

| Lp.               | Podstawa                                | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                    | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|
| <b>KOSZTORYS:</b> |                                         |                                                                                                                                                                      |      |         |        |
| 1                 | 45000000-7                              | I. Roboty ogólnobudowlane                                                                                                                                            |      |         |        |
| 1.1               | 45400000-1                              | Parter - sale lekcyjne                                                                                                                                               |      |         |        |
| d.1.1             | 1 KNR-W 4-01<br>0812-05<br>uwaga p.tab. | Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek                                                                                                  | m2   |         |        |
|                   |                                         | 36,50                                                                                                                                                                | m2   | 36,500  |        |
|                   |                                         |                                                                                                                                                                      |      | RAZEM   | 36,500 |
| d.1.1             | 2 KNR 4-04<br>0501-01<br>z.o.3.1.       | Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na gwoździe - do 61 deszczulek na 1 m2 posadzki -<br>Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym           | m2   |         |        |
|                   |                                         | 36,50 + 36,60                                                                                                                                                        | m2   | 73,100  |        |
|                   |                                         |                                                                                                                                                                      |      | RAZEM   | 73,100 |
| d.1.1             | 3 KNK 7-28<br>0301-01                   | Rozebranie (slepej) podłogi drewnianej na legarach                                                                                                                   | m2   |         |        |
|                   |                                         | 36,50 + 36,60                                                                                                                                                        | m2   | 73,100  |        |
|                   |                                         |                                                                                                                                                                      |      | RAZEM   | 73,100 |
| d.1.1             | 4 KNR 4-01<br>0609-03                   | Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15 cm                                       | m2   |         |        |
|                   |                                         | 36,50 + 36,60                                                                                                                                                        | m2   | 73,100  |        |
|                   |                                         |                                                                                                                                                                      |      | RAZEM   | 73,100 |
| d.1.1             | 5 KNR 4-01<br>0609-04                   | Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego - za każdy następny 1 cm grubości (5cm)<br>Krotność = 5 | m2   |         |        |
|                   |                                         | 36,50 + 36,60                                                                                                                                                        | m2   | 73,100  |        |
|                   |                                         |                                                                                                                                                                      |      | RAZEM   | 73,100 |
| d.1.1             | 6 KNR-W 2-02<br>1101-03                 | Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym gr. 12 cm<br>(36,50 + 36,60) * 0,12  | m3   |         |        |
|                   |                                         |                                                                                                                                                                      | m3   | 8,772   |        |
|                   |                                         |                                                                                                                                                                      |      | RAZEM   | 8,772  |
| d.1.1             | 7 KNR-W 4-01<br>0602-01<br>analogia     | Izolacje poziome jednowarstwowe z papy termozgrzewalnej na sucho                                                                                                     | m2   |         |        |
|                   |                                         | 36,50 + 36,60                                                                                                                                                        | m2   | 73,100  |        |
|                   |                                         |                                                                                                                                                                      |      | RAZEM   | 73,100 |
| d.1.1             | 8 KNR 2-02<br>0609-03                   | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa                                         | m2   |         |        |
|                   |                                         | 36,50 + 36,60                                                                                                                                                        | m2   | 73,100  |        |
|                   |                                         |                                                                                                                                                                      |      | RAZEM   | 73,100 |
| d.1.1             | 9 KNR 2-02<br>0607-01                   | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe                                                                     | m2   |         |        |
|                   |                                         | 36,50 + 36,60                                                                                                                                                        | m2   | 73,100  |        |
|                   |                                         |                                                                                                                                                                      |      | RAZEM   | 73,100 |
| d.1.1             | 10 KNR 2-02<br>1102-01                  | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro                                                                                | m2   |         |        |
|                   |                                         | 36,50 + 36,60                                                                                                                                                        | m2   | 73,100  |        |
|                   |                                         |                                                                                                                                                                      |      | RAZEM   | 73,100 |
| d.1.1             | 11 KNR 2-02<br>1102-03                  | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm (o 4 cm)<br>Krotność = 4                                                  | m2   |         |        |
|                   |                                         | 36,50 + 36,60                                                                                                                                                        | m2   | 73,100  |        |
|                   |                                         |                                                                                                                                                                      |      | RAZEM   | 73,100 |
| d.1.1             | 12 KNR 2-02<br>1102-02                  | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko                                                                               | m2   |         |        |
|                   |                                         | 36,50                                                                                                                                                                | m2   | 36,500  |        |
|                   |                                         |                                                                                                                                                                      |      | RAZEM   | 36,500 |

## Obmiar

| Lp.         | Podstawa                              | Opis i wyliczenia                                                                                                                          | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|-------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|
| 13<br>d.1.1 | KNR K-04<br>0501-02                   | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej Renogrunto gr. 5 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup>          | m <sup>2</sup> |         |         |
|             |                                       | $36,50 + 36,60 + 36,50 + 36,90 + 0,10 * 2 * ((5,65 + 6,30) * 3 + 5,70 + 6,30)$                                                             | m <sup>2</sup> | 156,070 |         |
|             |                                       |                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 156,070 |
| 14<br>d.1.1 | KNR 2-02<br>1112-05                   | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW                                                           | m <sup>2</sup> |         |         |
|             |                                       | $36,50 + 36,60 + 36,50 + 36,90 + 0,10 * 2 * ((5,65 + 6,30) * 3 + 5,70 + 6,30)$                                                             | m <sup>2</sup> | 156,070 |         |
|             |                                       |                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 156,070 |
| 15<br>d.1.1 | KNR 2-02<br>1112-09                   | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych                                                                | m <sup>2</sup> |         |         |
|             |                                       | $36,50 + 36,60 + 36,50 + 36,90 + 0,10 * 2 * ((5,65 + 6,30) * 3 + 5,70 + 6,30)$                                                             | m <sup>2</sup> | 156,070 |         |
|             |                                       |                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 156,070 |
| 16<br>d.1.1 | KNR 4-01<br>1202-08                   | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m <sup>2</sup> - ściany                                     | m <sup>2</sup> |         |         |
|             |                                       | $1,65 * 2 * ((5,65 + 6,30) * 3 + 5,70 + 6,30)$                                                                                             | m <sup>2</sup> | 157,905 |         |
|             |                                       |                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 157,905 |
| 17<br>d.1.1 | KNR 4-01<br>1202-09                   | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - sufity                                  | m <sup>2</sup> |         |         |
|             |                                       | $36,50 + 36,60 + 36,50 + 36,90$                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 146,500 |         |
|             |                                       |                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 146,500 |
| 18<br>d.1.1 | KNR 4-01<br>1204-01                   | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów                                                                | m <sup>2</sup> |         |         |
|             |                                       | $36,50 + 36,60 + 36,50 + 36,90$                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 146,500 |         |
|             |                                       |                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 146,500 |
| 19<br>d.1.1 | KNR 4-01<br>1204-02                   | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian                                                                  | m <sup>2</sup> |         |         |
|             |                                       | $1,65 * 2 * ((5,65 + 6,30) * 3 + 5,70 + 6,30)$                                                                                             | m <sup>2</sup> | 157,905 |         |
|             |                                       |                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 157,905 |
| 20<br>d.1.1 | KNR 2-02<br>1505-01<br>analogia       | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania                                         | m <sup>2</sup> |         |         |
|             |                                       | $1,50 * (19,2 * 2 + 2 * 3,20 + 2 * 1,4 - 1,40 - 1,00 * 8)$                                                                                 | m <sup>2</sup> | 57,300  |         |
|             |                                       |                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 57,300  |
| <b>1.2</b>  |                                       | <b>Parter - korytarz</b>                                                                                                                   |                |         |         |
| 21<br>d.1.2 | KNR-W 4-01<br>0812-05<br>uwaga p.tab. | Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek                                                                        | m <sup>2</sup> |         |         |
|             |                                       | $19,20 * 2,15 + 1,40 * 1,40 + 1,65 * 3,20 + 1,2 * 0,60$                                                                                    | m <sup>2</sup> | 49,240  |         |
|             |                                       |                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 49,240  |
| 22<br>d.1.2 | KNR-W 2-02<br>1918-05<br>analogia     | Ręczne skucie powierzchni betonu grubości 3 cm niezbrojonego - skucie wylewki cementowej                                                   | m <sup>2</sup> |         |         |
|             |                                       | $19,20 * 2,15 + 1,40 * 1,40 + 1,65 * 3,20 + 1,2 * 0,60$                                                                                    | m <sup>2</sup> | 49,240  |         |
|             |                                       |                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 49,240  |
| 23<br>d.1.2 | KNR 2-02<br>1102-02                   | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko                                                     | m <sup>2</sup> |         |         |
|             |                                       | $19,20 * 2,15 + 1,40 * 1,40 + 1,65 * 3,20 + 1,2 * 0,60$                                                                                    | m <sup>2</sup> | 49,240  |         |
|             |                                       |                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 49,240  |
| 24<br>d.1.2 | KNR 0-12<br>1118-03 z.sz.<br>5.3.d    | Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą Układanie w "karo".<br>Krotność = 0                                     | m <sup>2</sup> |         |         |
|             |                                       | $19,20 * 2,15 + 1,40 * 1,40 + 1,65 * 3,20 + 1,2 * 0,60$                                                                                    | m <sup>2</sup> | 49,240  |         |
|             |                                       |                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 49,240  |
| 25<br>d.1.2 | KNR 2-02<br>1120-02                   | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą<br>Krotność = 0 | m              |         |         |
|             |                                       | $19,2 * 2 + 2 * 3,20 + 2 * 1,4 - 1,40 - 1,00 * 8$                                                                                          | m              | 38,200  |         |
|             |                                       |                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 38,200  |

## Obmiar

| Lp.         | Podstawa                        | Opis i wyliczenia                                                                                                                                    | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|-------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---------|
| 26<br>d.1.2 | KNR K-04<br>0501-02             | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej Renogrunto gr. 5 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2                                | m2   |         |         |
|             |                                 | $19,20 * 2,15 + 1,40 * 1,40 + 1,65 * 3,20 + 1,2 * 0,60$                                                                                              | m2   | 49,240  |         |
|             |                                 |                                                                                                                                                      |      | RAZEM   | 49,240  |
| 27<br>d.1.2 | KNR 2-02<br>1112-05             | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW                                                                     | m2   |         |         |
|             |                                 | $19,20 * 2,15 + 1,40 * 1,40 + 1,65 * 3,20 + 1,2 * 0,60 + 0,10 * (19,2 * 2 + 2 * 3,20 + 2 * 1,4 - 1,40 - 1,00 * 8)$                                   | m2   | 53,060  |         |
|             |                                 |                                                                                                                                                      |      | RAZEM   | 53,060  |
| 28<br>d.1.2 | KNR 2-02<br>1112-09             | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych                                                                          | m2   |         |         |
|             |                                 | $19,20 * 2,15 + 1,40 * 1,40 + 1,65 * 3,20 + 1,2 * 0,60 + 0,10 * (19,2 * 2 + 2 * 3,20 + 2 * 1,4 - 1,40 - 1,00 * 8)$                                   | m2   | 53,060  |         |
|             |                                 |                                                                                                                                                      |      | RAZEM   | 53,060  |
| 29<br>d.1.2 | KNR 4-01<br>1202-08             | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 - ściany                                                           | m2   |         |         |
|             |                                 | $1,65 * (19,2 * 2 + 2 * 3,20 + 2 * 1,4 - 1,40 - 1,00 * 8) + 8 * 1,00 * 1,15$                                                                         | m2   | 72,230  |         |
|             |                                 |                                                                                                                                                      |      | RAZEM   | 72,230  |
| 30<br>d.1.2 | KNR 4-01<br>1202-09             | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufit                                                         | m2   |         |         |
|             |                                 | $19,20 * 2,15 + 1,40 * 1,40 + 1,65 * 3,20 + 1,2 * 0,60$                                                                                              | m2   | 49,240  |         |
|             |                                 |                                                                                                                                                      |      | RAZEM   | 49,240  |
| 31<br>d.1.2 | KNR 4-01<br>1204-01             | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów                                                                          | m2   |         |         |
|             |                                 | $19,20 * 2,15 + 1,40 * 1,40 + 1,65 * 3,20 + 1,2 * 0,60$                                                                                              | m2   | 49,240  |         |
|             |                                 |                                                                                                                                                      |      | RAZEM   | 49,240  |
| 32<br>d.1.2 | KNR 4-01<br>1204-02             | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian                                                                            | m2   |         |         |
|             |                                 | $1,65 * (19,2 * 2 + 2 * 3,20 + 2 * 1,4 - 1,40 - 1,00 * 8) + 8 * 1,00 * 1,15$                                                                         | m2   | 72,230  |         |
|             |                                 |                                                                                                                                                      |      | RAZEM   | 72,230  |
| 33<br>d.1.2 | KNR 2-02<br>1504-02             | Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem                                                | m2   |         |         |
|             |                                 | $1,50 * (19,2 * 2 + 2 * 3,20 + 2 * 1,4 - 1,40 - 1,00 * 8)$                                                                                           | m2   | 57,300  |         |
|             |                                 |                                                                                                                                                      |      | RAZEM   | 57,300  |
| <b>1.3</b>  |                                 | <b>Piętro - sale lekcyjne</b>                                                                                                                        |      |         |         |
| 34<br>d.1.3 | KNR 4-04<br>0501-04<br>z.o.3.1. | Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na lepek - do 61 deszczulek na 1 m2 posadzki - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym | m2   |         |         |
|             |                                 | $36,50 + 36,50 + 36,60 + 15,00$                                                                                                                      | m2   | 124,600 |         |
|             |                                 |                                                                                                                                                      |      | RAZEM   | 124,600 |
| 35<br>d.1.3 | KNR 4-04<br>0504-06             | Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony                                                                                        | m2   |         |         |
|             |                                 | 36,90                                                                                                                                                | m2   | 36,900  |         |
|             |                                 |                                                                                                                                                      |      | RAZEM   | 36,900  |
| 36<br>d.1.3 | KNR 2-02<br>1102-02             | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko                                                               | m2   |         |         |
|             |                                 | $36,50 + 36,50 + 36,60 + 15,00$                                                                                                                      | m2   | 124,600 |         |
|             |                                 |                                                                                                                                                      |      | RAZEM   | 124,600 |
| 37<br>d.1.3 | KNR 2-02<br>1112-05             | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW                                                                     | m2   |         |         |
|             |                                 | $36,50 + 36,50 + 36,60 + 36,90 + 15,00 + 0,10 * 2 * ((5,65 + 6,30) * 3 + 5,70 + 6,30)$                                                               | m2   | 171,070 |         |
|             |                                 |                                                                                                                                                      |      | RAZEM   | 171,070 |
| 38<br>d.1.3 | KNR 2-02<br>1112-09             | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych                                                                          | m2   |         |         |
|             |                                 | $36,50 + 36,50 + 36,60 + 36,90 + 15,00 + 0,10 * 2 * ((5,65 + 6,30) * 3 + 5,70 + 6,30)$                                                               | m2   | 171,070 |         |
|             |                                 |                                                                                                                                                      |      | RAZEM   | 171,070 |
| 39<br>d.1.3 | KNR 4-01<br>1202-08             | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 - ściany                                                           | m2   |         |         |

## Obmiar

| Lp.         | Podstawa                              | Opis i wyliczenia                                                                                                                          | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|-------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---------|
|             |                                       | $1,65 * 2 * ((5,65 + 6,30) * 3 + 5,70 + 6,30)$                                                                                             | m2   | 157,905 |         |
|             |                                       |                                                                                                                                            |      | RAZEM   | 157,905 |
| 40<br>d.1.3 | KNR 4-01<br>1202-09                   | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufity                                              | m2   |         |         |
|             |                                       | $36,50 + 36,50 + 36,60 + 36,90 + 15,00$                                                                                                    | m2   | 161,500 |         |
|             |                                       |                                                                                                                                            |      | RAZEM   | 161,500 |
| 41<br>d.1.3 | KNR 4-01<br>1204-01                   | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów                                                                | m2   |         |         |
|             |                                       | $36,50 + 36,50 + 36,60 + 36,90 + 15,00$                                                                                                    | m2   | 161,500 |         |
|             |                                       |                                                                                                                                            |      | RAZEM   | 161,500 |
| 42<br>d.1.3 | KNR 4-01<br>1204-02                   | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian                                                                  | m2   |         |         |
|             |                                       | $1,65 * 2 * ((5,65 + 6,30) * 3 + 5,70 + 6,30)$                                                                                             | m2   | 157,905 |         |
|             |                                       |                                                                                                                                            |      | RAZEM   | 157,905 |
| 43<br>d.1.3 | KNR 2-02<br>1505-01<br>analogia       | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania                                         | m2   |         |         |
|             |                                       | $1,50 * 2 * ((5,65 + 6,30) * 3 + 5,70 + 6,30)$                                                                                             | m2   | 143,550 |         |
|             |                                       |                                                                                                                                            |      | RAZEM   | 143,550 |
| 1.4         |                                       | <b>Piętro - korytarz</b>                                                                                                                   |      |         |         |
| 44<br>d.1.4 | KNR-W 4-01<br>0812-05<br>uwaga p.tab. | Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek                                                                        | m2   |         |         |
|             |                                       | $19,50 * 2,10 + 4,50 * 3,30$                                                                                                               | m2   | 55,800  |         |
|             |                                       |                                                                                                                                            |      | RAZEM   | 55,800  |
| 45<br>d.1.4 | KNR-W 2-02<br>1918-05<br>analogia     | Ręczne skucie powierzchni betonu grubości 3 cm niezbrojonego - skucie wylewki cementowej                                                   | m2   |         |         |
|             |                                       | $19,50 * 2,10 + 4,50 * 3,30$                                                                                                               | m2   | 55,800  |         |
|             |                                       |                                                                                                                                            |      | RAZEM   | 55,800  |
| 46<br>d.1.4 | KNR 2-02<br>1102-02                   | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko                                                     | m2   |         |         |
|             |                                       | $19,50 * 2,10 + 4,50 * 3,30$                                                                                                               | m2   | 55,800  |         |
|             |                                       |                                                                                                                                            |      | RAZEM   | 55,800  |
| 47<br>d.1.4 | KNR 0-12<br>1118-03 z.sz.<br>5.3.d    | Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą Układanie w "karo".<br>Krotność = 0                                     | m2   |         |         |
|             |                                       | $19,50 * 2,10 + 4,50 * 3,30$                                                                                                               | m2   | 55,800  |         |
|             |                                       |                                                                                                                                            |      | RAZEM   | 55,800  |
| 48<br>d.1.4 | KNR 2-02<br>1120-02                   | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą<br>Krotność = 0 | m    |         |         |
|             |                                       | $2 * (19,5 + 2,10 + 3,20) - 2 * 1,20 - 2,80 - 6 * 1,00$                                                                                    | m    | 38,400  |         |
|             |                                       |                                                                                                                                            |      | RAZEM   | 38,400  |
| 49<br>d.1.4 | KNR K-04<br>0501-02                   | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej Renogrunto gr. 5 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2                      | m2   |         |         |
|             |                                       | $19,50 * 2,10 + 4,50 * 3,30$                                                                                                               | m2   | 55,800  |         |
|             |                                       |                                                                                                                                            |      | RAZEM   | 55,800  |
| 50<br>d.1.4 | KNR 2-02<br>1112-05                   | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW                                                           | m2   |         |         |
|             |                                       | $19,50 * 2,10 + 4,50 * 3,30 + 0,1 * (2 * (19,5 + 2,10 + 3,20) - 2 * 1,20 - 2,80 - 6 * 1,00)$                                               | m2   | 59,640  |         |
|             |                                       |                                                                                                                                            |      | RAZEM   | 59,640  |
| 51<br>d.1.4 | KNR 2-02<br>1112-09                   | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych                                                                | m2   |         |         |
|             |                                       | $19,50 * 2,10 + 4,50 * 3,30 + 0,1 * (2 * (19,5 + 2,10 + 3,20) - 2 * 1,20 - 2,80 - 6 * 1,00)$                                               | m2   | 59,640  |         |
|             |                                       |                                                                                                                                            |      | RAZEM   | 59,640  |
| 52<br>d.1.4 | KNR 4-01<br>1202-08                   | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 - ściany                                                 | m2   |         |         |

## Obmiar

| Lp.         | Podstawa                         | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                         | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|
|             |                                  | $1,65 * (2 * (19,5 + 2,1 + 3,2) - 2 * 1,2 - 2,8 - 6 * 1) + 6 * 1 * 1,15$                                                                                                                  | m2   | 70,260  |        |
|             |                                  |                                                                                                                                                                                           |      | RAZEM   | 70,260 |
| 53<br>d.1.4 | KNR 4-01<br>1202-09              | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufity                                                                                             | m2   |         |        |
|             |                                  | $19,50 * 2,10 + 4,50 * 3,30$                                                                                                                                                              | m2   | 55,800  |        |
|             |                                  |                                                                                                                                                                                           |      | RAZEM   | 55,800 |
| 54<br>d.1.4 | KNR 4-01<br>1204-01              | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów                                                                                                               | m2   |         |        |
|             |                                  | $19,50 * 2,10 + 4,50 * 3,30$                                                                                                                                                              | m2   | 55,800  |        |
|             |                                  |                                                                                                                                                                                           |      | RAZEM   | 55,800 |
| 55<br>d.1.4 | KNR 4-01<br>1204-02              | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian                                                                                                                 | m2   |         |        |
|             |                                  | $1,65 * (2 * (19,5 + 2,1 + 3,2) - 2 * 1,2 - 2,8 - 6 * 1) + 6 * 1 * 1,15$                                                                                                                  | m2   | 70,260  |        |
|             |                                  |                                                                                                                                                                                           |      | RAZEM   | 70,260 |
| 56<br>d.1.4 | KNR 2-02<br>1505-01<br>analogia  | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania                                                                                        | m2   |         |        |
|             |                                  | $1,50 * (2 * (19,5 + 2,10 + 3,20) - 2 * 1,20 - 2,80 - 6 * 1,00)$                                                                                                                          | m2   | 57,600  |        |
|             |                                  |                                                                                                                                                                                           |      | RAZEM   | 57,600 |
| <b>1.5</b>  |                                  | <b>Parter - łazienki</b>                                                                                                                                                                  |      |         |        |
| 57<br>d.1.5 | KNR 4-01<br>0348-03              | Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej                                                                                                              | m2   |         |        |
|             |                                  | $(2,80 + 3,20) * 2,30$                                                                                                                                                                    | m2   | 13,800  |        |
|             |                                  |                                                                                                                                                                                           |      | RAZEM   | 13,800 |
| 58<br>d.1.5 | KNR 19-01<br>0734-01<br>analogia | Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych glazurowanych 12 x 20 cm                                                                                                          | szt. |         |        |
|             |                                  | $5 * 2,30 / 0,20$                                                                                                                                                                         | szt. | 57,500  |        |
|             |                                  |                                                                                                                                                                                           |      | RAZEM   | 57,500 |
| 59<br>d.1.5 | KNR 19-01<br>0734-03<br>analogia | Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych podłogowych terakotowych 12 x 20 cm                                                                                                         | szt. |         |        |
|             |                                  | $(3,2 + 2,8) / 0,20$                                                                                                                                                                      | szt. | 30,000  |        |
|             |                                  |                                                                                                                                                                                           |      | RAZEM   | 30,000 |
| 60<br>d.1.5 | KNNR 2<br>1103-01<br>analogia    | Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - Montaż przepierzenia z 5-cioma drzwiami wejściowymi do kabin WC z płyt HPL na stojakach i okuciach aluminiowych | m2   |         |        |
|             |                                  | $(2,80 + 3,20) * 2,00$                                                                                                                                                                    | m2   | 12,000  |        |
|             |                                  |                                                                                                                                                                                           |      | RAZEM   | 12,000 |