przyścienne z MDF<br>2,8*2+3,05*2   | m<br>m                           | 11,700  |        |
|          |                                    |  |                                  | RAZEM   | 11,700 |
| 50       | KNNR 9<br>d.4 0501-02              | Wymiana opraw oświetleniowych świetłówkowych do 3x40W na oprawy LED<br>2   | szt.<br>szt.                     | 2,000   |        |
|          |                                    |  |                                  | RAZEM   | 2,000  |
| 51       | KNNR 9<br>d.4 0401-01              | Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, przełącznika jednobiegunowego, przycisku<br>1   | szt.<br>szt.                     | 1,000   |        |
|          |                                    |  |                                  | RAZEM   | 1,000  |
| 52       | KNNR 9<br>d.4 0402-01              | Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych<br>5  | szt.<br>szt.                     | 5,000   |        |
|          |                                    |  |                                  | RAZEM   | 5,000  |
| 53       | KNR 4-02<br>d.4 0501-02            | Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o śr.nom. 25-32 mm<br>Obmiar dodatkowy - łączna długość<br>1<br>2   | msc.<br>m<br>msc.                | 2,000   | 1,000  |
|          |                                    |  |                                  | RAZEM   | 2,000  |

| Lp.      | Podstawa                            | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|----------|-------------------------------------|--|----------------|---------|---------|
| 54       | KNR 4-02<br>d.4 0509-02             | Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 20 mm  | szt.           |         |         |
|          |                                     | 2  | szt.           | 2,000   |         |
|          |                                     |  |                | RAZEM   | 2,000   |
| 55       | KNR 4-02<br>d.4 0516-07<br>analogia | Wymiana grzejnika żeberkowego na płytowy   | szt.           |         |         |
|          |                                     | 2  | szt.           | 2,000   |         |
|          |                                     |  |                | RAZEM   | 2,000   |
| 56       | KNR 4-01<br>d.4 0108-09<br>0108-10  | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km  | m <sup>3</sup> |         |         |
|          |                                     | 48,905*0,01  | m <sup>3</sup> | 0,489   |         |
|          |                                     |  |                | RAZEM   | 0,489   |
| <b>5</b> |                                     | <b>Plac Łódzki 1 pokój 5/6</b>   |                |         |         |
| 57       | KNR 4-01<br>d.5 0701-04             | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastkach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup><br>(5,90*2+3,29*2)*3,68+5,90*3,29)*0,6                                    | m <sup>2</sup> |         |         |
|          |                                     |  | m <sup>2</sup> | 52,230  |         |
|          |                                     |  |                | RAZEM   | 52,230  |
| 58       | KNR-W 4-01<br>d.5 1216-01           | Zabezpieczenie podłóg folią - pokój 6  | m <sup>2</sup> |         |         |
|          |                                     | 5,90*3,29  | m <sup>2</sup> | 19,411  |         |
|          |                                     |  |                | RAZEM   | 19,411  |
| 59       | KNR 4-01<br>d.5 0336-07             | Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej<br>2*0,5  | m              |         |         |
|          |                                     |  | m              | 1,000   |         |
|          |                                     |  |                | RAZEM   | 1,000   |
| 60       | KNR 2-02<br>d.5 0126-05             | Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych  | m              |         |         |
|          |                                     | 1,4*3  | m              | 4,200   |         |
|          |                                     |  |                | RAZEM   | 4,200   |
| 61       | KNR 4-01<br>d.5 0329-05             | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych<br>2,10*1,1*0,25   | m <sup>3</sup> |         |         |
|          |                                     |  | m <sup>3</sup> | 0,578   |         |
|          |                                     |  |                | RAZEM   | 0,578   |
| 62       | KNR-W 4-01<br>d.5 0206-04           | Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.2 m <sup>2</sup> w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm  | szt.           |         |         |
|          |                                     | 4  | szt.           | 4,000   |         |
|          |                                     |  |                | RAZEM   | 4,000   |
| 63       | KNR 4-01<br>d.5 0726-04             | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków ( do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu )<br>(2,10*2+1,0)*0,25  | m <sup>2</sup> |         |         |
|          |                                     |  | m <sup>2</sup> | 1,300   |         |
|          |                                     |  |                | RAZEM   | 1,300   |
| 64       | KNR 4-01<br>d.5 0716-02             | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup><br>poz.57 | m <sup>2</sup> |         |         |
|          |                                     |  | m <sup>2</sup> | 52,230  |         |
|          |                                     |  |                | RAZEM   | 52,230  |
| 65       | NNRNKB<br>d.5 202 1134-02           | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe<br>(5,90*2+3,29*2)*3,68+5,90*3,29   | m <sup>2</sup> |         |         |
|          |                                     |  | m <sup>2</sup> | 87,049  |         |
|          |                                     |  |                | RAZEM   | 87,049  |
| 66       | KNR-W 2-02<br>d.5 0830-04           | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych<br>poz.65+5,90*3,68  | m <sup>2</sup> |         |         |
|          |                                     |  | m <sup>2</sup> | 108,761 |         |
|          |                                     |  |                | RAZEM   | 108,761 |
| 67       | KNR-W 2-02<br>d.5 1510-03           | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych<br>poz.65+5,90*3,68   | m <sup>2</sup> |         |         |
|          |                                     |  | m <sup>2</sup> | 108,761 |         |
|          |                                     |  |                | RAZEM   | 108,761 |
| 68       | KNR 4-01<br>d.5 0322-02             | Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł   | szt.           |         |         |
|          |                                     | 1  | szt.           | 1,000   |         |
|          |                                     |  |                | RAZEM   | 1,000   |
| 69       | KNNR 3<br>d.5 0801-07               | Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych   | m <sup>2</sup> |         |         |
|          |                                     | 5,90*3,29  | m <sup>2</sup> | 19,411  |         |
|          |                                     |  |                | RAZEM   | 19,411  |
| 70       | KNNR 2<br>d.5 1208-01<br>1208-02    | Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet<br>poz.69   | m <sup>2</sup> |         |         |
|          |                                     |  | m <sup>2</sup> | 19,411  |         |
|          |                                     |  |                | RAZEM   | 19,411  |
| 71       | KNNR 2<br>d.5 1206-03               | Posadzki z tworzyw sztucznych z płytek PCW-panel LVT<br>poz.69   | m <sup>2</sup> |         |         |
|          |                                     |  | m <sup>2</sup> | 19,411  |         |

| Lp.      | Podstawa                            | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|----------|-------------------------------------|--|----------------|---------|--------|
|          |                                     |  |                | RAZEM   | 19,411 |
| 72       | KNNR 2<br>d.5 1206-04               | Listwy do posadzek przyścienne z MDF   | m              |         |        |
|          |                                     | 5,90*2+3,29*2  | m              | 18,380  |        |
|          |                                     |  |                | RAZEM   | 18,380 |
| 73       | KNNR 9<br>d.5 0501-02               | Wymiana opraw oświetleniowych świetłówkowych do 3x40W na oprawy LED  | szt.           |         |        |
|          |                                     | 6  | szt.           | 6,000   |        |
|          |                                     |  |                | RAZEM   | 6,000  |
| 74       | KNNR 9<br>d.5 0401-01               | Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, przełącznika jednobiegunowego, przycisku  | szt.           |         |        |
|          |                                     | 1  | szt.           | 1,000   |        |
|          |                                     |  |                | RAZEM   | 1,000  |
| 75       | KNNR 9<br>d.5 0402-01               | Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych   | szt.           |         |        |
|          |                                     | 6  | szt.           | 6,000   |        |
|          |                                     |  |                | RAZEM   | 6,000  |
| 76       | KNR 4-02<br>d.5 0501-02             | Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o śr.nom. 25-32 mm  | msc.           |         |        |
|          |                                     | Obmiar dodatkowy - łączna długość  | m              |         | 1,000  |
|          |                                     | 1  |                |         |        |
|          |                                     | 2  | msc.           | 2,000   |        |
|          |                                     |  |                | RAZEM   | 2,000  |
| 77       | KNR 4-02<br>d.5 0509-02             | Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 20 mm  | szt.           |         |        |
|          |                                     | 2  | szt.           | 2,000   |        |
|          |                                     |  |                | RAZEM   | 2,000  |
| 78       | KNR 4-02<br>d.5 0516-07<br>analogia | Wymiana grzejnika żeberkowego na płytowy   | szt.           |         |        |
|          |                                     | 1  | szt.           | 1,000   |        |
|          |                                     |  |                | RAZEM   | 1,000  |
| 79       | KNR-W 2-02<br>d.5 1026-01           | Ościeżnice drewniane zwykłe  | m <sup>2</sup> |         |        |
|          |                                     | 0,9*2,0  | m <sup>2</sup> | 1,800   |        |
|          |                                     |  |                | RAZEM   | 1,800  |
| 80       | KNR-W 2-02<br>d.5 1022-01           | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone   | m <sup>2</sup> |         |        |
|          |                                     | 0,9*2,0  | m <sup>2</sup> | 1,800   |        |
|          |                                     |  |                | RAZEM   | 1,800  |
| 81       | KNR 4-01<br>d.5 0108-09<br>0108-10  | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km  | m <sup>3</sup> |         |        |
|          |                                     | poz.65*0,03+poz.61   | m <sup>3</sup> | 3,189   |        |
|          |                                     |  |                | RAZEM   | 3,189  |
| <b>6</b> |                                     | <b>Prawocheńskiego 17 pokój 103T</b>   |                |         |        |
| 82       | KNR 4-01<br>d.6 1202-09             | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>                                     | m <sup>2</sup> |         |        |
|          |                                     | (5,70*2+2,85*2)*3,22   | m <sup>2</sup> | 55,062  |        |
|          |                                     |  |                | RAZEM   | 55,062 |
| 83       | NNRNKB<br>d.6 202 1134-02           | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe                                   | m <sup>2</sup> |         |        |
|          |                                     | poz.82   | m <sup>2</sup> | 55,062  |        |
|          |                                     |  |                | RAZEM   | 55,062 |
| 84       | KNR-W 2-02<br>d.6 0830-04           | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych                                | m <sup>2</sup> |         |        |
|          |                                     | poz.82   | m <sup>2</sup> | 55,062  |        |
|          |                                     |  |                | RAZEM   | 55,062 |
| 85       | KNR-W 2-02<br>d.6 1510-03           | Dwukrotnie malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych  | m <sup>2</sup> |         |        |
|          |                                     | poz.82   | m <sup>2</sup> | 55,062  |        |
|          |                                     |  |                | RAZEM   | 55,062 |
| 86       | KNR 4-01<br>d.6 0322-02             | Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł   | szt.           |         |        |
|          |                                     | 1  | szt.           | 1,000   |        |
|          |                                     |  |                | RAZEM   | 1,000  |
| 87       | KNNR 3<br>d.6 0801-07               | Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych   | m <sup>2</sup> |         |        |
|          |                                     | 4,20*2,85  | m <sup>2</sup> | 11,970  |        |
|          |                                     |  |                | RAZEM   | 11,970 |
| 88       | KNNR 2<br>d.6 1208-01<br>1208-02    | Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet | m <sup>2</sup> |         |        |
|          |                                     | poz.87   | m <sup>2</sup> | 11,970  |        |
|          |                                     |  |                | RAZEM   | 11,970 |

| Lp.      | Podstawa                              | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz.    | Razem  |
|----------|---------------------------------------|--|----------------------------------|------------|--------|
| 89       | KNNR 2<br>d.6<br>1206-03              | Posadzki z tworzyw sztucznych z płytek PCW-panel LVT<br>poz.87   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>11,970 |        |
|          |                                       |  |                                  | RAZEM      | 11,970 |
| 90       | KNNR 2<br>d.6<br>1206-04              | Listwy do posadzek przyścienne z MDF<br>5,70*2+2,85*2  | m<br>m                           | <br>17,100 |        |
|          |                                       |  |                                  | RAZEM      | 17,100 |
| 91       | KNR 4-01<br>d.6<br>0108-09<br>0108-10 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km<br>poz.82*0,01+poz.87*0,03   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>0,910  |        |
|          |                                       |  |                                  | RAZEM      | 0,910  |
| <b>7</b> |                                       | <b>Sala 5E</b>   |                                  |            |        |
| 92       | KNR 4-01<br>d.7<br>1202-09            | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2<br>(9,12*2+6,10*2)*3,22                                   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>98,017 |        |
|          |                                       |  |                                  | RAZEM      | 98,017 |
| 93       | NNRNKB<br>d.7<br>202 1134-02          | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe<br>poz.92                                   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>98,017 |        |
|          |                                       |  |                                  | RAZEM      | 98,017 |
| 94       | KNR-W 2-02<br>d.7<br>0830-03          | Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych<br>poz.92                              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>98,017 |        |
|          |                                       |  |                                  | RAZEM      | 98,017 |
| 95       | KNR-W 2-02<br>d.7<br>1510-03          | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych<br>poz.92   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>98,017 |        |
|          |                                       |  |                                  | RAZEM      | 98,017 |
| 96       | KNNR 3<br>d.7<br>0801-07              | Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych<br>9,12*6,10  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>55,632 |        |
|          |                                       |  |                                  | RAZEM      | 55,632 |
| 97       | KNNR 2<br>d.7<br>1208-01<br>1208-02   | Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet<br>poz.96 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>55,632 |        |
|          |                                       |  |                                  | RAZEM      | 55,632 |
| 98       | KNNR 2<br>d.7<br>1206-03              | Posadzki z tworzyw sztucznych z płytek PCW-panel LVT<br>poz.96   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>55,632 |        |
|          |                                       |  |                                  | RAZEM      | 55,632 |
| 99       | KNNR 2<br>d.7<br>1206-04              | Listwy do posadzek przyścienne z MDF<br>9,12*2+6,10*2  | m<br>m                           | <br>30,440 |        |
|          |                                       |  |                                  | RAZEM      | 30,440 |
| 100      | KNR 4-01<br>d.7<br>0108-09<br>0108-10 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km<br>poz.92*0,02   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>1,960  |        |
|          |                                       |  |                                  | RAZEM      | 1,960  |
| <b>8</b> |                                       | <b>Sala 11E</b>  |                                  |            |        |
| 101      | KNR 4-01<br>d.8<br>1202-09            | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2<br>(3,76*2+5,84*2)*3,22                                   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>61,824 |        |
|          |                                       |  |                                  | RAZEM      | 61,824 |
| 102      | NNRNKB<br>d.8<br>202 1134-02          | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe<br>poz.101                                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>61,824 |        |
|          |                                       |  |                                  | RAZEM      | 61,824 |
| 103      | KNR-W 2-02<br>d.8<br>0830-03          | Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych<br>poz.101                             | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>61,824 |        |
|          |                                       |  |                                  | RAZEM      | 61,824 |
| 104      | KNR-W 2-02<br>d.8<br>1510-03          | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych<br>poz.101  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>61,824 |        |
|          |                                       |  |                                  | RAZEM      | 61,824 |
| 105      | KNNR 3<br>d.8<br>0801-07              | Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych<br>3,76*4,52  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>16,995 |        |
|          |                                       |  |                                  | RAZEM      | 16,995 |
| 106      | KNNR 2<br>d.8<br>1208-01<br>1208-02   | Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet           | m <sup>2</sup>                   |            |        |

| Lp.      | Podstawa                              | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|----------|---------------------------------------|---|----------------|---------|---------|
|          |                                       | poz.105   | m <sup>2</sup> | 16,995  |         |
|          |                                       |   |                | RAZEM   | 16,995  |
| 107      | KNNR 2<br>d.8<br>1206-03              | Posadzki z tworzyw sztucznych z płytek PCW-panel LVT  | m <sup>2</sup> |         |         |
|          |                                       | poz.105   | m <sup>2</sup> | 16,995  |         |
|          |                                       |   |                | RAZEM   | 16,995  |
| 108      | KNNR 2<br>d.8<br>1206-04              | Listwy do posadzek przyścienne z MDF  | m              |         |         |
|          |                                       | 3,76*2+4,52*2   | m              | 16,560  |         |
|          |                                       |   |                | RAZEM   | 16,560  |
| 109      | KNR 4-01<br>d.8<br>0108-09<br>0108-10 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km                             | m <sup>3</sup> |         |         |
|          |                                       | poz.101*0,02  | m <sup>3</sup> | 1,236   |         |
|          |                                       |   |                | RAZEM   | 1,236   |
| <b>9</b> |                                       | <b>Korytarze parter</b>   |                |         |         |
| 110      | KNR-W 4-01<br>d.9<br>1216-01          | Zabezpieczenie podłóg folią   | m <sup>2</sup> |         |         |
|          |                                       | 2,89*10,15+2,89*14,10+2,89*6,15+3,69*1,47   | m <sup>2</sup> | 93,280  |         |
|          |                                       |   |                | RAZEM   | 93,280  |
| 111      | KNR 4-01<br>d.9<br>1202-09            | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2                    | m <sup>2</sup> |         |         |
|          |                                       | (2,96*2+10,15*2+2,89*2+14,10*2+2,89*2+6,15*2+3,69*2+1,47*2)*3,22  | m <sup>2</sup> | 285,292 |         |
|          |                                       |   |                | RAZEM   | 285,292 |
| 112      | NNRNKB<br>d.9<br>202 1134-02          | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe      | m <sup>2</sup> |         |         |
|          |                                       | poz.111   | m <sup>2</sup> | 285,292 |         |
|          |                                       |   |                | RAZEM   | 285,292 |
| 113      | KNR-W 2-02<br>d.9<br>0830-03          | Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych | m <sup>2</sup> |         |         |
|          |                                       | poz.111   | m <sup>2</sup> | 285,292 |         |
|          |                                       |   |                | RAZEM   | 285,292 |
| 114      | KNR-W 2-02<br>d.9<br>1510-03          | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych                    | m <sup>2</sup> |         |         |
|          |                                       | poz.111   | m <sup>2</sup> | 285,292 |         |
|          |                                       |   |                | RAZEM   | 285,292 |