

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45410000-4 Tynkowanie  
45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych  
44112310-4 Ścianki działowe  
45431200-9 Kładzenie glazury  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych  
45442100-8 Roboty malarskie  
45111213-4 Roboty w zakresie oczyszczania terenu  
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni  
45233260-9 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU URZĘDU GMINY W OPATOWCU POŁOŻONEGO NA DZIAŁCE NR 102 W OBRĘBIE OPATOWIEC, GM.  
OPATOWIEC, WOJ. ŚWIĘTOKRZYSKIE - KOSZTY NIEKWALIFIKOWALNE  
ADRES INWESTYCJI : Rynek 3, Opatowiec, dz. nr 102, obręb Opatowiec  
INWESTOR : Gmina Opatowiec  
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 3, 28-520 Opatowiec  
BRANŻA : ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Rafał Nowak  
DATA OPRACOWANIA : 2017-02-06

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2017-02-06

Data zatwierdzenia

| Lp.                              | Podstawa          | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|----------------------------------|-------------------|--|----------------|---------|---------|
| <b>TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU</b> |                   |  |                |         |         |
| <b>1</b>                         |                   | <b>ROBOTY WEWNĘTRZNE</b>   |                |         |         |
| <b>1.1</b>                       | <b>45111300-1</b> | <b>Roboty rozbiórkowe</b>  |                |         |         |
| 1                                | KNR 4-01          | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2   | szt.           |         |         |
| d.1.1                            | 0354-04           |  | szt.           | 1,000   |         |
|                                  | parter            |  | szt.           | 3,000   |         |
|                                  | I piętro          |  |                |         |         |
|                                  |                   |  |                | RAZEM   | 4,000   |
| 2                                | KNR 4-01          | Rozkucie otworu drzwiowego   | m              |         |         |
| d.1.1                            | 0336-02           |  | m              | 4,200   |         |
|                                  |                   | 2,10*2   |                |         |         |
|                                  |                   |  |                | RAZEM   | 4,200   |
| 3                                | KNR 4-01          | Rozebranie obicia ścian z paneli   | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1.1                            | 0426-02           |  | m <sup>2</sup> | 59,721  |         |
|                                  | 0/1               | (6,68+0,82+3,17+1,73+0,54+0,35+6,87+1,40)*2,77   | m <sup>2</sup> | 33,185  |         |
|                                  | 0/2               | (1,40*2+4,59*2)*2,77   | m <sup>2</sup> | 48,678  |         |
|                                  | 1/1               | (7,09*2+1,40*2-1,02)*3,05  | m <sup>2</sup> | 67,649  |         |
|                                  | 1/3               | (5,22*2+5,87*2)*3,05   | m <sup>2</sup> | 28,860  |         |
|                                  | Kl. sch.          | (1,64+2,03+0,88+1,06+0,76+2,51)*3,25   | m <sup>2</sup> | 26,871  |         |
|                                  |                   | (3,39*2+2,03)*3,05   | m <sup>2</sup> |         |         |
|                                  |                   |  |                | RAZEM   | 264,964 |
| 4                                | KNR 4-01          | Rozebranie obicia stropów i biegów schodowych z paneli   | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1.1                            | 0429-05           |  | m <sup>2</sup> | 17,260  |         |
|                                  | 0/1               | stropy   | m <sup>2</sup> | 7,370   |         |
|                                  | 0/2               | 17,26  | m <sup>2</sup> | 15,140  |         |
|                                  | 1/1               | 7,37   | m <sup>2</sup> | 31,070  |         |
|                                  | 1/3               | 15,14  | m <sup>2</sup> | 16,484  |         |
|                                  |                   | biegi schodowe   | m <sup>2</sup> |         |         |
|                                  |                   | (0,88+3,10+1,04+3,10)*2,03   | m <sup>2</sup> |         |         |
|                                  |                   |  |                | RAZEM   | 87,324  |
| 5                                | KNR 4-01          | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych   | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1.1                            | 0818-05           |  | m <sup>2</sup> | 12,140  |         |
|                                  | 0/3               | 12,14  | m <sup>2</sup> | 30,810  |         |
|                                  | 0/5               | 30,81  | m <sup>2</sup> | 30,420  |         |
|                                  | 1/4               | 30,42  | m <sup>2</sup> | 5,010   |         |
|                                  | 1/7               | 5,01   | m <sup>2</sup> | 2,640   |         |
|                                  | 1/7c              | 2,64   | m <sup>2</sup> |         |         |
|                                  |                   |  |                | RAZEM   | 81,020  |
| 6                                | KNR 4-01          | Rozebranie posadzek z paneli na podkładzie z oderwaniem listew lub cokołów   | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1.1                            | 0816-06           |  | m <sup>2</sup> | 9,120   |         |
|                                  | analogia          |  | m <sup>2</sup> | 31,070  |         |
|                                  | 0/9               | 9,12   |                |         |         |
|                                  | 1/3               | 31,07  |                |         |         |
|                                  |                   |  |                | RAZEM   | 40,190  |
| 7                                | KNR 4-01          | Rozebranie podłóg ślepych  | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1.1                            | 0428-01           |  | m <sup>2</sup> | 121,210 |         |
|                                  |                   | poz.5+poz.6  |                |         |         |
|                                  |                   |  |                | RAZEM   | 121,210 |
| 8                                | KNR 4-01          | Rozebranie legarów   | m              |         |         |
| d.1.1                            | 0428-04           |  | m              | 66,983  |         |
|                                  |                   | poz.6/0,60   |                |         |         |
|                                  |                   |  |                | RAZEM   | 66,983  |
| 9                                | KNR AT-03         | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni lastrykowych na gł. do 5 cm   | m              |         |         |
| d.1.1                            | 0101-03           |  | m              | 1,400   |         |
|                                  |                   | 1,40   |                |         |         |
|                                  |                   |  |                | RAZEM   | 1,400   |
| 10                               | KNR 4-01          | Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej  | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1.1                            | 0807-04           |  | m <sup>2</sup> | 3,990   |         |
|                                  |                   | (2,21+0,16*4)*1,40   |                |         |         |
|                                  |                   |  |                | RAZEM   | 3,990   |
| 11                               | KNR 4-01          | Rozebranie podłóg białych na półwypust z desaek gr. 4 cm   | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1.1                            | 0428-02           |  | m <sup>2</sup> | 15,150  |         |
|                                  | 2/1               | 15,15  | m <sup>2</sup> | 67,200  |         |
|                                  | 2/2               | 67,20  | m <sup>2</sup> | 17,740  |         |
|                                  | 2/3               | 17,74  | m <sup>2</sup> | 24,510  |         |
|                                  | 2/4               | 24,51  | m <sup>2</sup> | 16,610  |         |
|                                  | 2/5               | 16,61  | m <sup>2</sup> |         |         |
|                                  |                   |  |                | RAZEM   | 141,210 |
| 12                               | KNR 4-01          | Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep gr. 20 cm   | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1.1                            | 0429-01           |  | m <sup>2</sup> | 141,210 |         |
|                                  |                   | poz.11   |                |         |         |
|                                  |                   |  |                | RAZEM   | 141,210 |
| <b>1.2</b>                       | <b>45410000-4</b> | <b>Tynki</b>   |                |         |         |
| 13                               | KNR 4-01          | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1.2                            | 0711-02           |  | m <sup>2</sup> | 79,489  |         |
|                                  |                   | poz.3*0,30   |                |         |         |
|                                  |                   |  |                | RAZEM   | 79,489  |

| Lp.           | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m.                                 | Poszcz.        | Razem          |
|---------------|-----------------------|--|--------------------------------------|----------------|----------------|
| 14<br>d.1.2   | KNR 4-01<br>0711-18   | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków ceramicznych (do 5 m2 w 1 miejscu)<br>poz.4*0,30 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>26,197 | <br><br>26,197 |
| <b>1.3</b>    | <b>45421146-9</b>     | <b>Sufity podwieszane z płyt g-k</b>   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>26,197</b>  |
| 15<br>d.1.3   | NNRNKB 202<br>2030-01 | (z.XI) Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym - płyta GKB gr. 12,5 mm  | m <sup>2</sup>                       |                |                |
|               | 0/1                   | 17,26  | m <sup>2</sup>                       | 17,260         |                |
|               | 0/2                   | 7,37   | m <sup>2</sup>                       | 7,370          |                |
|               | 1/1                   | 15,14  | m <sup>2</sup>                       | 15,140         |                |
|               | 1/3                   | 31,07  | m <sup>2</sup>                       | 31,070         |                |
|               |                       |  |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>70,840</b>  |
| 16<br>d.1.3   | NNRNKB 202<br>2030-01 | (z.XI) Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym - płyta GKBI gr. 12,5 mm   | m <sup>2</sup>                       |                |                |
|               | 0/9                   | 9,12   | m <sup>2</sup>                       | 9,120          |                |
|               | 1/7                   | 5,01   | m <sup>2</sup>                       | 5,010          |                |
|               | 1/7c                  | 2,64   | m <sup>2</sup>                       | 2,640          |                |
|               |                       |  |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>16,770</b>  |
| 17<br>d.1.3   | KNR-W 2-15<br>0142-03 | Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm   | szt.                                 |                |                |
|               |                       | 3  | szt.                                 | 3,000          |                |
|               |                       |  |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>3,000</b>   |
| <b>1.4</b>    | <b>44112310-4</b>     | <b>Ścianki działowe i zabudowy z płyt g-k</b>  |                                      |                |                |
| 18<br>d.1.4   | KNR 0-14<br>2010-03   | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101   | m <sup>2</sup>                       |                |                |
|               | poddasze              | (3,00-0,56+3,28+5,08+5,96+4,27-0,56)*3,15  | m <sup>2</sup>                       | 64,481         |                |
|               |                       |  |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>64,481</b>  |
| 19<br>d.1.4   | KNR 0-14<br>2011-04   | Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, dwuwarstwowa 50 - 02 - zabudowa stelaży, płyta GKBI gr. 12,5 mm  | m <sup>2</sup>                       |                |                |
|               |                       | (1,10+0,20)*1,50   | m <sup>2</sup>                       | 1,950          |                |
|               |                       | 1,20*1,50*2  | m <sup>2</sup>                       | 3,600          |                |
|               |                       |  |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>5,550</b>   |
| 20<br>d.1.4   | KNR 0-14<br>2011-01   | Obudowa ścian płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 - ściany poddasza   | m <sup>2</sup>                       |                |                |
|               |                       | (14,10*2)*1,70   | m <sup>2</sup>                       | 47,940         |                |
|               |                       | 7,16*2*3,15  | m <sup>2</sup>                       | 45,108         |                |
|               |                       | 2,12*(1,70+3,15)/2*2*2   | m <sup>2</sup>                       | 20,564         |                |
|               |                       | (5,25*2+3,00+0,13*2*2)*3,15  | m <sup>2</sup>                       | 44,163         |                |
|               |                       |  |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>157,775</b> |
| <b>1.5</b>    | <b>45431200-9</b>     | <b>Licowanie ścian płytkami</b>  |                                      |                |                |
| 21<br>d.1.5   | KNR W-02<br>0101-01   | Oczyszczenie i zmycie podłoża  | m <sup>2</sup>                       |                |                |
|               | 0/9                   | (3,16*2+2,92*2-0,90+0,10*2)*2,00   | m <sup>2</sup>                       | 22,920         |                |
|               | 1/7                   | (2,73*2+3,16*2-0,90-0,80*2+0,10*6)*2,00  | m <sup>2</sup>                       | 19,760         |                |
|               | 1/7c                  | (1,20*2+2,20*2-0,80)*2,00  | m <sup>2</sup>                       | 12,000         |                |
|               |                       |  |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>54,680</b>  |
| 22<br>d.1.5   | KNR W-02<br>0101-02   | Gruntowanie podłoża mineralnego  | m <sup>2</sup>                       |                |                |
|               |                       | poz.21   | m <sup>2</sup>                       | 54,680         |                |
|               |                       |  |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>54,680</b>  |
| 23<br>d.1.5   | NNRNKB 202<br>0838-04 | (z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej   | m <sup>2</sup>                       |                |                |
|               |                       | poz.21   | m <sup>2</sup>                       | 54,680         |                |
|               |                       |  |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>54,680</b>  |
| 24<br>d.1.5   | NNRNKB 202<br>0842-01 | (z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami  | m                                    |                |                |
|               | 0/9                   | 3,16*2+2,92*2+2,00   | m                                    | 14,160         |                |
|               | 1/7                   | 2,73*2+1,84*2  | m                                    | 9,140          |                |
|               | 1/7c                  | 1,20*2+2,20*2+1,20   | m                                    | 8,000          |                |
|               |                       |  |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>31,300</b>  |
| <b>1.6</b>    |                       | <b>Posadzki</b>  |                                      |                |                |
| <b>1.6.1</b>  |                       | <b>Posadzka przy wejściu do budynku</b>  |                                      |                |                |
| 25<br>d.1.6.1 | KNR-W 2-02<br>0604-01 | Isolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych murów z wyrównaniem zaprawą  | m <sup>2</sup>                       |                |                |
|               |                       | 1,40*0,25  | m <sup>2</sup>                       | 0,350          |                |
|               |                       |  |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>0,350</b>   |
| 26<br>d.1.6.1 | KNR-W 2-02<br>0101-06 | Podmurówka z bloczków betonowych na zaprawie cementowej  | m <sup>3</sup>                       |                |                |
|               |                       | 1,40*0,25*0,60   | m <sup>3</sup>                       | 0,210          |                |
|               |                       |  |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>0,210</b>   |
| 27<br>d.1.6.1 | KNR-W 2-02<br>0603-03 | Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa   | m <sup>2</sup>                       |                |                |
|               |                       | 1,40*0,60*2  | m <sup>2</sup>                       | 1,680          |                |
|               |                       |  |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>1,680</b>   |
| 28<br>d.1.6.1 | KNR-W 2-02<br>0603-04 | Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa   | m <sup>2</sup>                       |                |                |
|               |                       | poz.27   | m <sup>2</sup>                       | 1,680          |                |
|               |                       |  |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>1,680</b>   |
| 29<br>d.1.6.1 | KNR-W 2-02<br>1103-04 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na stropie   | m <sup>3</sup>                       |                |                |

| Lp.           | Podstawa                                       | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz.              | Razem  |
|---------------|--|--|--|----------------------|--------|
|               |  | 2,21*1,40*0,60   | m <sup>3</sup>                                     | 1,856                |        |
|               |  |  |  | RAZEM                | 1,856  |
| 30<br>d.1.6.1 | KNR 2-02<br>0607-02                            | Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej gr. 0,3 mm - dwie warstwy<br>Krotność = 2<br>2,21*1,40                                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>3,094            |        |
|               |  |  |  | RAZEM                | 3,094  |
| 31<br>d.1.6.1 | KNR 2-02<br>0609-03                            | Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 200-037 (dach/podłoga) gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa<br>poz.30 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>3,094            |        |
|               |  |  |  | RAZEM                | 3,094  |
| 32<br>d.1.6.1 | KNR 2-02<br>1106-01                            | Posadzki cementowe zatarte na ostro grubości 25 mm<br>poz.30   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>3,094            |        |
|               |  |  |  | RAZEM                | 3,094  |
| 33<br>d.1.6.1 | KNR 2-02<br>1106-03                            | Posadzki cementowe - pogrubienie posadzki o 1 cm - do łącznej gr. 5 cm<br>Krotność = 2,5<br>poz.32   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>3,094            |        |
|               |  |  |  | RAZEM                | 3,094  |
| 34<br>d.1.6.1 | KNR 2-02<br>1106-07                            | Dopłata za zbrojenie siatką stalową - siatka zgrzewana z drutu gr. 2,5 mm o oczkach 15x15 cm<br>poz.32   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>3,094            |        |
|               |  |  |  | RAZEM                | 3,094  |
| 35<br>d.1.6.1 | NNRNKB 202<br>2806-05                          | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm<br>poz.32   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>3,094            |        |
|               |  |  |  | RAZEM                | 3,094  |
| 36<br>d.1.6.1 | NNRNKB 202<br>2809-03                          | (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x30 cm na zaprawie klejowej<br>2,21*2  | m<br>m   | <br>4,420            |        |
|               |  |  |  | RAZEM                | 4,420  |
| <b>1.6.2</b>  |  | <b>Posadzki gres na istniejących okładzinach z płytek i lastryko</b>   |  |                      |        |
| 37<br>d.1.6.2 | KNR W-02<br>0101-01<br>0/1<br>0/2              | Oczyszczenie i zmycie podłoża<br>17,26-2,21*1,40<br>7,37   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>14,166<br>7,370  |        |
|               |  |  |  | RAZEM                | 21,536 |
| 38<br>d.1.6.2 | KNR W-02<br>0101-02                            | Gruntowanie podłoża mineralnego - grunt szcpeyny<br>poz.37   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>21,536           |        |
|               |  |  |  | RAZEM                | 21,536 |
| 39<br>d.1.6.2 | NNRNKB 202<br>2806-05                          | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej elastycznej o gr. warstwy 5 mm<br>poz.37                             | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>21,536           |        |
|               |  |  |  | RAZEM                | 21,536 |
| 40<br>d.1.6.2 | NNRNKB 202<br>2809-03<br>0/1<br>0/2            | (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x30 cm na zaprawie klejowej<br>4,66+4,52+0,82+3,11+1,04+2,03+0,88+1,73<br>4,59*2+1,40*2                      | m<br>m<br>m  | <br>18,790<br>11,980 |        |
|               |  |  |  | RAZEM                | 30,770 |
| 41<br>d.1.6.2 | KNR BC-02<br>0509-09<br>0/1<br>0/2             | Dodatek za listwy progowe stalowe w okleinie PCV<br>1,40+0,90*2<br>1,00+0,90*3   | m<br>m<br>m  | <br>3,200<br>3,700   |        |
|               |  |  |  | RAZEM                | 6,900  |
| <b>1.6.3</b>  |  | <b>Posadzki z płytek gres na istniejącej wylewce</b>   |  |                      |        |
| 42<br>d.1.6.3 | KNR K-04<br>0602-05<br>0/9                     | Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża<br>9,12  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>9,120            |        |
|               |  |  |  | RAZEM                | 9,120  |
| 43<br>d.1.6.3 | KNR K-04<br>0602-01                            | Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie - dwie warstwy<br>Krotność = 2<br>poz.42  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>9,120            |        |
|               |  |  |  | RAZEM                | 9,120  |
| 44<br>d.1.6.3 | KNR K-04<br>0602-03                            | Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej<br>3,16*2+2,92*2  | m<br>m   | <br>12,160           |        |
|               |  |  |  | RAZEM                | 12,160 |
| 45<br>d.1.6.3 | NNRNKB 202<br>2806-05                          | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm<br>poz.42   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>9,120            |        |
|               |  |  |  | RAZEM                | 9,120  |
| <b>1.6.4</b>  |  | <b>Posadzki z płytek gres na płycie OSB</b>  |  |                      |        |
| 46<br>d.1.6.4 | KNR 4-01<br>0429-01<br>analogia<br>1/7<br>1/7c | Oczyszczenie podłoża i legarów po demontażu ślepych podłóg<br>5,01<br>2,64   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>5,010<br>2,640   |        |
|               |  |  |  | RAZEM                | 7,650  |
| 47<br>d.1.6.4 | KNR 4-01<br>0628-04                            | Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi<br>poz.46/0,60*0,05*3   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>1,913            |        |

| Lp.           | Podstawa   | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|---------------|--|--|----------------|---------|---------|
|               |  |  |                | RAZEM   | 1,913   |
| 48<br>d.1.6.4 | KNR 2-02<br>0607-02  | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej   | m <sup>2</sup> |         |         |
|               |  | poz.46   | m <sup>2</sup> | 7,650   |         |
|               |  |  |                | RAZEM   | 7,650   |
| 49<br>d.1.6.4 | KNR 2-02<br>0613-03  | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 5 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa         | m <sup>2</sup> |         |         |
|               |  | poz.46   | m <sup>2</sup> | 7,650   |         |
|               |  |  |                | RAZEM   | 7,650   |
| 50<br>d.1.6.4 | KNR 0-21<br>4007-02  | Ślepa podłoga z płyt OSB gr. 18 mm   | m <sup>2</sup> |         |         |
|               |  | poz.46   | m <sup>2</sup> | 7,650   |         |
|               |  |  |                | RAZEM   | 7,650   |
| 51<br>d.1.6.4 | KNR W-02<br>0101-03  | Gruntowanie podłoża z płyt OSB   | m <sup>2</sup> |         |         |
|               |  | poz.46   | m <sup>2</sup> | 7,650   |         |
|               |  |  |                | RAZEM   | 7,650   |
| 52<br>d.1.6.4 | KNR W-02<br>0101-04  | Wykonanie warstwy szpęgnej na powierzchni z płyt OSB   | m <sup>2</sup> |         |         |
|               |  | poz.46   | m <sup>2</sup> | 7,650   |         |
|               |  |  |                | RAZEM   | 7,650   |
| 53<br>d.1.6.4 | NNRNKB 202<br>2806-05  | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej elastycznej o gr. warstwy 5 mm | m <sup>2</sup> |         |         |
|               |  | poz.46   | m <sup>2</sup> | 7,650   |         |
|               |  |  |                | RAZEM   | 7,650   |
| 54<br>d.1.6.4 | KNR BC-02<br>0509-09<br>1/7<br>1/7c                                | Dodatek za listwy progowe stalowe w okleinie PCV   | m              |         |         |
|               |  | 0,90   | m              | 0,900   |         |
|               |  | 0,80   | m              | 0,800   |         |
|               |  |  |                | RAZEM   | 1,700   |
| <b>1.6.5</b>  |  | <b>Posadzki z paneli podłogowych</b>   |                |         |         |
| 55<br>d.1.6.5 | KNR 4-01<br>0429-01<br>analogia<br>1/3<br>1/4                      | Oczyszczenie podłoża i legarów po demontażu ślepych podłóg   | m <sup>2</sup> |         |         |
|               |  | 31,07  | m <sup>2</sup> | 31,070  |         |
|               |  | 30,42  | m <sup>2</sup> | 30,420  |         |
|               |  |  |                | RAZEM   | 61,490  |
| 56<br>d.1.6.5 | KNR 4-01<br>0628-04  | Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi                             | m <sup>2</sup> |         |         |
|               |  | poz.55/0,60*0,05*3   | m <sup>2</sup> | 15,373  |         |
|               |  |  |                | RAZEM   | 15,373  |
| 57<br>d.1.6.5 | KNR 2-02<br>0607-02  | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej   | m <sup>2</sup> |         |         |
|               |  | poz.55   | m <sup>2</sup> | 61,490  |         |
|               |  |  |                | RAZEM   | 61,490  |
| 58<br>d.1.6.5 | KNR 2-02<br>0613-03  | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 5 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa         | m <sup>2</sup> |         |         |
|               |  | poz.55   | m <sup>2</sup> | 61,490  |         |
|               |  |  |                | RAZEM   | 61,490  |
| 59<br>d.1.6.5 | KNR 0-21<br>4007-02  | Ślepa podłoga z płyt OSB gr. 18 mm   | m <sup>2</sup> |         |         |
|               |  | poz.55   | m <sup>2</sup> | 61,490  |         |
|               |  |  |                | RAZEM   | 61,490  |
| 60<br>d.1.6.5 | KNR 2-02<br>0609-03<br>analogia                                    | Podkład pod panele gr. 3 mm  | m <sup>2</sup> |         |         |
|               |  | poz.55   | m <sup>2</sup> | 61,490  |         |
|               |  |  |                | RAZEM   | 61,490  |
| 61<br>d.1.6.5 | NNRNKB 202<br>1136-01  | (z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych, klasa ścieralności AC5 z montażem listew przypodłogowych PCV                       | m <sup>2</sup> |         |         |
|               |  | poz.55   | m <sup>2</sup> | 61,490  |         |
|               |  |  |                | RAZEM   | 61,490  |
| 62<br>d.1.6.5 | KNR BC-02<br>0509-09<br>1/3<br>1/4                                 | Dodatek za listwy progowe stalowe w okleinie PCV   | m              |         |         |
|               |  | 0,90   | m              | 0,900   |         |
|               |  | 0,90*2   | m              | 1,800   |         |
|               |  |  |                | RAZEM   | 2,700   |
| <b>1.6.6</b>  |  | <b>Posadzki poddasza</b>   |                |         |         |
| 63<br>d.1.6.6 | KNR 4-01<br>0429-01<br>analogia<br>2/1<br>2/2<br>2/3<br>2/4<br>2/5 | Oczyszczenie podłoża i legarów po demontażu ślepych podłóg   | m <sup>2</sup> |         |         |
|               |  | 15,15  | m <sup>2</sup> | 15,150  |         |
|               |  | 67,20  | m <sup>2</sup> | 67,200  |         |
|               |  | 17,74  | m <sup>2</sup> | 17,740  |         |
|               |  | 24,51  | m <sup>2</sup> | 24,510  |         |
|               |  | 16,61  | m <sup>2</sup> | 16,610  |         |
|               |  |  |                | RAZEM   | 141,210 |
| 64<br>d.1.6.6 | KNR 4-01<br>0628-04  | Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi                             | m <sup>2</sup> |         |         |
|               |  | poz.63/0,60*0,16*3   | m <sup>2</sup> | 112,968 |         |
|               |  |  |                | RAZEM   | 112,968 |

| Lp.           | Podstawa                            | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz.                   | Razem   |
|---------------|-------------------------------------|---|--|---------------------------|---------|
| 65<br>d.1.6.6 | KNR 2-02<br>0607-02                 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej  | m <sup>2</sup>   |                           |         |
|               |                                     | poz.63  | m <sup>2</sup>   | 141,210                   |         |
|               |                                     |   |  | RAZEM                     | 141,210 |
| 66<br>d.1.6.6 | KNR 2-02<br>0613-03                 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 15 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa   | m <sup>2</sup>   |                           |         |
|               |                                     | poz.63  | m <sup>2</sup>   | 141,210                   |         |
|               |                                     |   |  | RAZEM                     | 141,210 |
| 67<br>d.1.6.6 | KNR 0-21<br>4007-02                 | Ślepa podłoga z płyt OSB gr. 18 mm  | m <sup>2</sup>   |                           |         |
|               |                                     | poz.63  | m <sup>2</sup>   | 141,210                   |         |
|               |                                     |   |  | RAZEM                     | 141,210 |
| 68<br>d.1.6.6 | KNR 2-02<br>0609-03<br>analogia     | Podkład pod panele gr. 3 mm   | m <sup>2</sup>   |                           |         |
|               |                                     | poz.63  | m <sup>2</sup>   | 141,210                   |         |
|               |                                     |   |  | RAZEM                     | 141,210 |
| 69<br>d.1.6.6 | NNRNKB 202<br>1136-01               | (z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych, klasa ścieralności AC5 z montażem listew przypodłogowych PCV  | m <sup>2</sup>   |                           |         |
|               |                                     | poz.63  | m <sup>2</sup>   | 141,210                   |         |
|               |                                     |   |  | RAZEM                     | 141,210 |
| 70<br>d.1.6.6 | KNR BC-02<br>0509-09                | Dodatek za listwy progowe stalowe w okleinie PCV  | m  |                           |         |
|               |                                     | 0,90*4+2,00   | m  | 5,600                     |         |
|               |                                     |   |  | RAZEM                     | 5,600   |
| <b>1.6.7</b>  |                                     | <b>Okładziny schodów</b>  |  |                           |         |
| 71<br>d.1.6.7 | KNR AT-03<br>0101-03<br>0/2<br>1/1  | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni lastrykowych na gł. do 5 cm - wyrównanie stopni schodowych<br>0,97*3+(1,06+0,30)*10*2<br>(1,20+0,30)*10*2                                | m<br>m<br>m  |                           |         |
|               |                                     |   |  | 30,110<br>30,000          |         |
|               |                                     |   |  | RAZEM                     | 60,110  |
| 72<br>d.1.6.7 | KNR W-02<br>0101-05<br>0/2<br>1/1   | Przeszlifowanie powierzchni schodów<br>(0,97*3+1,06*10*2)*(0,30+0,16)<br>1,03*2,03<br>(1,20*10*2)*(0,30+0,16)   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |                           |         |
|               |                                     |   |  | 11,091<br>2,091<br>11,040 |         |
|               |                                     |   |  | RAZEM                     | 24,222  |
| 73<br>d.1.6.7 | KNR W-02<br>0101-01                 | Oczyszczenie i zmycie podłoża   | m <sup>2</sup>   |                           |         |
|               |                                     | poz.72  | m <sup>2</sup>   | 24,222                    |         |
|               |                                     |   |  | RAZEM                     | 24,222  |
| 74<br>d.1.6.7 | KNR W-02<br>0101-02                 | Gruntowanie podłoża lastrykowego - grunt szczerpy   | m <sup>2</sup>   |                           |         |
|               |                                     | poz.72  | m <sup>2</sup>   | 24,222                    |         |
|               |                                     |   |  | RAZEM                     | 24,222  |
| 75<br>d.1.6.7 | NNRNKB 202<br>2810-05<br>0/2<br>1/1 | (z.VI) Okładziny schodów z płytek ryflowanych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej elastycznej o gr. warstwy 5 mm<br>(0,97*3+1,06*10*2)*(0,30+0,16)<br>(1,20*10*2)*(0,30+0,16) | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   |                           |         |
|               |                                     |   |  | 11,091<br>11,040          |         |
|               |                                     |   |  | RAZEM                     | 22,131  |
| 76<br>d.1.6.7 | NNRNKB 202<br>2806-05<br>0/2<br>1/1 | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej elastycznej o gr. warstwy 5 mm - spoczniki<br>1,03*2,03*2<br>(0,93+1,38)*2,50           | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   |                           |         |
|               |                                     |   |  | 4,182<br>5,775            |         |
|               |                                     |   |  | RAZEM                     | 9,957   |
| 77<br>d.1.6.7 | NNRNKB 202<br>2809-03               | (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x30 cm na zaprawie klejowej<br>(0,30+0,16)*2*3+1,04*2+2,03<br>(0,30+0,16)*10*2+0,93*2+2,50*2+1,39*2                             | m<br>m<br>m  |                           |         |
|               |                                     |   |  | 6,870<br>18,840           |         |
|               |                                     |   |  | RAZEM                     | 25,710  |
| <b>1.7</b>    | <b>45421000-4</b>                   | <b>Schody drewniane</b>   |  |                           |         |
| 78<br>d.1.7   | KNR 4-01<br>0417-01                 | Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnice o szer. 32 cm i gr. 4 cm   | szt.   |                           |         |
|               |                                     | 9*2   | szt.   | 18,000                    |         |
|               |                                     |   |  | RAZEM                     | 18,000  |
| 79<br>d.1.7   | KNR 4-01<br>0417-02                 | Wymiana elementów schodów drewnianych - podstopnice o szer. 16 cm i gr. 3 cm  | szt.   |                           |         |
|               |                                     | 9*2   | szt.   | 18,000                    |         |
|               |                                     |   |  | RAZEM                     | 18,000  |
| 80<br>d.1.7   | KNR-W 2-02<br>1122-07               | Lakierowanie schodów drewnianych<br>(0,32+0,16)*9*2*1,20<br>(0,93+1,38)*2,50<br>(5,00+5,00)*0,25  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |                           |         |
|               |                                     |   |  | 10,368<br>5,775<br>2,500  |         |
|               |                                     |   |  | RAZEM                     | 18,643  |
| 81<br>d.1.7   | TZKNBK XV<br>0652-01                | Szlifowanie lakierowanej powierzchni drewnianych balustrad schodowych   | m <sup>2</sup>   |                           |         |
|               |                                     | 10,00*1,10  | m <sup>2</sup>   | 11,000                    |         |
|               |                                     |   |  | RAZEM                     | 11,000  |

| Lp.          | Podstawa  | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz.   | Razem     |
|--------------|---|--|----------------|-----------|-----------|
| 82<br>d.1.7  | KNR-W 2-02<br>20205-03<br>analogia                    | Lakierowanie drewnianych balustrad schodowych  | m <sup>2</sup> |           |           |
|              |   | poz.81   | m <sup>2</sup> | 11,000    |           |
|              |   |  |                | RAZEM     | 11,000    |
| <b>1.8</b>   | <b>45421000-4</b>                                     | <b>Stolarka drzewiowa</b>  |                |           |           |
| 83<br>d.1.8  | KNR 0-19<br>1023-12                                   | Montaż drzwi wewnętrznych z PCV z obróbką obsadzenia, przeszkłone szybą bezpieczną                                       | m <sup>2</sup> |           |           |
|              |   | 1,40*2,51  | m <sup>2</sup> | 3,514     |           |
|              |   |  |                | RAZEM     | 3,514     |
| 84<br>d.1.8  | KNR 4-01<br>0318-02<br>parter<br>I piętro<br>poddasze | Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł                         | szt.           |           |           |
|              |   | 1  | szt.           | 1,000     |           |
|              |   | 3  | szt.           | 3,000     |           |
|              |   | 4  | szt.           | 4,000     |           |
|              |   |  |                | RAZEM     | 8,000     |
| 85<br>d.1.8  | KNR 2-02<br>1017-02<br>parter<br>I piętro             | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne, łazienkowe z nawietrzakami  | m <sup>2</sup> |           |           |
|              |   | 0,90*2,05  | m <sup>2</sup> | 1,845     |           |
|              |   | 0,80*2,05  | m <sup>2</sup> | 1,640     |           |
|              |   |  |                | RAZEM     | 3,485     |
| 86<br>d.1.8  | KNR 2-02<br>1017-02                                   | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne  | m <sup>2</sup> |           |           |
|              |   | 0,90*2,05*4  | m <sup>2</sup> | 7,380     |           |
|              |   |  |                | RAZEM     | 7,380     |
| 87<br>d.1.8  | KNR 4-01<br>0318-03<br>poddasze                       | Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł                      | m <sup>2</sup> |           |           |
|              |   | 2,00*2,05  | m <sup>2</sup> | 4,100     |           |
|              |   |  |                | RAZEM     | 4,100     |
| 88<br>d.1.8  | KNR 2-02<br>1017-02                                   | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne dwuskrzydłowe pełne   | m <sup>2</sup> |           |           |
|              |   | 2,00*2,05  | m <sup>2</sup> | 4,100     |           |
|              |   |  |                | RAZEM     | 4,100     |
| <b>1.9</b>   | <b>45421160-3</b>                                     | <b>Balustrady schodowe</b>   |                |           |           |
| 89<br>d.1.9  | KNR 4-01<br>1301-04<br>analogia                       | Demontaż i ponowny montaż balustrad schodowych średnio ozdobnych   | m              |           |           |
|              |   | 10,00  | m              | 10,000    |           |
|              |   |  |                | RAZEM     | 10,000    |
| 90<br>d.1.9  | KNR 4-01<br>1212-05                                   | Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych  | m <sup>2</sup> |           |           |
|              |   | poz.89*1,1   | m <sup>2</sup> | 11,000    |           |
|              |   |  |                | RAZEM     | 11,000    |
| 91<br>d.1.9  | KNR 4-01<br>0417-03                                   | Wymiana elementów balustrad - pochwyty drewniane   | m              |           |           |
|              |   | poz.89   | m              | 10,000    |           |
|              |   |  |                | RAZEM     | 10,000    |
| <b>1.10</b>  | <b>45421160-3</b>                                     | <b>Pochwyty dla niepełnosprawnych</b>  |                |           |           |
| 92<br>d.1.10 | KNR 2-02<br>1218-02<br>analogia                       | Montaż pochwyty dla niepełnosprawnych - poręcz ścienna umywalkowa łukowa stała dł. 60 cm                                 | szt.           |           |           |
|              |   | 2  | szt.           | 2,000     |           |
|              |   |  |                | RAZEM     | 2,000     |
| 93<br>d.1.10 | KNR 2-02<br>1218-02<br>analogia                       | Montaż pochwyty dla niepełnosprawnych - poręcz prosta ścienna stała dł. 60 cm  | szt.           |           |           |
|              |   | 1  | szt.           | 1,000     |           |
|              |   |  |                | RAZEM     | 1,000     |
| 94<br>d.1.10 | KNR 2-02<br>1218-02<br>analogia                       | Montaż pochwyty dla niepełnosprawnych - poręcz prosta ścienna łukowa uchylna dł. 80 cm                                   | szt.           |           |           |
|              |   | 1  | szt.           | 1,000     |           |
|              |   |  |                | RAZEM     | 1,000     |
| <b>1.11</b>  | <b>45442100-8</b>                                     | <b>Malowanie</b>   |                |           |           |
| 95<br>d.1.11 | KNR 4-01<br>1202-09                                   | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2                                     | m <sup>2</sup> |           |           |
|              |   | poz.97   | m <sup>2</sup> | 829,363   |           |
|              |   | ściany   | m <sup>2</sup> | 199,954   |           |
|              |   | stropy   | m <sup>2</sup> |           |           |
|              |   | poz.98   |                |           |           |
|              |   |  |                | RAZEM     | 1 029,317 |
| 96<br>d.1.11 | KNR W-02<br>0101-02                                   | Gruntowanie podłoża mineralnego  | m <sup>2</sup> |           |           |
|              |   | poz.95   | m <sup>2</sup> | 1 029,317 |           |
|              |   |  |                | RAZEM     | 1 029,317 |
| 97<br>d.1.11 | NNRNKB 202<br>2013-01                                 | (z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 | m <sup>2</sup> |           |           |
|              |   | parter   |                |           |           |
|              |   | 0/1  | m <sup>2</sup> | 59,721    |           |
|              |   | 0/2  | m <sup>2</sup> | 33,185    |           |
|              |   | 0/3  | m <sup>2</sup> | 40,220    |           |
|              |   | 0/4  | m <sup>2</sup> | 50,802    |           |
|              |   | 0/5  | m <sup>2</sup> | 65,549    |           |

| Lp.    | Podstawa      | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz.   | Razem     |
|--------|---------------|---|----------------|-----------|-----------|
|        | 0/6           | (2,88*2+5,86*2)*2,95  | m <sup>2</sup> | 51,566    |           |
|        | 0/7           | (3,45*2+4,77*2)*2,95  | m <sup>2</sup> | 48,498    |           |
|        | 0/8           | (1,47*4+1,88*2+1,17*2)*0,77   | m <sup>2</sup> | 9,225     |           |
|        | 0/9           | (2,92*2+3,16*2)*0,77  | m <sup>2</sup> | 9,363     |           |
|        |               | I piętro  |                |           |           |
|        | 1/1           | (7,09*2+1,40*2-1,02)*3,05   | m <sup>2</sup> | 48,678    |           |
|        | 1/2           | (2,60*2+4,75*2)*3,05  | m <sup>2</sup> | 44,835    |           |
|        | 1/3           | (5,22*2+5,87*2)*3,05  | m <sup>2</sup> | 67,649    |           |
|        | 1/4           | (5,17*2+5,86*2)*3,05  | m <sup>2</sup> | 67,283    |           |
|        | 1/5           | (2,88*2+5,86*2)*3,05  | m <sup>2</sup> | 53,314    |           |
|        | 1/6           | (3,45*2+4,79*2)*3,00  | m <sup>2</sup> | 49,440    |           |
|        | 1/7           | (1,84*2+2,73*2)*0,90  | m <sup>2</sup> | 8,226     |           |
|        | 1/7a          | (1,84*2+1,75*2)*0,90  | m <sup>2</sup> | 6,462     |           |
|        | 1/7b          | (1,20*2+2,27*2)*0,90  | m <sup>2</sup> | 6,246     |           |
|        | 1/7c          | (1,20*2+2,20*2)*0,90  | m <sup>2</sup> | 6,120     |           |
|        | Kl. sch.      | (1,64+2,03+0,88+1,06+0,76+2,51)*3,25  | m <sup>2</sup> | 28,860    |           |
|        |               | (3,39*2+2,03)*3,05  | m <sup>2</sup> | 26,871    |           |
|        |               | (5,00*2+2,50*2)*3,15  | m <sup>2</sup> | 47,250    |           |
|        |               |   |                | RAZEM     | 829,363   |
| 98     | NNRNKB 202    | (z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2                                    | m <sup>2</sup> |           |           |
| d.1.11 | 2015-01       |   |                |           |           |
|        |               | parter  |                |           |           |
|        | 0/3           | 12,14   | m <sup>2</sup> | 12,140    |           |
|        | 0/4           | 19,58   | m <sup>2</sup> | 19,580    |           |
|        | 0/5           | 30,81   | m <sup>2</sup> | 30,810    |           |
|        | 0/6           | 17,09   | m <sup>2</sup> | 17,090    |           |
|        | 0/7           | 16,81   | m <sup>2</sup> | 16,810    |           |
|        | 0/8           | 4,66  | m <sup>2</sup> | 4,660     |           |
|        |               | I piętro  |                |           |           |
|        | 1/2           | 12,57   | m <sup>2</sup> | 12,570    |           |
|        | 1/4           | 30,42   | m <sup>2</sup> | 30,420    |           |
|        | 1/5           | 16,95   | m <sup>2</sup> | 16,950    |           |
|        | 1/6           | 16,69   | m <sup>2</sup> | 16,690    |           |
|        | 1/7a          | 3,03  | m <sup>2</sup> | 3,030     |           |
|        | 1/7b          | 2,72  | m <sup>2</sup> | 2,720     |           |
|        | Kl. sch.      | (0,88+3,10+1,04+3,10)*2,03  | m <sup>2</sup> | 16,484    |           |
|        |               |   |                | RAZEM     | 199,954   |
| 99     | NNRNKB 202    | (z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 | m <sup>2</sup> |           |           |
| d.1.11 | 2013-04       |   |                |           |           |
|        |               | poddasze  |                |           |           |
|        | ścianki dz.   | poz. 18*2   | m <sup>2</sup> | 128,962   |           |
|        | obudowy ścian | poz. 20   | m <sup>2</sup> | 157,775   |           |
|        |               |   |                | RAZEM     | 286,737   |
| 100    | NNRNKB 202    | (z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2                           | m <sup>2</sup> |           |           |
| d.1.11 | 2015-04       |   |                |           |           |
|        |               | sufity podwieszane  |                |           |           |
|        | 0/1           | 17,26   | m <sup>2</sup> | 17,260    |           |
|        | 0/2           | 7,37  | m <sup>2</sup> | 7,370     |           |
|        | 0/9           | 9,12  | m <sup>2</sup> | 9,120     |           |
|        | 1/1           | 15,14   | m <sup>2</sup> | 15,140    |           |
|        | 1/3           | 31,07   | m <sup>2</sup> | 31,070    |           |
|        | 1/7           | 5,01  | m <sup>2</sup> | 5,010     |           |
|        | 1/7c          | 2,64  | m <sup>2</sup> | 2,640     |           |
|        |               |   |                | RAZEM     | 87,610    |
| 101    | KNR 2-02      | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntu-                                    | m <sup>2</sup> |           |           |
| d.1.11 | 1505-03       | waniem  |                |           |           |
|        | ściany        | poz. 97+poz. 99   | m <sup>2</sup> | 1 116,100 |           |
|        | sufity        | poz. 98+poz. 100  | m <sup>2</sup> | 287,564   |           |
|        |               |   |                | RAZEM     | 1 403,664 |
| 1.12   | 45111213-4    | Roboty w zakresie oczyszczania terenu   |                |           |           |
| 102    | KNR 4-01      | Usunięcie gruzu z budynku   | m <sup>3</sup> |           |           |
| d.1.12 | 0106-04       |   |                |           |           |
|        |               | poz. 7*0,05   | m <sup>3</sup> | 6,061     |           |
|        |               | poz. 8*0,05*0,05  | m <sup>3</sup> | 0,167     |           |
|        |               | poz. 10*0,05  | m <sup>3</sup> | 0,200     |           |
|        |               | poz. 11*0,04  | m <sup>3</sup> | 5,648     |           |
|        |               | poz. 12*0,20  | m <sup>3</sup> | 28,242    |           |
|        |               | poz. 2*0,18*0,20  | m <sup>3</sup> | 0,151     |           |
|        |               | poz. 1*5*0,08*0,08  | m <sup>3</sup> | 0,128     |           |
|        |               | poz. 3*0,02   | m <sup>3</sup> | 5,299     |           |
|        |               | poz. 4*0,02   | m <sup>3</sup> | 1,746     |           |
|        |               |   |                | RAZEM     | 47,642    |
| 103    | KNR 4-01      | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl. do 1 km  | m <sup>3</sup> |           |           |
| d.1.12 | 0108-09       |   |                |           |           |
|        |               | poz. 102  | m <sup>3</sup> | 47,642    |           |
|        |               |   |                | RAZEM     | 47,642    |
| 104    | KNR 4-01      | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km  | m <sup>3</sup> |           |           |
| d.1.12 | 0108-10       |   |                |           |           |
|        |               | Krotność = 9  |                |           |           |
|        |               | poz. 103  | m <sup>3</sup> | 47,642    |           |
|        |               |   |                | RAZEM     | 47,642    |



| Lp.                   | Podstawa            | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|-----------------------|---------------------|--|----------------|---------|--------|
| 105                   | d.1.12 kalk. własna | Oplata za utylizację   | m <sup>3</sup> |         |        |
|                       |                     | poz.103  | m <sup>3</sup> | 47,642  |        |
|                       |                     |  |                | RAZEM   | 47,642 |
| <b>2</b>              |                     | <b>ROBOTY ZEWNĘTRZNE</b>   |                |         |        |
| <b>2.1 45111300-1</b> |                     | <b>Roboty rozbiórkowe</b>  |                |         |        |
| 106                   | KNR 2-31            | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem  | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.2.1                 | 0807-01             | 14,81*2,35+1,20*1,46   | m <sup>2</sup> | 36,556  |        |
|                       |                     |  |                | RAZEM   | 36,556 |
| 107                   | KNR 2-31            | Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm  | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.2.1                 | 0802-01             | poz.106  | m <sup>2</sup> | 36,556  |        |
|                       |                     |  |                | RAZEM   | 36,556 |
| 108                   | KNR 2-31            | Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej   | m              |         |        |
| d.2.1                 | 0814-01             | 14,81-1,20+1,46*2  | m              | 16,530  |        |
|                       |                     |  |                | RAZEM   | 16,530 |
| <b>2.2 45111213-4</b> |                     | <b>Roboty w zakresie oczyszczania terenu</b>   |                |         |        |
| 109                   | KNR 4-01            | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km  | m <sup>3</sup> |         |        |
| d.2.2                 | 0108-09             | poz.106*0,15   | m <sup>3</sup> | 5,483   |        |
|                       |                     | poz.108*0,06*0,20  | m <sup>3</sup> | 0,198   |        |
|                       |                     |  |                | RAZEM   | 5,681  |
| 110                   | KNR 4-01            | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km   | m <sup>3</sup> |         |        |
| d.2.2                 | 0108-10             | Krotność = 12  | m <sup>3</sup> | 5,681   |        |
|                       |                     | poz.109  |                | RAZEM   | 5,681  |
| 111                   | d.2.2 kalk. własna  | Oplata za utylizację   | m <sup>3</sup> |         |        |
|                       |                     | poz.109  | m <sup>3</sup> | 5,681   |        |
|                       |                     |  |                | RAZEM   | 5,681  |
| <b>2.3 45233200-1</b> |                     | <b>Pochylnia dla niepełnosprawnych</b>   |                |         |        |
| 112                   | KNR 2-31            | Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta  | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.2.3                 | 0102-01             | (3,74+1,50+3,74+1,62)*1,60   | m <sup>2</sup> | 16,960  |        |
|                       |                     |  |                | RAZEM   | 16,960 |
| 113                   | KNR 2-31            | Rowki pod palisadę betonową w gruncie kat.III-IV   | m              |         |        |
| d.2.3                 | 0401-08             | 10,60  | m              | 10,600  |        |
|                       |                     |  |                | RAZEM   | 10,600 |
| 114                   | KNR 2-02            | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym   | m <sup>3</sup> |         |        |
| d.2.3                 | 1101-07             | poz.112*0,30   | m <sup>3</sup> | 5,088   |        |
|                       |                     |  |                | RAZEM   | 5,088  |
| 115                   | KNR 2-31            | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu  | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.2.3                 | 0105-01             | poz.112  | m <sup>2</sup> | 16,960  |        |
|                       |                     |  |                | RAZEM   | 16,960 |
| 116                   | KNR 2-31            | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu                                    | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.2.3                 | 0105-02             | Krotność = 7   | m <sup>2</sup> | 16,960  |        |
|                       |                     | poz.112  |                | RAZEM   | 16,960 |
| 117                   | KNR 2-31            | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej   | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.2.3                 | 0511-02             | poz.112  | m <sup>2</sup> | 16,960  |        |
|                       |                     |  |                | RAZEM   | 16,960 |
| 118                   | KNR 2-11            | Wykonanie palisady betonowej pochylni dla niepełnosprawnych o wymiarach 18x12 cm wys. 60-120 cm                                      | m              |         |        |
| d.2.3                 | 0521-05             | poz.113  | m              | 10,600  |        |
|                       |                     |  |                | RAZEM   | 10,600 |
| 119                   | KNR 2-02            | Balustrady pochylni dla niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej z dwoma pochwytyami z rur fi-48.3mm na słupkach kotwiona do palisady  | m              |         |        |
| d.2.3                 | 1207-04             | 10,60  | m              | 10,600  |        |
|                       |                     |  |                | RAZEM   | 10,600 |
| 120                   | KNR 2-02            | Balustrady pochylni dla niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej z dwoma pochwytyami z rur fi-48.3mm na wspornikach kotwiona do ściany | m              |         |        |
| d.2.3                 | 1207-04             | 9,20   | m              | 9,200   |        |
|                       |                     |  |                | RAZEM   | 9,200  |
| <b>2.4 45233200-1</b> |                     | <b>Schody zewnętrzne</b>   |                |         |        |
| 121                   | KNR 2-31            | Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta  | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.2.4                 | 0102-01             | 1,11*1,60  | m <sup>2</sup> | 1,776   |        |
|                       |                     |  |                | RAZEM   | 1,776  |
| 122                   | KNR 2-31            | Rowki pod palisadę betonową w gruncie kat.III-IV   | m              |         |        |
| d.2.4                 | 0401-08             | 1,11   | m              | 1,110   |        |
|                       |                     |  |                | RAZEM   | 1,110  |
| 123                   | KNR 2-02            | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym   | m <sup>3</sup> |         |        |
| d.2.4                 | 1101-07             |  |                |         |        |

| Lp.            | Podstawa                        | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|----------------|---------------------------------|---|----------------|---------|--------|
|                |                                 | poz.121*0,45  | m <sup>3</sup> | 0,799   |        |
|                |                                 |   |                | RAZEM   | 0,799  |
| 124<br>d.2.4   | KNR 2-31<br>0105-01             | Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu   | m <sup>2</sup> |         |        |
|                |                                 | poz.121   | m <sup>2</sup> | 1,776   |        |
|                |                                 |   |                | RAZEM   | 1,776  |
| 125<br>d.2.4   | KNR 2-31<br>0105-02             | Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu<br>Krotność = 7                 | m <sup>2</sup> |         |        |
|                |                                 | poz.121   | m <sup>2</sup> | 1,776   |        |
|                |                                 |   |                | RAZEM   | 1,776  |
| 126<br>d.2.4   | KNR 2-21<br>0604-03<br>analogia | Schody wykonywane bez podbudowy ze stopnicami z kostki betonowej gr. 6 cm oraz podstopnicami z obrzeży trawnikowych               | m              |         |        |
|                |                                 | 4*1,60  | m              | 6,400   |        |
|                |                                 |   |                | RAZEM   | 6,400  |
| 127<br>d.2.4   | KNR 2-31<br>0407-05<br>analogia | Palisada betonowa pochylni dla niepełnosprawnych o wymiarach 18x12 cm wys. 80 cm  | m              |         |        |
|                |                                 | poz.122   | m              | 1,110   |        |
|                |                                 |   |                | RAZEM   | 1,110  |
| 128<br>d.2.4   | KNR 2-02<br>1207-04             | Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej z pochwytami z rur fi-48.3mm   | m              |         |        |
|                |                                 | 1,20  | m              | 1,200   |        |
|                |                                 |   |                | RAZEM   | 1,200  |
| <b>2.5</b>     | <b>45233260-9</b>               | <b>Chodniki</b>   |                |         |        |
| <b>2.5.1</b>   |                                 | <b>Roboty ziemne</b>  |                |         |        |
| 129<br>d.2.5.1 | KNR 2-31<br>0102-01             | Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta   | m <sup>2</sup> |         |        |
|                |                                 | 1,20*1,46+3,11*2,35+1,50*0,87+11,70*1,50  | m <sup>2</sup> | 27,916  |        |
|                |                                 |   |                | RAZEM   | 27,916 |
| 130<br>d.2.5.1 | KNR 2-31<br>0102-02             | Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta<br>Krotność = 2            | m <sup>2</sup> |         |        |
|                |                                 | poz.129   | m <sup>2</sup> | 27,916  |        |
|                |                                 |   |                | RAZEM   | 27,916 |
| 131<br>d.2.5.1 | KNR 2-31<br>0401-02             | Rowki pod obrzeża o wymiarach w gruncie kat.III-IV  | m              |         |        |
|                |                                 | 1,46*2+13,20  | m              | 16,120  |        |
|                |                                 |   |                | RAZEM   | 16,120 |
| <b>2.5.2</b>   |                                 | <b>Podbudowy</b>  |                |         |        |
| 132<br>d.2.5.2 | KNR 2-31<br>0104-03             | Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm | m <sup>2</sup> |         |        |
|                |                                 | poz.129   | m <sup>2</sup> | 27,916  |        |
|                |                                 |   |                | RAZEM   | 27,916 |
| <b>2.5.3</b>   |                                 | <b>Nawierzchnia chodników</b>   |                |         |        |
| 133<br>d.2.5.3 | KNR 2-31<br>0511-02             | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej  | m <sup>2</sup> |         |        |
|                |                                 | poz.129   | m <sup>2</sup> | 27,916  |        |
|                |                                 |   |                | RAZEM   | 27,916 |
| <b>2.5.4</b>   |                                 | <b>Obrzeża betonowe</b>   |                |         |        |
| 134<br>d.2.5.4 | KNR 2-31<br>0407-03             | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem  | m              |         |        |
|                |                                 | poz.131   | m              | 16,120  |        |
|                |                                 |   |                | RAZEM   | 16,120 |