

---

## PRZEDMIAR ROBÓT ROBOTY BUDOWLANE

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45214230-1 Roboty budowlane w zakresie szkół specjalnych  
45262700-8 Przebudowa budynków

NAZWA INWESTYCJI : PRZYSTOSOWANIE DO OBOWIAZUJĄCYCH PRZEPISÓW P.POŻ.  
BUDYNKU SPECJALNEGO OŚRODKA SZKOLNO-WYCHOWAWCZEGO NR. 2  
ADRES INWESTYCJI : 20-439 LUBLIN UL. GŁUSKA 5  
DZ. NR. EWID. 4/3, 4/11, 4/15, 6/5, OBRĘB II/ ARK 4  
INWESTOR : GMINA LUBLIN  
ADRES INWESTORA : 20-109 PLAC KRÓLA WŁADYSŁAWA ŁOKIETKA 1  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Elżbieta Matlakowska  
DATA OPRACOWANIA : 09.2012 r.

---

| Lp. | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem        |
|-----|-----------------|---|----------------|--------------|--------------|
| 1   |                 | <b>CPV 45111100-9 ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>  |                |              |              |
| 1   | SB 5.2          | Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2               | szt.           |              |              |
| d.1 |                 | 1.0   | szt.           | 1.00         |              |
|     |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>  |
| 2   | SB 5.2          | Przegrody aluminiowe z drzwiami - powierzchnia do 7 m2 - demontaż                 | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.1 |                 | 1.40*2.80   | m <sup>2</sup> | 3.92         |              |
|     |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.92</b>  |
| 3   | SB 5.2          | Rozebranie obróbek blacharskich podokienniki z blachy nie nadającej się do użytku | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.1 |                 | 14.50*2*0.60  | m <sup>2</sup> | 17.40        |              |
|     |                 | (1.24*2+2.44*2+0.44*4+0.97*2+1.22*2+1.35*2+0.64*4+1.28*2)*0.40                    | m <sup>2</sup> | 8.53         |              |
|     |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>25.93</b> |
| 4   | SB 5.2          | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku                            | m              |              |              |
| d.1 |                 | 14.10   | m              | 14.10        |              |
|     |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>14.10</b> |
| 5   | SB 5.2          | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa                | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.1 |                 | 14.50*6.0   | m <sup>2</sup> | 87.00        |              |
|     |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>87.00</b> |
| 6   | SB 5.2          | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa                | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.1 |                 | Krotność = 3  | m <sup>2</sup> | 87.00        |              |
|     |                 | 87.00   |                | <b>RAZEM</b> | <b>87.00</b> |
| 7   | SB 5.2          | Rozebranie izolacji z granulatu z wełny mineralnej                                | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.1 |                 | 87.00   | m <sup>2</sup> | 87.00        |              |
|     |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>87.00</b> |
| 8   | SB 5.2          | Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej      | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.1 |                 | 14.10*0.40  | m <sup>2</sup> | 5.64         |              |
|     |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.64</b>  |
| 9   | SB 5.2          | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych                             | m <sup>3</sup> |              |              |
| d.1 |                 | <plyta stropowa> 2.66*1.30*0.24   | m <sup>3</sup> | 0.83         |              |
|     |                 | <plyty korytkowe z gładzią cement.> 14.50*6.0*0.13                                | m <sup>3</sup> | 11.31        |              |
|     |                 | <schody> 1.50   | m <sup>3</sup> | 1.50         |              |
|     |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>13.64</b> |
| 10  | SB 5.2          | Wykonanie poziomych pomostów zabezpieczających                                    | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.1 |                 | 1.50*1.20   | m <sup>2</sup> | 1.80         |              |
|     |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.80</b>  |
| 11  | SB 5.2          | Wykucie z muru stopni włączonych  | szt.           |              |              |
| d.1 |                 | 14.0  | szt.           | 14.00        |              |
|     |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>14.00</b> |
| 12  | SB 5.2          | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.1 |                 | 2.50*2.70*3   | m <sup>2</sup> | 20.25        |              |
|     |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>20.25</b> |
| 13  | SB 5.2          | Rozebranie wykładziny parapetów z płytek  | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.1 |                 | 1.0*0.30*8  | m <sup>2</sup> | 2.40         |              |
|     |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.40</b>  |
| 14  | SB 5.2          | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytadowczymi na odległość 15 km   | m <sup>3</sup> |              |              |
| d.1 |                 | (1.80+3.*2)*0.05+5.64*0.12+13.64+20.25*0.01+2.40*0.01                             | m <sup>3</sup> | 14.93        |              |
|     |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>14.93</b> |
| 15  | SB 5.2          | Wywózka i utylizacja papy, granulatu  | t              |              |              |
| d.1 |                 | (87.0*4*2.40+87.0*0.16*33.30)/1000  | t              | 1.30         |              |
|     |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.30</b>  |
| 2   |                 | <b>CPV 45262520-2 ROBOTY MUROWE</b>   |                |              |              |
| 16  | SB 5.6          | Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek grubości 1/2 ceg.                       | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.2 |                 | 1.50*2.86-1.20*2.0  | m <sup>2</sup> | 1.89         |              |
|     |                 | (1.70+1.45)*3*2.86-1.20*2.0*3   | m <sup>2</sup> | 19.83        |              |
|     |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>21.72</b> |

| Lp. | Nr spec. techn.  | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz                | Razem        |
|-----|--|---|----------------------------------|-----------------------|--------------|
| 17  | SB 5.6<br>d.2  | Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.<br>14.50*1.30   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 18.85                 |              |
|     |  |   |                                  | <b>RAZEM</b>          | <b>18.85</b> |
| 18  | SB 5.6<br>d.2  | Ścianki działowe ażurowe grubości 1/2 ceg.<br>(5.10+2.0*2+1.50+1.30+0.80)*0.40  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 5.08                  |              |
|     |  |   |                                  | <b>RAZEM</b>          | <b>5.08</b>  |
| 19  | SB 5.6<br>d.2  | Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.<br>(1.0*2+1.74*2)*0.80  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 4.38                  |              |
|     |  |   |                                  | <b>RAZEM</b>          | <b>4.38</b>  |
| 20  | SB 5.6<br>d.2  | (z.IV) Podokienniki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych<br>1.0*8  | m<br>m                           | 8.00                  |              |
|     |  |   |                                  | <b>RAZEM</b>          | <b>8.00</b>  |
| 21  | SB 5.6<br>d.2  | Montaż i demontaż ścianek z płyt gipsowo-kartonowych<br>2.0*2*3.80  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 15.20                 |              |
|     |  |   |                                  | <b>RAZEM</b>          | <b>15.20</b> |
| 3   | <b>CPV 45262400-5 KONSTRUKCJE STALOWE</b>  |   |                                  |                       |              |
| 22  | SB 5.8<br>d.3  | Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego<br>3.0*2  | m<br>m                           | 6.00                  |              |
|     |  |   |                                  | <b>RAZEM</b>          | <b>6.00</b>  |
| 23  | SB 5.8<br>d.3  | Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm<br>4.0   | szt.<br>szt.                     | 4.00                  |              |
|     |  |   |                                  | <b>RAZEM</b>          | <b>4.00</b>  |
| 24  | SB 5.8<br>d.3  | Ułożenie belek stalowych z dwuteownika 160 ciężar 18,08 kg/m<br>3.0*2   | m<br>m                           | 6.00                  |              |
|     |  |   |                                  | <b>RAZEM</b>          | <b>6.00</b>  |
| 25  | SB 5.8<br>d.3  | Obetonowanie końców belek<br>4.0  | szt.<br>szt.                     | 4.00                  |              |
|     |  |   |                                  | <b>RAZEM</b>          | <b>4.00</b>  |
| 26  | SB 5.8<br>d.3  | Klamry włazowe ciężar 5,0 kg/szt<br>7.0   | szt.<br>szt.                     | 7.00                  |              |
|     |  |   |                                  | <b>RAZEM</b>          | <b>7.00</b>  |
| 4   | <b>CPV 45262300-4 ROBOTY BETONOWE</b>  |   |                                  |                       |              |
| 27  | SB 5.4<br>d.4  | Czapka betonowa ściany ogniowej<br>14.10*0.35   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 4.94                  |              |
|     |  |   |                                  | <b>RAZEM</b>          | <b>4.94</b>  |
| 28  | SB 5.4<br>d.4  | Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu B15<br>1.0  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 1.00                  |              |
|     |  |   |                                  | <b>RAZEM</b>          | <b>1.00</b>  |
| 5   | <b>CPV 45262300-4, 45223800-4 KONSTRUKCJE ŻELBETOWE, ELEMENTY PREFABRYKOWANE</b> |   |                                  |                       |              |
| 29  | SB 5.7<br>d.5  | Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych<br>2.66*1.30  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 3.46                  |              |
|     |  |   |                                  | <b>RAZEM</b>          | <b>3.46</b>  |
| 30  | SB 5.7<br>d.5  | Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu B20<br>(2.66*1.30-1.50*1.0)*0.24   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 0.47                  |              |
|     |  |   |                                  | <b>RAZEM</b>          | <b>0.47</b>  |
| 31  | d.5  | Zabezpieczenie dachu folią<br>84.60   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 84.60                 |              |
|     |  |   |                                  | <b>RAZEM</b>          | <b>84.60</b> |
| 32  | SB 5.3<br>d.5  | Budynki z elementów typu bloki żerańskie - elementy dachowe bez faktury - płyty korytkowe o powierzchni do 2 m2<br><DK 300x60> 28<br><DK 300x30> 2<br><DK 270x60> 5 | elem.<br>elem.<br>elem.<br>elem. | 28.00<br>2.00<br>5.00 |              |
|     |  |   |                                  | <b>RAZEM</b>          | <b>35.00</b> |

| Lp.      | Nr spec. techn.   | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz       | Razem        |
|----------|---|--|----------------|--------------|--------------|
| 33       | SB 5.7<br>d.5   | Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt dachowych płytą OSB jako szalunek "tracony"<br>10.20  | m <sup>2</sup> |              |              |
|          |   |  | m <sup>2</sup> | 10.20        |              |
|          |   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.20</b> |
| 34       | SB 5.7<br>d.5   | Uzupełnienie zbrojonych konstrukcji dachu z betonu B20<br>10.20*0.10   | m <sup>3</sup> |              |              |
|          |   |  | m <sup>3</sup> | 1.02         |              |
|          |   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.02</b>  |
| <b>6</b> | <b>CPV 45262310-7 ROBOTY ZBROJARSKIE</b>                              |  |                |              |              |
| 35       | SB 5.5<br>d.6   | Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o śr. 6 mm<br>1.10+11.20  | kg             |              |              |
|          |   |  | kg             | 12.30        |              |
|          |   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>12.30</b> |
| 36       | SB 5.5<br>d.6   | Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o śr. 8 mm<br>6.20+31.60   | kg             |              |              |
|          |   |  | kg             | 37.80        |              |
|          |   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>37.80</b> |
| <b>7</b> | <b>CPV 45261214-7, 45261420-4 POKRYCIE DACHU, OBRÓBKI BLACHARSKIE</b> |  |                |              |              |
| 37       | d.7   | Wykonanie barierki zabezpieczających na dachu<br>14.50*2   | m              |              |              |
|          |   |  | m              | 29.00        |              |
|          |   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>29.00</b> |
| 38       | SB 6.1<br>d.7   | Oczyszczenie stropów<br>14.50*6.0  | m <sup>2</sup> |              |              |
|          |   |  | m <sup>2</sup> | 87.00        |              |
|          |   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>87.00</b> |
| 39       | SB 6.1<br>d.7   | Izolacje z wełny mineralnej gr. 16 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa<br>87.0   | m <sup>2</sup> |              |              |
|          |   |  | m <sup>2</sup> | 87.00        |              |
|          |   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>87.00</b> |
| 40       | SB 6.1<br>d.7   | Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 30 mm zatarte na gładko<br>87.0  | m <sup>2</sup> |              |              |
|          |   |  | m <sup>2</sup> | 87.00        |              |
|          |   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>87.00</b> |
| 41       | SB 6.1<br>d.7   | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej - jedna warstwa<br>87.0 | m <sup>2</sup> |              |              |
|          |   |  | m <sup>2</sup> | 87.00        |              |
|          |   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>87.00</b> |
| 42       | SB 6.1<br>d.7   | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną wierzchniego krycia na podkładzie betonowym - następna warstwa<br>87.0  | m <sup>2</sup> |              |              |
|          |   |  | m <sup>2</sup> | 87.00        |              |
|          |   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>87.00</b> |
| 43       | SB 6.2<br>d.7   | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm<br>26.65+14.50*2*0.40  | m <sup>2</sup> |              |              |
|          |   |  | m <sup>2</sup> | 38.25        |              |
|          |   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>38.25</b> |
| 44       | SB 6.2<br>d.7   | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm<br>14.50*0.25   | m <sup>2</sup> |              |              |
|          |   |  | m <sup>2</sup> | 3.63         |              |
|          |   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.63</b>  |
| 45       | SB 6.2<br>d.7   | (z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 120 mm<br>14.50  | m              |              |              |
|          |   |  | m              | 14.50        |              |
|          |   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>14.50</b> |
| 46       | SB 6.1<br>d.7   | Kłapa dymowa o wym.100x150 cm<br>1.0   | szt            |              |              |
|          |   |  | szt            | 1.00         |              |
|          |   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>  |
| <b>8</b> | <b>CPV 45421114-6 STOLARKA DRZWIOWA</b>                               |  |                |              |              |
| 47       | SB 6.3<br>d.8   | Drzwi aluminiowe szklone p.poz. EI 30<br>1.20*2.0*4<br>0.90*2.0  | m <sup>2</sup> |              |              |
|          |   |  | m <sup>2</sup> | 9.60         |              |
|          |   |  | m <sup>2</sup> | 1.80         |              |
|          |   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>11.40</b> |
| 48       | SB 6.3<br>d.8   | Drzwi drewniane p.poz. EI 30 o wym. 80x200 cm<br>1.0   | szt            |              |              |
|          |   |  | szt            | 1.00         |              |
|          |   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>  |

| Lp. | Nr spec. techn.                        | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz  | Razem         |
|-----|--|--|--|---|---------------|
| 49  | SB 6.3<br>d.8                          | Ościeżnice drewniane<br>0.80*2.0*2   | m<br>m   | 4.80  |               |
|     |  |  |  | <b>RAZEM</b>  | <b>4.80</b>   |
| 50  | SB 6.3<br>d.8                          | Stopka do blakady drzwi<br>1.0   | szt<br>szt   | 1.00  |               |
|     |  |  |  | <b>RAZEM</b>  | <b>1.00</b>   |
| 51  | SB 6.3<br>d.8                          | Montaż rygla rewersowego - koszt rygla ujęto w kosztorysiew inst. elektrycznej<br>1.0  | szt<br>szt   | 1.00  |               |
|     |  |  |  | <b>RAZEM</b>  | <b>1.00</b>   |
| 52  | SB 6.3<br>d.8                          | Wymiana zamka w drzwiach istniejących<br>1.0   | szt.<br>szt.   | 1.00  |               |
|     |  |  |  | <b>RAZEM</b>  | <b>1.00</b>   |
| 9   | <b>CPV 45410000-4 TYNKI WEWNĘTRZNE</b> |  |  |   |               |
| 53  | SB 6.5<br>d.9                          | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach<br>1.50*2*2.80-1.20*2.0*2<br>(1.70*2+1.45*2)*3*2.80-1.20*2.0*3   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 3.60<br>45.72   |               |
|     |  |  |  | <b>RAZEM</b>  | <b>49.32</b>  |
| 54  | SB 6.5<br>d.9                          | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)<br>2.66*1.30   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 3.46  |               |
|     |  |  |  | <b>RAZEM</b>  | <b>3.46</b>   |
| 55  | SB 6.5<br>d.9                          | Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach<br>49.32  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 49.32   |               |
|     |  |  |  | <b>RAZEM</b>  | <b>49.32</b>  |
| 56  | SB 6.5<br>d.9                          | Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach<br>3.46   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 3.46  |               |
|     |  |  |  | <b>RAZEM</b>  | <b>3.46</b>   |
| 10  | <b>STROPY PODWIESZANE</b>              |  |  |   |               |
| 57  | SB 6.6<br>d.10                         | (z.V) Demontaż i ponowny montaż sufitów podwieszonych<br>20.0  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 20.00   |               |
|     |  |  |  | <b>RAZEM</b>  | <b>20.00</b>  |
| 11  | <b>CPV 45442100-8 ROBOTY MALARSKIE</b> |  |  |   |               |
| 58  | SB 6.8<br>d.11                         | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności<br>10.0<br>(2.69*2+5.76*2+1.45*2-1.50+5.72*2+5.52)*2.80-1.20*2.0*2<br>(5.30+5.74+5.40+0.70+0.50*2+2.66+5.50+2.65+7.0)*2.80-0.90*2.0*2-1.20*2.0<br>(5.30+5.72+5.40+1.20+3.0+5.30+2.61+7.0)*2*2.80-0.90*2.2*2-1.20*2.0*2.0<br>(5.72*2+2.55*2)*3*2.80<br>(5.74*2+2.71*2)*2.80*3<br>A (suma częściowa)<br>35.50+8.80+5.0+10.70+34.20+18.10+15.40+14.60+34.30+18.30+15.40+14.90 | 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>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 10.00<br>93.93<br>94.66<br>190.21<br>138.94<br>141.96<br>669.70<br>225.20 |               |
|     |  |  |  | <b>RAZEM</b>  | <b>894.90</b> |
| 59  | SB 6.8<br>d.11                         | (z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe<br>669.70+49.32+3.46  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 722.48  |               |
|     |  |  |  | <b>RAZEM</b>  | <b>722.48</b> |
| 60  | SB 6.8<br>d.11                         | (z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome<br>3.46+225.20  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 228.66  |               |
|     |  |  |  | <b>RAZEM</b>  | <b>228.66</b> |
| 61  | SB 6.8<br>d.11                         | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem<br>669.70  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 669.70  |               |
|     |  |  |  | <b>RAZEM</b>  | <b>669.70</b> |

| Lp.  | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|------|-----------------|---|----------------|--------------|---------------|
| 62   | SB 6.8          | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem   | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.11 |                 | 228.66  | m <sup>2</sup> | 228.66       |               |
|      |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>228.66</b> |
| 63   | SB 6.8          | Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych   | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.11 |                 | (2.80*18+1.30*3)*1.10   | m <sup>2</sup> | 59.73        |               |
|      |                 | 2.80*6*2.80+1.30*3*2.80   | m <sup>2</sup> | 57.96        |               |
|      |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>117.69</b> |
| 12   |                 | <b>CPV 45432111-5 WYKŁADZINY ELASTYCZNE</b>   |                |              |               |
| 64   | SB 6.7          | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.12 |                 | 2.50*2.70*3   | m <sup>2</sup> | 20.25        |               |
|      |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>20.25</b>  |
| 65   | SB 6.7          | Posadzki z wykładziny Nora  | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.12 |                 | 20.25   | m <sup>2</sup> | 20.25        |               |
|      |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>20.25</b>  |
| 66   | SB 6.7          | Wykładziny stopni i podstopni schodowych wykładziną Nora  | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.12 |                 | (2.70+3.0*2)*2.71*1.84  | m <sup>2</sup> | 43.38        |               |
|      |                 | 2.70*3*2.55*1.84  | m <sup>2</sup> | 38.01        |               |
|      |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>81.39</b>  |
| 67   | SB 6.7          | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rułonowych   | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.12 |                 | 20.25+81.39   | m <sup>2</sup> | 101.64       |               |
|      |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>101.64</b> |