

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont łazienek przy dziekanacie na I piętrze, sali 112A, sali 114, klatki schodowej w budynku Wydziału Nauki o Żywności
ADRES INWESTYCJI : Olsztyn, Pl. Cieszyński 1
INWESTOR : UWM Olsztyn
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Lech Kotlewski
DATA OPRACOWANIA : 20.05.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.05.2022

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|-------|
| 1 | | Remont 2022 | | | |
| 1.1 | | Łazienka damska -przy dziekanacie | | | |
| 1.1.1 | | Rozbiórki | | | |
| 1 | KNR 4-01 | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek | m ² | | |
| d.1. | 0819-15 | | | | |
| 1.1 | | ((6,44+2,42+1,35)*2+1,6*4)*2,0 | m ² | 53,64 | |
| | | | | RAZEM | 53,64 |
| 2 | KNR 4-01 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 | szt. | | |
| d.1. | 0354-07 | | | | |
| 1.1 | | 3 | szt. | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 3 | KNR 4-01 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej | m ² | | |
| d.1. | 0811-07 | | | | |
| 1.1 | | 6,44*1,35+3,25*2,42-2,14*0,95-0,6*0,4 | m ² | 14,29 | |
| | | | | RAZEM | 14,29 |
| 4 | KNR 9-29 | Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - analogia - rozbiórka sufitu kasetonowego | m ² | | |
| d.1. | 0108-04 | | | | |
| 1.1 | | 2,0*1,6 | m ² | 3,20 | |
| | | | | RAZEM | 3,20 |
| 5 | | Wywóz i utylizacja gruzu | m ³ | | |
| d.1. | kalk. własna | | | | |
| 1.1 | | poz.1*0,03*1,3+poz.3*0,03*1,3+2,0*0,8*0,05*3 | m ³ | 2,89 | |
| | | | | RAZEM | 2,89 |
| 1.1.2 | | Roboty remontowe budowlane | | | |
| 6 | NNRNKB | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe | m ² | | |
| d.1. | 202 1134-02 | | | | |
| 1.2 | | poz.1 | m ² | 53,64 | |
| | | | | RAZEM | 53,64 |
| 7 | KNR 2-02 | Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża | m ² | | |
| d.1. | 0829-01 | | | | |
| 1.2 | | poz.1 | m ² | 53,64 | |
| | | | | RAZEM | 53,64 |
| 8 | KNR 2-02 | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną | m ² | | |
| d.1. | 0829-07 | | | | |
| 1.2 | | poz.1 | m ² | 53,64 | |
| | | | | RAZEM | 53,64 |
| 9 | KNR 2-02 | Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża | m ² | | |
| d.1. | 0829-01 | | | | |
| 1.2 | | poz.1 | m ² | 53,64 | |
| | | | | RAZEM | 53,64 |
| 10 | KNR-W 4-01 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności | m ² | | |
| d.1. | 1204-08 | | | | |
| 1.2 | | ściany | | | |
| | | ((6,44+2,42+1,35)*2+1,6*4)*0,6 | m ² | 16,09 | |
| | | sufity | | | |
| | | poz.3-1,6*2,0 | m ² | 11,09 | |
| | | | | RAZEM | 27,18 |
| 11 | KNR 4-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian | m ² | | |
| d.1. | 1204-02 | | | | |
| 1.2 | | ((6,44+2,42+1,35)*2+1,6*4)*0,6 | m ² | 16,09 | |
| | | | | RAZEM | 16,09 |
| 12 | KNR 4-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów | m ² | | |
| d.1. | 1204-01 | | | | |
| 1.2 | | poz.3-1,6*2,0 | m ² | 11,09 | |
| | | | | RAZEM | 11,09 |
| 13 | KNR AT-23 | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe | m ² | | |
| d.1. | 0101-02 | | | | |
| 1.2 | | poz.3 | m ² | 14,29 | |
| | | | | RAZEM | 14,29 |
| 14 | KNR AT-23 | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 1 mm | m ² | | |
| d.1. | 0101-06 | | | | |
| 1.2 | | poz.3 | m ² | 14,29 | |
| | | | | RAZEM | 14,29 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------|-------|
| 15 d.1. 1.2 | KNR AT-23 0201-07 | Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm - podłoga + schody + pochylnia poz.3 | m ² m ² | 14,29 | |
| | | | | RAZEM | 14,29 |
| 16 d.1. 1.2 | KNR-W 4-01 0324-02 | Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 17 d.1. 1.2 | KNR-W 2-02 1020-01 analogia | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie malowane wraz ościeżnicą stałą, z klamką i szyldem 0,8*2,0*2 0,9*2,0*2 | m ² m ² m ² | 3,20 3,60 | |
| | | | | RAZEM | 6,80 |
| 18 d.1. 1.2 | NNRNKB 202 2024-03 | (z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym 100 1,35*2,6 | m ² m ² | 3,51 | |
| | | | | RAZEM | 3,51 |
| 19 d.1. 1.2 | NNRNKB 202 2027-05 | (z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 100 1,6*0,8 | m ² m ² | 1,28 | |
| | | | | RAZEM | 1,28 |
| 20 d.1. 1.2 | KNR 7 0702-02 | Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm 2,0*1,6 | m ² m ² | 3,20 | |
| | | | | RAZEM | 3,20 |
| 1.2 | | Łazienka męska-przy dziekanacie | | | |
| 1.2.1 | | Rozbiórki | | | |
| 21 d.1. 2.1 | KNR 4-01 0819-15 | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ((5,22+1,25+0,39)*2-0,9*3+(1,3*2+0,9)+(2,15+1,0)*2-0,9)*2,0 | m ² m ² | 39,84 | |
| | | | | RAZEM | 39,84 |
| 22 d.1. 2.1 | KNR 4-01 0354-07 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 3 | szt. szt. | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 23 d.1. 2.1 | KNR 4-01 0811-07 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 5,22*1,25-0,55*1,0+0,9*1,3+1,0*2,15 | m ² m ² | 9,30 | |
| | | | | RAZEM | 9,30 |
| 24 d.1. 2.1 | kalk. własna | Wywóz i utylizacja gruzu poz.21*0,03*1,3+poz.23*0,03*1,3+2,0*0,8*0,05*3 | m ³ m ³ | 2,16 | |
| | | | | RAZEM | 2,16 |
| 1.2.2 | | Roboty remontowe budowlane | | | |
| 25 d.1. 2.2 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe poz.21 | m ² m ² | 39,84 | |
| | | | | RAZEM | 39,84 |
| 26 d.1. 2.2 | KNR 2-02 0829-01 | Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża poz.21 | m ² m ² | 39,84 | |
| | | | | RAZEM | 39,84 |
| 27 d.1. 2.2 | KNR 2-02 0829-07 | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną poz.21 | m ² m ² | 39,84 | |
| | | | | RAZEM | 39,84 |
| 28 d.1. 2.2 | KNR 2-02 0829-01 | Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża poz.21 | m ² m ² | 39,84 | |
| | | | | RAZEM | 39,84 |
| 29 d.1. 2.2 | KNR-W 4-01 1204-08 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|-------|
| | | ściany (6,43+2,15*2)*2*0,6 | m ² | 12,88 | |
| | | sufity poz.23 | m ² | 9,30 | |
| | | | | RAZEM | 22,18 |
| 30 d.1. 2.2 | KNR 4-01 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian | m ² | | |
| | | (6,43+2,15*2)*2*0,6 | m ² | 12,88 | |
| | | | | RAZEM | 12,88 |
| 31 d.1. 2.2 | KNR 4-01 1204-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów | m ² | | |
| | | poz.23 | m ² | 9,30 | |
| | | | | RAZEM | 9,30 |
| 32 d.1. 2.2 | KNR AT-23 0101-02 | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe | m ² | | |
| | | poz.23 | m ² | 9,30 | |
| | | | | RAZEM | 9,30 |
| 33 d.1. 2.2 | KNR AT-23 0101-06 | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 1 mm | m ² | | |
| | | poz.23 | m ² | 9,30 | |
| | | | | RAZEM | 9,30 |
| 34 d.1. 2.2 | KNR AT-23 0201-07 | Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm | m ² | | |
| | | poz.23 | m ² | 9,30 | |
| | | | | RAZEM | 9,30 |
| 35 d.1. 2.2 | KNR-W 4-01 0324-02 | Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 36 d.1. 2.2 | KNR-W 2-02 1020-01 analogia | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie malowane wraz ościeżnicą stałą, z klamką i szyldem | m ² | | |
| | | 0,8*2,0*2 | m ² | 3,20 | |
| | | 0,9*2,0*2 | m ² | 3,60 | |
| | | | | RAZEM | 6,80 |
| 37 d.1. 2.2 | NNRNKB 202 2024-03 | (z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym 100 | m ² | | |
| | | 1,25*2,6 | m ² | 3,25 | |
| | | | | RAZEM | 3,25 |
| 38 d.1. 2.2 | NNRNKB 202 2027-05 | (z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 100 | m ² | | |
| | | 3,5*0,8 | m ² | 2,80 | |
| | | | | RAZEM | 2,80 |
| 1.3 | | Pokój 112A | | | |
| 1.3.1 | | Roboty budowlane | | | |
| 39 d.1. 3.1 | KNR 4-04 0504-06 | Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony | m ² | | |
| | | 6,0*2,93 | m ² | 17,58 | |
| | | | | RAZEM | 17,58 |
| 40 d.1. 3.1 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome | m ² | | |
| | | poz.39 | m ² | 17,58 | |
| | | | | RAZEM | 17,58 |
| 41 d.1. 3.1 | NNRNKB 202 1130-02 | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 | m ² | | |
| | | poz.39 | m ² | 17,58 | |
| | | | | RAZEM | 17,58 |
| 42 d.1. 3.1 | NNRNKB 202 1136-01 | (z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych winylowych | m ² | | |
| | | poz.39 | m ² | 17,58 | |
| | | | | RAZEM | 17,58 |
| 43 d.1. 3.1 | KNR-W 4-01 1204-08 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności | m ² | | |
| | | ściany | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|--------|
| | | (2,93+6,0)*2*3,25 | m ² | 58,05 | |
| | | | | RAZEM | 58,05 |
| 44 d.1. 3.1 | KNR 4-01 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian | m ² | | |
| | | (2,93+6,0)*2*3,25 | m ² | 58,05 | |
| | | | | RAZEM | 58,05 |
| 45 d.1. 3.1 | kalk. własna | Wywóz i utylizacja gruzu | m ³ | | |
| | | poz.39*0,01*1,3 | m ³ | 0,23 | |
| | | | | RAZEM | 0,23 |
| 1.4 | | Sala dydaktyczna 114 | | | |
| 1.4.1 | | Roboty budowlane | | | |
| 46 d.1. 4.1 | KNR 4-04 0504-06 | Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony | m ² | | |
| | | 6,9*9,85-1,15*1,5 | m ² | 66,24 | |
| | | | | RAZEM | 66,24 |
| 47 d.1. 4.1 | KNR 4-01 0811-07 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej | m ² | | |
| | | poz.46 | m ² | 66,24 | |
| | | | | RAZEM | 66,24 |
| 48 d.1. 4.1 | KNR AT-23 0101-02 | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe | m ² | | |
| | | poz.46 | m ² | 66,24 | |
| | | | | RAZEM | 66,24 |
| 49 d.1. 4.1 | KNR AT-23 0101-06 | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 1 mm | m ² | | |
| | | poz.46 | m ² | 66,24 | |
| | | | | RAZEM | 66,24 |
| 50 d.1. 4.1 | KNR AT-23 0201-07 | Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm | m ² | | |
| | | poz.46 | m ² | 66,24 | |
| | | | | RAZEM | 66,24 |
| 51 d.1. 4.1 | NNRNKB 202 2027-03 | (z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 50 | m ² | | |
| | | 0,2+0,4*3,7 | m ² | 1,68 | |
| | | | | RAZEM | 1,68 |
| 52 d.1. 4.1 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie pionowe | m ² | | |
| | | 1,5*1,5 | m ² | 2,25 | |
| | | | | RAZEM | 2,25 |
| 53 d.1. 4.1 | KNR 2-02 0829-01 | Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża | m ² | | |
| | | poz.52 | m ² | 2,25 | |
| | | | | RAZEM | 2,25 |
| 54 d.1. 4.1 | KNR AT-22 0101-02 | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe | m ² | | |
| | | poz.52 | m ² | 2,25 | |
| | | | | RAZEM | 2,25 |
| 55 d.1. 4.1 | KNR AT-22 0204-07 | Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x40 cm | m ² | | |
| | | poz.52 | m ² | 2,25 | |
| | | | | RAZEM | 2,25 |
| 56 d.1. 4.1 | KNR-W 4-01 1204-08 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności | m ² | | |
| | | ściany (6,9+9,85)*2*3,7 | m ² | 123,95 | |
| | | | | RAZEM | 123,95 |
| 57 d.1. 4.1 | KNR 4-01 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian | m ² | | |
| | | (6,9+9,85)*2*3,7 | m ² | 123,95 | |
| | | | | RAZEM | 123,95 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------|
| 58 d.1. 4.1 | KNR-W 2-02 0830-06 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych poz.46 | m ² m ² | 66,24 | 66,24 |
| 59 d.1. 4.1 | KNR 2-02 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz.46 | m ² m ² | 66,24 | 66,24 |
| 60 d.1. 4.1 | KNR 4-01 1209-08 z. sz.4.5.4. 9914-02 | Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płycinowe z obramowaniem gładkim pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² 1,2*2,0+0,8*2 | m ² m ² | 4,00 | 4,00 |
| 61 d.1. 4.1 | kalk. własna | Wywóz i utylizacja gruzu poz.46*0,01*1,3+poz.47*0,03*1,3 | m ³ m ³ | 3,44 | 3,44 |
| 1.5 | | Klatka schodowa | | | |
| 62 d.1.5 | KNR-W 4-01 0804-08 | Zerwanie cokołka cementowego - analogia - zerwanie cokołka z płytek 3,4+1,0+2,0+1,0+3,17+0,7+2,0+2,0 | m m | 15,27 | 15,27 |
| 63 d.1.5 | KNR AT-23 0101-01 | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża podesty 3,1*3,17+1,35*0,7+3,0*1,0+3,0*2,6+0,7*1,35+0,15*3,0*3+0,3*3,0*2 biegi 0,15*1,25*13*1 0,28*1,25*12*1 0,15*1,35*8*1 0,28*1,35*7*1 | m ² m ² m ² m ² m ² | 29,27 2,44 4,20 1,62 2,65 | 40,18 |
| 64 d.1.5 | KNR AT-23 0101-06 0101-07 | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 5 mm poz.63 | m ² m ² | 40,18 | 40,18 |
| 65 d.1.5 | KNR AT-23 0201-03 | Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm - analogia - okładzina stopni, płytka ryflowana gresowa 0,28*1,25*12*1 0,28*1,35*7*1 | m ² m ² m ² | 4,20 2,65 | 6,85 |
| 66 d.1.5 | KNR AT-23 0201-03 | Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki gresowe o wymiarach 30x30 cm - analogia - okładzina na schodach poz.63 cokołek poz.62*0,3 -poz.65 | m ² m ² m ² m ² | 40,18 4,58 -6,85 | 37,91 |
| 67 d.1.5 | KNR-W 4-01 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ściana z drzwiami - klatka schodowa ściana z drzwiami 11,35*3,25*2 | m ² m ² | 73,78 | 73,78 |
| 68 d.1.5 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.67 | m ² m ² | 73,78 | 73,78 |
| 69 d.1.5 | KNR 0-17 2609-06 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na suficie - analogia - wklejenie siatki masą gipsową 11,35*3,25*2 | m ² m ² | 73,78 | 73,78 |
| 70 d.1.5 | KNR 2-02 0815-04 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.69 | m ² m ² | 73,78 | 73,78 |
| | | | | RAZEM | 73,78 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------|-------|
| 71 d.1.5 | KNR-W 2-02 1510-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łóży gipsowych z gruntowaniem poz.69 | m ² m ² | 73,78 | |
| | | | | RAZEM | 73,78 |
| 72 d.1.5 | KNR-W 4-01 1204-08 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków z poszpachlowaniem nierówności - klatka schodowa ściany (3,17+1,77*2+1,0*2+3,0)*3,25 sufit 3,1*3,17+1,62*3,0 | m ² m ² m ² | 38,06 14,69 | |
| | | | | RAZEM | 52,75 |
| 73 d.1.5 | KNR 4-01 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (3,17+1,77*2+1,0*2+3,0)*(3,25-1,5) | m ² m ² | 20,49 | |
| | | | | RAZEM | 20,49 |
| 74 d.1.5 | KNR 4-01 1204-01 z. sz.2.3. | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufi- tów - klatki schodowe 3,1*3,17+1,62*3,0 | m ² m ² | 14,69 | |
| | | | | RAZEM | 14,69 |
| 75 d.1.5 | KNR-W 4-01 1206-02 | Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania (3,17+1,77*2+1,0*2+3,0)*1,5 | m ² m ² | 17,57 | |
| | | | | RAZEM | 17,57 |
| 76 d.1.5 | kalk indw. | Czujnik ruchu 1 | m ² m ² | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |