

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45113000-2 Roboty na placu budowy
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I REMONT POMIESZCZEŃ BUDYNKU SZKOŁY POLICEALNEJ PRACOWNIKÓW SŁUŻB SPOŁECZ-
NYCH
ADRES INWESTYCJI : SZCZECIN ul. WYZWOLENIA 105 Dz.Nr 7, 8/4 OBRĘB 11 ŚRÓDMIEŚCIE, SZCZECIN
INWESTOR : URZĄD MARSZAŁKOWSKI WOJEWÓDZTWA ZACHODNIOPOMORSKIEGO
ADRES INWESTORA : 70-540 SZCZECIN ul. KORSARZY 34
BRANŻA : BUDOWLANA - REMONTOWA

Sporządził opracowanie : Firma Informatyczna "WILCZEK" Bronisław Wilczyński
Data opracowania :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

Data opracowania

| Lp. | Nazwa działu | Kod wg CPV | Od | Do |
|--|---|------------|-----|-----|
| Przebudowa i remont pomieszczeń budynku Szkoły Policealnej Pracowników Służb Społecznych Szczecin ul. Wyzwolenia 105 - roboty budowlane | | | | |
| 1 | ROZBIÓRKA - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | 45113000-2 | 1 | 2 |
| 2 | ROZBIÓRKA - ROBOTY ROZBIÓRKOWE | 45110000-1 | 3 | 120 |
| 2.1 | Roboty rozbiórkowe w poziomie piwnicy | 45110000-1 | 3 | 24 |
| 2.2 | Roboty rozbiórkowe w poziomie parteru | 45110000-1 | 25 | 46 |
| 2.3 | Roboty rozbiórkowe w poziomie I piętra | 45110000-1 | 47 | 65 |
| 2.4 | Roboty rozbiórkowe w poziomie II piętra | 45110000-1 | 66 | 83 |
| 2.5 | Roboty rozbiórkowe w poziomie III piętra | 45110000-1 | 84 | 99 |
| 2.6 | Roboty rozbiórkowe w poziomie poddasza | 45110000-1 | 100 | 111 |
| 2.7 | Roboty rozbiórkowe w poziomie połaci dachowej | 45110000-1 | 112 | 115 |
| 2.8 | Roboty towarzyszące | 45113000-2 | 116 | 120 |
| 3 | ELEMENTY PROJEKTOWANE | 45000000-7 | 121 | 580 |
| 3.1 | PIWNICE | | 121 | 229 |
| 3.1.1 | Konstrukcje | 45223500-1 | 121 | 138 |
| 3.1.2 | Szyb windy | | 139 | 151 |
| 3.1.2.1 | Konstrukcja | 45223500-1 | 139 | 150 |
| 3.1.2.2 | Dostarczenie i montaż dźwigu osobowego | | 151 | 151 |
| 3.1.3 | Roboty wykończeniowe | 45000000-7 | 152 | 229 |
| 3.2 | PARTER | | 230 | 302 |
| 3.2.1 | Konstrukcje | 45223500-1 | 230 | 242 |
| 3.2.2 | Roboty wykończeniowe | 45000000-7 | 243 | 302 |
| 3.3 | PIĘTRO I | | 303 | 376 |
| 3.3.1 | Konstrukcje | 45223500-1 | 303 | 314 |
| 3.3.2 | Roboty wykończeniowe | 45000000-7 | 315 | 376 |
| 3.4 | PIĘTRO II | | 377 | 449 |
| 3.4.1 | Konstrukcje | 45223500-1 | 377 | 388 |
| 3.4.2 | Roboty wykończeniowe | 45000000-7 | 389 | 449 |
| 3.5 | PIĘTRO III | | 450 | 527 |
| 3.5.1 | Konstrukcje | 45223500-1 | 450 | 457 |
| 3.5.2 | Roboty wykończeniowe | 45000000-7 | 458 | 527 |
| 3.6 | PODDASZE | | 528 | 566 |
| 3.6.1 | Konstrukcje | 45223500-1 | 528 | 531 |
| 3.6.2 | Roboty wykończeniowe | 45000000-7 | 532 | 566 |
| 3.7 | DACH | | 567 | 580 |
| 3.7.1 | Pokrycie | 45261210-9 | 567 | 580 |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|-------------------|--------------------------|--|--|---|----------------|
| Przebudowa i remont pomieszczeń budynku Szkoły Policealnej Pracowników Służb Społecznych Szczecin ul. Wyzwolenia 105 - roboty budowlane | | | | | | |
| 1 | 45113000-2 | | ROZBIÓRKA - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 1 d.1 | KNR 4-04 0901-05 | ST-1.1.0/ SST-1.1.1 1 | Wykonanie rynny do gruzu < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 6,00*2 10,00*2 14,50*2 19,00*2 | m m m m | 12,000 20,000 29,000 38,000 | |
| | | | | | RAZEM | 99,000 |
| 2 d.1 | KNR 4-04 0901-06 | ST-1.1.0/ SST-1.1.1 1 | Ustawienie rynny do gruzu < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 6,00*2 10,00*2 14,50*2 19,00*2 | m m m m | 12,000 20,000 29,000 38,000 | |
| | | | | | RAZEM | 99,000 |
| 2 | 45110000-1 | | ROZBIÓRKA - ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | | |
| 2.1 | 45110000-1 | | Roboty rozbiórkowe w poziomie piwnicy | | | |
| 3 d.2.1 | KNR 4-04 1006-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1.1 1 | Wykucie z muru ościeżnic okiennych drewnianych : - analogia (przyjęto 70% robocizny) < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 9,00 | szt. szt. | 9,000 | |
| | | | | | RAZEM | 9,000 |
| 4 d.2.1 | KNR 4-04 1006-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1.1 1 | Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych drewnianych : - analogia (przyjęto 70% robocizny) < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 14,00 | szt. szt. | 14,000 | |
| | | | | | RAZEM | 14,000 |
| 5 d.2.1 | KNR 4-01 0811-07 | ST-1.1.0/ SST-1.1.1 1 | Rozebranie posadzki z płytek gres < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < -1.02 - korytarz - gres > 13,16 < -1.07 - WC męski - gres > 4,94 < -1.08 - WC damski - gres > 4,82 < -1.10 - komunikacja - gres > 8,07 | m ² m ² m ² m ² m ² | 13,160 4,940 4,820 8,070 | |
| | | | | | RAZEM | 30,990 |
| 6 d.2.1 | KNR 4-01 0818-05 | ST-1.1.0/ SST-1.1.1 1 | Zerwanie posadzki z wykładziny PVC < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < -1.01 - kl.schodowa - pvc > 3,84 < -1.03 - korytarz - pvc > 6,27 < -1.04 - pom.techniczne - pvc > 14,32 < -1.05 - pom.techniczne - pvc > 9,93 < -1.06 - węzeł cieplny - pvc > 11,41 < -1.09 - archiwum - pvc > 7,47 < -1.11 - schowek - pvc > 1,84 < -1.14 - bufet - pvc > 39,54 < -1.15 - zaplecze - pvc > 6,01 < -1.16 - pom.techniczne - pvc > 9,20 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 3,840 6,270 14,320 9,930 11,410 7,470 1,840 39,540 6,010 9,200 | |
| | | | | | RAZEM | 109,830 |
| 7 d.2.1 | Analiza własna | ST-1.1.0/ SST-1.1.1 1 | Utylizacja PCW < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < do przeliczeń przyjęto średnią wartość 1 m*3 = 1200 kg > (109,830)*0,005*1,20 | tona tona | 0,659 | |
| | | | | | RAZEM | 0,659 |
| 8 d.2.1 | KNR 4-01 0211-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1.1 1 | Skucie nierówności betonu (pozostałości po zerwanej posadzce, wierzchnia warstwa posadzek cementowych) oraz "zryflowanie" pod projektowane warstwy posadzkowe przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < -1.01 - kl.schodowa - pvc > 3,84 < -1.02 - korytarz - gres > 13,16 < -1.03 - korytarz - pvc > 6,27 | m ² m ² m ² m ² | 3,840 13,160 6,270 | |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|----------------------------------|----------------------------|--|--|--|----------------|
| | | | < -1.04 - pom.techniczne - pvc > 14,32 < -1.05 - pom.techniczne - pvc > 9,93 < -1.06 - węzeł cieplny - pvc > 11,41 < -1.07 - WC męski - gres > 4,94 < -1.08 - WC damski - gres > 4,82 < -1.09 - archiwum - pvc > 7,47 < -1.10 - komunikacja - gres > 8,07 < -1.11 - schowek - pvc > 1,84 < -1.12 - pom.gospodarcze - beton > 21,93 < -1.13 - komunikacja - beton > 10,18 < -1.14 - bufet - pvc > 39,54 < -1.15 - zaplecze - pvc > 6,01 < -1.16 - pom.techniczne - pvc > 9,20 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 14,320 9,930 11,410 4,940 4,820 7,470 8,070 1,840 21,930 10,180 39,540 6,010 9,200 | |
| | | | | | RAZEM | 172,930 |
| 9 d.2.1 | KNR 4-01 0212-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 1 | Skucie warstw posadzkowych gr. 9 cm pod projektowaną posadzkę < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : Piwnice : < -1.15 - zaplecze - pvc > 6,01*0,09 | m ³ m ³ | 0,541 | |
| | | | | | RAZEM | 0,541 |
| 10 d.2.1 | KNR 4-01 0212-02 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 1 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych (schody w poziomie piwnic) < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < schody w posadzce piwnic > 1,05*2,10*0,10 < schody w posadzce piwnic > 0,75*1,75*0,14 < schody w posadzce piwnic > 0,17*0,28*0,85*10 | m ³ m ³ m ³ m ³ | 0,220 0,184 0,405 | |
| | | | | | RAZEM | 0,809 |
| 11 d.2.1 | KNR 4-01 0212-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 1 | Skucie posadzki : szer. ok.30 cm i gł. około 9 cm, pod ułożenie systemowej izolacji ścian piwnic < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 0,30*(2,28*2+6,28*2+2,09*2+4,75*2+2,42*2+4,75*2+9,31*2+6,42*2+3,62*2+6,57*2+3,38*2+3,27*2+0,46+0,17+2,18+3,33+0,55+0,84+0,98+2,01+0,22*2+0,45+0,92+3,70+2,57+0,45+2,57+3,02+0,13+0,55+0,21+1,62+1,14+1,65+1,72+2,23+1,73+1,39*2+4,50*2)*0,09 | m ³ m ³ | 4,257 | |
| | | | | | RAZEM | 4,257 |
| 12 d.2.1 | KNR 4-04 0306-01 z.o. 3.1. | ST-1.1.0/ SST-1.1. 1 | Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < schody na parter > 8*0,30*1,36*0,15 < posadzka pod projektowaną windę > 2,90*2,60*0,30 | m ³ m ³ m ³ | 0,490 2,262 | |
| | | | | | RAZEM | 2,752 |
| 13 d.2.1 | KNR 4-01 0106-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 1 | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m - pod szyb windy < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < pod projektowaną windę > 2,90*2,60*1,20 | m ³ m ³ | 9,048 | |
| | | | | | RAZEM | 9,048 |
| 14 d.2.1 | KNR 4-01 0106-03 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 1 | Zasypanie wykopu po wykonaniu konstrukcji szybu windy < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < pod projektowaną windę > 2,90*2,60*1,20 minus elementy kopnstukcyjne : 2,57*2,22*0,10*-1 2,47*2,12*0,30*-1 2,27*1,92*(1,20-0,10-0,30)*-1 | m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ | 9,048 -0,571 -1,571 -3,487 | |
| | | | | | RAZEM | 3,419 |
| 15 d.2.1 | KNR 4-04 0105-01 z.o. 3.1. | ST-1.1.0/ SST-1.1. 1 | Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 4,47*(2,64+2,41) 1,60*2,57 2,68*1,39 2,68*3,28 2,05*1,25*2 2,05*(1,62+1,58) 2,68*1,79 Minus otwory konstrukcyjne : 1,05*2,10*-1 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 22,574 4,112 3,725 8,790 5,125 6,560 4,797 | |
| | | | | | RAZEM | -2,205 |

- 5 -

- 6 -

- 7 -

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|----------------------------------|------------------------|--|--|---|----------------|
| | | | < 0.03 - sala dydaktyczna - wykł.dywanowa > 62,12 < 0.04 - sala dydaktyczna - wykł.dywanowa > 62,09 < 0.05 - pom.biurowe - wykł.dywanowa > 21,84 | m ² m ² m ² | 62,120 62,090 21,840 | |
| | | | | | RAZEM | 146,050 |
| 30 d.2.2 | Analiza własna | ST-1.1.0/ SST-1.1.1 | Utylizacja PCW < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < do przeliczeń przyjęto średnią wartość 1 m*3 = 1200 kg > (57,070+146,050)*0,005*1,20 | tona tona | 1,219 | |
| | | | | | RAZEM | 1,219 |
| 31 d.2.2 | KNR 4-01 0211-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1.1 | Skucie nierówności betonu (pozostałości po zerwanej posadzce, wierzchnia warstwa posadzek cementowych) przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < 0.01 - hall - gres > 23,81 < 0.02 - komunikacja - pvc > 57,07 < 0.03 - sala dydaktyczna - wykł.dywanowa > 62,12 < 0.04 - sala dydaktyczna - wykł.dywanowa > 62,09 < 0.05 - pom.biurowe - wykł.dywanowa > 21,84 < 0.06 - kantor - gres > 4,97 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 23,810 57,070 62,120 62,090 21,840 4,970 | |
| | | | | | RAZEM | 231,900 |
| 32 d.2.2 | KNR 4-01 0212-02 | ST-1.1.0/ SST-1.1.1 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych (schody w poziomie parteru) < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < schody w poziomie parteru > 0,29*0,19*1,003 | m ³ m ³ | 0,055 | |
| | | | | | RAZEM | 0,055 |
| 33 d.2.2 | KNR 4-01 0211-03 analogia | ST-1.1.0/ SST-1.1.1 | Skucie warstwy spadkowej w strefie istniejącego hallu (0.01) < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < spadek w istniejącym hallu 0.01 > 23,81 | m ² m ² | 23,810 | |
| | | | | | RAZEM | 23,810 |
| 34 d.2.2 | KNR 4-04 0306-01 z.o. 3.1. | ST-1.1.0/ SST-1.1.1 | Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm - schody - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < schody na parter > 3,09*2,15*0,15+1,11*3,48*0,18 | m ³ m ³ | 1,692 | |
| | | | | | RAZEM | 1,692 |
| 35 d.2.2 | KNR 4-01 0212-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1.1 | Skucie warstw posadzkowych gr. 9 cm pod projektowaną posadzkę - w rejonie wykonania izolacji < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : Parter : < pom 0,03 - inwentaryzacja > 0,30*(7,015+0,125+2,52)*0,09 | m ³ m ³ | 0,261 | |
| | | | | | RAZEM | 0,261 |
| 36 d.2.2 | KNR 4-01 0352-03 | ST-1.1.0/ SST-1.1.1 | Rozebranie stropu ceramicznego na belkach stalowych < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 3,78*3,72 | m ² m ² | 14,062 | |
| | | | | | RAZEM | 14,062 |
| 37 d.2.2 | KNR 4-01 0336-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1.1 | Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej pod wylewki konstrukcyjne < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 1,11+1,14 | m m | 2,250 | |
| | | | | | RAZEM | 2,250 |
| 38 d.2.2 | KNR 4-04 0105-01 z.o. 3.1. | ST-1.1.0/ SST-1.1.1 | Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 5,63*(3,50+0,70+0,40+2,45) 3,95*3,48 Minus otwory konstrukcyjne : 0,80*2,00*-1 1,60*2,15*-1 0,90*2,00*-1 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 39,692 13,746 -1,600 -3,440 -1,800 | |
| | | | | | RAZEM | 46,599 |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|----------------------------------|-----------------------------|---|--|---|----------------|
| 39 d.2.2 | KNR 4-04 0102-02 z.o. 3.1. | ST-1.1.0/ SST-1.1.1 1 | Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 2,50*0,50*0,32 | m ³ m ³ | 0,400 | |
| | | | | | RAZEM | 0,400 |
| 40 d.2.2 | KNR 4-01 0330-06 | ST-1.1.0/ SST-1.1.1 1 | Wykucie wnęk o głębokości w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla zamontowania tablic i rozdzielnic < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 0,50*0,80*2 | m ² m ² | 0,800 | |
| | | | | | RAZEM | 0,800 |
| 41 d.2.2 | KNR 4-01 0701-08 | ST-1.1.0/ SST-1.1.1 1 | Skucie istniejących tynków wewnętrznych z zaprawy na stropach < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto 10% całości istniejących powierzchni : < 0.01 - hall - gres > 23,81*10% < 0.02 - komunikacja - pvc > 57,07*10% < 0.03 - sala dydaktyczna - wykł.dywanowa > 62,12*10% < 0.04 - sala dydaktyczna - wykł.dywanowa > 62,09*10% < 0.05 - pom.biurowe - wykł.dywanowa > 21,84*10% < 0.06 - kantor - gres > 4,97*10% | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 2,381 5,707 6,212 6,209 2,184 0,497 | |
| | | | | | RAZEM | 23,190 |
| 42 d.2.2 | KNR 4-01 0701-03 | ST-1.1.0/ SST-1.1.1 1 | Skucie istniejących tynków zewnętrznych z zaprawy na ścianach < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto 5% całości istniejących powierzchni : < 0.01 - hall - gres > 5,63*(3,50*2+3,86)*5% < 0.02 - komunikacja - pvc > 3,88*(20,12*2+4,15)*5% < 0.03 - sala dydaktyczna - wykł.dywanowa-100% ściany zewnętrznej > 3,98*(9,66+6,46*2)*5%+3,98*9,66 < 0.04 - sala dydaktyczna - wykł.dywanowa > 3,98*(9,65*2+6,53*2)*5% < 0.05 - pom.biurowe - wykł.dywanowa > 5,33*(3,49*2+6,32*2)*5% < 0.06 - kantor - gres > 0 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 3,057 8,612 42,940 6,440 5,229 0,000 | |
| | | | | | RAZEM | 66,278 |
| 43 d.2.2 | KNR 4-01 0702-04 | ST-1.1.0/ SST-1.1.1 1 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm - pod montaż ścianek z G-K < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < 0.01 - hall - gres > 5,63*0 < 0.02 - komunikacja - pvc > 3,88*4 < 0.03 - sala dydaktyczna - wykł.dywanowa > 3,98*3 < 0.04 - sala dydaktyczna - wykł.dywanowa > 3,98*0 < 0.05 - pom.biurowe - wykł.dywanowa > 5,33*2 < 0.06 - kantor - gres > 0 | m m m m m m m | 0,000 15,520 11,940 0,000 10,660 0,000 | |
| | | | | | RAZEM | 38,120 |
| 44 d.2.2 | KNR 4-01 1202-09 | ST-1.1.0/ SST-1.1.1 1 | Usunięcie starej farby z sufitów parteru < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto 90% całości istniejących powierzchni : < 0.01 - hall - gres > 23,81*90% < 0.02 - komunikacja - pvc > 57,07*90% < 0.03 - sala dydaktyczna - wykł.dywanowa > 62,12*90% < 0.04 - sala dydaktyczna - wykł.dywanowa > 62,09*90% < 0.05 - pom.biurowe - wykł.dywanowa > 21,84*90% < 0.06 - kantor - gres > 4,97*90% | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 21,429 51,363 55,908 55,881 19,656 4,473 | |
| | | | | | RAZEM | 208,710 |
| 45 d.2.2 | KNR 4-01 1202-09 | ST-1.1.0/ SST-1.1.1 1 | Usunięcie starej farby zw ścian parteru < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto 95% całości istniejących powierzchni : < 0.01 - hall - gres > 5,63*(3,50*2+3,86)*95% < 0.02 - komunikacja - pvc > 3,88*(20,12*2+4,15)*95% < 0.03 - sala dydaktyczna - wykł.dywanowa-100% ściany zewnętrznej > 3,98*(9,66+6,46*2)*95% < 0.04 - sala dydaktyczna - wykł.dywanowa > 3,98*(9,65*2+6,53*2)*95% < 0.05 - pom.biurowe - wykł.dywanowa > 5,33*(3,49*2+6,32*2)*95% < 0.06 - kantor - gres > 0 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 58,085 163,622 85,375 122,353 99,346 0,000 | |
| | | | | | RAZEM | 528,781 |
| 46 d.2.2 | KNR 4-01 0106-04 | ST-1.1.0/ SST-1.1.1 1 | Usunięcie z parteru budynku gruzu < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : | m ³ | | |

- 10 -

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|----------------------------------|----------------------------|---|--|---|----------------|
| | | | Do obliczeń przyjęto : < 1.01 - komunikacja - pvc > 76,59 | m ² | 76,590 | |
| | | | | | RAZEM | 76,590 |
| 51 d.2.3 | KNR 4-01 0818-05 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 1 | Zerwanie posadzki z wykładziny dywanowej < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < 1.04 - biuro - wykł.dywanowa > 16,45 < 1.05 - biuro - wykł.dywanowa > 11,76 < 1.06 - biuro - wykł.dywanowa > 9,89 < 1.07 - biuro - wykł.dywanowa > 16,35 < 1.08 - komunikacja - wykł.dywanowa > 4,95 < 1.09 - dyrektor - wykł.dywanowa > 23,66 < 1.10 - sekretariat - wykł.dywanowa > 15,04 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 16,450 11,760 9,890 16,350 4,950 23,660 15,040 | |
| | | | | | RAZEM | 98,100 |
| 52 d.2.3 | Analiza włas- na | ST-1.1.0/ SST-1.1. 1 | Utylizacja PCW < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < do przeliczeń przyjęto średnią wartość 1 m ³ = 1200 kg > (76,590+98,100)*0,005*1,20 | tona tona | 1,048 | |
| | | | | | RAZEM | 1,048 |
| 53 d.2.3 | KNR 4-01 0211-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 1 | Skucie nierówności betonu (pozostałości po zerwanej posadzce, wierzchnia warst- wa posadzek cementowych) przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < 1.01 - komunikacja - pvc > 76,59 < 1.02 - serwerownia - parkiet > 6,07 < 1.03 - sala dydaktyczna - parkiet > 56,75 < 1.04 - biuro - wykł.dywanowa > 16,45 < 1.05 - biuro - wykł.dywanowa > 11,76 < 1.06 - biuro - wykł.dywanowa > 9,89 < 1.07 - biuro - wykł.dywanowa > 16,35 < 1.08 - komunikacja - wykł.dywanowa > 4,95 < 1.09 - dyrektor - wykł.dywanowa > 23,66 < 1.10 - sekretariat - wykł.dywanowa > 15,04 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 76,590 6,070 56,750 16,450 11,760 9,890 16,350 4,950 23,660 15,040 | |
| | | | | | RAZEM | 237,510 |
| 54 d.2.3 | KNR 4-01 0352-03 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 1 | Rozebranie stropu ceramicznego na belkach stalowych < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 3,75*3,87 | m ² m ² | 14,512 | |
| | | | | | RAZEM | 14,512 |
| 55 d.2.3 | KNR 4-01 0336-03 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 1 | Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej pod wylewki konstrukcyjne < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 3,75*2*3,87 | m m | 11,370 | |
| | | | | | RAZEM | 11,370 |
| 56 d.2.3 | KNR 4-04 0105-04 z.o. 3.1. | ST-1.1.0/ SST-1.1. 1 | Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo- wapiennej - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 3,94*(2,64+2,40) Minus otwory konstrukcyjne : 0,83*2,00*-1 | m ² m ² m ² | 19,858 -1,660 | |
| | | | | | RAZEM | 18,198 |
| 57 d.2.3 | KNR 4-04 0102-02 z.o. 3.1. | ST-1.1.0/ SST-1.1. 1 | Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 0,90*2,00*0,42 | m ³ m ³ | 0,756 | |
| | | | | | RAZEM | 0,756 |
| 58 d.2.3 | KNR 4-01 0330-06 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 1 | Wykucie wnęk o głębokości w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapien- nej dla zamontowania tablic i rozdzielnic < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 0,50*0,80 | m ² m ² | 0,400 | |
| | | | | | RAZEM | 0,400 |
| 59 d.2.3 | KNR 4-01 0701-08 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 1 | Skucie istniejących tynków wewnętrznych z zaprawy na stropach < Wg projektu budowlanego > | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|---------------------------------|----------------------------|---|--|--|----------------|
| | | | Do obliczeń przyjęto 10% całości istniejących powierzchni : < 1.01 - komunikacja - pvc > 76,59*10% < 1.02 - serwerownia - parkiet > 6,07*10% < 1.03 - sala dydaktyczna - parkiet > 56,75*10% < 1.04 - biuro - wykł.dywanowa > 16,45*10% < 1.05 - biuro - wykł.dywanowa > 11,76*10% < 1.06 - biuro - wykł.dywanowa > 9,89*10% < 1.07 - biuro - wykł.dywanowa > 16,35*10% < 1.08 - komunikacja - wykł.dywanowa > 4,95*10% < 1.09 - dyrektor - wykł.dywanowa > 23,66*10% < 1.10 - sekretariat - wykł.dywanowa > 15,04*10% | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 7,659 0,607 5,675 1,645 1,176 0,989 1,635 0,495 2,366 1,504 | |
| | | | | | RAZEM | 23,751 |
| 60 d.2.3 | KNR 4-01 0701-03 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 1 | Skucie istniejących tynków zewnętrznych z zaprawy na ścianach < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto 5% całości istniejących powierzchni : < 1.01 - komunikacja - pvc > 3,90*(3,63*2+19,75*2)*5% < 1.02 - serwerownia - parkiet > 3,94*(2,30+2,64)*5% < 1.03 - sala dydaktyczna - parkiet > 3,94*(9,67*2-2,74+6,58*2-2,40)*5% < 1.04 - biuro - wykł.dywanowa > 3,94*(2,50*2+6,59*2)*5% < 1.05 - biuro - wykł.dywanowa > 3,94*(2,28*2+5,16*2)*5% < 1.06 - biuro - wykł.dywanowa > 3,94*(1,88*2+5,16*2)*5% < 1.07 - biuro - wykł.dywanowa > 3,94*(2,51*2+6,63*2)*5% < 1.08 - komunikacja - wykł.dywanowa > 3,94*(1,05*2+4,30*2)*5% < 1.09 - dyrektor - wykł.dywanowa > 4,01*(3,48*2+6,80*2)*5% < 1.10 - sekretariat - wykł.dywanowa > 3,97*(3,49*2+4,31*2)*5% | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 9,118 0,973 5,390 3,581 2,931 2,774 3,601 2,108 4,122 3,097 | |
| | | | | | RAZEM | 37,695 |
| 61 d.2.3 | KNR 4-01 0702-04 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 1 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm - pod montaż ścianek z G-K < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < 1.01 - komunikacja - pvc > 3,90*8 < 1.02 - serwerownia - parkiet > 3,94*0 < 1.03 - sala dydaktyczna - parkiet > 3,94*3 < 1.04 - biuro - wykł.dywanowa > 3,94*0 < 1.05 - biuro - wykł.dywanowa > 3,94*0 < 1.06 - biuro - wykł.dywanowa > 3,94*0 < 1.07 - biuro - wykł.dywanowa > 3,94*0 < 1.08 - komunikacja - wykł.dywanowa > 3,94*0 < 1.09 - dyrektor - wykł.dywanowa > 4,01*0 < 1.10 - sekretariat - wykł.dywanowa > 3,97*0 | m m m m m m m m m m m m | 31,200 0,000 11,820 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 | |
| | | | | | RAZEM | 43,020 |
| 62 d.2.3 | KNR 4-01 1202-09 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 1 | Usunięcie starej farby z sufitów piętra < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto 90% całości istniejących powierzchni : < 1.01 - komunikacja - pvc > 76,59*90% < 1.02 - serwerownia - parkiet > 6,07*90% < 1.03 - sala dydaktyczna - parkiet > 56,75*90% < 1.04 - biuro - wykł.dywanowa > 16,45*90% < 1.05 - biuro - wykł.dywanowa > 11,76*90% < 1.06 - biuro - wykł.dywanowa > 9,89*90% < 1.07 - biuro - wykł.dywanowa > 16,35*90% < 1.08 - komunikacja - wykł.dywanowa > 4,95*90% < 1.09 - dyrektor - wykł.dywanowa > 23,66*90% < 1.10 - sekretariat - wykł.dywanowa > 15,04*90% | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 68,931 5,463 51,075 14,805 10,584 8,901 14,715 4,455 21,294 13,536 | |
| | | | | | RAZEM | 213,759 |
| 63 d.2.3 | KNR 4-01 1202-09 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 1 | Usunięcie starej farby ze ścian piętra < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto 95% całości istniejących powierzchni : < 1.01 - komunikacja - pvc > 3,90*(3,63*2+19,75*2)*95% < 1.02 - serwerownia - parkiet > 3,94*(2,30+2,64)*95% < 1.03 - sala dydaktyczna - parkiet > 3,94*(9,67*2-2,74+6,58*2-2,40)*95% < 1.04 - biuro - wykł.dywanowa > 3,94*(2,50*2+6,59*2)*95% < 1.05 - biuro - wykł.dywanowa > 3,94*(2,28*2+5,16*2)*95% < 1.06 - biuro - wykł.dywanowa > 3,94*(1,88*2+5,16*2)*95% < 1.07 - biuro - wykł.dywanowa > 3,94*(2,51*2+6,63*2)*95% < 1.08 - komunikacja - wykł.dywanowa > 3,94*(1,05*2+4,30*2)*95% < 1.09 - dyrektor - wykł.dywanowa > 4,01*(3,48*2+6,80*2)*95% < 1.10 - sekretariat - wykł.dywanowa > 3,97*(3,49*2+4,31*2)*95% | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 173,246 18,490 102,408 68,048 55,696 52,701 68,422 40,050 78,323 58,835 | |
| | | | | | RAZEM | 716,219 |
| 64 d.2.3 | KNR 4-01 0106-04 analogia | ST-1.1.0/ SST-1.1. 1 | Usunięcie z piętra budynku gruzu < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : | m ³ | | |

[illegible]

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|----------------------------------|----------------------------|---|--------------------------------------|--|----------------|
| 67 d.2.4 | KNR 4-04 1006-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 1 | Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych drewnianych : - analogia (przyjęto 70% robocizny) < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 4,00 | szt. szt. | 4,000 | |
| | | | | | RAZEM | 4,000 |
| 68 d.2.4 | KNR 4-01 0816-06 analogia | ST-1.1.0/ SST-1.1. 1 | Rozebranie posadzek z parkietu z oderwaniem listew lub cokołów < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < 2.03 - sala dydaktyczna - parkiet > 62,44 < 2.04 - sala dydaktyczna - parkiet > 24,01 | m² m² m² | 62,440 24,010 | |
| | | | | | RAZEM | 86,450 |
| 69 d.2.4 | KNR 4-01 0818-05 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 1 | Zerwanie posadzki z wykładziny PVC < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < 2.01 - komunikacja - pvc > 76,60 | m² m² | 76,600 | |
| | | | | | RAZEM | 76,600 |
| 70 d.2.4 | KNR 4-01 0818-05 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 1 | Zerwanie posadzki z wykładziny dywanowej < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < 2.02 - sala dydaktyczna - wykł.dywanowa > 63,39 < 2.05 - sala dydaktyczna - wykł.dywanowa > 15,14 | m² m² m² | 63,390 15,140 | |
| | | | | | RAZEM | 78,530 |
| 71 d.2.4 | Analiza włas- na | ST-1.1.0/ SST-1.1. 1 | Utylizacja PCW < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < do przeliczeń przyjęto średnią wartość 1 m³ = 1200 kg > (76,60+78,530)*0,005*1,20 | tona tona | 0,931 | |
| | | | | | RAZEM | 0,931 |
| 72 d.2.4 | KNR 4-01 0211-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 1 | Skucie nierówności betonu (pozostałości po zerwanej posadzce, wierzchnia warstwa posadzek cementowych) przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < 2.01 - komunikacja - pvc > 76,60 < 2.02 - sala dydaktyczna - wykł.dywanowa > 63,39 < 2.03 - sala dydaktyczna - parkiet > 62,44 < 2.04 - sala dydaktyczna - parkiet > 24,01 < 2.05 - sala dydaktyczna - wykł.dywanowa > 15,14 | m² m² m² m² m² m² | 76,600 63,390 62,440 24,010 15,140 | |
| | | | | | RAZEM | 241,580 |
| 73 d.2.4 | KNR 4-01 0352-03 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 1 | Rozebranie stropu ceramicznego na belkach stalowych < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 3,74*3,87 | m² m² | 14,474 | |
| | | | | | RAZEM | 14,474 |
| 74 d.2.4 | KNR 4-01 0336-03 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 1 | Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej pod wylewki konstrukcyjne < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 3,74*2+3,87 | m m | 11,350 | |
| | | | | | RAZEM | 11,350 |
| 75 d.2.4 | KNR 4-04 0102-02 z.o. 3.1. | ST-1.1.0/ SST-1.1. 1 | Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 0,90*2,00*0,39 | m³ m³ | 0,702 | |
| | | | | | RAZEM | 0,702 |
| 76 d.2.4 | KNR 4-01 0330-06 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 1 | Wykucie wnęk o głębokości w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla zamontowania tablic i rozdzielnic < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 0,50*0,80 | m² m² | 0,400 | |
| | | | | | RAZEM | 0,400 |
| 77 d.2.4 | KNR 4-01 0701-08 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 1 | Skucie istniejących tynków wewnętrznych z zaprawy na stropach < Wg projektu budowlanego > | m² | | |

[illegible]

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|----------------------------------|----------------------------|--|--|---|----------------|
| | | | < 2.01 - komunikacja - pvc > 3,90*8*0,15*0,025 < 2.02 - sala dydaktyczna - wykł.dywanowa > 3,93*0 < 2.03 - sala dydaktyczna - parkiet > 3,93*3*0,15*0,025 < 2.04 - sala dydaktyczna - parkiet > 4,00*0 < 2.05 - sala dydaktyczna - wykł.dywanowa > 3,98*0 Ściany i ścianki ceglane : 3,74*3,87*0,37 0,15*0,15*(3,74*2+3,87) 0,90*2,00*0,39 0,50*0,80*0,15 | m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ | 0,117 0,000 0,044 0,000 0,000 5,355 0,255 0,702 0,060 | |
| | | | | | RAZEM | 16,349 |
| 83 d.2.4 | KNR 4-04 0901-07 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 1 | Rozebranie rynny do gruzu po usunięciu zasyпки stropu < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 10,00*2 | m m | 20,000 | |
| | | | | | RAZEM | 20,000 |
| 2.5 | 45110000-1 | | Robory rozbiórkowe w poziomie III piętra | | | |
| 84 d.2.5 | KNR 4-04 1006-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 1 | Wykucie z muru ościeżnic okiennych drewnianych : - analogia (przyjęto 70% robocizny) < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 20,00 | szt. szt. | 20,000 | |
| | | | | | RAZEM | 20,000 |
| 85 d.2.5 | KNR 4-04 1006-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 1 | Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych drewnianych : - analogia (przyjęto 70% robocizny) < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 4,00 | szt. szt. | 4,000 | |
| | | | | | RAZEM | 4,000 |
| 86 d.2.5 | KNR 4-01 0818-05 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 1 | Zerwanie posadzki z wykładziny PVC < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < 3.01 - komunikacja - pvc > 78,57 | m ² m ² | 78,570 | |
| | | | | | RAZEM | 78,570 |
| 87 d.2.5 | KNR 4-01 0818-05 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 1 | Zerwanie posadzki z wykładziny dywanowej < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < 3.02 - aula - wykł.dywanowa > 99,96 < 3.03 - sala dydaktyczna - wykł.dywanowa > 30,62 < 3.04 - sala dydaktyczna - wykł.dywanowa > 23,76 < 3.05 - sala dydaktyczna - wykł.dywanowa > 15,00 | m ² m ² m ² m ² | 99,960 30,620 23,760 15,000 | |
| | | | | | RAZEM | 169,340 |
| 88 d.2.5 | Analiza włas- na | ST-1.1.0/ SST-1.1. 1 | Utylizacja PCW < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < do przeliczeń przyjęto średnią wartość 1 m*3 = 1200 kg > (78,570+169,340)*0,005*1,20 | tona tona | 1,487 | |
| | | | | | RAZEM | 1,487 |
| 89 d.2.5 | KNR 4-01 0211-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 1 | Skucie nierówności betonu (pozostałości po zerwanej posadzce, wierzchnia warst- wa posadzek cementowych) przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < 3.01 - komunikacja - pvc > 78,57 < 3.02 - aula - wykł.dywanowa > 99,96 < 3.03 - sala dydaktyczna - wykł.dywanowa > 30,62 < 3.04 - sala dydaktyczna - wykł.dywanowa > 23,76 < 3.05 - sala dydaktyczna - wykł.dywanowa > 15,00 | m ² m ² m ² m ² m ² | 78,570 99,960 30,620 23,760 15,000 | |
| | | | | | RAZEM | 247,910 |
| 90 d.2.5 | KNR 4-04 0105-04 z.o. 3.1. | ST-1.1.0/ SST-1.1. 1 | Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo- wapiennej - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 0,90*2,00 | m ² m ² | 1,800 | |
| | | | | | RAZEM | 1,800 |
| 91 d.2.5 | KNR 4-04 0102-02 z.o. 3.1. | ST-1.1.0/ SST-1.1. 1 | Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : | m ³ | | |

[illegible]

[illegible]

[illegible]

- 20 -

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|----------|-----------------|---|----------------|--------|-------|
| | | | 2,68*3,28*0,08 | m ³ | 0,703 | |
| | | | 2,05*1,25*2*0,08 | m ³ | 0,410 | |
| | | | (2,05*(1,62+1,58))*0,08 | m ³ | 0,525 | |
| | | | 2,68*1,79*0,08 | m ³ | 0,384 | |
| | | | Minus otwory konstrukcyjne : | | | |
| | | | (1,05*2,10*-1)*0,08 | m ³ | -0,176 | |
| | | | (0,83*2,00*-1)*0,08 | m ³ | -0,133 | |
| | | | (0,60*1,94*-1)*0,08 | m ³ | -0,093 | |
| | | | (4,47*(1,66+1,46+2,58+1,90))*0,12 | m ³ | 4,077 | |
| | | | 1,60*3,71/2*0,12 | m ³ | 0,356 | |
| | | | 2,68*3,27*0,12 | m ³ | 1,052 | |
| | | | Minus otwory konstrukcyjne : | | | |
| | | | (0,82*2,02*-1)*0,12 | m ³ | -0,199 | |
| | | | (0,70*2,03*-2)*0,12 | m ³ | -0,341 | |
| | | | 2,68*1,30*0,45 | m ³ | 1,568 | |
| | | | 2,00*0,10*0,18*2 | m ³ | 0,072 | |
| | | | 2,68*1,42*0,23 | m ³ | 0,875 | |
| | | | 2,00*0,40*0,46 | m ³ | 0,368 | |
| | | | 2,68*(1,03+0,08+2,27)*0,29 | m ³ | 2,627 | |
| | | | 2,00*0,20*0,59 | m ³ | 0,236 | |
| | | | Minus otwory konstrukcyjne : | | | |
| | | | 0,80*2,00*0,45*-1 | m ³ | -0,720 | |
| | | | 1,33*2,25*0,29*-1 | m ³ | -0,868 | |
| | | | (5,17*(0,60+0,32))*0,03 | m ³ | 0,143 | |
| | | | (2,33*(0,60+0,55))*0,03 | m ³ | 0,080 | |
| | | | 0,70*1,50*0,15 | m ³ | 0,158 | |
| | | | 0,40*0,80*0,15 | m ³ | 0,048 | |
| | | | 0,60*1,00*0,15 | m ³ | 0,090 | |
| | | | < Parter > | | | |
| | | | Posadzki : | | | |
| | | | (< 0.01 - hall - gres > 23,81)*0,025 | m ³ | 0,595 | |
| | | | (< 0.06 - kantor - gres > 4,97)*0,025 | m ³ | 0,124 | |
| | | | (< 0.02 - komunikacja - pvc > 57,07)*0,05 | m ³ | 2,854 | |
| | | | (< 0.03 - sala dydaktyczna - wykl.dywanowa > 62,12)*0,05 | m ³ | 3,106 | |
| | | | (< 0.04 - sala dydaktyczna - wykl.dywanowa > 62,09)*0,05 | m ³ | 3,104 | |
| | | | (< 0.05 - pom.biurowe - wykl.dywanowa > 21,84)*0,05 | m ³ | 1,092 | |
| | | | (< 0.01 - hall - gres > 23,81)*0,01 | m ³ | 0,238 | |
| | | | (< 0.02 - komunikacja - pvc > 57,07)*0,01 | m ³ | 0,571 | |
| | | | (< 0.03 - sala dydaktyczna - wykl.dywanowa > 62,12)*0,01 | m ³ | 0,621 | |
| | | | (< 0.04 - sala dydaktyczna - wykl.dywanowa > 62,09)*0,01 | m ³ | 0,621 | |
| | | | (< 0.05 - pom.biurowe - wykl.dywanowa > 21,84)*0,01 | m ³ | 0,218 | |
| | | | (< 0.06 - kantor - gres > 4,97)*0,01 | m ³ | 0,050 | |
| | | | Schody betonowe : | | | |
| | | | < schody w poziomie parteru > 0,29*0,19*1,003 | m ³ | 0,055 | |
| | | | < schody na parter > 3,09*2,15*0,15+1,11*3,48*0,18 | m ³ | 1,692 | |
| | | | Podłogi i grunt : | | | |
| | | | < spadek w istniejącym hallu 0.01 > 23,81*0,05 | m ³ | 1,190 | |
| | | | < pom 0,03 - inwentaryzacja > 0,30*(7,015+0,125+2,52)*0,09 | m ³ | 0,261 | |
| | | | Stolarka otworowa : | | | |
| | | | < stolarka okien > (1,31*2,47*8+1,37*1,61*2+2,08*2,05*2+1,04*1,98*3)*0,06 | m ³ | 2,700 | |
| | | | < stolarka drzwi > (0,80*2,00*2+1,60*2,15+0,90*2,00+1,12*2,78+1,12*2,81)*0,05 | m ³ | 0,735 | |
| | | | Tynki : | | | |
| | | | (< 0.01 - hall - gres > 5,63*(3,50*2+3,86)*5%)*0,025 | m ³ | 0,076 | |
| | | | (< 0.02 - komunikacja - pvc > 3,88*(20,12*2+4,15)*5%)*0,025 | m ³ | 0,215 | |
| | | | (< 0.03 - sala dydaktyczna - wykl.dywanowa-100% ściany zewnętrznej > 3,98*(9,66+6,46*2)*5%+3,98*9,66)*0,025 | m ³ | 1,074 | |
| | | | (< 0.04 - sala dydaktyczna - wykl.dywanowa > 3,98*(9,65*2+6,53*2)*5%)*0,025 | m ³ | 0,161 | |
| | | | (< 0.05 - pom.biurowe - wykl.dywanowa > 5,33*(3,49*2+6,32*2)*5%)*0,025 | m ³ | 0,131 | |
| | | | (< 0.06 - kantor - gres > 0)*0,025 | m ³ | 0,000 | |
| | | | (< 0.01 - hall - gres > 23,81*10%)*0,025 | m ³ | 0,060 | |
| | | | (< 0.02 - komunikacja - pvc > 57,07*10%)*0,025 | m ³ | 0,143 | |
| | | | (< 0.03 - sala dydaktyczna - wykl.dywanowa > 62,12*10%)*0,025 | m ³ | 0,155 | |
| | | | (< 0.04 - sala dydaktyczna - wykl.dywanowa > 62,09*10%)*0,025 | m ³ | 0,155 | |
| | | | (< 0.05 - pom.biurowe - wykl.dywanowa > 21,84*10%)*0,025 | m ³ | 0,055 | |
| | | | (< 0.06 - kantor - gres > 4,97*10%)*0,025 | m ³ | 0,012 | |
| | | | < 0.01 - hall - gres > 5,63*0 | m ³ | 0,000 | |
| | | | < 0.02 - komunikacja - pvc > 3,88*4+0,15*0,025 | m ³ | 15,524 | |
| | | | < 0.03 - sala dydaktyczna - wykl.dywanowa > 3,98*3*0,15*0,025 | m ³ | 0,045 | |
| | | | < 0.04 - sala dydaktyczna - wykl.dywanowa > 3,98*0 | m ³ | 0,000 | |
| | | | < 0.05 - pom.biurowe - wykl.dywanowa > 5,33*2*0,15*0,025 | m ³ | 0,040 | |
| | | | < 0.06 - kantor - gres > 0 | m ³ | 0,000 | |
| | | | Ściany i ścianki ceglane : | | | |
| | | | (5,63*(3,50+0,70+0,40+2,45))*0,08 | m ³ | 3,175 | |
| | | | 3,95*3,48*0,08 | m ³ | 1,100 | |
| | | | Minus otwory konstrukcyjne : | | | |
| | | | (0,80*2,00*-1)*0,08 | m ³ | -0,128 | |
| | | | (1,60*2,15*-1)*0,08 | m ³ | -0,275 | |
| | | | (0,90*2,00*-1)*0,08 | m ³ | -0,144 | |
| | | | 2,50*0,50*0,32 | m ³ | 0,400 | |
| | | | 0,50*0,80*2*0,15 | m ³ | 0,120 | |
| | | | 3,78*3,72*0,15 | m ³ | 2,109 | |
| | | | (1,11+1,14)*0,12*0,08 | m ³ | 0,022 | |

[illegible]

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|----------|-----------------|---|----------------|--------|-------|
| | | | (< 2.02 - sala dydaktyczna - wykł.dywanowa > $3,93 \cdot (9,68 \cdot 2 + 6,58 \cdot 2) \cdot 5\%$) * 0,025 | m ³ | 0,160 | |
| | | | (< 2.03 - sala dydaktyczna - parkiet > $3,93 \cdot (9,63 \cdot 2 + 6,58 \cdot 2) \cdot 5\%$) * 0,025 | m ³ | 0,159 | |
| | | | (< 2.04 - sala dydaktyczna - parkiet > $4,00 \cdot (3,52 \cdot 2 + 6,82 \cdot 2) \cdot 5\%$) * 0,025 | m ³ | 0,103 | |
| | | | (< 2.05 - sala dydaktyczna - wykł.dywanowa > $3,98 \cdot (3,52 \cdot 2 + 4,30 \cdot 2) \cdot 5\%$) * 0,025 | m ³ | 0,078 | |
| | | | (< 2.01 - komunikacja - pvc > $76,60 \cdot 10\%$) * 0,025 | m ³ | 0,192 | |
| | | | (< 2.02 - sala dydaktyczna - wykł.dywanowa > $63,39 \cdot 10\%$) * 0,025 | m ³ | 0,158 | |
| | | | (< 2.03 - sala dydaktyczna - parkiet > $62,44 \cdot 10\%$) * 0,025 | m ³ | 0,156 | |
| | | | (< 2.04 - sala dydaktyczna - parkiet > $24,01 \cdot 10\%$) * 0,025 | m ³ | 0,060 | |
| | | | (< 2.05 - sala dydaktyczna - wykł.dywanowa > $15,14 \cdot 10\%$) * 0,025 | m ³ | 0,038 | |
| | | | < 2.01 - komunikacja - pvc > $3,90 \cdot 8 \cdot 0,15 \cdot 0,025$ | m ³ | 0,117 | |
| | | | < 2.02 - sala dydaktyczna - wykł.dywanowa > $3,93 \cdot 0$ | m ³ | 0,000 | |
| | | | < 2.03 - sala dydaktyczna - parkiet > $3,93 \cdot 3 \cdot 0,15 \cdot 0,025$ | m ³ | 0,044 | |
| | | | < 2.04 - sala dydaktyczna - parkiet > $4,00 \cdot 0$ | m ³ | 0,000 | |
| | | | < 2.05 - sala dydaktyczna - wykł.dywanowa > $3,98 \cdot 0$ | m ³ | 0,000 | |
| | | | Ściany i ścianki ceglane : | | | |
| | | | $3,74 \cdot 3,87 \cdot 0,37$ | m ³ | 5,355 | |
| | | | $0,15 \cdot 0,15 \cdot (3,74 \cdot 2 + 3,87)$ | m ³ | 0,255 | |
| | | | $0,90 \cdot 2,00 \cdot 0,39$ | m ³ | 0,702 | |
| | | | $0,50 \cdot 0,80 \cdot 0,15$ | m ³ | 0,060 | |
| | | | < Piętro III > | | | |
| | | | Posadzki : | | | |
| | | | (< 3.01 - komunikacja - pvc > $78,57$) * 0,005 | m ³ | 0,393 | |
| | | | (< 3.02 - aula - wykł.dywanowa > $99,96$) * 0,005 | m ³ | 0,500 | |
| | | | (< 3.03 - sala dydaktyczna - wykł.dywanowa > $30,62$) * 0,005 | m ³ | 0,153 | |
| | | | (< 3.04 - sala dydaktyczna - wykł.dywanowa > $23,76$) * 0,005 | m ³ | 0,119 | |
| | | | (< 3.05 - sala dydaktyczna - wykł.dywanowa > $15,00$) * 0,005 | m ³ | 0,075 | |
| | | | (< 3.01 - komunikacja - pvc > $78,57$) * 0,01 | m ³ | 0,786 | |
| | | | (< 3.02 - aula - wykł.dywanowa > $99,96$) * 0,01 | m ³ | 1,000 | |
| | | | (< 3.03 - sala dydaktyczna - wykł.dywanowa > $30,62$) * 0,01 | m ³ | 0,306 | |
| | | | (< 3.04 - sala dydaktyczna - wykł.dywanowa > $23,76$) * 0,01 | m ³ | 0,238 | |
| | | | (< 3.05 - sala dydaktyczna - wykł.dywanowa > $15,00$) * 0,01 | m ³ | 0,150 | |
| | | | Stolarka otworowa i stropy : | | | |
| | | | < stolarka okien > $(1,42 \cdot 2,23 \cdot 8 + 1,82 \cdot 2,22 + 0,79 \cdot 1,76 \cdot 2 + 0,80 \cdot 1,74 \cdot 6 + 1,18 \cdot 1,85 + 1,18 \cdot 1,33 + 1,14 \cdot 3,96) \cdot 0,06$ | m ³ | 2,926 | |
| | | | < stolarka drzwi > $(1,02 \cdot 2,16 + 1,07 \cdot 2,21 + 1,10 \cdot 2,80 + 1,12 \cdot 2,74) \cdot 0,05$ | m ³ | 0,536 | |
| | | | (< 3.01 - komunikacja - pvc > $3,76 \cdot 9,61$) * 0,3 | m ³ | 10,840 | |
| | | | (< 3.02 - aula - wykł.dywanowa > $99,96$) * 0,3 | m ³ | 29,988 | |
| | | | (< 3.03 - sala dydaktyczna - wykł.dywanowa > $30,62$) * 0,3 | m ³ | 9,186 | |
| | | | (< 3.04 - sala dydaktyczna - wykł.dywanowa > $23,76$) * 0,3 | m ³ | 7,128 | |
| | | | (< 3.05 - sala dydaktyczna - wykł.dywanowa > $15,00$) * 0,3 | m ³ | 4,500 | |
| | | | Tynki : | | | |
| | | | (< 3.01 - komunikacja - pvc > $3,21 \cdot (19,73 \cdot 2 + 3,76 \cdot 2) \cdot 5\%$) * 0,025 | m ³ | 0,189 | |
| | | | (< 3.02 - aula - wykł.dywanowa > $3,82 \cdot (15,08 \cdot 2 + 6,74 \cdot 2) \cdot 5\%$) * 0,025 | m ³ | 0,208 | |
| | | | (< 3.03 - sala dydaktyczna - wykł.dywanowa > $3,65 \cdot (4,59 \cdot 2 + 6,74 \cdot 2) \cdot 5\%$) * 0,025 | m ³ | 0,103 | |
| | | | (< 3.04 - sala dydaktyczna - wykł.dywanowa > $3,65 \cdot (3,50 \cdot 2 + 6,79 \cdot 2) \cdot 5\%$) * 0,025 | m ³ | 0,094 | |
| | | | (< 3.05 - sala dydaktyczna - wykł.dywanowa > $3,10 \cdot (3,53 \cdot 2 + 4,32 \cdot 2) \cdot 5\%$) * 0,025 | m ³ | 0,061 | |
| | | | (< 3.01 - komunikacja - pvc > $(78,57 - 9,61 \cdot 3,76) \cdot 10\%$) * 0,025 | m ³ | 0,106 | |
| | | | < 3.01 - komunikacja - pvc > $3,21 \cdot 8 \cdot 0,15 \cdot 0,025$ | m ³ | 0,096 | |
| | | | < 3.02 - aula - wykł.dywanowa > $3,82 \cdot 0$ | m ³ | 0,000 | |
| | | | < 3.03 - sala dydaktyczna - wykł.dywanowa > $3,65 \cdot 0$ | m ³ | 0,000 | |
| | | | < 3.04 - sala dydaktyczna - wykł.dywanowa > $3,65 \cdot 0$ | m ³ | 0,000 | |
| | | | < 3.05 - sala dydaktyczna - wykł.dywanowa > $3,10 \cdot 5 \cdot 0,15 \cdot 0,025$ | m ³ | 0,058 | |
| | | | Ściany i ścianki ceglane : | | | |
| | | | $0,90 \cdot 2,00 \cdot 0,08$ | m ³ | 0,144 | |
| | | | $0,90 \cdot 2,00 \cdot 0,40$ | m ³ | 0,720 | |
| | | | $0,90 \cdot 2,00 \cdot 0,415$ | m ³ | 0,747 | |
| | | | $0,50 \cdot 0,80 \cdot 0,15$ | m ³ | 0,060 | |
| | | | < Poddasze > | | | |
| | | | Posadzki : | | | |
| | | | (< 4.01 - kl.schodowa - pvc > $27,80$) * 0,005 | m ³ | 0,139 | |
| | | | (< 4.01 - kl.schodowa - pvc > $27,80$) * 0,01 | m ³ | 0,278 | |
| | | | Stolarka otworowa : | | | |
| | | | < stolarka okien > $(0,70 \cdot 1,22 \cdot 5) \cdot 0,06$ | m ³ | 0,256 | |
| | | | < stolarka drzwi > $(1,15 \cdot 2,00) \cdot 0,05$ | m ³ | 0,115 | |
| | | | Tynki : | | | |
| | | | (< 4.01 - kl.schodowa - pvc > $2,45 \cdot (4,30 \cdot 2 + 7,72 \cdot 2) \cdot 5\%$) * 0,025 | m ³ | 0,074 | |
| | | | (< 4.01 - kl.schodowa - pvc > $27,80 \cdot 10\%$) * 0,025 | m ³ | 0,070 | |
| | | | Ściany i ścianki ceglane : | | | |
| | | | $0,27 \cdot 0,26 \cdot 2,15$ | m ³ | 0,151 | |
| | | | $0,37 \cdot 0,27 \cdot 2,15$ | m ³ | 0,215 | |
| | | | $0,79 \cdot 2,24 \cdot 3,90$ | m ³ | 6,901 | |
| | | | $0,52 \cdot 2,79 \cdot 2,15$ | m ³ | 3,119 | |
| | | | < Dach > | | | |
| | | | Elementy więzby | | | |
| | | | $24,57 \cdot 0,50 \cdot 1,06 \cdot 0,35$ | m ³ | 4,558 | |
| | | | $23,65 \cdot 7,30 \cdot 1,06 \cdot 0,35$ | m ³ | 64,051 | |
| | | | $15,47 \cdot 4,85 \cdot 1,06 \cdot 0,35$ | m ³ | 27,836 | |
| | | | $5,34 \cdot 4,85 \cdot 1,06 \cdot 0,35$ | m ³ | 9,609 | |
| | | | $2,85 \cdot 4,85 \cdot 1,06 \cdot 0,35$ | m ³ | 5,128 | |
| | | | Blacharka | | | |
| | | | $(24,57 + 4,61 + 9,28 + 0,51) \cdot 0,006$ | m ³ | 0,234 | |
| | | | $(0,15 \cdot 3,14) / 2 \cdot (24,57 + 4,61 + 9,28 + 0,51) \cdot 0,006$ | m ³ | 0,055 | |

- 24 -

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|----------|-----------------|---|----------------|--------|-------|
| | | | (0,83*2,00*-1)*0,08 | m ³ | -0,133 | |
| | | | (0,60*1,94*-1)*0,08 | m ³ | -0,093 | |
| | | | (4,47*(1,66+1,46+2,58+1,90))*0,12 | m ³ | 4,077 | |
| | | | 1,60*3,71/2*0,12 | m ³ | 0,356 | |
| | | | 2,68*3,27*0,12 | m ³ | 1,052 | |
| | | | Minus otwory konstrukcyjne : | | | |
| | | | (0,82*2,02*-1)*0,12 | m ³ | -0,199 | |
| | | | (0,70*2,03*-2)*0,12 | m ³ | -0,341 | |
| | | | 2,68*1,30*0,45 | m ³ | 1,568 | |
| | | | 2,00*0,10*0,18*2 | m ³ | 0,072 | |
| | | | 2,68*1,42*0,23 | m ³ | 0,875 | |
| | | | 2,00*0,40*0,46 | m ³ | 0,368 | |
| | | | 2,68*(1,03+0,08+2,27)*0,29 | m ³ | 2,627 | |
| | | | 2,00*0,20*0,59 | m ³ | 0,236 | |
| | | | Minus otwory konstrukcyjne : | | | |
| | | | 0,80*2,00*0,45*-1 | m ³ | -0,720 | |
| | | | 1,33*2,25*0,29*-1 | m ³ | -0,868 | |
| | | | (5,17*(0,60+0,32))*0,03 | m ³ | 0,143 | |
| | | | (2,33*(0,60+0,55))*0,03 | m ³ | 0,080 | |
| | | | 0,70*1,50*0,15 | m ³ | 0,158 | |
| | | | 0,40*0,80*0,15 | m ³ | 0,048 | |
| | | | 0,60*1,00*0,15 | m ³ | 0,090 | |
| | | | < Parter > | | | |
| | | | Posadzki : | | | |
| | | | (< 0.01 - hall - gres > 23,81)*0,025 | m ³ | 0,595 | |
| | | | (< 0.06 - kantor - gres > 4,97)*0,025 | m ³ | 0,124 | |
| | | | (< 0.02 - komunikacja - pvc > 57,07)*0,05 | m ³ | 2,854 | |
| | | | (< 0.03 - sala dydaktyczna - wykł.dywanowa > 62,12)*0,05 | m ³ | 3,106 | |
| | | | (< 0.04 - sala dydaktyczna - wykł.dywanowa > 62,09)*0,05 | m ³ | 3,104 | |
| | | | (< 0.05 - pom.biurowe - wykł.dywanowa > 21,84)*0,05 | m ³ | 1,092 | |
| | | | (< 0.01 - hall - gres > 23,81)*0,01 | m ³ | 0,238 | |
| | | | (< 0.02 - komunikacja - pvc > 57,07)*0,01 | m ³ | 0,571 | |
| | | | (< 0.03 - sala dydaktyczna - wykł.dywanowa > 62,12)*0,01 | m ³ | 0,621 | |
| | | | (< 0.04 - sala dydaktyczna - wykł.dywanowa > 62,09)*0,01 | m ³ | 0,621 | |
| | | | (< 0.05 - pom.biurowe - wykł.dywanowa > 21,84)*0,01 | m ³ | 0,218 | |
| | | | (< 0.06 - kantor - gres > 4,97)*0,01 | m ³ | 0,050 | |
| | | | Schody betonowe : | | | |
| | | | < schody w poziomie parteru > 0,29*0,19*1,003 | m ³ | 0,055 | |
| | | | < schody na parter > 3,09*2,15*0,15+1,11*3,48*0,18 | m ³ | 1,692 | |
| | | | Podłogi i grunt : | | | |
| | | | < spadek w istniejącym hallu 0.01 > 23,81*0,05 | m ³ | 1,190 | |
| | | | < pom 0,03 - inwentaryzacja > 0,30*(7,015+0,125+2,52)*0,09 | m ³ | 0,261 | |
| | | | Stolarka otworowa : | | | |
| | | | < stolarka okien > (1,31*2,47*8+1,37*1,61*2+2,08*2,05*2+1,04*1,98*3)*0,06 | m ³ | 2,700 | |
| | | | < stolarka drzwi > (0,80*2,00*2+1,60*2,15+0,90*2,00+1,12*2,78+1,12*2,81)*0,05 | m ³ | 0,735 | |
| | | | Tynki : | | | |
| | | | (< 0.01 - hall - gres > 5,63*(3,50*2+3,86)*5%)*0,025 | m ³ | 0,076 | |
| | | | (< 0.02 - komunikacja - pvc > 3,88*(20,12*2+4,15)*5%)*0,025 | m ³ | 0,215 | |
| | | | (< 0.03 - sala dydaktyczna - wykł.dywanowa-100% ściany zewnętrznej > 3,98*(9,66+6,46*2)*5%+3,98*9,66)*0,025 | m ³ | 1,074 | |
| | | | (< 0.04 - sala dydaktyczna - wykł.dywanowa > 3,98*(9,65*2+6,53*2)*5%)*0,025 | m ³ | 0,161 | |
| | | | (< 0.05 - pom.biurowe - wykł.dywanowa > 5,33*(3,49*2+6,32*2)*5%)*0,025 | m ³ | 0,131 | |
| | | | (< 0.06 - kantor - gres > 0)*0,025 | m ³ | 0,000 | |
| | | | (< 0.01 - hall - gres > 23,81*10%)*0,025 | m ³ | 0,060 | |
| | | | (< 0.02 - komunikacja - pvc > 57,07*10%)*0,025 | m ³ | 0,143 | |
| | | | (< 0.03 - sala dydaktyczna - wykł.dywanowa > 62,12*10%)*0,025 | m ³ | 0,155 | |
| | | | (< 0.04 - sala dydaktyczna - wykł.dywanowa > 62,09*10%)*0,025 | m ³ | 0,155 | |
| | | | (< 0.05 - pom.biurowe - wykł.dywanowa > 21,84*10%)*0,025 | m ³ | 0,055 | |
| | | | (< 0.06 - kantor - gres > 4,97*10%)*0,025 | m ³ | 0,012 | |
| | | | < 0.01 - hall - gres > 5,63*0 | m ³ | 0,000 | |
| | | | < 0.02 - komunikacja - pvc > 3,88*4+0,15*0,025 | m ³ | 15,524 | |
| | | | < 0.03 - sala dydaktyczna - wykł.dywanowa > 3,98*3*0,15*0,025 | m ³ | 0,045 | |
| | | | < 0.04 - sala dydaktyczna - wykł.dywanowa > 3,98*0 | m ³ | 0,000 | |
| | | | < 0.05 - pom.biurowe - wykł.dywanowa > 5,33*2*0,15*0,025 | m ³ | 0,040 | |
| | | | < 0.06 - kantor - gres > 0 | m ³ | 0,000 | |
| | | | Ściany i ścianki ceglane : | | | |
| | | | (5,63*(3,50+0,70+0,40+2,45))*0,08 | m ³ | 3,175 | |
| | | | 3,95*3,48*0,08 | m ³ | 1,100 | |
| | | | Minus otwory konstrukcyjne : | | | |
| | | | (0,80*2,00*-1)*0,08 | m ³ | -0,128 | |
| | | | (1,60*2,15*-1)*0,08 | m ³ | -0,275 | |
| | | | (0,90*2,00*-1)*0,08 | m ³ | -0,144 | |
| | | | 2,50*0,50*0,32 | m ³ | 0,400 | |
| | | | 0,50*0,80*2*0,15 | m ³ | 0,120 | |
| | | | 3,78*3,72*0,15 | m ³ | 2,109 | |
| | | | (1,11+1,14)*0,12*0,08 | m ³ | 0,022 | |
| | | | < Piętro I > | | | |
| | | | Posadzki : | | | |
| | | | (< 1.02 - serwerownia - parkiet > 6,07)*0,015 | m ³ | 0,091 | |
| | | | (< 1.03 - sala dydaktyczna - parkiet > 56,75)*0,015 | m ³ | 0,851 | |
| | | | (< 1.01 - komunikacja - pvc > 76,59)*0,005 | m ³ | 0,383 | |
| | | | (< 1.04 - biuro - wykł.dywanowa > 16,45)*0,005 | m ³ | 0,082 | |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|----------|-----------------|---|----------------|--------|-------|
| | | | (< 1.05 - biuro - wykł.dywanowa > 11,76)*0,005 | m ³ | 0,059 | |
| | | | (< 1.06 - biuro - wykł.dywanowa > 9,89)*0,005 | m ³ | 0,049 | |
| | | | (< 1.07 - biuro - wykł.dywanowa > 16,35)*0,005 | m ³ | 0,082 | |
| | | | (< 1.08 - komunikacja - wykł.dywanowa > 4,95)*0,005 | m ³ | 0,025 | |
| | | | (< 1.09 - dyrektor - wykł.dywanowa > 23,66)*0,005 | m ³ | 0,118 | |
| | | | (< 1.10 - sekretariat - wykł.dywanowa > 15,04)*0,005 | m ³ | 0,075 | |
| | | | (< 1.01 - komunikacja - pvc > 76,59)*0,01 | m ³ | 0,766 | |
| | | | (< 1.02 - serwerownia - parkiet > 6,07)*0,01 | m ³ | 0,061 | |
| | | | (< 1.03 - sala dydaktyczna - parkiet > 56,75)*0,01 | m ³ | 0,568 | |
| | | | (< 1.04 - biuro - wykł.dywanowa > 16,45)*0,01 | m ³ | 0,164 | |
| | | | (< 1.05 - biuro - wykł.dywanowa > 11,76)*0,01 | m ³ | 0,118 | |
| | | | (< 1.06 - biuro - wykł.dywanowa > 9,89)*0,01 | m ³ | 0,099 | |
| | | | (< 1.07 - biuro - wykł.dywanowa > 16,35)*0,01 | m ³ | 0,164 | |
| | | | (< 1.08 - komunikacja - wykł.dywanowa > 4,95)*0,01 | m ³ | 0,050 | |
| | | | (< 1.09 - dyrektor - wykł.dywanowa > 23,66)*0,01 | m ³ | 0,237 | |
| | | | (< 1.10 - sekretariat - wykł.dywanowa > 15,04)*0,01 | m ³ | 0,150 | |
| | | | Stolarka otworowa : | | | |
| | | | < stolarka okien > (1,31*2,50*8+1,84*2,51*2+2,08*2,49*2+1,18*2,37*3)*0,06 | m ³ | 3,251 | |
| | | | < stolarka drzwi > (1,07*2,15+1,05*2,19+1,12*2,78+1,02*2,10+1,07*2,06+0,97*2,05+0,98*2,07+1,12*2,78+0,83*2,00)*0,05 | m ³ | 1,043 | |
| | | | Tynki : | | | |
| | | | (< 1.01 - komunikacja - pvc > 3,90*(3,63*2+19,75*2)*5%)*0,025 | m ³ | 0,228 | |
| | | | (< 1.02 - serwerownia - parkiet > 3,94*(2,30+2,64)*5%)*0,025 | m ³ | 0,024 | |
| | | | (< 1.03 - sala dydaktyczna - parkiet > 3,94*(9,67*2-2,74+6,58*2-2,40)*5%)*0,025 | m ³ | 0,135 | |
| | | | (< 1.04 - biuro - wykł.dywanowa > 3,94*(2,50*2+6,59*2)*5%)*0,025 | m ³ | 0,090 | |
| | | | (< 1.05 - biuro - wykł.dywanowa > 3,94*(2,28*2+5,16*2)*5%)*0,025 | m ³ | 0,073 | |
| | | | (< 1.06 - biuro - wykł.dywanowa > 3,94*(1,88*2+5,16*2)*5%)*0,025 | m ³ | 0,069 | |
| | | | (< 1.07 - biuro - wykł.dywanowa > 3,94*(2,51*2+6,63*2)*5%)*0,025 | m ³ | 0,090 | |
| | | | (< 1.08 - komunikacja - wykł.dywanowa > 3,94*(1,05*2+4,30*2)*5%)*0,025 | m ³ | 0,053 | |
| | | | (< 1.09 - dyrektor - wykł.dywanowa > 4,01*(3,48*2+6,80*2)*5%)*0,025 | m ³ | 0,103 | |
| | | | (< 1.10 - sekretariat - wykł.dywanowa > 3,97*(3,49*2+4,31*2)*5%)*0,025 | m ³ | 0,077 | |
| | | | (< 1.01 - komunikacja - pvc > 76,59*10%)*0,025 | m ³ | 0,191 | |
| | | | (< 1.02 - serwerownia - parkiet > 6,07*10%)*0,025 | m ³ | 0,015 | |
| | | | (< 1.03 - sala dydaktyczna - parkiet > 56,75*10%)*0,025 | m ³ | 0,142 | |
| | | | (< 1.04 - biuro - wykł.dywanowa > 16,45*10%)*0,025 | m ³ | 0,041 | |
| | | | (< 1.05 - biuro - wykł.dywanowa > 11,76*10%)*0,025 | m ³ | 0,029 | |
| | | | (< 1.06 - biuro - wykł.dywanowa > 9,89*10%)*0,025 | m ³ | 0,025 | |
| | | | (< 1.07 - biuro - wykł.dywanowa > 16,35*10%)*0,025 | m ³ | 0,041 | |
| | | | (< 1.08 - komunikacja - wykł.dywanowa > 4,95*10%)*0,025 | m ³ | 0,012 | |
| | | | (< 1.09 - dyrektor - wykł.dywanowa > 23,66*10%)*0,025 | m ³ | 0,059 | |
| | | | (< 1.10 - sekretariat - wykł.dywanowa > 15,04*10%)*0,025 | m ³ | 0,038 | |
| | | | < 1.01 - komunikacja - pvc > 3,90*8*0,15*0,025 | m ³ | 0,117 | |
| | | | < 1.02 - serwerownia - parkiet > 3,94*0 | m ³ | 0,000 | |
| | | | < 1.03 - sala dydaktyczna - parkiet > 3,94*3*0,15*0,025 | m ³ | 0,044 | |
| | | | < 1.04 - biuro - wykł.dywanowa > 3,94*0 | m ³ | 0,000 | |
| | | | < 1.05 - biuro - wykł.dywanowa > 3,94*0 | m ³ | 0,000 | |
| | | | < 1.06 - biuro - wykł.dywanowa > 3,94*0 | m ³ | 0,000 | |
| | | | < 1.07 - biuro - wykł.dywanowa > 3,94*0 | m ³ | 0,000 | |
| | | | < 1.08 - komunikacja - wykł.dywanowa > 3,94*0 | m ³ | 0,000 | |
| | | | < 1.09 - dyrektor - wykł.dywanowa > 4,01*0 | m ³ | 0,000 | |
| | | | < 1.10 - sekretariat - wykł.dywanowa > 3,97*0 | m ³ | 0,000 | |
| | | | Ściany i ścianki ceglane : | | | |
| | | | 3,75*3,87*0,37 | m ³ | 5,370 | |
| | | | 0,15*0,15*(3,75*2+3,87) | m ³ | 0,256 | |
| | | | (3,94*(2,64+2,40))*0,1 | m ³ | 1,986 | |
| | | | Minus otwory konstrukcyjne : | | | |
| | | | (0,83*2,00*-1)*0,1 | m ³ | -0,166 | |
| | | | 0,90*2,00*0,42 | m ³ | 0,756 | |
| | | | 0,50*0,80*0,15 | m ³ | 0,060 | |
| | | | < Piętro II > | | | |
| | | | Posadzki : | | | |
| | | | (< 2.03 - sala dydaktyczna - parkiet > 62,44)*0,015 | m ³ | 0,937 | |
| | | | (< 2.04 - sala dydaktyczna - parkiet > 24,01)*0,015 | m ³ | 0,360 | |
| | | | (< 2.01 - komunikacja - pvc > 76,60)*0,005 | m ³ | 0,383 | |
| | | | (< 2.02 - sala dydaktyczna - wykł.dywanowa > 63,39)*0,005 | m ³ | 0,317 | |
| | | | (< 2.05 - sala dydaktyczna - wykł.dywanowa > 15,14)*0,005 | m ³ | 0,076 | |
| | | | (< 2.01 - komunikacja - pvc > 76,60)*0,01 | m ³ | 0,766 | |
| | | | (< 2.02 - sala dydaktyczna - wykł.dywanowa > 63,39)*0,01 | m ³ | 0,634 | |
| | | | (< 2.03 - sala dydaktyczna - parkiet > 62,44)*0,01 | m ³ | 0,624 | |
| | | | (< 2.04 - sala dydaktyczna - parkiet > 24,01)*0,01 | m ³ | 0,240 | |
| | | | (< 2.05 - sala dydaktyczna - wykł.dywanowa > 15,14)*0,01 | m ³ | 0,151 | |
| | | | Stolarka otworowa : | | | |
| | | | < stolarka okien > (1,31*2,47*8+1,84*2,51*2+2,08*2,49*2+1,18*3,37*3)*0,06 | m ³ | 3,445 | |
| | | | < stolarka drzwi > (1,07*2,17+1,08*2,20+1,12*2,78*2)*0,05 | m ³ | 0,546 | |
| | | | Tynki : | | | |
| | | | (< 2.01 - komunikacja - pvc > 3,90*(19,75*2+4,15*2)*5%)*0,025 | m ³ | 0,233 | |
| | | | (< 2.02 - sala dydaktyczna - wykł.dywanowa > 3,93*(9,68*2+6,58*2)*5%)*0,025 | m ³ | 0,160 | |
| | | | (< 2.03 - sala dydaktyczna - parkiet > 3,93*(9,63*2+6,58*2)*5%)*0,025 | m ³ | 0,159 | |
| | | | (< 2.04 - sala dydaktyczna - parkiet > 4,00*(3,52*2+6,82*2)*5%)*0,025 | m ³ | 0,103 | |
| | | | (< 2.05 - sala dydaktyczna - wykł.dywanowa > 3,98*(3,52*2+4,30*2)*5%)*0,025 | m ³ | 0,078 | |
| | | | (< 2.01 - komunikacja - pvc > 76,60*10%)*0,025 | m ³ | 0,192 | |
| | | | (< 2.02 - sala dydaktyczna - wykł.dywanowa > 63,39*10%)*0,025 | m ³ | 0,158 | |

[illegible]

[illegible]

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|----------|-----------------|---|------|--------|-------|
| | | | Minus otwory konstrukcyjne : | | | |
| | | | ((0,82*2,02*-1)*0,12)*1,8 | t | -0,358 | |
| | | | ((0,70*2,03*-2)*0,12)*1,8 | t | -0,614 | |
| | | | 2,68*1,30*0,45*1,8 | t | 2,822 | |
| | | | 2,00*0,10*0,18*2*1,8 | t | 0,130 | |
| | | | 2,68*1,42*0,23*1,8 | t | 1,576 | |
| | | | 2,00*0,40*0,46*1,8 | t | 0,662 | |
| | | | (2,68*(1,03+0,08+2,27)*0,29)*1,8 | t | 4,728 | |
| | | | 2,00*0,20*0,59*1,8 | t | 0,425 | |
| | | | Minus otwory konstrukcyjne : | | | |
| | | | (0,80*2,00*0,45*-1)*1,8 | t | -1,296 | |
| | | | (1,33*2,25*0,29*-1)*1,8 | t | -1,562 | |
| | | | ((5,17*(0,60+0,32))*0,03)*1,8 | t | 0,257 | |
| | | | ((2,33*(0,60+0,55))*0,03)*1,8 | t | 0,145 | |
| | | | 0,70*1,50*0,15*1,8 | t | 0,284 | |
| | | | 0,40*0,80*0,15*1,8 | t | 0,086 | |
| | | | 0,60*1,00*0,15*1,8 | t | 0,162 | |
| | | | < Parter > | | | |
| | | | Posadzki : | | | |
| | | | ((< 0.01 - hall - gres > 23,81)*0,025)*1,8 | t | 1,071 | |
| | | | ((< 0.06 - kantor - gres > 4,97)*0,025)*1,8 | t | 0,224 | |
| | | | ((< 0.02 - komunikacja - pvc > 57,07)*0,05)*1,8 | t | 5,136 | |
| | | | ((< 0.03 - sala dydaktyczna - wykł.dywanowa > 62,12)*0,05)*1,8 | t | 5,591 | |
| | | | ((< 0.04 - sala dydaktyczna - wykł.dywanowa > 62,09)*0,05)*1,8 | t | 5,588 | |
| | | | ((< 0.05 - pom.biurowe - wykł.dywanowa > 21,84)*0,05)*1,8 | t | 1,966 | |
| | | | ((< 0.01 - hall - gres > 23,81)*0,01)*1,8 | t | 0,429 | |
| | | | ((< 0.02 - komunikacja - pvc > 57,07)*0,01)*1,8 | t | 1,027 | |
| | | | ((< 0.03 - sala dydaktyczna - wykł.dywanowa > 62,12)*0,01)*1,8 | t | 1,118 | |
| | | | ((< 0.04 - sala dydaktyczna - wykł.dywanowa > 62,09)*0,01)*1,8 | t | 1,118 | |
| | | | ((< 0.05 - pom.biurowe - wykł.dywanowa > 21,84)*0,01)*1,8 | t | 0,393 | |
| | | | ((< 0.06 - kantor - gres > 4,97)*0,01)*1,8 | t | 0,089 | |
| | | | Schody betonowe : | | | |
| | | | < schody w poziomie parteru > 0,29*0,19*1,003*1,8 | t | 0,099 | |
| | | | (< schody na parter > 3,09*2,15*0,15+1,11*3,48*0,18)*1,8 | t | 3,045 | |
| | | | Podłogi i grunt : | | | |
| | | | < spadek w istniejącym hallu 0.01 > 23,81*0,05*1,8 | t | 2,143 | |
| | | | (< pom 0,03 - inwentaryzacja > 0,30*(7,015+0,125+2,52)*0,09)*1,8 | t | 0,469 | |
| | | | Stolarka otworowa : | | | |
| | | | (< stolarka okien > (1,31*2,47*8+1,37*1,61*2+2,08*2,05*2+1,04*1,98*3)*0,06)*1,8 | t | 4,860 | |
| | | | (< stolarka drzwi > (0,80*2,00*2+1,60*2,15+0,90*2,00+1,12*2,78+1,12*2,81)*0,05)*1,8 | t | 1,323 | |
| | | | Tynki : | | | |
| | | | ((< 0.01 - hall - gres > 5,63*(3,50*2+3,86)*5%)*0,025)*1,8 | t | 0,138 | |
| | | | ((< 0.02 - komunikacja - pvc > 3,88*(20,12*2+4,15)*5%)*0,025)*1,8 | t | 0,388 | |
| | | | ((< 0.03 - sala dydaktyczna - wykł.dywanowa-100% ściany zewnętrznej > 3,98*(9,66+6,46*2)*5%+3,98*9,66)*0,025)*1,8 | t | 1,932 | |
| | | | ((< 0.04 - sala dydaktyczna - wykł.dywanowa > 3,98*(9,65*2+6,53*2)*5%)*0,025)*1,8 | t | 0,290 | |
| | | | ((< 0.05 - pom.biurowe - wykł.dywanowa > 5,33*(3,49*2+6,32*2)*5%)*0,025)*1,8 | t | 0,235 | |
| | | | ((< 0.06 - kantor - gres > 0)*0,025)*1,8 | t | 0,000 | |
| | | | ((< 0.01 - hall - gres > 23,81*10%)*0,025)*1,8 | t | 0,107 | |
| | | | ((< 0.02 - komunikacja - pvc > 57,07*10%)*0,025)*1,8 | t | 0,257 | |
| | | | ((< 0.03 - sala dydaktyczna - wykł.dywanowa > 62,12*10%)*0,025)*1,8 | t | 0,280 | |
| | | | ((< 0.04 - sala dydaktyczna - wykł.dywanowa > 62,09*10%)*0,025)*1,8 | t | 0,279 | |
| | | | ((< 0.05 - pom.biurowe - wykł.dywanowa > 21,84*10%)*0,025)*1,8 | t | 0,098 | |
| | | | ((< 0.06 - kantor - gres > 4,97*10%)*0,025)*1,8 | t | 0,022 | |
| | | | (< 0.01 - hall - gres > 5,63*0)*1,8 | t | 0,000 | |
| | | | (< 0.02 - komunikacja - pvc > 3,88*4+0,15*0,025)*1,8 | t | 27,943 | |
| | | | (< 0.03 - sala dydaktyczna - wykł.dywanowa > 3,98*3*0,15*0,025)*1,8 | t | 0,081 | |
| | | | (< 0.04 - sala dydaktyczna - wykł.dywanowa > 3,98*0)*1,8 | t | 0,000 | |
| | | | (< 0.05 - pom.biurowe - wykł.dywanowa > 5,33*2*0,15*0,025)*1,8 | t | 0,072 | |
| | | | (< 0.06 - kantor - gres > 0)*1,8 | t | 0,000 | |
| | | | Ściany i ścianki ceglane : | | | |
| | | | ((5,63*(3,50+0,70+0,40+2,45))*0,08)*1,8 | t | 5,716 | |
| | | | 3,95*3,48*0,08*1,8 | t | 1,979 | |
| | | | Minus otwory konstrukcyjne : | | | |
| | | | ((0,80*2,00*-1)*0,08)*1,8 | t | -0,230 | |
| | | | ((1,60*2,15*-1)*0,08)*1,8 | t | -0,495 | |
| | | | ((0,90*2,00*-1)*0,08)*1,8 | t | -0,259 | |
| | | | 2,50*0,50*0,32*1,8 | t | 0,720 | |
| | | | 0,50*0,80*2*0,15*1,8 | t | 0,216 | |
| | | | 3,78*3,72*0,15*1,8 | t | 3,797 | |
| | | | ((1,11+1,14)*0,12*0,08)*1,8 | t | 0,039 | |
| | | | < Piętro I > | | | |
| | | | Posadzki : | | | |
| | | | ((< 1.02 - serwerownia - parkiet > 6,07)*0,015)*1,8 | t | 0,164 | |
| | | | ((< 1.03 - sala dydaktyczna - parkiet > 56,75)*0,015)*1,8 | t | 1,532 | |
| | | | ((< 1.01 - komunikacja - pvc > 76,59)*0,005)*1,8 | t | 0,689 | |
| | | | ((< 1.04 - biuro - wykł.dywanowa > 16,45)*0,005)*1,8 | t | 0,148 | |
| | | | ((< 1.05 - biuro - wykł.dywanowa > 11,76)*0,005)*1,8 | t | 0,106 | |
| | | | ((< 1.06 - biuro - wykł.dywanowa > 9,89)*0,005)*1,8 | t | 0,089 | |
| | | | ((< 1.07 - biuro - wykł.dywanowa > 16,35)*0,005)*1,8 | t | 0,147 | |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|----------|-----------------|---|------|--------|-------|
| | | | ((< 1.08 - komunikacja - wykl.dywanowa > 4,95)*0,005)*1,8 | t | 0,045 | |
| | | | ((< 1.09 - dyrektor - wykl.dywanowa > 23,66)*0,005)*1,8 | t | 0,213 | |
| | | | ((< 1.10 - sekretariat - wykl.dywanowa > 15,04)*0,005)*1,8 | t | 0,135 | |
| | | | ((< 1.01 - komunikacja - pvc > 76,59)*0,01)*1,8 | t | 1,379 | |
| | | | ((< 1.02 - serwerownia - parkiet > 6,07)*0,01)*1,8 | t | 0,109 | |
| | | | ((< 1.03 - sala dydaktyczna - parkiet > 56,75)*0,01)*1,8 | t | 1,022 | |
| | | | ((< 1.04 - biuro - wykl.dywanowa > 16,45)*0,01)*1,8 | t | 0,296 | |
| | | | ((< 1.05 - biuro - wykl.dywanowa > 11,76)*0,01)*1,8 | t | 0,212 | |
| | | | ((< 1.06 - biuro - wykl.dywanowa > 9,89)*0,01)*1,8 | t | 0,178 | |
| | | | ((< 1.07 - biuro - wykl.dywanowa > 16,35)*0,01)*1,8 | t | 0,294 | |
| | | | ((< 1.08 - komunikacja - wykl.dywanowa > 4,95)*0,01)*1,8 | t | 0,089 | |
| | | | ((< 1.09 - dyrektor - wykl.dywanowa > 23,66)*0,01)*1,8 | t | 0,426 | |
| | | | ((< 1.10 - sekretariat - wykl.dywanowa > 15,04)*0,01)*1,8 | t | 0,271 | |
| | | | Stolarka otworowa : | | | |
| | | | (< stolarka okien > (1,31*2,50*8+1,84*2,51*2+2,08*2,49*2+1,18*2,37*3)*0,06)*1,8 | t | 5,852 | |
| | | | (< stolarka drzwi > (1,07*2,15+1,05*2,19+1,12*2,78+1,02*2,10+1,07*2,06+0,97*2,05+0,98*2,07+1,12*2,78+0,83*2,00)*0,05)*1,8 | t | 1,877 | |
| | | | Tynki : | | | |
| | | | ((< 1.01 - komunikacja - pvc > 3,90*(3,63*2+19,75*2)*5%)*0,025)*1,8 | t | 0,410 | |
| | | | ((< 1.02 - serwerownia - parkiet > 3,94*(2,30+2,64)*5%)*0,025)*1,8 | t | 0,044 | |
| | | | ((< 1.03 - sala dydaktyczna - parkiet > 3,94*(9,67*2-2,74+6,58*2-2,40)*5%)*0,025)*1,8 | t | 0,243 | |
| | | | ((< 1.04 - biuro - wykl.dywanowa > 3,94*(2,50*2+6,59*2)*5%)*0,025)*1,8 | t | 0,161 | |
| | | | ((< 1.05 - biuro - wykl.dywanowa > 3,94*(2,28*2+5,16*2)*5%)*0,025)*1,8 | t | 0,132 | |
| | | | ((< 1.06 - biuro - wykl.dywanowa > 3,94*(1,88*2+5,16*2)*5%)*0,025)*1,8 | t | 0,125 | |
| | | | ((< 1.07 - biuro - wykl.dywanowa > 3,94*(2,51*2+6,63*2)*5%)*0,025)*1,8 | t | 0,162 | |
| | | | ((< 1.08 - komunikacja - wykl.dywanowa > 3,94*(1,05*2+4,30*2)*5%)*0,025)*1,8 | t | 0,095 | |
| | | | ((< 1.09 - dyrektor - wykl.dywanowa > 4,01*(3,48*2+6,80*2)*5%)*0,025)*1,8 | t | 0,186 | |
| | | | ((< 1.10 - sekretariat - wykl.dywanowa > 3,97*(3,49*2+4,31*2)*5%)*0,025)*1,8 | t | 0,139 | |
| | | | ((< 1.01 - komunikacja - pvc > 76,59*10%)*0,025)*1,8 | t | 0,345 | |
| | | | ((< 1.02 - serwerownia - parkiet > 6,07*10%)*0,025)*1,8 | t | 0,027 | |
| | | | ((< 1.03 - sala dydaktyczna - parkiet > 56,75*10%)*0,025)*1,8 | t | 0,255 | |
| | | | ((< 1.04 - biuro - wykl.dywanowa > 16,45*10%)*0,025)*1,8 | t | 0,074 | |
| | | | ((< 1.05 - biuro - wykl.dywanowa > 11,76*10%)*0,025)*1,8 | t | 0,053 | |
| | | | ((< 1.06 - biuro - wykl.dywanowa > 9,89*10%)*0,025)*1,8 | t | 0,045 | |
| | | | ((< 1.07 - biuro - wykl.dywanowa > 16,35*10%)*0,025)*1,8 | t | 0,074 | |
| | | | ((< 1.08 - komunikacja - wykl.dywanowa > 4,95*10%)*0,025)*1,8 | t | 0,022 | |
| | | | ((< 1.09 - dyrektor - wykl.dywanowa > 23,66*10%)*0,025)*1,8 | t | 0,106 | |
| | | | ((< 1.10 - sekretariat - wykl.dywanowa > 15,04*10%)*0,025)*1,8 | t | 0,068 | |
| | | | (< 1.01 - komunikacja - pvc > 3,90*8*0,15*0,025)*1,8 | t | 0,211 | |
| | | | (< 1.02 - serwerownia - parkiet > 3,94*0)*1,8 | t | 0,000 | |
| | | | (< 1.03 - sala dydaktyczna - parkiet > 3,94*3*0,15*0,025)*1,8 | t | 0,080 | |
| | | | (< 1.04 - biuro - wykl.dywanowa > 3,94*0)*1,8 | t | 0,000 | |
| | | | (< 1.05 - biuro - wykl.dywanowa > 3,94*0)*1,8 | t | 0,000 | |
| | | | (< 1.06 - biuro - wykl.dywanowa > 3,94*0)*1,8 | t | 0,000 | |
| | | | (< 1.07 - biuro - wykl.dywanowa > 3,94*0)*1,8 | t | 0,000 | |
| | | | (< 1.08 - komunikacja - wykl.dywanowa > 3,94*0)*1,8 | t | 0,000 | |
| | | | (< 1.09 - dyrektor - wykl.dywanowa > 4,01*0)*1,8 | t | 0,000 | |
| | | | (< 1.10 - sekretariat - wykl.dywanowa > 3,97*0)*1,8 | t | 0,000 | |
| | | | Ściany i ścianki ceglane : | | | |
| | | | 3,75*3,87*0,37*1,8 | t | 9,665 | |
| | | | (0,15*0,15*(3,75*2+3,87))*1,8 | t | 0,460 | |
| | | | ((3,94*(2,64+2,40))*0,1)*1,8 | t | 3,574 | |
| | | | Minus otwory konstrukcyjne : | | | |
| | | | ((0,83*2,00*-1)*0,1)*1,8 | t | -0,299 | |
| | | | 0,90*2,00*0,42*1,8 | t | 1,361 | |
| | | | 0,50*0,80*0,15*1,8 | t | 0,108 | |
| | | | < Piętro II > | | | |
| | | | Posadzki : | | | |
| | | | ((< 2.03 - sala dydaktyczna - parkiet > 62,44)*0,015)*1,8 | t | 1,686 | |
| | | | ((< 2.04 - sala dydaktyczna - parkiet > 24,01)*0,015)*1,8 | t | 0,648 | |
| | | | ((< 2.01 - komunikacja - pvc > 76,60)*0,005)*1,8 | t | 0,689 | |
| | | | ((< 2.02 - sala dydaktyczna - wykl.dywanowa > 63,39)*0,005)*1,8 | t | 0,571 | |
| | | | ((< 2.05 - sala dydaktyczna - wykl.dywanowa > 15,14)*0,005)*1,8 | t | 0,136 | |
| | | | ((< 2.01 - komunikacja - pvc > 76,60)*0,01)*1,8 | t | 1,379 | |
| | | | ((< 2.02 - sala dydaktyczna - wykl.dywanowa > 63,39)*0,01)*1,8 | t | 1,141 | |
| | | | ((< 2.03 - sala dydaktyczna - parkiet > 62,44)*0,01)*1,8 | t | 1,124 | |
| | | | ((< 2.04 - sala dydaktyczna - parkiet > 24,01)*0,01)*1,8 | t | 0,432 | |
| | | | ((< 2.05 - sala dydaktyczna - wykl.dywanowa > 15,14)*0,01)*1,8 | t | 0,273 | |
| | | | Stolarka otworowa : | | | |
| | | | (< stolarka okien > (1,31*2,47*8+1,84*2,51*2+2,08*2,49*2+1,18*3,37*3)*0,06)*1,8 | t | 6,200 | |
| | | | (< stolarka drzwi > (1,07*2,17+1,08*2,20+1,12*2,78*2)*0,05)*1,8 | t | 0,983 | |
| | | | Tynki : | | | |
| | | | ((< 2.01 - komunikacja - pvc > 3,90*(19,75*2+4,15*2)*5%)*0,025)*1,8 | t | 0,419 | |
| | | | ((< 2.02 - sala dydaktyczna - wykl.dywanowa > 3,93*(9,68*2+6,58*2)*5%)*0,025)*1,8 | t | 0,288 | |
| | | | ((< 2.03 - sala dydaktyczna - parkiet > 3,93*(9,63*2+6,58*2)*5%)*0,025)*1,8 | t | 0,287 | |
| | | | ((< 2.04 - sala dydaktyczna - parkiet > 4,00*(3,52*2+6,82*2)*5%)*0,025)*1,8 | t | 0,186 | |
| | | | ((< 2.05 - sala dydaktyczna - wykl.dywanowa > 3,98*(3,52*2+4,30*2)*5%)*0,025)*1,8 | t | 0,140 | |
| | | | ((< 2.01 - komunikacja - pvc > 76,60*10%)*0,025)*1,8 | t | 0,345 | |
| | | | ((< 2.02 - sala dydaktyczna - wykl.dywanowa > 63,39*10%)*0,025)*1,8 | t | 0,285 | |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|----------|-----------------|---|------|--------------|----------------|
| | | | ((< 2.03 - sala dydaktyczna - parkiet > 62,44*10%)*0,025)*1,8 | t | 0,281 | |
| | | | ((< 2.04 - sala dydaktyczna - parkiet > 24,01*10%)*0,025)*1,8 | t | 0,108 | |
| | | | ((< 2.05 - sala dydaktyczna - wykł.dywanowa > 15,14*10%)*0,025)*1,8 | t | 0,068 | |
| | | | (< 2.01 - komunikacja - pvc > 3,90*8*0,15*0,025)*1,8 | t | 0,211 | |
| | | | (< 2.02 - sala dydaktyczna - wykł.dywanowa > 3,93*0)*1,8 | t | 0,000 | |
| | | | (< 2.03 - sala dydaktyczna - parkiet > 3,93*3*0,15*0,025)*1,8 | t | 0,080 | |
| | | | (< 2.04 - sala dydaktyczna - parkiet > 4,00*0)*1,8 | t | 0,000 | |
| | | | (< 2.05 - sala dydaktyczna - wykł.dywanowa > 3,98*0)*1,8 | t | 0,000 | |
| | | | Ściany i ścianki ceglane : | | | |
| | | | 3,74*3,87*0,37*1,8 | t | 9,640 | |
| | | | (0,15*0,15*(3,74*2+3,87))*1,8 | t | 0,460 | |
| | | | 0,90*2,00*0,39*1,8 | t | 1,264 | |
| | | | 0,50*0,80*0,15*1,8 | t | 0,108 | |
| | | | < Piętro III > | | | |
| | | | Posadzki : | | | |
| | | | ((< 3.01 - komunikacja - pvc > 78,57)*0,005)*1,8 | t | 0,707 | |
| | | | ((< 3.02 - aula - wykł.dywanowa > 99,96)*0,005)*1,8 | t | 0,900 | |
| | | | ((< 3.03 - sala dydaktyczna - wykł.dywanowa > 30,62)*0,005)*1,8 | t | 0,276 | |
| | | | ((< 3.04 - sala dydaktyczna - wykł.dywanowa > 23,76)*0,005)*1,8 | t | 0,214 | |
| | | | ((< 3.05 - sala dydaktyczna - wykł.dywanowa > 15,00)*0,005)*1,8 | t | 0,135 | |
| | | | ((< 3.01 - komunikacja - pvc > 78,57)*0,01)*1,8 | t | 1,414 | |
| | | | ((< 3.02 - aula - wykł.dywanowa > 99,96)*0,01)*1,8 | t | 1,799 | |
| | | | ((< 3.03 - sala dydaktyczna - wykł.dywanowa > 30,62)*0,01)*1,8 | t | 0,551 | |
| | | | ((< 3.04 - sala dydaktyczna - wykł.dywanowa > 23,76)*0,01)*1,8 | t | 0,428 | |
| | | | ((< 3.05 - sala dydaktyczna - wykł.dywanowa > 15,00)*0,01)*1,8 | t | 0,270 | |
| | | | Stolarka otworowa i stropy : | | | |
| | | | (< stolarka okien > (1,42*2,23*8+1,82*2,22+0,79*1,76*2+0,80*1,74*6+1,18*1,85+1,18*1,33+1,14*3,96)*0,06)*1,8 | t | 5,267 | |
| | | | (< stolarka drzwi > (1,02*2,16+1,07*2,21+1,10*2,80+1,12*2,74)*0,05)*1,8 | t | 0,965 | |
| | | | ((< 3.01 - komunikacja - pvc > 3,76*9,61)*0,3)*1,8 | t | 19,512 | |
| | | | ((< 3.02 - aula - wykł.dywanowa > 99,96)*0,3)*1,8 | t | 53,978 | |
| | | | ((< 3.03 - sala dydaktyczna - wykł.dywanowa > 30,62)*0,3)*1,8 | t | 16,535 | |
| | | | ((< 3.04 - sala dydaktyczna - wykł.dywanowa > 23,76)*0,3)*1,8 | t | 12,830 | |
| | | | ((< 3.05 - sala dydaktyczna - wykł.dywanowa > 15,00)*0,3)*1,8 | t | 8,100 | |
| | | | Tynki : | | | |
| | | | ((< 3.01 - komunikacja - pvc > 3,21*(19,73*2+3,76*2)*5%)*0,025)*1,8 | t | 0,339 | |
| | | | ((< 3.02 - aula - wykł.dywanowa > 3,82*(15,08*2+6,74*2)*5%)*0,025)*1,8 | t | 0,375 | |
| | | | ((< 3.03 - sala dydaktyczna - wykł.dywanowa > 3,65*(4,59*2+6,74*2)*5%)*0,025)*1,8 | t | 0,186 | |
| | | | ((< 3.04 - sala dydaktyczna - wykł.dywanowa > 3,65*(3,50*2+6,79*2)*5%)*0,025)*1,8 | t | 0,169 | |
| | | | ((< 3.05 - sala dydaktyczna - wykł.dywanowa > 3,10*(3,53*2+4,32*2)*5%)*0,025)*1,8 | t | 0,110 | |
| | | | ((< 3.01 - komunikacja - pvc > (78,57-9,61*3,76)*10%)*0,025)*1,8 | t | 0,191 | |
| | | | (< 3.01 - komunikacja - pvc > 3,21*8*0,15*0,025)*1,8 | t | 0,173 | |
| | | | (< 3.02 - aula - wykł.dywanowa > 3,82*0)*1,8 | t | 0,000 | |
| | | | (< 3.03 - sala dydaktyczna - wykł.dywanowa > 3,65*0)*1,8 | t | 0,000 | |
| | | | (< 3.04 - sala dydaktyczna - wykł.dywanowa > 3,65*0)*1,8 | t | 0,000 | |
| | | | (< 3.05 - sala dydaktyczna - wykł.dywanowa > 3,10*5*0,15*0,025)*1,8 | t | 0,105 | |
| | | | Ściany i ścianki ceglane : | | | |
| | | | 0,90*2,00*0,08*1,8 | t | 0,259 | |
| | | | 0,90*2,00*0,40*1,8 | t | 1,296 | |
| | | | 0,90*2,00*0,415*1,8 | t | 1,345 | |
| | | | 0,50*0,80*0,15*1,8 | t | 0,108 | |
| | | | < Poddasze > | | | |
| | | | Posadzki : | | | |
| | | | ((< 4.01 - kl.schodowa - pvc > 27,80)*0,005)*1,8 | t | 0,250 | |
| | | | ((< 4.01 - kl.schodowa - pvc > 27,80)*0,01)*1,8 | t | 0,500 | |
| | | | Stolarka otworowa : | | | |
| | | | < stolarka okien > (0,70*1,22*5)*0,06*1,8 | t | 0,461 | |
| | | | < stolarka drzwi > (1,15*2,00)*0,05*1,8 | t | 0,207 | |
| | | | Tynki : | | | |
| | | | ((< 4.01 - kl.schodowa - pvc > 2,45*(4,30*2+7,72*2)*5%)*0,025)*1,8 | t | 0,133 | |
| | | | ((< 4.01 - kl.schodowa - pvc > 27,80*10%)*0,025)*1,8 | t | 0,125 | |
| | | | Ściany i ścianki ceglane : | | | |
| | | | 0,27*0,26*2,15*1,8 | t | 0,272 | |
| | | | 0,37*0,27*2,15*1,8 | t | 0,387 | |
| | | | 0,79*2,24*3,90*1,8 | t | 12,423 | |
| | | | 0,52*2,79*2,15*1,8 | t | 5,615 | |
| | | | < Dach > | | | |
| | | | Elementy więźby | | | |
| | | | 24,57*0,50*1,06*0,35*1,8 | t | 8,204 | |
| | | | 23,65*7,30*1,06*0,35*1,8 | t | 115,292 | |
| | | | 15,47*4,85*1,06*0,35*1,8 | t | 50,105 | |
| | | | 5,34*4,85*1,06*0,35*1,8 | t | 17,295 | |
| | | | 2,85*4,85*1,06*0,35*1,8 | t | 9,231 | |
| | | | Blacharka | | | |
| | | | ((24,57+4,61+9,28+0,51)*0,006)*1,8 | t | 0,421 | |
| | | | ((0,15*3,14)/2*(24,57+4,61+9,28+0,51)*0,006)*1,8 | t | 0,099 | |
| | | | (0,10*3,14)/2*19,00*0,006*4*1,8 | t | 0,129 | |
| | | | | | RAZEM | 568,683 |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------------|---------------------|-----------------------------|--|--|---|---------------|
| 119 d.2.8 | KNR 2-01 0211-07 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 2 | Dowóz piasku i żwiru < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < wg zestawień > 28,970 | m ³ m ³ | 28,970 | |
| | | | | | RAZEM | 28,970 |
| 120 d.2.8 | KNR 2-01 0214-03 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 2 | Dowóz piasku i żwiru - dodatek za każde 0,50 km ponad 1 km (do 5 km) Krotność = 8 < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < wg zestawień > 28,970 | m ³ m ³ | 28,970 | |
| | | | | | RAZEM | 28,970 |
| 3 | 45000000-7 | | ELEMENTY PROJEKTOWANE | | | |
| 3.1 | | | PIWNICE | | | |
| 3.1.1 | 45223500-1 | | Konstrukcje | | | |
| 121 d.3. 1.1 | KNR 4-01 0422-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 3 | Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < NS.1 > 1,30*2 < NS.2 > 1,50*2+1,75*2 < NS.3 > 1,30*2 < NS.4 > 1,60*2 | m m m m m | 2,600 6,500 2,600 3,200 | |
| | | | | | RAZEM | 14,900 |
| 122 d.3. 1.1 | KNR 4-01 0336-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 3 | Wykucie bruzd poziomych pod projektowane nadproża stalowe < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < NS.1 > 1,30*2 < NS.2 > 1,50*2+1,75*2 < NS.3 > 1,30*2 < NS.4 > 1,60*2 | m m m m m | 2,600 6,500 2,600 3,200 | |
| | | | | | RAZEM | 14,900 |
| 123 d.3. 1.1 | KNR 4-01 0203-03 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 3 | Poduszki i podbicie osadzonych belek stalowych - zaprawa cementowa M-12 < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 0,25*0,15*0,02*2*5*2 | m ³ m ³ | 0,015 | |
| | | | | | RAZEM | 0,015 |
| 124 d.3. 1.1 | KNNR 7 0924-02 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 14 | Malowanie elementów stalowych przed montażem < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < NS.1 -][160 > 18,80*1,30*2/1000 < NS.2 -][160 > (18,80*1,50*2+18,80*1,75*2)/1000 < NS.3 -][200 > 25,30*1,30*2/1000 < NS.4 -][160 > 18,80*1,60*2/1000 < PS.1 -][180 > 21,90*3,60*2/1000 | t t t t t t | 0,049 0,122 0,066 0,060 0,158 | |
| | | | | | RAZEM | 0,455 |
| 125 d.3. 1.1 | KNR 4-01 0313-04 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 14 | Ułożenie belek z dwuteowników stalowych < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < NS.1 -][160 > 1,30*2 < NS.2 -][160 > 1,50*2+1,75*2 < NS.3 -][200 > 1,30*2 < NS.4 -][160 > 1,60*2 | m m m m m | 2,600 6,500 2,600 3,200 | |
| | | | | | RAZEM | 14,900 |
| 126 d.3. 1.1 | KNR 4-01 0203-07 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 3 | Obetonowanie belek stalowych po ich ułożeniu < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < NS.1 -][160 > 0,17*0,055*1,30*2 < NS.2 -][160 > 0,17*0,055*(1,50*2+1,75*2) < NS.3 -][200 > 0,21*0,110*1,30*2 < NS.4 -][160 > 0,17*0,055*1,60*2 | m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ | 0,024 0,061 0,060 0,030 | |
| | | | | | RAZEM | 0,175 |
| 127 d.3. 1.1 | KNR 4-01 0422-05 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 3 | Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem < Wg projektu budowlanego > | m | | |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------------|---------------------|----------------------------|---|------------------|----------------------------------|---------------|
| | | | Do obliczeń przyjęto : < NS.1 > 1,30*2 < NS.2 > 1,50*2+1,75*2 < NS.3 > 1,30*2 < NS.4 > 1,60*2 | m m m m | 2,600 6,500 2,600 3,200 | |
| | | | | | RAZEM | 14,900 |
| 128 d.3. 1.1 | KNR 2-02 1101-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 3 | Podkład z chudego betonu gr.10 cm pod projektowane schody - C8/10 (B 10) - z zastosowaniem pompy do betonu < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 1,20*1,81*0,10 | m³ m³ | 0,217 | |
| | | | | | RAZEM | 0,217 |
| 129 d.3. 1.1 | KNR 2-02 0218-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 3 | Schody betonowe wewnętrzne na gotowym podłożu - C16/20 (B-20) - z zastosowaniem pompy do betonu < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 0,31*0,15*1,81*6 | m³ m³ | 0,505 | |
| | | | | | RAZEM | 0,505 |
| 130 d.3. 1.1 | KNR 2-02 0216-02 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 3 | Wylewka żelbetowa grubości 15 cm - C 16/20 (B 20) - z zastosowaniem pompy do betonu < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 1,242*3,47 | m² m² | 4,310 | |
| | | | | | RAZEM | 4,310 |
| 131 d.3. 1.1 | KNR 2-02 0216-05 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 3 | Wylewka żelbetowa - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty (do 18 cm) - C 16/20 (b 20) - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 3 < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 1,242*3,47 | m² m² | 4,310 | |
| | | | | | RAZEM | 4,310 |
| 132 d.3. 1.1 | KNR 2-02 0218-02 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 3 | Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - C 16/20 (B 20) - z zastosowaniem pompy do betonu < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 2,95*1,62 | m² m² | 4,779 | |
| | | | | | RAZEM | 4,779 |
| 133 d.3. 1.1 | KNR 2-02 0218-06 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 3 | Schody żelbetowe - C 16/20 (B 20) - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty ponad 8 cm (do 16 cm) - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 8 < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 2,95*1,62 | m² m² | 4,779 | |
| | | | | | RAZEM | 4,779 |
| 134 d.3. 1.1 | KNR 2-02 0290-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 3 | Zbrojenie elementów żelbetowych stalą gładką fi= 6 mm < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : (5,26)/1000 | t t | 0,005 | |
| | | | | | RAZEM | 0,005 |
| 135 d.3. 1.1 | KNR 2-02 0290-02 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 3 | Zbrojenie elementów żelbetowych stalą żebrowaną #= 8 mm < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : (5,39+20,02+7,03)/1000 | t t | 0,032 | |
| | | | | | RAZEM | 0,032 |
| 136 d.3. 1.1 | KNR 2-02 0290-02 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 3 | Zbrojenie elementów żelbetowych stalą żebrowaną #= 10 mm < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : (6,55+33,21)/1000 | t t | 0,040 | |
| | | | | | RAZEM | 0,040 |
| 137 d.3. 1.1 | KNR 2-02 0290-02 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 3 | Zbrojenie elementów żelbetowych stalą żebrowaną #= 12 mm < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : (15,72+17,32)/1000 | t t | 0,033 | |
| | | | | | RAZEM | 0,033 |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------------------|----------------------|----------------------------|---|--|----------------------------|----------------|
| 138 d.3. 1.1 | KNR 2-02 0290-02 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 3 | Zbrojenie elementów żelbetowych stalą żebrowaną $\# = 16$ mm < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : (41,71)/1000 | t t | 0,042 | |
| | | | | | RAZEM | 0,042 |
| 3.1.2 | | | Szyb windy | | | |
| 3.1. | 45223500-1 | | Konstrukcja | | | |
| 139 d.3. 1.2.1 | KNR 2-02 1101-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 3 | Podkład z chudego betonu gr.10 cm pod projektowany szyb windy - C8/10 (B 10) - z zastosowaniem pompy do betonu < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 2,57*2,22*0,10 | m ³ m ³ | 0,571 | |
| | | | | | RAZEM | 0,571 |
| 140 d.3. 1.2.1 | KNR BC-02 0301-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 3 | Wykonanie hydroizolacji poziomej pod szyb windy < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 2,57*2,22 | m ² m ² | 5,705 | |
| | | | | | RAZEM | 5,705 |
| 141 d.3. 1.2.1 | KNR 2-02 0205-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 3 | Płyta żelbetowa podszybie szybu windy - C 20/25 (B 25) - z zastosowaniem pompy do betonu < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 2,47*2,12*0,30 | m ³ m ³ | 1,571 | |
| | | | | | RAZEM | 1,571 |
| 142 d.3. 1.2.1 | KNR 2-02 0207-04 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 3 | Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm szybu windy - C 20/25 (B 25) - z zastosowaniem pompy do betonu < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : (2,27*2+1,92*2)*21,37 < minus otwory drzwiowe > 2,24*1,18*6*-1 | m ² m ² m ² | 179,081 -15,859 | |
| | | | | | RAZEM | 163,222 |
| 143 d.3. 1.2.1 | KNR 2-02 0207-07 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 3 | Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian (do 16 cm) - C 20/25 (B 25) - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 4 < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : (2,27*2+1,92*2)*21,37 < minus otwory drzwiowe > 2,24*1,18*6*-1 | m ² m ² m ² | 179,081 -15,859 | |
| | | | | | RAZEM | 163,222 |
| 144 d.3. 1.2.1 | KNR 2-02 0216-02 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 3 | Żelbetowa płyta grubości 15 cm nadszybia windy - C 20/25 (B 25) - z zastosowaniem pompy do betonu < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 2,27*1,92 | m ² m ² | 4,358 | |
| | | | | | RAZEM | 4,358 |
| 145 d.3. 1.2.1 | KNR 2-02 0290-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 3 | Zbrojenie elementów żelbetowych stalą gładką $f_i = 6$ mm < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : (37,12)/1000 | t t | 0,037 | |
| | | | | | RAZEM | 0,037 |
| 146 d.3. 1.2.1 | KNR 2-02 0290-02 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 3 | Zbrojenie elementów żelbetowych stalą żebrowaną $\# = 8$ mm < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : (1783,47)/1000 | t t | 1,783 | |
| | | | | | RAZEM | 1,783 |
| 147 d.3. 1.2.1 | KNR 2-02 0290-02 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 3 | Zbrojenie elementów żelbetowych stalą żebrowaną $\# = 12$ mm < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : (76,01)/1000 | t t | 0,076 | |
| | | | | | RAZEM | 0,076 |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------------------|---------------------|-----------------------------|---|--|--------------------------------|----------------|
| 148 d.3. 1.2.1 | KNR 2-02 0601-04 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 13 | Wykonanie hydroizolacji pionowej szybu windowego < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : (2,27*2+1,92*2)*1,10 | m ² m ² | 9,218 | |
| | | | | | RAZEM | 9,218 |
| 149 d.3. 1.2.1 | KNR 0-33 0023-02 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 13 | Wykonanie dylatacji między szybem windy a istniejącymi elementami konstrukcyjnymi budynku < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : (2,27*2+1,92*2)*2*7 | mb mb | 117,320 | |
| | | | | | RAZEM | 117,320 |
| 150 d.3. 1.2.1 | KNR 4-01 0313-04 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 14 | Ułożenie belek z dwuteowników stalowych 200 < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 1,92 | m m | 1,920 | |
| | | | | | RAZEM | 1,920 |
| 3.1. 2.2 | | | Dostarczenie i montaż dźwigu osobowego | | | |
| 151 d.3. 1.2.2 | Analiza własna | ST-1.1.0/ SST-1.1. 21 | Dostarczenie i montaż dźwigu osobowego < szyb windy > 1,00 | kpl kpl | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 3.1.3 | 45000000-7 | | Roboty wykończeniowe | | | |
| 152 d.3. 1.3 | KNR 0-40 0201-10 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 13 | Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji bezciśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości o gr. pow. 65-70 cm - systemowe < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 2,28+6,28+2,09+2,42+9,31+3,62*2+6,57+3,38+3,27+0,46+0,17*2+2,18+3,33+0,55+0,84+0,98+2,01+0,22*2+0,45+0,92+5,30+4,09+2,50 | m m | 67,230 | |
| | | | | | RAZEM | 67,230 |
| 153 d.3. 1.3 | KNR 0-40 0208-02 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 13 | Uszczelnienie ścian piwnicy od wewnątrz - gruntowanie - zabiegi antysolne - systemowe < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 2,72*(2,28*2+6,28*2)+2,87*(2,09*2+4,75*2)+2,67*(2,42*2+4,75*2)+1,77*(3,62*2+6,57*2)+2,70*(3,38*2+3,27*2)+2,00*(0,46*2)+2,83*(1,80+2,23+1,52+1,53+1,14+1,50+0,55+0,13+3,02+2,57+0,45+2,57+3,70+2,50+4,09+5,30+0,92+0,22+0,45+0,22+2,01+0,86+0,84+0,55+0,17+3,33+2,18+1,37+1,39*2+4,50*2) 4,47*(9,31*2+6,42*2) | m ² m ² m ² | 366,323 140,626 | |
| | | | | | RAZEM | 506,949 |
| 154 d.3. 1.3 | KNR 0-40 0208-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 13 | Uszczelnienie ścian piwnicy od wewnątrz - wykonanie jednego cyklu krzemianowania - systemowe < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 2,72*(2,28*2+6,28*2)+2,87*(2,09*2+4,75*2)+2,67*(2,42*2+4,75*2)+1,77*(3,62*2+6,57*2)+2,70*(3,38*2+3,27*2)+2,00*(0,46*2)+2,83*(1,80+2,23+1,52+1,53+1,14+1,50+0,55+0,13+3,02+2,57+0,45+2,57+3,70+2,50+4,09+5,30+0,92+0,22+0,45+0,22+2,01+0,86+0,84+0,55+0,17+3,33+2,18+1,37+1,39*2+4,50*2) 4,47*(9,31*2+6,42*2) | m ² m ² m ² | 366,323 140,626 | |
| | | | | | RAZEM | 506,949 |
| 155 d.3. 1.3 | KNR 0-40 0208-03 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 13 | Uszczelnienie ścian piwnicy od wewnątrz - zamknięcie spoin i wyrównanie powierzchni - systemowe < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 2,72*(2,28*2+6,28*2)+2,87*(2,09*2+4,75*2)+2,67*(2,42*2+4,75*2)+1,77*(3,62*2+6,57*2)+2,70*(3,38*2+3,27*2)+2,00*(0,46*2)+2,83*(1,80+2,23+1,52+1,53+1,14+1,50+0,55+0,13+3,02+2,57+0,45+2,57+3,70+2,50+4,09+5,30+0,92+0,22+0,45+0,22+2,01+0,86+0,84+0,55+0,17+3,33+2,18+1,37+1,39*2+4,50*2) 4,47*(9,31*2+6,42*2) | m ² m ² m ² | 366,323 140,626 | |
| | | | | | RAZEM | 506,949 |
| 156 d.3. 1.3 | KNR 0-40 0208-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 13 | Uszczelnienie ścian piwnicy od wewnątrz - wykonanie jednego cyklu krzemianowania - systemowe < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 2,72*(2,28*2+6,28*2)+2,87*(2,09*2+4,75*2)+2,67*(2,42*2+4,75*2)+1,77*(3,62*2+6,57*2)+2,70*(3,38*2+3,27*2)+2,00*(0,46*2)+2,83*(1,80+2,23+1,52+1,53+1,14+1,50+0,55+0,13+3,02+2,57+0,45+2,57+3,70+2,50+4,09+5,30+0,92+0,22+0,45+0,22+2,01+0,86+0,84+0,55+0,17+3,33+2,18+1,37+1,39*2+4,50*2) 4,47*(9,31*2+6,42*2) | m ² m ² m ² | 366,323 140,626 | |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------------|---------------------|-----------------------------|--|--|--------------------------------|----------------|
| | | | | | RAZEM | 506,949 |
| 157 d.3. 1.3 | KNR 0-40 0209-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 13 | Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szczepna; wykonanie obrzutki ręcznie, nakładanie zaprawy kryjąco - systemowe < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 2,72*(2,28*2+6,28*2)+2,87*(2,09*2+4,75*2)+2,67*(2,42*2+4,75*2)+1,77*(3,62*2+6,57*2)+2,70*(3,38*2+3,27*2)+2,00*(0,46*2)+2,83*(1,80+2,23+1,52+1,53+1,14+1,50+0,55+0,13+3,02+2,57+0,45+2,57+3,70+2,50+4,09+5,30+0,92+0,22+0,45+0,22+2,01+0,86+0,84+0,55+0,17+3,33+2,18+1,37+1,39*2+4,50*2) 4,47*(9,31*2+6,42*2) | m ² m ² m ² | 366,323 140,626 | |
| | | | | | RAZEM | 506,949 |
| 158 d.3. 1.3 | KNR 0-40 0210-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 13 | Tynki renowacyjne systemowe wykonywane ręcznie < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 2,72*(2,28*2+6,28*2)+2,87*(2,09*2+4,75*2)+2,67*(2,42*2+4,75*2)+1,77*(3,62*2+6,57*2)+2,70*(3,38*2+3,27*2)+2,00*(0,46*2)+2,83*(1,80+2,23+1,52+1,53+1,14+1,50+0,55+0,13+3,02+2,57+0,45+2,57+3,70+2,50+4,09+5,30+0,92+0,22+0,45+0,22+2,01+0,86+0,84+0,55+0,17+3,33+2,18+1,37+1,39*2+4,50*2) 4,47*(9,31*2+6,42*2) | m ² m ² m ² | 366,323 140,626 | |
| | | | | | RAZEM | 506,949 |
| 159 d.3. 1.3 | KNR 0-40 0212-04 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 13 | Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - systemowej < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 2,72*(2,28*2+6,28*2)+2,87*(2,09*2+4,75*2)+2,67*(2,42*2+4,75*2)+1,77*(3,62*2+6,57*2)+2,70*(3,38*2+3,27*2)+2,00*(0,46*2)+2,83*(1,80+2,23+1,52+1,53+1,14+1,50+0,55+0,13+3,02+2,57+0,45+2,57+3,70+2,50+4,09+5,30+0,92+0,22+0,45+0,22+2,01+0,86+0,84+0,55+0,17+3,33+2,18+1,37+1,39*2+4,50*2) 4,47*(9,31*2+6,42*2) | m ² m ² m ² | 366,323 140,626 | |
| | | | | | RAZEM | 506,949 |
| 160 d.3. 1.3 | KNR 0-40 0102-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 13 | Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku posadzki i ściany - systemowej < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 2,28*2+6,28*2+2,09*2+4,75*2+2,42*2+4,75*2+9,31*2+6,42*2+3,62*2+6,57*2+3,38*2+3,27*2+0,46+0,17+2,18+3,33+0,55+0,84+0,98+2,01+0,22*2+0,45+0,92+3,70+2,57+0,45+2,57+3,02+0,13+0,55+0,21+1,62+1,14+1,65+1,72+2,23+1,73+1,39*2+4,50*2 | m m | 157,680 | |
| | | | | | RAZEM | 157,680 |
| 161 d.3. 1.3 | KNR 0-40 0207-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 13 | Uszczelnienie posadzki piwnicy - izolacja powierzchni posadzek z jastrychem zespolonym - systemowym < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 0,30*(2,28*2+6,28*2+2,09*2+4,75*2+2,42*2+4,75*2+9,31*2+6,42*2+3,62*2+6,57*2+3,38*2+3,27*2+0,46+0,17+2,18+3,33+0,55+0,84+0,98+2,01+0,22*2+0,45+0,92+3,70+2,57+0,45+2,57+3,02+0,13+0,55+0,21+1,62+1,14+1,65+1,72+2,23+1,73+1,39*2+4,50*2) | m ² m ² | 47,304 | |
| | | | | | RAZEM | 47,304 |
| 162 d.3. 1.3 | KNR 0-40 0209-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 13 | Przygotowanie podłoża pod posadzki - warstwa szczepna; wykonanie obrzutki ręcznie, nakładanie zaprawy kryjąco - systemowe < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 0,30*(2,28*2+6,28*2+2,09*2+4,75*2+2,42*2+4,75*2+9,31*2+6,42*2+3,62*2+6,57*2+3,38*2+3,27*2+0,46+0,17+2,18+3,33+0,55+0,84+0,98+2,01+0,22*2+0,45+0,92+3,70+2,57+0,45+2,57+3,02+0,13+0,55+0,21+1,62+1,14+1,65+1,72+2,23+1,73+1,39*2+4,50*2) | m ² m ² | 47,304 | |
| | | | | | RAZEM | 47,304 |
| 163 d.3. 1.3 | KNR 2-02 1102-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 13 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z jastrychu cementowego grubości 20 mm - uzupełnienie po ułożeniu systemowej izolacji przeciwwilgociowej < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 0,30*(2,28*2+6,28*2+2,09*2+4,75*2+2,42*2+4,75*2+9,31*2+6,42*2+3,62*2+6,57*2+3,38*2+3,27*2+0,46+0,17+2,18+3,33+0,55+0,84+0,98+2,01+0,22*2+0,45+0,92+3,70+2,57+0,45+2,57+3,02+0,13+0,55+0,21+1,62+1,14+1,65+1,72+2,23+1,73+1,39*2+4,50*2) | m ² m ² | 47,304 | |
| | | | | | RAZEM | 47,304 |
| 164 d.3. 1.3 | KNR 2-02 1102-03 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 13 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z jastrychu cementowego - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm (do 90 mm) - uzupełnienie po ułożeniu systemowej izolacji przeciwwilgociowej Krotność = 7 < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------|------------------|-----------------------|--|--|---|---------------|
| | | | 0,30*(2,28*2+6,28*2+2,09*2+4,75*2+2,42*2+4,75*2+9,31*2+6,42*2+3,62*2+6,57*2+3,38*2+3,27*2+0,46+0,17+2,18+3,33+0,55+0,84+0,98+2,01+0,22*2+0,45+0,92+3,70+2,57+0,45+2,57+3,02+0,13+0,55+0,21+1,62+1,14+1,65+1,72+2,23+1,73+1,39*2+4,50*2) | m ² | 47,304 | |
| | | | | | RAZEM | 47,304 |
| 165 d.3. 1.3 | KNR 4-01 0203-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 3 | Uzupełnienie podłoża podposadzkowego po wykonaniu szybu windy < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < posadzka pod projektowana windę > 2,90*2,60*0,30 < szyb windy > 2,27*1,94*0,30*-1 | m ³ m ³ m ³ | 2,262 -1,321 | |
| | | | | | RAZEM | 0,941 |
| 166 d.3. 1.3 | KNR 2-02 0803-06 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 10 | Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne kat. III wykonywane ręcznie na stropach w pomieszczeniach z sufitami nietynkowanymi < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < -1.09 - archiwum - wykł.pvc > 46,46 < -1.11 - pom.techniczne - beton impregnowany > 21,93 | m ² m ² m ² | 46,460 21,930 | |
| | | | | | RAZEM | 68,390 |
| 167 d.3. 1.3 | KNR 4-01 0711-20 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 10 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach na podłożu z betonu (w miejscach po skutym tynku) < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 0 < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto 20% całości powierzchni : < -1.01 - kl.schodowa - wykł.pvc > 7,40*20% < -1.02 - komunikacja - wykł.pvc > 25,49*20% < -1.03 - komunikacja - wykł.pvc > 6,27*20% < -1.04 - pom.techniczne - wykł.pvc > 14,32*20% < -1.05 - pom.techniczne > 9,93*20% < -1.06 - węzeł cieplny - beton impregnowany > 11,41*20% < -1.07 - WC męski - gres > 4,64*20% < -1.08 - WC damski.n.sprawn - gres > 3,86*20% < -1.10 - komunikacja - wykł.pvc > 12,65*20% < -1.13 - przestrzeń pod schodami - wykł.pvc > 9,20*20% | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 0,000 1,480 5,098 1,254 2,864 1,986 2,282 0,928 0,772 2,530 1,840 | |
| | | | | | RAZEM | 21,034 |
| 168 d.3. 1.3 | KNR 2-02 0607-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 7 | Ułożenie izolacji, z filii PE 0,20 mm, podposadzkowej - 1-sza warstwa < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < -1.03 - komunikacja - wykł.pvc > 6,27 < -1.04 - pom.techniczne - wykł.pvc > 14,32 < -1.05 - pom.techniczne - wykł.pvc > 9,93 < -1.09 - archiwum - wykł.pvc > 46,46 | m ² m ² m ² m ² m ² | 6,270 14,320 9,930 46,460 | |
| | | | | | RAZEM | 76,980 |
| 169 d.3. 1.3 | KNR 2-02 0607-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 7 | Ułożenie izolacji, z filii PE 0,20 mm, podposadzkowej - 2-ga warstwa < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < -1.03 - komunikacja - wykł.pvc > 6,27 < -1.04 - pom.techniczne - wykł.pvc > 14,32 < -1.05 - pom.techniczne - wykł.pvc > 9,93 < -1.09 - archiwum - wykł.pvc > 46,46 | m ² m ² m ² m ² m ² | 6,270 14,320 9,930 46,460 | |
| | | | | | RAZEM | 76,980 |
| 170 d.3. 1.3 | KNR 2-02 0609-03 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 7 | Ułożenie izolacji termicznej zestyropianu EPS 100 gr. 12 cm < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < -1.05 - pom.techniczne - wykł.pvc > 9,93 < -1.09 - archiwum - wykł.pvc > 6,01 | m ² m ² m ² | 9,930 6,010 | |
| | | | | | RAZEM | 15,940 |
| 171 d.3. 1.3 | KNR 2-02 0609-03 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 7 | Ułożenie izolacji termicznej zestyropianu EPS 100 gr. 3 cm < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < -1.03 - komunikacja - wykł.pvc > 6,27 < -1.04 - pom.techniczne - wykł.pvc > 14,32 < -1.09 - archiwum - wykł.pvc > 46,46 | m ² m ² m ² m ² | 6,270 14,320 46,460 | |
| | | | | | RAZEM | 67,050 |
| 172 d.3. 1.3 | KNR 2-02 0607-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 7 | Ułożenie izolacji, z filii PE 0,20 mm, podposadzkowej z wywinieciem na ściany - 1-sza warstwa < Wg projektu budowlanego > | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-----------------------------------|----------------------------|--|--|--|----------------|
| | | | Do obliczeń przyjęto : < -1.03 - komunikacja - wykł.pvc > 6,27*1,15 < -1.04 - pom.techniczne - wykł.pvc > 14,32*1,15 < -1.05 - pom.techniczne - wykł.pvc > 9,93*1,15 < -1.09 - archiwum - wykł.pvc > 46,46*1,15 | m ² m ² m ² m ² | 7,210 16,468 11,420 53,429 | |
| | | | | | RAZEM | 88,527 |
| 173 | KNR 2-02 d.3. 1102-01 1.3 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 7 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z jastrychu cementowego grubości 20 mm - uzupełnienie po ułożeniu systemowej izolacji przeciwwilgociowej < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < -1.03 - komunikacja - wykł.pvc > 6,27 < -1.04 - pom.techniczne - wykł.pvc > 14,32 < -1.05 - pom.techniczne - wykł.pvc > 9,93 < -1.09 - archiwum - wykł.pvc > 46,46 | m ² m ² m ² m ² | 6,270 14,320 9,930 46,460 | |
| | | | | | RAZEM | 76,980 |
| 174 | KNR 2-02 d.3. 1102-03 1.3 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 7 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z jastrychu cementowego - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm (do 40 mm) - uzupełnienie po ułożeniu systemowej izolacji przeciwwilgociowej Krotność = 2 < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < -1.03 - komunikacja - wykł.pvc > 6,27 < -1.04 - pom.techniczne - wykł.pvc > 14,32 < -1.09 - archiwum - wykł.pvc > 46,46 | m ² m ² m ² m ² | 6,270 14,320 46,460 | |
| | | | | | RAZEM | 67,050 |
| 175 | KNR 2-02 d.3. 1102-03 1.3 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 7 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z jastrychu cementowego - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm (do 130 mm) - uzupełnienie po ułożeniu systemowej izolacji przeciwwilgociowej Krotność = 11 < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < -1.05 - pom.techniczne - wykł.pvc > 9,93 | m ² m ² | 9,930 | |
| | | | | | RAZEM | 9,930 |
| 176 | KNR 2-02 d.3. 1106-07 1.3 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 7 | Wykonanie posadzki - dopłata za zbrojenie siatką - analogia < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < -1.03 - komunikacja - wykł.pvc > 6,27 < -1.04 - pom.techniczne - wykł.pvc > 14,32 < -1.05 - pom.techniczne - wykł.pvc > 9,93 < -1.09 - archiwum - wykł.pvc > 46,46 | m ² m ² m ² m ² m ² | 6,270 14,320 9,930 46,460 | |
| | | | | | RAZEM | 76,980 |
| 177 | NNRNKB d.3. 202 1130-01 1.3 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 7 | Wykonanie warstwy samopoziomującej gr.5 mm < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < -1.01 - kl.schodowa - wykł.pvc > 7,40 < -1.02 - komunikacja - wykł.pvc > 25,49 < -1.03 - komunikacja - wykł.pvc > 6,27 < -1.04 - pom.techniczne - wykł.pvc > 14,32 < -1.05 - pom.techniczne - wykł.pvc > 9,93 < -1.06 - węzeł cieplny - beton impregnowany > 11,41 < -1.07 - WC męski - gres > 4,64 < -1.08 - WC damski.n.sprawn - gres > 3,86 < -1.09 - archiwum - wykł.pvc > 46,46 < -1.10 - komunikacja - wykł.pvc > 12,65 < -1.11 - pom.techniczne - beton impregnowany > 21,93 < -1.13 - przestrzeń pod schodami - wykł.pvc > 9,20 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 7,400 25,490 6,270 14,320 9,930 11,410 4,640 3,860 46,460 12,650 21,930 9,200 | |
| | | | | | RAZEM | 173,560 |
| 178 | NNRNKB d.3. 202 1130-03 1.3 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 7 | Wykonanie warstwy samopoziomującej - za każdy 1 mm różnicy grubości (do 3 mm) Krotność = -2 < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < -1.01 - kl.schodowa - wykł.pvc > 7,40 < -1.02 - komunikacja - wykł.pvc > 25,49 < -1.03 - komunikacja - wykł.pvc > 6,27 < -1.04 - pom.techniczne - wykł.pvc > 14,32 < -1.05 - pom.techniczne - wykł.pvc > 9,93 < -1.06 - węzeł cieplny - beton impregnowany > 11,41 < -1.07 - WC męski - gres > 4,64 < -1.08 - WC damski.n.sprawn - gres > 3,86 < -1.09 - archiwum - wykł.pvc > 46,46 < -1.10 - komunikacja - wykł.pvc > 12,65 < -1.11 - pom.techniczne - beton impregnowany > 21,93 < -1.13 - przestrzeń pod schodami - wykł.pvc > 9,20 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 7,400 25,490 6,270 14,320 9,930 11,410 4,640 3,860 46,460 12,650 21,930 9,200 | |
| | | | | | RAZEM | 173,560 |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------------|---------------------------------|----------------------------|--|--|--|----------------|
| 179 d.3. 1.3 | KNR BC-02 0304-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 7 | Projektowane podłoża i posadzki : - Izolacje i uszczelnienia w pomieszczeniach wilgotnych : - grunowanie podłoża preparatem systemowym < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < -1.07 - WC męski - gres > 4,64 < -1.08 - WC damski.n.sprawn - gres > 3,86 | m ² m ² m ² | 4,640 3,860 | |
| | | | | | RAZEM | 8,500 |
| 180 d.3. 1.3 | KNR BC-02 0304-02 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 7 | Projektowane podłoża i posadzki : - Izolacje i uszczelnienia w pomieszczeniach wilgotnych : - podposadzkowe - ułożenie elastycznej masy uszczelniającej systemowej < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < -1.07 - WC męski - gres > 4,64 < -1.08 - WC damski.n.sprawn - gres > 3,86 | m ² m ² m ² | 4,640 3,860 | |
| | | | | | RAZEM | 8,500 |
| 181 d.3. 1.3 | KNR BC-02 0304-06 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 7 | Projektowane podłoża i posadzki : - Izolacje i uszczelnienia w pomieszczeniach wilgotnych : - wklejenie taśmy uszczelniającej systemowej < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < -1.07 - WC męski - gres > 1,14*2+1,53*2+1,49*2+1,72*2 < -1.08 - WC damski.n.sprawn - gres > 2,23*2+1,80*2 | m m m | 11,760 8,060 | |
| | | | | | RAZEM | 19,820 |
| 182 d.3. 1.3 | KNR 2-02 1118-09 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 7 | Posadzki z płytek Gres - ułożenie płytek < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < -1.07 - WC męski - gres > 4,64 < -1.08 - WC damski.n.sprawn - gres > 3,86 | m ² m ² m ² | 4,640 3,860 | |
| | | | | | RAZEM | 8,500 |
| 183 d.3. 1.3 | KNR 2-02 1120-06 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 7 | Cokoliki z płytek Gres - ułożenie płytek < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : (< -1.07 - WC męski - gres > 4,64)*1,41 (< -1.08 - WC damski.n.sprawn - gres > 3,86)*1,41 | m m m | 6,542 5,443 | |
| | | | | | RAZEM | 11,985 |
| 184 d.3. 1.3 | KNR 2-02 1112-05 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 7 | Ułożenie posadzki z tworzyw sztucznych PCV z wywinięciem na ściany < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < -1.01 - kl.schodowa - wykł.pvc > 7,40*1,15 < -1.02 - komunikacja - wykł.pvc > 25,49*1,15 < -1.03 - komunikacja - wykł.pvc > 6,27*1,15 < -1.04 - pom.techniczne - wykł.pvc > 14,32*1,15 < -1.05 - pom.techniczne - wykł.pvc > 9,93*1,15 < -1.09 - archiwum - wykł.pvc > 46,46*1,15 < -1.10 - komunikacja - wykł.pvc > 12,65*1,15 < -1.13 - przestrzeń pod schodami - wykł.pvc > 9,20*1,15 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 8,510 29,314 7,210 16,468 11,420 53,429 14,548 10,580 | |
| | | | | | RAZEM | 151,479 |
| 185 d.3. 1.3 | KNR 2-02 1112-09 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 7 | Zgrzewanie wykładzin podłogowych z tworzyw sztucznych < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < -1.01 - kl.schodowa - wykł.pvc > 7,40*1,15 < -1.02 - komunikacja - wykł.pvc > 25,49*1,15 < -1.03 - komunikacja - wykł.pvc > 6,27*1,15 < -1.04 - pom.techniczne - wykł.pvc > 14,32*1,15 < -1.05 - pom.techniczne - wykł.pvc > 9,93*1,15 < -1.09 - archiwum - wykł.pvc > 46,46*1,15 < -1.10 - komunikacja - wykł.pvc > 12,65*1,15 < -1.13 - przestrzeń pod schodami - wykł.pvc > 9,20*1,15 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 8,510 29,314 7,210 16,468 11,420 53,429 14,548 10,580 | |
| | | | | | RAZEM | 151,479 |
| 186 d.3. 1.3 | KNR 0-41 0101-04 analogia | ST-1.1.0/ SST-1.1. 7 | Impregnacja posadzek betonowych - systemowa < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < -1.06 - węzeł cieplny - beton impregnowany > 11,41 < -1.11 - pom.techniczne - beton impregnowany > 21,93 | m ² m ² m ² | 11,410 21,930 | |
| | | | | | RAZEM | 33,340 |
| 187 d.3. 1.3 | KNR-W 2-02 1125-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 7 | Wykładziny stopni schodowych z wykładziny rulonowej < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------------|-----------------------|----------------------------|---|--|--|---------------|
| | | | 0,29*1,27*4 0,28*1,28*3 0,31*1,81*4 0,38*1,52*2 0,31*1,52*10 | m ² m ² m ² m ² m ² | 1,473 1,075 2,244 1,155 4,712 | |
| | | | | | RAZEM | 10,659 |
| 188 d.3. 1.3 | KNR-W 2-02 1125-04 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 7 | Wykładziny stopni schodowych - okładziny krawędzi stopni schodowych < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 1,27*4 1,28*3 1,81*4 1,52*2 1,52*10 | m m m m m m | 5,080 3,840 7,240 3,040 15,200 | |
| | | | | | RAZEM | 34,400 |
| 189 d.3. 1.3 | KNR 4-01 0304-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 4 | Zamurowanie otworów w istniejących ścianach < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 2,04*0,70*0,45 2,00*0,10*0,50*2 1,50*0,80*0,70 | m ³ m ³ m ³ m ³ | 0,643 0,200 0,840 | |
| | | | | | RAZEM | 1,683 |
| 190 d.3. 1.3 | KNR 2-02 2011-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 8 | Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych ognio-wodochronnych, szpachlowa- ny < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < -1.07 - WC męski - gres > 4,64 < -1.08 - WC damski.n.sprawn - gres > 3,86 | m ² m ² m ² | 4,640 3,860 | |
| | | | | | RAZEM | 8,500 |
| 191 d.3. 1.3 | KNR 2-02 2003-04 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 8 | Ścianki działowe gr.12,50 cm z płyt gipsowo-kartonowych : - na rusztach metalowych gr.7,50 cm - pokrycie obu stron dwuwarstwowe - szpachlowane < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 2,73*(2,135+1,645+2,885+1,725+1,73+0,21+0,20+2,23) Minus otwory konstrukcyjne : 1,00*2,00*2*-1 0,90*2,00*-1 1,10*2,00*-1 | m ² m ² m ² m ² m ² | 34,835 -4,000 -1,800 -2,200 | |
| | | | | | RAZEM | 26,835 |
| 192 d.3. 1.3 | KNR-W 2-02 0612-06 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 8 | Ułożenie docieplenia z płyt wełny mineralnej gr. 7,50 cm między profilami ścianek działowych z płyt G-K - analogia < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 2,73*(2,135+1,645+2,885+1,725+1,73+0,21+0,20+2,23) Minus otwory konstrukcyjne : 1,00*2,00*2*-1 0,90*2,00*-1 1,10*2,00*-1 | m ² m ² m ² m ² m ² | 34,835 -4,000 -1,800 -2,200 | |
| | | | | | RAZEM | 26,835 |
| 193 d.3. 1.3 | KNR 2-02 2003-05 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 8 | Obudowa ościeży okiennych gr.6,75 cm z płyt gipsowo-kartonowych : - na rusztach metalowych gr.5,50 cm - pokrycie jednostronne jednowarstwowe - szpachlowane < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < O 1 > 0,30*(0,45*2+1,13)*3 < O 2 > 0,30*(1,27*2+1,13)*4 < O 3 > 0,30*(0,44*2+1,17)*1 < O 4 > 0,30*(0,61*2+1,17)*1 | m ² m ² m ² m ² m ² | 1,827 4,404 0,615 0,717 | |
| | | | | | RAZEM | 7,563 |
| 194 d.3. 1.3 | KNR 2-02 2003-07 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 8 | Obudowa ościeży okiennych gr.6,75 cm z płyt gipsowo-kartonowych do gięcia - na rusztach metalowych gr.5,50 cm - pokrycie jednostronne dwuwarstwowe - szpachlowane < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < O 1 > 0,30*1,50*3 < O 2 > 0,30*1,50*4 < O 3 > 0,30*1,50*1 < O 4 > 0,30*1,50*1 | m ² m ² m ² m ² m ² | 1,350 1,800 0,450 0,450 | |
| | | | | | RAZEM | 4,050 |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------------|---------------------------------|-----------------------------|---|--|---|----------------|
| 195 d.3. 1.3 | KNR-W 2-02 0612-06 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 8 | Ułożenie docieplenia z płyt wełny mineralnej gr. 5,00 cm między profilami docieplenia ościeży z płyt G-K - analogia < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < O 1 > 0,30*(0,45*2+1,13)*3 < O 2 > 0,30*(1,27*2+1,13)*4 < O 3 > 0,30*(0,44*2+1,17)*1 < O 4 > 0,30*(0,61*2+1,17)*1 < O 1 > 0,30*1,50*3 < O 2 > 0,30*1,50*4 < O 3 > 0,30*1,50*1 < O 4 > 0,30*1,50*1 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 1,827 4,404 0,615 0,717 1,350 1,800 0,450 0,450 | |
| | | | | | RAZEM | 11,613 |
| 196 d.3. 1.3 | KNR 2-02 2004-03 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 8 | Obudowa przewodów wentylacyjnych i kanalizacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie - analogia < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 2,73*(0,20+1,10+1,14) 2,60*0,20*2 4,47*0,20*2 (0,31+0,32)*5,17 (0,31+0,55)*2,33 (0,31+0,32)*5,64 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 6,661 1,040 1,788 3,257 2,004 3,553 | |
| | | | | | RAZEM | 18,303 |
| 197 d.3. 1.3 | KNR 2-02 0613-06 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 8 | Izolacje z wełny mineralnej układane w obudowach przewodów wentylacyjnych i kanalizacyjnych < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 2,73*(0,20+1,10+1,14) 2,60*0,20*2 4,47*0,20*2 (0,31+0,32)*5,17 (0,31+0,55)*2,33 (0,31+0,32)*5,64 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 6,661 1,040 1,788 3,257 2,004 3,553 | |
| | | | | | RAZEM | 18,303 |
| 198 d.3. 1.3 | KNR 2-02 1505-05 analogia | ST-1.1.0/ SST-1.1. 12 | Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : Ściany : 2,73*(2,135+1,645+2,885+1,725+1,73+0,21+0,20+2,23) Minus otwory konstrukcyjne : 1,00*2,00*2*-1 0,90*2,00*-1 1,10*2,00*-1 (2,73-2,00)*(2,01+1,52+1,515+0,17+0,21+1,495+1,725+1,525+1,14+2,23) Minus otwory konstrukcyjne : 1,10*2,00*-1 Obudowa kanalizacji i wentylacji 2,73*(0,20+1,10+1,14) 2,60*0,20*2 4,47*0,20*2 (0,31+0,32)*5,17 (0,31+0,55)*2,33 (0,31+0,32)*5,64 Stropy : < -1.07 - WC męski - gres > 4,64 < -1.08 - WC damski.n.sprawn - gres > 3,86 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 34,835 -4,000 -1,800 -2,200 9,884 -2,200 6,661 1,040 1,788 3,257 2,004 3,553 4,640 3,860 | |
| | | | | | RAZEM | 61,322 |
| 199 d.3. 1.3 | KNR 4-01 1204-08 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 12 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < -1.01 - kl.schodowa - wykł.pvc > 7,40 < -1.02 - komunikacja - wykł.pvc > 25,49 < -1.03 - komunikacja - wykł.pvc > 6,27 < -1.04 - pom.techniczne - wykł.pvc > 14,32 < -1.05 - pom.techniczne > 9,93 < -1.06 - węzeł cieplny - beton impregnowany > 11,41 < -1.07 - WC męski - gres > 4,64 < -1.08 - WC damski.n.sprawn - gres > 3,86 < -1.09 - archiwum - wykł.pvc > 46,46 < -1.10 - komunikacja - wykł.pvc > 12,65 < -1.11 - pom.techniczne - beton impregnowany > 21,93 < -1.13 - przestrzeń pod schodami - wykł.pvc > 9,20 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 7,400 25,490 6,270 14,320 9,930 11,410 4,640 3,860 46,460 12,650 21,930 9,200 | |
| | | | | | RAZEM | 173,560 |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------------|----------------------------------|-----------------------------|--|--|--|----------------|
| 200 d.3. 1.3 | KNR 4-01 1204-01 analogia | ST-1.1.0/ SST-1.1. 12 | Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < -1.01 - kl.schodowa - wykl.pvc > 7,40 < -1.02 - komunikacja - wykl.pvc > 25,49 < -1.03 - komunikacja - wykl.pvc > 6,27 < -1.04 - pom.techniczne - wykl.pvc > 14,32 < -1.05 - pom.techniczne > 9,93 < -1.06 - węzeł cieplny - beton impregnowany > 11,41 < -1.07 - WC męski - gres > 4,64 < -1.08 - WC damski.n.sprawn - gres > 3,86 < -1.09 - archiwum - wykl.pvc > 46,46 < -1.10 - komunikacja - wykl.pvc > 12,65 < -1.11 - pom.techniczne - beton impregnowany > 21,93 < -1.13 - przestrzeń pod schodami - wykl.pvc > 9,20 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 7,400 25,490 6,270 14,320 9,930 11,410 4,640 3,860 46,460 12,650 21,930 9,200 | |
| | | | | | RAZEM | 173,560 |
| 201 d.3. 1.3 | KNR BC-02 0304-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 11 | Izolacje i uszczelnienia w pomieszczeniach wilgotnych : - grunowanie podłoża preparatem systemowym < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 2,00*(1,515+0,17+0,21+1,495*2+1,725+1,525*2+1,14*2+2,23*2+1,805*2) Minus otwory konstrukcyjne : 1,00*2,00*2*-1 0,90*2,00*2*-1 | m ² m ² m ² m ² | 40,020 -4,000 -3,600 | |
| | | | | | RAZEM | 32,420 |
| 202 d.3. 1.3 | KNR BC-02 0304-03 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 11 | Izolacje i uszczelnienia w pomieszczeniach wilgotnych : - naścienne - ułożenie elastycznej masy uszczelniającej systemowej < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 2,00*(1,515+0,17+0,21+1,495*2+1,725+1,525*2+1,14*2+2,23*2+1,805*2) Minus otwory konstrukcyjne : 1,00*2,00*2*-1 0,90*2,00*2*-1 | m ² m ² m ² m ² | 40,020 -4,000 -3,600 | |
| | | | | | RAZEM | 32,420 |
| 203 d.3. 1.3 | KNR BC-02 0304-06 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 11 | Izolacje i uszczelnienia w pomieszczeniach wilgotnych : - wklejenie taśmy uszczelniającej systemowej < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 2,00*16 | m m | 32,000 | |
| | | | | | RAZEM | 32,000 |
| 204 d.3. 1.3 | KNR 2-02 0829-09 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 11 | Obłożenie ścian płytkami glazurowanymi - ułożenie płytek < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 2,00*(1,515+0,17+0,21+1,495*2+1,725+1,525*2+1,14*2+2,23*2+1,805*2) Minus otwory konstrukcyjne : 1,00*2,00*2*-1 0,90*2,00*2*-1 | m ² m ² m ² m ² | 40,020 -4,000 -3,600 | |
| | | | | | RAZEM | 32,420 |
| 205 d.3. 1.3 | NNRNKB 202 0842-02 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 11 | Osadzenie listew wykańczających okładziny ścian < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 1,515+0,17+0,21+1,495*2+1,725+1,525*2+1,14*2+2,23*2+1,805*2 Minus otwory konstrukcyjne : 1,00*2*-1 0,90*2*-1 | m m m m | 20,010 -2,000 -1,800 | |
| | | | | | RAZEM | 16,210 |
| 206 d.3. 1.3 | KNR AT-02 2059-03 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 9 | Osadzenie ościeżnic w ściankach gipsowo-kartonowych - analogia < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 4,00 | szt. szt. | 4,000 | |
| | | | | | RAZEM | 4,000 |
| 207 d.3. 1.3 | KNR AT-12 0109-01 analogia | ST-1.1.0/ SST-1.1. 9 | Osadzenie ościeżnic fabrycznie wykończonych w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 1,00*2,00*2 0,90*2,00 | m ² m ² m ² | 4,000 1,800 | |
| | | | | | RAZEM | 5,800 |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------------|----------------------------------|-----------------------------|---|--|--|---------------|
| 208 d.3. 1.3 | KNR AT-12 0109-01 analogia | ST-1.1.0/ SST-1.1. 9 | Osadzenie ościeżnic fabrycznie wykończonych w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych dla drzwi EI 30 < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 1,10*2,00 | m ² m ² | 2,200 | |
| | | | | | RAZEM | 2,200 |
| 209 d.3. 1.3 | KNR 4-01 0320-02 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 9 | Obsadzenie ościeżnic drzwi wewnętrznych w ścianach z cegieł < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < D 6 - metal > 1,00*2,06*3 < D 6'- metal > 1,00*1,96*1 < D 7 - płaskie pełne EI 60 > 1,00*2,06*1 < D 8 - metal > 0,90*1,96*1 | m ² m ² m ² m ² m ² | 6,180 1,960 2,060 1,764 | |
| | | | | | RAZEM | 11,964 |
| 210 d.3. 1.3 | KNR 2-02 1017-02 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 9 | Osadzenie skrzydeł drzwi wewnętrznych : - 1-dzielnych pełnych fabrycznie wykończonych < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < D 4 - płytowe pełne > 0,90*2,00*1 < D 4'- płytowe pełne > 0,90*2,00*1 < D 5 - płytowe pełne > 0,80*2,00*1 < D 7 - płaskie pełne EI 60 > 0,90*2,00*1 | m ² m ² m ² m ² m ² | 1,800 1,800 1,600 1,800 | |
| | | | | | RAZEM | 7,000 |
| 211 d.3. 1.3 | KNR-W 2-02 1203-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 9 | Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < D 3 - metal EI 30 > 0,90*2,00*1 < D 6 - metal > 0,90*2,00*3 < D 6'- metal > 0,90*1,90*1 < D 8 - metal > 0,80*1,90*1 | m ² m ² m ² m ² m ² | 1,800 5,400 1,710 1,520 | |
| | | | | | RAZEM | 10,430 |
| 212 d.3. 1.3 | KNR 0-19 1023-08 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 9 | Osadzenie okien z drewna klejonego (do 1,50 m2) w ścianach piwnic < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < O 1 > 1,13*0,75*3 < O 3 > 1,16*0,75*1 < O 4 > 1,17*0,92*1 | m ² m ² m ² m ² | 2,542 0,870 1,076 | |
| | | | | | RAZEM | 4,488 |
| 213 d.3. 1.3 | KNR 0-19 1023-09 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 9 | Osadzenie okien z drewna klejonego (do 2,00 m2) w ścianach piwnic < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < O 2 > 1,13*1,59*4 | m ² m ² | 7,187 | |
| | | | | | RAZEM | 7,187 |
| 214 d.3. 1.3 | KNR 2-02 0129-02 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 9 | Obsadzenie podokienników wewnętrznych - analogia < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < O 1 - 1.20 >3 < O 3 - 1.20 >1 < O 4 - 1.20 >1 < O 2 - 1.20 >4 | szt szt szt szt szt | 3,000 1,000 1,000 4,000 | |
| | | | | | RAZEM | 9,000 |
| 215 d.3. 1.3 | KNR 2-02 1207-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 14 | Balustrady schodowe z prętów stalowych z pochwytem drewnianym przymocowane do półek śrubami lub spawane - zgodna z PW < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 8,40 | m m | 8,400 | |
| | | | | | RAZEM | 8,400 |
| 216 d.3. 1.3 | KNR 2-02 1208-03 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 14 | Pochwyty stalowe na wspornikach < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 3,39 | m m | 3,390 | |
| | | | | | RAZEM | 3,390 |
| 217 d.3. 1.3 | KNR 4-01 1301-03 analogia | ST-1.1.0/ SST-1.1. 14 | Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych prostych < Wg projektu budowlanego > | m | | |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------|---|--------------------------------------|---------------------------------|---------------|
| | | | Do obliczeń przyjęto : 3,57+1,27 | m | 4,840 | |
| | | | | | RAZEM | 4,840 |
| 218 d.3. 1.3 | KNR 4-01 1212-05 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 12 | Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : (3,57+1,27)*1,13*2 | m ² m ² | 10,938 | |
| | | | | | RAZEM | 10,938 |
| 219 d.3. 1.3 | KNR-W 2-02 1125-05 analogia | ST-1.1.0/ SST-1.1. 11 | Naklejenie na ścianie odbojnic (taśma np. TP szer. 15 cm) < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 27,50 | m m | 27,500 | |
| | | | | | RAZEM | 27,500 |
| 220 d.3. 1.3 | KNR 5-08 0802-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 4 | Mechaniczne wykonanie otworów w ścianach ceglanych pod montaż osprzętu łazienkowego < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 23,00 | szt. szt. | 23,000 | |
| | | | | | RAZEM | 23,000 |
| 221 d.3. 1.3 | KNR 5-08 0801-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 4 | Mechaniczne wykonanie otworów w ścianach gipsowych pod montaż osprzętu łazienkowego < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 9,00 | szt. szt. | 9,000 | |
| | | | | | RAZEM | 9,000 |
| 222 d.3. 1.3 | KNR 4-03 1016-03 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 4 | Osadzenie kołków w gotowych otworach dla zamocowania osprzętu dla niepełnosprawnych < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 23,00+9,00 | szt. szt. | 32,000 | |
| | | | | | RAZEM | 32,000 |
| 223 d.3. 1.3 | KNR 4-03 1015-04 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 4 | Zamocowanie osprzętu dla niepełnosprawnych w osadzonych kołkach < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 23,00+9,00 | szt. szt. | 32,000 | |
| | | | | | RAZEM | 32,000 |
| 224 d.3. 1.3 | KNR 5-08 0704-03 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 4 | Montaż osprzętu łazienkowego - dozownik mydła w płynie ze stali nierdzewnej - pojemnik na papier toaletowy w listkach ze stali nierdzewnej - suszarka do rąk ze stali nierdzewnej - kosz otwierany przyciskiem pedałowym (ustrawiany, a nie montowany) < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < dozownik mydła > 2,00 < pojemnik na papier > 2,00 < suszarka do rąk > 2,00 | szt. szt. szt. szt. | 2,000 2,000 2,000 | |
| | | | | | RAZEM | 6,000 |
| 225 d.3. 1.3 | KNR 5-08 0402-02 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 4 | Montaż na przygotowanym podłożu osprzętu dla osoby niepełnosprawnej : - poręcz kątowna 90° 30*60 cm ze stali nierdzewnej - analogia < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 1,00 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 226 d.3. 1.3 | KNR 5-08 0402-02 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 4 | Montaż na przygotowanym podłożu osprzętu dla osoby niepełnosprawnej - poręcz ścienna uchylana łukowa 85 cm fi= 32 mm ze stali nierdzewnej - analogia < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 1,00 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 227 d.3. 1.3 | KNR 5-08 0402-02 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 4 | Montaż na przygotowanym podłożu osprzętu dla osoby niepełnosprawnej - poręcz ścienna uchylana łukowa 60 cm fi= 32 mm ze stali nierdzewnej - analogia < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 1,00 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 228 d.3. 1.3 | KNR 5-08 0402-02 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 4 | Montaż na przygotowanym podłożu osprzętu dla osoby niepełnosprawnej : - poręcz prosta 50 cm fi= 32 mm ze stali nierdzewnej - analogia | szt. | | |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------------|---------------------|-----------------------------|--|----------------|--------------|---------------|
| | | | < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 1,00 | szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 229 d.3. 1.3 | KNR 5-08 0402-02 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 4 | Montaż na przygotowanym podłożu osprzętu dla osoby niepełnosprawnej - lustro uchylne 60*50 cm - analogia < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 1,00 | szt. | | |
| | | | | szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 3.2 | | | PARTER | | | |
| 3.2.1 | 45223500-1 | | Konstrukcje | | | |
| 230 d.3. 2.1 | KNR 4-01 0422-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 3 | Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < NS.5 > 1,70*2 | m | | |
| | | | | m | 3,400 | |
| | | | | | RAZEM | 3,400 |
| 231 d.3. 2.1 | KNR 4-01 0336-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 3 | Wykucie bruzd poziomych pod projektowane nadproża stalowe < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < NS.5 > 1,70*2 | m | | |
| | | | | m | 3,400 | |
| | | | | | RAZEM | 3,400 |
| 232 d.3. 2.1 | KNR 4-01 0203-03 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 3 | Poduszki i podbicie osadzonych belek stalowych - zaprawa cementowa M-12 < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 0,25*0,15*0,02*8,0 | m ³ | | |
| | | | | m ³ | 0,006 | |
| | | | | | RAZEM | 0,006 |
| 233 d.3. 2.1 | KNR 7 0924-02 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 14 | Malowanie elementów stalowych przed montażem < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < NS.5 -][160 > 18,80*1,70*2/1000 < PS.1 -][220 > 31,10*3,72*2/1000 | t | | |
| | | | | t | 0,064 | |
| | | | | t | 0,231 | |
| | | | | | RAZEM | 0,295 |
| 234 d.3. 2.1 | KNR 4-01 0313-04 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 14 | Ułożenie belek z dwuteowników stalowych < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < NS.5 -][160 > 1,70*2 < PS.1 -][220 > 3,72*2 | m | | |
| | | | | m | 3,400 | |
| | | | | m | 7,440 | |
| | | | | | RAZEM | 10,840 |
| 235 d.3. 2.1 | KNR 4-01 0203-07 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 3 | Obetonowanie belek stalowych po ich ułożeniu < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < NS.5 -][160 > 0,17*0,055*1,70*2 | m ³ | | |
| | | | | m ³ | 0,032 | |
| | | | | | RAZEM | 0,032 |
| 236 d.3. 2.1 | KNR 4-01 0422-05 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 3 | Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < NS.5 > 1,70*2 | m | | |
| | | | | m | 3,400 | |
| | | | | | RAZEM | 3,400 |
| 237 d.3. 2.1 | KNR 2-02 0216-02 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 3 | Wylewka żelbetowa grubości 15 cm - C 16/20 (B 20) - z zastosowaniem pompy do betonu < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 3,78*3,72-2,27*1,92 | m ² | | |
| | | | | m ² | 9,703 | |
| | | | | | RAZEM | 9,703 |
| 238 d.3. 2.1 | KNR 2-02 0216-05 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 3 | Wylewka żelbetowa - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty (do 18 cm) - C 16/20 (b 20) - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 3 < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------------------|---------------------|-----------------------------|--|--------------------------------------|----------------|---------------|
| | | | 3,78*3,72-2,27*1,92 | m ² | 9,703 | |
| | | | | | RAZEM | 9,703 |
| 239 d.3. 2.1 | KNR 2-02 0290-02 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 3 | Zbrojenie elementów żelbetowych stalą zbroowaną #= 8 mm < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : (126,01)/1000 | t t | 0,126 | |
| | | | | | RAZEM | 0,126 |
| 240 d.3. 2.1 | KNR 2-02 0290-02 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 3 | Zbrojenie elementów żelbetowych stalą zbroowaną #= 10 mm < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : (235,28)/1000 | t t | 0,235 | |
| | | | | | RAZEM | 0,235 |
| 241 d.3. 2.1 | KNR 2-02 0218-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 3 | Schody betonowe wewnętrzne na gotowym podłożu - C16/20 (B-20) - z zastosowaniem pompy do betonu < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 0,32*0,15*1,40*6 | m ³ m ³ | 0,403 | |
| | | | | | RAZEM | 0,403 |
| 242 d.3. 2.1 | KNR 2-02 0104-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 4 | Ściany związane z konstrukcją szybu windowego < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 5,63*0,63 | m ² m ² | 3,547 | |
| | | | | | RAZEM | 3,547 |
| 3.2.2 45000000-7 | | | Roboty wykończeniowe | | | |
| 243 d.3. 2.2 | KNR 0-40 0208-02 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 13 | Uszczelnienie ścian parteru od wewnątrz - gruntowanie - zabiegi antysolne - systemowe < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < pom 0,03 - inwentaryzacja > 3,97*(7,015+0,125+2,52) | m ² m ² | 38,350 | |
| | | | | | RAZEM | 38,350 |
| 244 d.3. 2.2 | KNR 0-40 0208-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 13 | Uszczelnienie ścian parteru od wewnątrz - wykonanie jednego cyklu krzemiankowania - systemowe < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < pom 0,03 - inwentaryzacja > 3,97*(7,015+0,125+2,52) | m ² m ² | 38,350 | |
| | | | | | RAZEM | 38,350 |
| 245 d.3. 2.2 | KNR 0-40 0208-03 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 13 | Uszczelnienie ścian parteru od wewnątrz - zamknięcie spoin i wyrównanie powierzchni - systemowe < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < pom 0,03 - inwentaryzacja > 3,97*(7,015+0,125+2,52) | m ² m ² | 38,350 | |
| | | | | | RAZEM | 38,350 |
| 246 d.3. 2.2 | KNR 0-40 0208-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 13 | Uszczelnienie ścian parteru od wewnątrz - wykonanie jednego cyklu krzemiankowania - systemowe < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < pom 0,03 - inwentaryzacja > 3,97*(7,015+0,125+2,52) | m ² m ² | 38,350 | |
| | | | | | RAZEM | 38,350 |
| 247 d.3. 2.2 | KNR 0-40 0209-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 13 | Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szczipna; wykonanie obrzutki ręcznie, nakładanie zaprawy kryjąco - systemowe < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < pom 0,03 - inwentaryzacja > 3,97*(7,015+0,125+2,52) | m ² m ² | 38,350 | |
| | | | | | RAZEM | 38,350 |
| 248 d.3. 2.2 | KNR 0-40 0210-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 13 | Tynki renowacyjne systemowe wykonywane ręcznie < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < pom 0,03 - inwentaryzacja > 3,97*(7,015+0,125+2,52) | m ² m ² | 38,350 | |
| | | | | | RAZEM | 38,350 |
| 249 d.3. 2.2 | KNR 0-40 0212-04 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 13 | Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - systemowej < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < pom 0,03 - inwentaryzacja > 3,97*(7,015+0,125+2,52) | m ² m ² | 38,350 | |
| | | | | | RAZEM | 38,350 |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------------|-----------------------|-----------------------------|---|--|---|---------------|
| 250 d.3. 2.2 | KNR 0-40 0102-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 13 | Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku posadzki i ściany - systemowej < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < pom 0,03 - inwentaryzacja > 7,015+0,125+2,52 | m m | 9,660 | |
| | | | | | RAZEM | 9,660 |
| 251 d.3. 2.2 | KNR 0-40 0207-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 13 | Uszczelnienie posadzki parteru - izolacja powierzchni posadzek z jastrychem zespolonym - systemowym < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < pom 0,03 - inwentaryzacja > 0,30*(7,015+0,125+2,52) | m ² m ² | 2,898 | |
| | | | | | RAZEM | 2,898 |
| 252 d.3. 2.2 | KNR 0-40 0209-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 7 | Przygotowanie podłoża pod posadzki - warstwa szepna; wykonanie obrzutki ręcznej, nakładanie zaprawy kryjąco - systemowe < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < pom 0,03 - inwentaryzacja > 0,30*(7,015+0,125+2,52) | m ² m ² | 2,898 | |
| | | | | | RAZEM | 2,898 |
| 253 d.3. 2.2 | KNR 2-02 1102-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 7 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z jastrychu cementowego grubości 20 mm - uzupełnienie po ułożeniu systemowej izolacji przeciwwilgociowej < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < pom 0,03 - inwentaryzacja > 0,30*(7,015+0,125+2,52) | m ² m ² | 2,898 | |
| | | | | | RAZEM | 2,898 |
| 254 d.3. 2.2 | KNR 2-02 1102-03 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 7 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z jastrychu cementowego - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm (do 90 mm) - uzupełnienie po ułożeniu systemowej izolacji przeciwwilgociowej Krotność = 7 < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < pom 0,03 - inwentaryzacja > 0,30*(7,015+0,125+2,52) | m ² m ² | 2,898 | |
| | | | | | RAZEM | 2,898 |
| 255 d.3. 2.2 | KNR 4-01 0711-20 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 10 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach na podłożu z betonu (w miejscach po skutym tynku) < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 0 < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto 10% całości istniejących powierzchni : < 0.01 - hall - gres > 23,81*10% < 0.02 - komunikacja - pvc > 57,07*10% < 0.03 - sala dydaktyczna - wykł.dywanowa > 62,12*10% < 0.04 - sala dydaktyczna - wykł.dywanowa > 62,09*10% < 0.05 - pom.biurowe - wykł.dywanowa > 21,84*10% < 0.06 - kantor - gres > 4,97*10% | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 0,000 2,381 5,707 6,212 6,209 2,184 0,497 | |
| | | | | | RAZEM | 23,190 |
| 256 d.3. 2.2 | KNR 4-01 0711-05 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 10 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cement.na ścianach na podłożu z cegły (w miejscach po skutym tynku) < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto 5% całości istniejących powierzchni : < 0.01 - hall - gres > 5,63*(3,50*2+3,86)*5% < 0.02 - komunikacja - pvc > 3,88*(20,12*2+4,15)*5% < 0.03 - sala dydaktyczna - wykł.dywanowa-100% ściany zewnętrznej > 3,98*(9,66+6,46*2)*5%+3,98*9,66 < 0.04 - sala dydaktyczna - wykł.dywanowa > 3,98*(9,65*2+6,53*2)*5% < 0.05 - pom.biurowe - wykł.dywanowa > 5,33*(3,49*2+6,32*2)*5% < 0.06 - kantor - gres > 0 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 3,057 8,612 42,940 6,440 5,229 0,000 | |
| | | | | | RAZEM | 66,278 |
| 257 d.3. 2.2 | KNR 4-01 0707-05 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 10 | Uzupełnienie pasów tynku (między ścianką G-K a istniejącym tynkiem) < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < 0.03-0.04 > 3,84*2 < 0.04-0.05 > 3,97*5 < 0.07-0.01 > 5,32*4 < 0.02-0.01 > 3,70*4 | m m m m m | 7,680 19,850 21,280 14,800 | |
| | | | | | RAZEM | 63,610 |
| 258 d.3. 2.2 | NNRNKB 202 1130-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 7 | Wykonanie warstwy samopoziomującej gr.5 mm < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < 0.01 - komunikacja - wykł.pvc > 50,28 < 0.02 - kl.schodowa - wykł.pvc > 38,88 | m ² m ² m ² | 50,280 38,880 | |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------------|---|-----------------------------|--|--|---|----------------|
| | | | < 0.03 - sala dydaktyczna - wykł.pvc > 45,32 < 0.04 - pok.pielęgniarki - wykł.pvc > 12,10 < 0.05 - komunikacja - wykł.pvc > 3,60 < 0.06 - czytelnia - wykł.pvc > 62,09 < 0.07 - pok.nauczycielski - wykł.pvc > 15,50 | m ² m ² m ² m ² m ² | 45,320 12,100 3,600 62,090 15,500 | |
| | | | | | RAZEM | 227,770 |
| 259 d.3. 2.2 | NNRNKB 202 1130-03 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 7 | Wykonanie warstwy samopoziomującej - za każdy 1 mm różnicy grubości (do 3 mm) Krotność = -2 < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < 0.01 - komunikacja - wykł.pvc > 50,28 < 0.02 - kl.schodowa - wykł.pvc > 38,88 < 0.03 - sala dydaktyczna - wykł.pvc > 45,32 < 0.04 - pok.pielęgniarki - wykł.pvc > 12,10 < 0.05 - komunikacja - wykł.pvc > 3,60 < 0.06 - czytelnia - wykł.pvc > 62,09 < 0.07 - pok.nauczycielski - wykł.pvc > 15,50 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 50,280 38,880 45,320 12,100 3,600 62,090 15,500 | |
| | | | | | RAZEM | 227,770 |
| 260 d.3. 2.2 | KNR 2-02 1112-05 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 7 | Ułożenie posadzki z tworzyw sztucznych PCV z wywinięciem na ściany < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < 0.01 - komunikacja - wykł.pvc > 50,28*1,15 < 0.02 - kl.schodowa - wykł.pvc > 38,88*1,15 < 0.03 - sala dydaktyczna - wykł.pvc > 45,32*1,15 < 0.04 - pok.pielęgniarki - wykł.pvc > 12,10*1,15 < 0.05 - komunikacja - wykł.pvc > 3,60*1,15 < 0.06 - czytelnia - wykł.pvc > 62,09*1,15 < 0.07 - pok.nauczycielski - wykł.pvc > 15,50*1,15 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 57,822 44,712 52,118 13,915 4,140 71,404 17,825 | |
| | | | | | RAZEM | 261,936 |
| 261 d.3. 2.2 | KNR 2-02 1112-09 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 7 | Zgrzewanie wykładzin podłogowych z tworzyw sztucznych < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < 0.01 - komunikacja - wykł.pvc > 50,28*1,15 < 0.02 - kl.schodowa - wykł.pvc > 38,88*1,15 < 0.03 - sala dydaktyczna - wykł.pvc > 45,32*1,15 < 0.04 - pok.pielęgniarki - wykł.pvc > 12,10*1,15 < 0.05 - komunikacja - wykł.pvc > 3,60*1,15 < 0.06 - czytelnia - wykł.pvc > 62,09*1,15 < 0.07 - pok.nauczycielski - wykł.pvc > 15,50*1,15 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 57,822 44,712 52,118 13,915 4,140 71,404 17,825 | |
| | | | | | RAZEM | 261,936 |
| 262 d.3. 2.2 | KNR-W 2-02 1125-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 7 | Wykładziny stopni schodowych z wykładziny rulonowej < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 0,32*1,40*3 0,30*1,52*11 0,31*1,50*8 0,33*2,00*14 | m ² m ² m ² m ² m ² | 1,344 5,016 3,720 9,240 | |
| | | | | | RAZEM | 19,320 |
| 263 d.3. 2.2 | KNR-W 2-02 1125-04 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 7 | Wykładziny stopni schodowych - okładziny krawędzi stopni schodowych < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 1,40*3 1,52*11 1,50*8 2,00*14 | m m m m m | 4,200 16,720 12,000 28,000 | |
| | | | | | RAZEM | 60,920 |
| 264 d.3. 2.2 | Na podstawie KNR 7 0904-02+ 0911-02 analiza indy- widualna | ST-1.1.0/ SST-1.1. 12 | Malowanie konstrukcji stalowej schodów : - czyszczenie strumieniowe - malowanie podkładowe - 1*farba systemowa - malowanie nawierzchniowe - 1*farba systemowa < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : (2,68+1,25)*29,40/1000 | tona tona | 0,116 | |
| | | | | | RAZEM | 0,116 |
| 265 d.3. 2.2 | Na podstawie KNR 7 0919-02 analiza indy- widualna | ST-1.1.0/ SST-1.1. 12 | Malowanie konstrukcji stalowej schodów : - międzywarstwowe grubopowłokowe - 1*farba systemowa < Wg projektu budowlanego > | tona | | |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------------|-----------------------|----------------------------|--|--|---|---------------|
| | | | Do obliczeń przyjęto : (2,68+1,25)*29,40/1000 | tona | 0,116 | |
| | | | | | RAZEM | 0,116 |
| 266 d.3. 2.2 | KNR 4-01 0304-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 4 | Zamurowanie otworów w istniejących ścianach < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 2,50*3,60*0,12 | m ³ m ³ | 1,080 | |
| | | | | | RAZEM | 1,080 |
| 267 d.3. 2.2 | KNR AT-31 0202-04 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 8 | Docieplenie ścian z płyt styropianowych gr. 12 cm z wyprawą tynkarską systemową < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 2,50*3,60 | m ² m ² | 9,000 | |
| | | | | | RAZEM | 9,000 |
| 268 d.3. 2.2 | KNR 0-23 2612-04 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 8 | Docieplenie ścian : - mocowanie płyt styropianowych łącznikami (w ilości 5 szt/m2) do podłoża z cegły < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 2,50*3,60*5 | szt szt | 45,000 | |
| | | | | | RAZEM | 45,000 |
| 269 d.3. 2.2 | KNR 2-02 2011-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 8 | Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych ognio-wodochronnych, szpachlowany < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < 0.05 - komunikacja - wykł.pvc > 3,60 | m ² m ² | 3,600 | |
| | | | | | RAZEM | 3,600 |
| 270 d.3. 2.2 | KNR 2-02 2003-04 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 8 | Ścianki działowe gr.12,50 cm z płyt gipsowo-kartonowych : - na rusztach metalowych gr.7,50 cm - pokrycie obustronne dwuwarstwowe - szpachlowane < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < 0.03-0.04 > 3,84*6,46 < 0.04-0.05 > 3,97*2,52 < 0.07-0,01 > 5,32*2,99 Minus otwory konstrukcyjne : 1,00*2,00*3*-1 | m ² m ² m ² m ² | 24,806 10,004 15,907 | |
| | | | | | RAZEM | 44,717 |
| 271 d.3. 2.2 | KNR 2-02 2003-08 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 8 | Ścianki działowe gr.46 cm z płyt gipsowo-kartonowych : - na rusztach metalowych gr.7,50 cm *2 - pokrycie jednostronne dwuwarstwowe*2 - z pustką powietrzną między ściankami - szpachlowane Krotność = 2 < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < 0.02-0.01 > 3,70*3,10 Minus otwory konstrukcyjne : 2,04*3,08*-1 | m ² m ² m ² | 11,470 -6,283 | |
| | | | | | RAZEM | 5,187 |
| 272 d.3. 2.2 | KNR-W 2-02 0612-06 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 8 | Ułożenie docieplenia z płyt wełny mineralnej gr. 7,50 cm między profilami ścianek działowych z płyt G-K - analogia < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < 0.03-0.04 > 3,84*6,46 < 0.04-0.05 > 3,97*2,52 < 0.07-0,01 > 5,32*2,99 Minus otwory konstrukcyjne : 1,00*2,00*3*-1 < 0.02-0.01 > 3,70*3,10*2 Minus otwory konstrukcyjne : 2,04*3,08*-2 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 24,806 10,004 15,907 -6,000 22,940 -12,566 | |
| | | | | | RAZEM | 55,091 |
| 273 d.3. 2.2 | KNR 2-02 2003-05 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 8 | Obudowa ościeży okiennych gr.6,75 cm z płyt gipsowo-kartonowych : - na rusztach metalowych gr.5,50 cm - pokrycie jednostronne jednowarstwowe - szpachlowane < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < O 8 > 0,35*(1,71*2+1,12)*3 < O 7 > 0,35*(1,54*2+2,16)*1 < O 7' > 0,35*(1,54*2+2,16)*1 < O 20 > 0,30*(1,65*2+1,45*2)*2 | m ² m ² m ² m ² | 4,767 1,834 1,834 3,720 | |
| | | | | | RAZEM | 12,155 |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------------|---------------------------------|-----------------------------|--|--|---|---------------|
| 274 d.3. 2.2 | KNR 2-02 2003-07 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 8 | Obudowa ościeży okiennych gr.6,75 cm z płyt gipsowo-kartonowych do gięcia - na rusztach metalowych gr.5,50 cm - pokrycie jednostronne dwuwarstwowe - szpachlowane < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < O 8 > 0,35*1,50*3 < O 7 > 0,35*2,50*1 < O 7' > 0,35*2,50*1 | m ² m ² m ² m ² | 1,575 0,875 0,875 | |
| | | | | | RAZEM | 3,325 |
| 275 d.3. 2.2 | KNR-W 2-02 0612-06 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 8 | Ułożenie docieplenia z płyt wełny mineralnej gr. 5,00 cm między profilami docieple- nia ościeży z płyt G-K - analogia < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < O 8 > 0,35*(1,71*2+1,12)*3 < O 7 > 0,35*(1,54*2+2,16)*1 < O 7' > 0,35*(1,54*2+2,16)*1 < O 20 > 0,30*(1,65*2+1,45*2)*2 < O 8 > 0,35*1,50*3 < O 7 > 0,35*2,50*1 < O 7' > 0,35*2,50*1 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 4,767 1,834 1,834 3,720 1,575 0,875 0,875 | |
| | | | | | RAZEM | 15,480 |
| 276 d.3. 2.2 | KNR 2-02 2003-06 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 8 | Obudowa ościeży okiennych gr.8,75 cm z płyt gipsowo-kartonowych : - na rusztach metalowych gr.7,50 cm - pokrycie jednostronne jednowarstwowe - szpachlowane < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < O 5 > 0,40*(2,16*2+1,39)*8 | m ² m ² | 18,272 | |
| | | | | | RAZEM | 18,272 |
| 277 d.3. 2.2 | KNR 2-02 2003-08 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 8 | Obudowa ościeży okiennych gr.8,75 cm z płyt gipsowo-kartonowych do gięcia - na rusztach metalowych gr.7,50 cm - pokrycie jednostronne dwuwarstwowe - szpachlowane < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < O 5 > 0,40*1,65*8 | m ² m ² | 5,280 | |
| | | | | | RAZEM | 5,280 |
| 278 d.3. 2.2 | KNR-W 2-02 0612-06 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 8 | Ułożenie docieplenia z płyt wełny mineralnej gr. 7,50 cm między profilami docieple- nia ościeży z płyt G-K - analogia < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < O 5 > 0,40*(2,16*2+1,39)*8 < O 5 > 0,40*1,65*8 | m ² m ² m ² | 18,272 5,280 | |
| | | | | | RAZEM | 23,552 |
| 279 d.3. 2.2 | KNR 2-02 2004-03 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 8 | Obudowa przewodów wentylacyjnych i kanalizacyjnych płytami gipsowo-kartono- wymi na ruszcie - analogia < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 3,97*(0,20+0,30+0,20+0,40) 3,87*(0,20+0,25+0,20+0,25+0,25+0,40+0,20*2+0,40) 5,63*(0,20+0,30) (0,45+0,60)*7,015 (0,70+0,60)*9,52 (0,53+0,60)*5,83 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 4,367 9,094 2,815 7,366 12,376 6,588 | |
| | | | | | RAZEM | 42,606 |
| 280 d.3. 2.2 | KNR 2-02 0613-06 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 8 | Izolacje z wełny mineralnej układane w obudowach przewodów wentylacyjnych i kanalizacyjnych < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 3,97*(0,20+0,30+0,20+0,40) 3,87*(0,20+0,25+0,20+0,25+0,25+0,40+0,20*2+0,40) 5,63*(0,20+0,30) (0,45+0,60)*7,015 (0,70+0,60)*9,52 (0,53+0,60)*5,83 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 4,367 9,094 2,815 7,366 12,376 6,588 | |
| | | | | | RAZEM | 42,606 |
| 281 d.3. 2.2 | KNR 2-02 1505-05 analogia | ST-1.1.0/ SST-1.1. 12 | Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : Stropy : < 0.05 - komunikacja - wykł.pvc > 3,60 | m ² m ² | 3,600 | |
| | | | | | RAZEM | 3,600 |

[illegible]

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------------|-----------------------------------|----------------------------|---|--|---|---------------|
| 287 d.3. 2.2 | KNR AT-12 0109-01 analogia | ST-1.1.0/ SST-1.1. 9 | Osadzenie ościeżnic fabrycznie wykończonych w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych dla drzwi EI 30 < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 1,00*2,00*1 | m ² m ² | 2,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2,000 |
| 288 d.3. 2.2 | KNR 4-01 0320-02 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 9 | Obsadzenie ościeżnic drzwi wewnętrznych w ścianach z cegieł < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < D 3 - metal EI 30 > 1,11*2,08*1 < D 1 - płaskie pełne EI 30 > 1,00*2,06*1 | m ² m ² m ² | 2,309 2,060 | |
| | | | | | RAZEM | 4,369 |
| 289 d.3. 2.2 | KNR 2-02 1017-02 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 9 | Osadzenie skrzydeł drzwi wewnętrznych : - 1-dzielnych pełnych fabrycznie wykończonych < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < D 1 - płaskie pełne EI 30 > 0,90*2,00*2 < D 2 - płaskie pełne > 0,90*2,00*2 | m ² m ² m ² | 3,600 3,600 | |
| | | | | | RAZEM | 7,200 |
| 290 d.3. 2.2 | KNR-W 2-02 1203-03 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 9 | Drzwi stalowe do oszklenia o powierzchni do 2 m2 < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < D 3 - metal EI 30 > 0,90*2,00*1 | m ² m ² | 1,800 | |
| | | | | | RAZEM | 1,800 |
| 291 d.3. 2.2 | KNR-W 2-02 1040-02 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 9 | Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z nasświetlem < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < DZ+NZ > 2,44*3,77 | m ² m ² | 9,199 | |
| | | | | | RAZEM | 9,199 |
| 292 d.3. 2.2 | KNR-W 2-02 1203-04 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 9 | Drzwi stalowe dwuskrzydłowe z nasświetlem do oszklenia < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < D11+N1 > 2,44*3,77 | m ² m ² | 9,199 | |
| | | | | | RAZEM | 9,199 |
| 293 d.3. 2.2 | KNR 0-19 1023-10 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 9 | Osadzenie okien z drewna klejonego (do 2,50 m2) w ścianach parteru < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < O 20 > 1,45*1,65*2 | m ² m ² | 4,785 | |
| | | | | | RAZEM | 4,785 |
| 294 d.3. 2.2 | KNR 0-19 1023-10 analogia | ST-1.1.0/ SST-1.1. 9 | Osadzenie okien z drewna klejonego (do 2,50 m2) w ścianach parteru - kłapa dymowa pionowa z napędem elektrycznym sterowanym z centrali < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < O 8 > 1,12*2,02*3 | m ² m ² | 6,787 | |
| | | | | | RAZEM | 6,787 |
| 295 d.3. 2.2 | KNR 0-19 1023-11 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 9 | Osadzenie okien z drewna klejonego (ponad 2,50 m2) w ścianach parteru < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < O 5 > 1,39*2,51*8 < O 7 > 2,16*2,09*1 < O 7' > 2,16*2,09*1 | m ² m ² m ² m ² | 27,911 4,514 4,514 | |
| | | | | | RAZEM | 36,939 |
| 296 d.3. 2.2 | KNR 2-02 0129-02 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 9 | Obsadzenie podokienników wewnętrznych - analogia < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < O 8 - 1.20 > 3,00 < O 5 - 1.50 > 8,00 < O 20 - 1.50 > 2,00 < O 7 - 2.20 > 1,00 < O 7' - 2.20 > 1,00 | szt szt szt szt szt szt | 3,000 8,000 2,000 1,000 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 15,000 |
| 297 d.3. 2.2 | KNR-W 2-02 1038-02 analogia | ST-1.1.0/ SST-1.1. 9 | Montaż kurtyny powietrznej | szt | | |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------------------------------|-------------------|-----------------------------|--|--------------------------------------|------------------------|---------------|
| | | | < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 1,00 | szt | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 298 d.3. 1208-03 2.2 | KNR 2-02 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 14 | Pochwyt stalowy na wspornikach < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 0,60+0,70+1,74+0,40+1,07+1,06+0,58+2,68 | m m | 8,830 | |
| | | | | | RAZEM | 8,830 |
| 299 d.3. 1301-03 2.2 analogia | KNR 4-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 14 | Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych prostych < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 2,64+1,51+0,79 | m m | 4,940 | |
| | | | | | RAZEM | 4,940 |
| 300 d.3. 1212-05 2.2 | KNR 4-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 12 | Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : (2,64+1,51+0,79)*1,13*2 | m ² m ² | 11,164 | |
| | | | | | RAZEM | 11,164 |
| 301 d.3. 1125-05 2.2 analogia | KNR-W 2-02 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 11 | Naklejenie na ścianie odbojnic (taśma np. TP szer. 15 cm) < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 27,50 | m m | 27,500 | |
| | | | | | RAZEM | 27,500 |
| 302 d.3. 1111-08 2.2 analogia | KNR-W 2-02 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 7 | Ułożenie, przy wejściu do budynku-wokół wycieraczki zewnętrznej, posadzki z płytek granitowych 40*20*2 cm, płomieniowanych < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 2,20 | m ² m ² | 2,200 | |
| | | | | | RAZEM | 2,200 |
| 3.3 | | | PIĘTRO I | | | |
| 3.3.1 | 45223500-1 | | Konstrukcje | | | |
| 303 d.3. 0422-01 3.1 | KNR 4-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 3 | Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < NS.6 > 1,30*2 | m m | 2,600 | |
| | | | | | RAZEM | 2,600 |
| 304 d.3. 0336-01 3.1 | KNR 4-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 3 | Wykucie bruzd poziomych pod projektowane nadproża stalowe < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < NS.6 > 1,30*2 | m m | 2,600 | |
| | | | | | RAZEM | 2,600 |
| 305 d.3. 0203-03 3.1 | KNR 4-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 3 | Poduszki i podbicie osadzonych belek stalowych - zaprawa cementowa M-12 < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 0,25*0,15*0,02*8,0 | m ³ m ³ | 0,006 | |
| | | | | | RAZEM | 0,006 |
| 306 d.3. 0924-02 3.1 | KNNR 7 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 14 | Malowanie elementów stalowych przed montażem < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < NS.6 -][160 > 18,80*1,30*2/1000 < PS.1 -][220 > 31,10*3,87*2/1000 | t t t | 0,049 0,241 | |
| | | | | | RAZEM | 0,290 |
| 307 d.3. 0313-04 3.1 | KNR 4-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 14 | Ułożenie belek z dwuteowników stalowych < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < NS.6 -][160 > 1,30*2 < PS.1 -][220 > 3,87*2 | m m m | 2,600 7,740 | |
| | | | | | RAZEM | 10,340 |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------------------|---------------------|-----------------------------|---|--|--|---------------|
| 308 d.3. 3.1 | KNR 4-01 0203-07 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 3 | Obetonowanie belek stalowych po ich ułożeniu < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < NS.6 - J[160 > 0,17*0,055*1,30*2 | m ³ m ³ | 0,024 | |
| | | | | | RAZEM | 0,024 |
| 309 d.3. 3.1 | KNR 4-01 0422-05 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 3 | Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < NS.6 > 1,30*2 | m m | 2,600 | |
| | | | | | RAZEM | 2,600 |
| 310 d.3. 3.1 | KNR 2-02 0216-02 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 3 | Wylewka żelbetowa grubości 15 cm - C 16/20 (B 20) - z zastosowaniem pompy do betonu < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 3,75*3,87-2,27*1,92 | m ² m ² | 10,154 | |
| | | | | | RAZEM | 10,154 |
| 311 d.3. 3.1 | KNR 2-02 0216-05 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 3 | Wylewka żelbetowa - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty (do 18 cm) - C 16/20 (b 20) - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 3 < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 3,75*3,87-2,27*1,92 | m ² m ² | 10,154 | |
| | | | | | RAZEM | 10,154 |
| 312 d.3. 3.1 | KNR 2-02 0290-02 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 3 | Zbrojenie elementów żelbetowych stalą żebrowaną #= 8 mm < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : (126,01)/1000 | t t | 0,126 | |
| | | | | | RAZEM | 0,126 |
| 313 d.3. 3.1 | KNR 2-02 0290-02 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 3 | Zbrojenie elementów żelbetowych stalą żebrowaną #= 10 mm < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : (235,28)/1000 | t t | 0,235 | |
| | | | | | RAZEM | 0,235 |
| 314 d.3. 3.1 | KNR 2-02 0104-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 4 | Ściany związane z konstrukcją szybu windowego < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 3,80*0,22 | m ² m ² | 0,836 | |
| | | | | | RAZEM | 0,836 |
| 3.3.2 45000000-7 | | | Roboty wykończeniowe | | | |
| 315 d.3. 3.2 | KNR 4-01 0711-20 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 10 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach na podłożu z betonu (w miejscach po skutym tynku) < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto 10% całości istniejących powierzchni : < 1.01 - komunikacja - pvc > 76,59*10% < 1.02 - serwerownia - parkiet > 6,07*10% < 1.03 - sala dydaktyczna - parkiet > 56,75*10% < 1.04 - biuro - wykł.dywanowa > 16,45*10% < 1.05 - biuro - wykł.dywanowa > 11,76*10% < 1.06 - biuro - wykł.dywanowa > 9,89*10% < 1.07 - biuro - wykł.dywanowa > 16,35*10% < 1.08 - komunikacja - wykł.dywanowa > 4,95*10% < 1.09 - dyrektor - wykł.dywanowa > 23,66*10% < 1.10 - sekretariat - wykł.dywanowa > 15,04*10% | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 7,659 0,607 5,675 1,645 1,176 0,989 1,635 0,495 2,366 1,504 | |
| | | | | | RAZEM | 23,751 |
| 316 d.3. 3.2 | KNR 4-01 0711-05 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 10 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cement.na ścianach na podłożu z cegły (w miejscach po skutym tynku) < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto 5% całości istniejących powierzchni : < 1.01 - komunikacja - pvc > 3,90*(3,63*2+19,75*2)*5% < 1.02 - serwerownia - parkiet > 3,94*(2,30+2,64)*5% < 1.03 - sala dydaktyczna - parkiet > 3,94*(9,67*2-2,74+6,58*2-2,40)*5% < 1.04 - biuro - wykł.dywanowa > 3,94*(2,50*2+6,59*2)*5% < 1.05 - biuro - wykł.dywanowa > 3,94*(2,28*2+5,16*2)*5% < 1.06 - biuro - wykł.dywanowa > 3,94*(1,88*2+5,16*2)*5% < 1.07 - biuro - wykł.dywanowa > 3,94*(2,51*2+6,63*2)*5% < 1.08 - komunikacja - wykł.dywanowa > 3,94*(1,05*2+4,30*2)*5% | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 9,118 0,973 5,390 3,581 2,931 2,774 3,601 2,108 | |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyczerpanie | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------|--------------------|-----------------------|---|--|---|----------------|
| | | | < 1.09 - dyrektor - wykład. dywanowa > 4,01*(3,48*2+6,80*2)*5% | m ² | 4,122 | |
| | | | < 1.10 - sekretariat - wykład. dywanowa > 3,97*(3,49*2+4,31*2)*5% | m ² | 3,097 | |
| | | | | | RAZEM | 37,695 |
| 317 d.3. 3.2 | KNR 4-01 0707-05 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 10 | Uzupełnienie pasów tynku (między ścianką G-K a istniejącym tynkiem) < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : Do obliczeń przyjęto : < 1.03-1.04 > 3,88*2 < 1.04-1.02 > 3,93*4 < 1.13-1,14,1.15 > 3,89*7 < 0.02-0,01 > 3,70*4 | m m m m | 7,760 15,720 27,230 14,800 | |
| | | | | | RAZEM | 65,510 |
| 318 d.3. 3.2 | NNRNKB 202 1130-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 7 | Wykonanie warstwy samopoziomującej gr.5 mm < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < 1.01 - kl.schodowa - wykład.pvc > 40,19 < 1.02 - komunikacja - wykład.pvc > 6,61 < 1.03 - pracownia komputerowa - wykład.pvc > 32,01 < 1.04 - pracownia komputerowa - wykład.pvc > 23,33 < 1.05 - administracja - wykład.dywanowa > 16,45 < 1.06 - księgowość - wykład.dywanowa > 11,76 < 1.07 - gł.księgowa - wykład.dywanowa > 9,89 < 1.08 - komunikacja - wykład.dywanowa > 4,95 < 1.10 - gab.kierownika - wykład.dywanowa > 16,35 < 1.11 - gab.dyrektora - wykład.dywanowa > 23,66 < 1.12 - sekretariat - wykład.dywanowa > 15,04 < 1.13 - komunikacja - wykład.pvc > 18,41 < 1.14 - WC damski/n/sprawn. - gres > 4,21 < 1.15 - WC męski - gres > 5,41 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 40,190 6,610 32,010 23,330 16,450 11,760 9,890 4,950 16,350 23,660 15,040 18,410 4,210 5,410 | |
| | | | | | RAZEM | 228,270 |
| 319 d.3. 3.2 | NNRNKB 202 1130-03 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 7 | Wykonanie warstwy samopoziomującej - za każdy 1 mm różnicy grubości (do 3 mm) Krotność = -2 < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < 1.01 - kl.schodowa - wykład.pvc > 40,19 < 1.02 - komunikacja - wykład.pvc > 6,61 < 1.03 - pracownia komputerowa - wykład.pvc > 32,01 < 1.04 - pracownia komputerowa - wykład.pvc > 23,33 < 1.05 - administracja - wykład.dywanowa > 16,45 < 1.06 - księgowość - wykład.dywanowa > 11,76 < 1.07 - gł.księgowa - wykład.dywanowa > 9,89 < 1.08 - komunikacja - wykład.dywanowa > 4,95 < 1.10 - gab.kierownika - wykład.dywanowa > 16,35 < 1.11 - gab.dyrektora - wykład.dywanowa > 23,66 < 1.12 - sekretariat - wykład.dywanowa > 15,04 < 1.13 - komunikacja - wykład.pvc > 18,41 < 1.14 - WC damski/n/sprawn. - gres > 4,21 < 1.15 - WC męski - gres > 5,41 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 40,190 6,610 32,010 23,330 16,450 11,760 9,890 4,950 16,350 23,660 15,040 18,410 4,210 5,410 | |
| | | | | | RAZEM | 228,270 |
| 320 d.3. 3.2 | KNR BC-02 0304-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 7 | Projektowane podłoża i posadzki : - Izolacje i uszczelnienia w pomieszczeniach wilgotnych : - grunowanie podłoża preparatem systemowym < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < 1.14 - WC damski/n/sprawn. - gres > 4,21 < 1.15 - WC męski - gres > 5,41 | m ² m ² m ² | 4,210 5,410 | |
| | | | | | RAZEM | 9,620 |
| 321 d.3. 3.2 | KNR BC-02 0304-02 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 7 | Projektowane podłoża i posadzki : - Izolacje i uszczelnienia w pomieszczeniach wilgotnych : - podposadzkowe - ułożenie elastycznej masy uszczelniającej systemowej < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < 1.14 - WC damski/n/sprawn. - gres > 4,21 < 1.15 - WC męski - gres > 5,41 | m ² m ² m ² | 4,210 5,410 | |
| | | | | | RAZEM | 9,620 |
| 322 d.3. 3.2 | KNR BC-02 0304-06 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 7 | Projektowane podłoża i posadzki : - Izolacje i uszczelnienia w pomieszczeniach wilgotnych : - klejenie taśmy uszczelniającej systemowej < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < 1.14 - WC damski/n/sprawn. - gres > 2,16*2+2,00*2 < 1.15 - WC męski - gres > 1,685*2+2,00*2+1,09*2+1,75*2 | m m m | 8,320 13,050 | |
| | | | | | RAZEM | 21,370 |
| 323 d.3. 3.2 | KNR 2-02 1118-09 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 7 | Posadzki z płytek Gres - ułożenie płytek | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------|---|-----------------------|--|--|---|----------------|
| | | | < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < 1.14 - WC damski/n/sprawn. - gres > 4,21 < 1.15 - WC męski - gres > 5,41 | m ² m ² | 4,210 5,410 | |
| | | | | | RAZEM | 9,620 |
| 324 d.3. 3.2 | KNR 2-02 1120-04 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 7 | Cokoliki z płytek Gres - przygotowanie podłoża < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : (< 1.14 - WC damski/n/sprawn. - gres > 4,21)*1,41 (< 1.15 - WC męski - gres > 5,41)*1,41 | m m m | 5,936 7,628 | |
| | | | | | RAZEM | 13,564 |
| 325 d.3. 3.2 | KNR 2-02 1120-06 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 7 | Cokoliki z płytek Gres - ułożenie płytek < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : (< 1.14 - WC damski/n/sprawn. - gres > 4,21)*1,41 (< 1.15 - WC męski - gres > 5,41)*1,41 | m m m | 5,936 7,628 | |
| | | | | | RAZEM | 13,564 |
| 326 d.3. 3.2 | KNR 2-02 1112-05 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 7 | Ułożenie posadzki z tworzyw sztucznych PCV z wywinięciem na ściany < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < 1.01 - kl.schodowa - wykł.pvc > 40,19*1,15 < 1.02 - komunikacja - wykł.pvc > 6,61*1,15 < 1.03 - pracownia komputerowa - wykł.pvc > 32,01*1,15 < 1.04 - pracownia komputerowa - wykł.pvc > 23,33*1,15 < 1.13 - komunikacja - wykł.pvc > 18,41*1,15 | m ² m ² m ² m ² m ² | 46,218 7,602 36,812 26,830 21,172 | |
| | | | | | RAZEM | 138,634 |
| 327 d.3. 3.2 | KNR 2-02 1112-09 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 7 | Zgrzewanie wykładzin podłogowych z tworzyw sztucznych < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < 1.01 - kl.schodowa - wykł.pvc > 40,19*1,15 < 1.02 - komunikacja - wykł.pvc > 6,61*1,15 < 1.03 - pracownia komputerowa - wykł.pvc > 32,01*1,15 < 1.04 - pracownia komputerowa - wykł.pvc > 23,33*1,15 < 1.13 - komunikacja - wykł.pvc > 18,41*1,15 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 46,218 7,602 36,812 26,830 21,172 | |
| | | | | | RAZEM | 138,634 |
| 328 d.3. 3.2 | KNR 2-02 1113-02 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 7 | Ułożenie posadzki z wykładzin dywanowych z wywinięciem na ściany < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < 1.05 - administracja - wykł.dywanowa > 16,45*1,15 < 1.06 - księgowość - wykł.dywanowa > 11,76*1,15 < 1.07 - gł.księgowa - wykł.dywanowa > 9,89*1,15 < 1.08 - komunikacja - wykł.dywanowa > 4,95*1,15 < 1.10 - gab.kierownika - wykł.dywanowa > 16,35*1,15 < 1.11 - gab.dyrektora - wykł.dywanowa > 23,66*1,15 < 1.12 - sakretariat - wykł.dywanowa > 15,04*1,15 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 18,918 13,524 11,374 5,692 18,802 27,209 17,296 | |
| | | | | | RAZEM | 112,815 |
| 329 d.3. 3.2 | KNR-W 2-02 1125-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 7 | Wykładziny stopni schodowych z wykładziny rulonowej < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 0,33*2,00*14 0,32*2,00*14 | m ² m ² m ² | 9,240 8,960 | |
| | | | | | RAZEM | 18,200 |
| 330 d.3. 3.2 | KNR-W 2-02 1125-04 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 7 | Wykładziny stopni schodowych - okładziny krawędzi stopni schodowych < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 2,00*14 2,00*14 | m m m | 28,000 28,000 | |
| | | | | | RAZEM | 56,000 |
| 331 d.3. 3.2 | Na podstawie KNNR 7 0904-02+ 0911-02 analiza indywidualna | ST-1.1.0/ SST-1.1. 12 | Malowanie konstrukcji stalowej schodów : - czyszczenie strumieniowe - malowanie podkładowe - 1*farba systemowa - malowanie nawierzchniowe - 1*farba systemowa < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : (0,50*2+1,28*3+0,50*2+1,29*3)*29,40/1000 | tona tona | 0,285 | |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------|--|---------------------|--|--|--|---------------|
| | | | | | RAZEM | 0,285 |
| 332 d.3. 3.2 | Na podstawie KNNR 7 0919-02 analiza indywidualna | ST-1.1.0/SST-1.1.12 | Malowanie konstrukcji stalowej schodów : - międzywarstwowe grubopowłokowe - 1*farba systemowa < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : (0,50*2+1,28*3+0,50*2+1,29*3)*29,40/1000 | tona tona | 0,285 | |
| | | | | | RAZEM | 0,285 |
| 333 d.3. 3.2 | KNR 4-01 0304-01 | ST-1.1.0/SST-1.1.4 | Zamurowanie otworów w istniejących ścianach < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 1,07*2,15*0,42 | m³ m³ | 0,966 | |
| | | | | | RAZEM | 0,966 |
| 334 d.3. 3.2 | KNR 2-02 2011-01 | ST-1.1.0/SST-1.1.8 | Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych ognio-wodochronnych, szpachlowane < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < 1.02 - komunikacja - wykład.pvc > 6,61 < 1.08 - komunikacja - wykład.dywanowa > 4,95 < 1.13 - komunikacja - wykład.pvc > 18,41 < 1.14 - WC damski/n/sprawn. - gres > 4,21 < 1.15 - WC męski - gres > 5,41 | m² m² m² m² m² m² | 6,610 4,950 18,410 4,210 5,410 | |
| | | | | | RAZEM | 39,590 |
| 335 d.3. 3.2 | KNR 2-02 2003-04 | ST-1.1.0/SST-1.1.8 | Ścianki działowe gr.12,50 cm z płyt gipsowo-kartonowych : - na rusztach metalowych gr.7,50 cm - pokrycie obustronne dwuwarstwowe - szpachlowane < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < 1.03-1.04 > 3,88*6,58 < 1.04-1.02 > 3,93*4,56 < 1.13-1,14,1.15 > 3,89*(2,13+5,31+2,005*2) Minus otwory konstrukcyjne : 1,00*2,00*4*-1 0,90*2,00*1*-1 | m² m² m² m² m² m² | 25,530 17,921 44,540 -8,000 -1,800 | |
| | | | | | RAZEM | 78,191 |
| 336 d.3. 3.2 | KNR 2-02 2003-08 | ST-1.1.0/SST-1.1.8 | Ścianki działowe gr.46 cm z płyt gipsowo-kartonowych : - na rusztach metalowych gr.7,50 cm *2 - pokrycie jednostronne dwuwarstwowe*2 - z pustką powietrzną między ściankami - szpachlowane Krotność = 2 < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < 1.01-1.13 > 3,25*3,70 Minus otwory konstrukcyjne : 1,10*2,00*-1 | m² m² m² m² | 12,025 -2,200 | |
| | | | | | RAZEM | 9,825 |
| 337 d.3. 3.2 | KNR-W 2-02 0612-06 | ST-1.1.0/SST-1.1.8 | Ułożenie docieplenia z płyt wełny mineralnej gr. 7,50 cm między profilami ścianek działowych z płyt G-K - analogia < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < 1.03-1.04 > 3,88*6,58 < 1.04-1.02 > 3,93*4,56 < 1.13-1,14,1.15 > 3,89*(2,13+5,31+2,005*2) Minus otwory konstrukcyjne : 1,00*2,00*4*-1 0,90*2,00*1*-1 < 1.01-1.13 > 3,25*3,70*2 Minus otwory konstrukcyjne : 1,10*2,00*-2 | m² m² m² m² m² m² m² m² | 25,530 17,921 44,540 -8,000 -1,800 24,050 -4,400 | |
| | | | | | RAZEM | 97,841 |
| 338 d.3. 3.2 | KNR 2-02 2003-05 | ST-1.1.0/SST-1.1.8 | Obudowa ościeży okiennych gr.6,75 cm z płyt gipsowo-kartonowych : - na rusztach metalowych gr.5,50 cm - pokrycie jednostronne jednowarstwowe - szpachlowane < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < O 11 > 0,20*(1,26*2+2,41*2)*3 | m² m² | 4,404 | |
| | | | | | RAZEM | 4,404 |
| 339 d.3. 3.2 | KNR-W 2-02 0612-06 | ST-1.1.0/SST-1.1.8 | Ułożenie docieplenia z płyt wełny mineralnej gr. 5,00 cm między profilami docieplenia ościeży z płyt G-K - analogia < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : | m² | | |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------------|-----------------------|-----------------------------|--|--|--|---------------|
| | | | < O 11 > 0,35*(1,26*2+2,41*2)*3 | m ² | 7,707 | |
| | | | | | RAZEM | 7,707 |
| 340 d.3. 3.2 | KNR 2-02 2003-06 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 8 | Obudowa ościeży okiennych gr.8,75 cm z płyt gipsowo-kartonowych : - na rusztach metalowych gr.7,50 cm - pokrycie jednostronne jednowarstwowe - szpachlowane < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < O 9 > 0,25*(2,21*2+1,39)*8 < O 6 > 0,25*(2,08*2+1,92)*2 | m ² m ² m ² | 11,620 3,040 | |
| | | | | | RAZEM | 14,660 |
| 341 d.3. 3.2 | KNR 2-02 2003-08 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 8 | Obudowa ościeży okiennych gr.8,75 cm z płyt gipsowo-kartonowych do gięcia - na rusztach metalowych gr.7,50 cm - pokrycie jednostronne dwuwarstwowe - szpachlowane < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < O 9 > 0,25*(1,60)*8 < O 6 > 0,25*(2,30)*2 | m ² m ² m ² | 3,200 1,150 | |
| | | | | | RAZEM | 4,350 |
| 342 d.3. 3.2 | KNR-W 2-02 0612-06 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 8 | Ułożenie docieplenia z płyt wełny mineralnej gr. 7,50 cm między profilami docieplenia ościeży z płyt G-K - analogia < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < O 9 > 0,25*(2,21*2+1,39)*8 < O 6 > 0,25*(2,08*2+1,92)*2 < O 9 > 0,25*(1,60)*8 < O 6 > 0,25*(2,30)*2 | m ² m ² m ² m ² m ² | 11,620 3,040 3,200 1,150 | |
| | | | | | RAZEM | 19,010 |
| 343 d.3. 3.2 | KNR 2-02 2004-03 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 8 | Obudowa przewodów wentylacyjnych i kanalizacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie - analogia < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 3,80*(0,20+0,30+0,20+0,30) 4,05*(0,20+0,30+0,20+0,90+0,20+0,30+0,20+0,30) 2,80*(0,20+1,10+1,09) (0,40+0,60)*4,865 (0,70+0,60)*2,50 (0,40+0,60)*2,45 (0,35+0,60)*3,48 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 3,800 10,530 6,692 4,865 3,250 2,450 3,306 | |
| | | | | | RAZEM | 34,893 |
| 344 d.3. 3.2 | KNR 2-02 0613-06 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 8 | Izolacje z wełny mineralnej układane w obudowach przewodów wentylacyjnych i kanalizacyjnych < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 3,80*(0,20+0,30+0,20+0,30) 4,05*(0,20+0,30+0,20+0,90+0,20+0,30+0,20+0,30) 2,80*(0,20+1,10+1,09) (0,40+0,60)*4,865 (0,70+0,60)*2,50 (0,40+0,60)*2,45 (0,35+0,60)*3,48 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 3,800 10,530 6,692 4,865 3,250 2,450 3,306 | |
| | | | | | RAZEM | 34,893 |
| 345 d.3. 3.2 | KNR BC-02 0304-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 11 | Izolacje i uszczelnienia w pomieszczeniach wilgotnych : - grunowanie podłoża preparatem systemowym < Wg dokumentacji projektowej i zaleceń Inwestora > Do obliczeń przyjęto : < 1.14 - WC damski/n/sprawn. - gres > 2,00*(2,16+1,16+2,005*2) < 1.15 - WC męski - gres > 2,00*(1,68+0,68+2,005+1,005+1,755+0,755+1,09*2) | m ² m ² m ² | 14,660 20,120 | |
| | | | | | RAZEM | 34,780 |
| 346 d.3. 3.2 | KNR BC-02 0304-03 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 11 | Izolacje i uszczelnienia w pomieszczeniach wilgotnych : - naścienne - ułożenie elastycznej masy uszczelniającej systemowej < Wg dokumentacji projektowej i zaleceń Inwestora > Do obliczeń przyjęto : < 1.14 - WC damski/n/sprawn. - gres > 2,00*(2,16+1,16+2,005*2) < 1.15 - WC męski - gres > 2,00*(1,68+0,68+2,005+1,005+1,755+0,755+1,09*2) | m ² m ² m ² | 14,660 20,120 | |
| | | | | | RAZEM | 34,780 |
| 347 d.3. 3.2 | KNR BC-02 0304-06 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 11 | Izolacje i uszczelnienia w pomieszczeniach wilgotnych : - wklejenie taśmy uszczelniającej systemowej < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < 1.14 - WC damski/n/sprawn. - gres > 2,00*6 < 1.15 - WC męski - gres > 2,00*8 | m m m | 12,000 16,000 | |
| | | | | | RAZEM | 28,000 |

[illegible]

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------------------------|----------------------------------|----------------------------|--|--|--|----------------|
| | | | < 1.10 - gab.kierownika - wykł.dywanowa > 3,93*(2,405*2+6,63*2) < 1.11 - gab.dyrektora - wykł.dywanowa > 4,00*(3,48*2+6,80*2) < 1.12 - sakretariat - wykł.dywanowa > 3,96*(4,31*2+3,49*2) < 1.13 - komunikacja - wykł.pvc > 3,80*(4,295*2+5,31+1,50+3,63) < 1.14 - WC damski/n/sprawn. - gres > 2,80*(1,06) < 1.15 - WC męski - gres > 2,80*(1,685) | m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 71,015 82,240 61,776 72,314 2,968 4,718 | |
| | | | | | RAZEM | 925,211 |
| 353 d.3. 1204-01 3.2 | KNR 4-01 1204-01 analogia | ST-1.1.0/ SST-1.1. 2 | Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < 1.01 - kl.schodowa - wykł.pvc > 40,19 < 1.03 - pracownia komputerowa - wykł.pvc > 32,01 < 1.04 - pracownia komputerowa - wykł.pvc > 23,33 < 1.05 - administracja - wykł.dywanowa > 16,45 < 1.06 - księgowość - wykł.dywanowa > 11,76 < 1.07 - gł.księgowa - wykł.dywanowa > 9,89 < 1.10 - gab.kierownika - wykł.dywanowa > 16,35 < 1.11 - gab.dyrektora - wykł.dywanowa > 23,66 < 1.12 - sakretariat - wykł.dywanowa > 15,04 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 40,190 32,010 23,330 16,450 11,760 9,890 16,350 23,660 15,040 | |
| | | | | | RAZEM | 188,680 |
| 354 d.3. 1204-02 3.2 | KNR 4-01 1204-02 analogia | ST-1.1.0/ SST-1.1. 2 | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < 1.01 - kl.schodowa - wykł.pvc > 3,89*(9,685*2+4,15*2)-3,25*3,70 < 1.02 - komunikacja - wykł.pvc > 3,45*(1,45+4,56) < 1.03 - pracownia komputerowa - wykł.pvc > 3,93*(4,865*2+6,58) < 1.04 - pracownia komputerowa - wykł.pvc > 3,93*(5,005+4,68) < 1.05 - administracja - wykł.dywanowa > 3,93*(2,50*2+6,55*2) < 1.06 - księgowość - wykł.dywanowa > 3,93*(2,28*2+5,16*2) < 1.07 - gł.księgowa - wykł.dywanowa > 3,93*(1,84*2+5,16*2) < 1.08 - komunikacja - wykł.dywanowa > 3,45*(1,31*2+4,25*2) < 1.10 - gab.kierownika - wykł.dywanowa > 3,93*(2,405*2+6,63*2) < 1.11 - gab.dyrektora - wykł.dywanowa > 4,00*(3,48*2+6,80*2) < 1.12 - sakretariat - wykł.dywanowa > 3,96*(4,31*2+3,49*2) < 1.13 - komunikacja - wykł.pvc > 3,80*(4,295*2+5,31+1,50+3,63) < 1.14 - WC damski/n/sprawn. - gres > 2,80*(1,06) < 1.15 - WC męski - gres > 2,80*(1,685) | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 95,611 20,734 64,098 38,062 71,133 58,478 55,020 38,364 71,015 82,240 61,776 72,314 2,968 4,718 | |
| | | | | | RAZEM | 736,531 |
| 355 d.3. 0109-01 3.2 | KNR AT-12 0109-01 analogia | ST-1.1.0/ SST-1.1. 9 | Osadzenie ościeżnic fabrycznie wykończonych w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 1,00*2,00*4 0,90*2,00*1 | m ² m ² m ² | 8,000 1,800 | |
| | | | | | RAZEM | 9,800 |
| 356 d.3. 0109-01 3.2 | KNR AT-12 0109-01 analogia | ST-1.1.0/ SST-1.1. 9 | Osadzenie ościeżnic fabrycznie wykończonych w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych dla drzwi EI 30 < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 1,00*2,00*1 | m ² m ² | 2,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2,000 |
| 357 d.3. 0320-02 3.2 | KNR 4-01 0320-02 3.2 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 9 | Obsadzenie ościeżnic drzwi wewnętrznych w ścianach z cegieł < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < D 3 - metal EI 30 > 1,11*2,08*1 < D 2 - płaskie pełne > 1,00*2,06*7 | m ² m ² m ² | 2,309 14,420 | |
| | | | | | RAZEM | 16,729 |
| 358 d.3. 1017-02 3.2 | KNR 2-02 1017-02 3.2 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 9 | Osadzenie skrzydeł drzwi wewnętrznych : - 1-dzielnych pełnych fabrycznie wykończonych < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < D 2 - płaskie pełne > 0,90*2,00*8 < D 4 - płaskie pełne > 0,90*2,00*2 < D 5 - płaskie pełne > 0,90*2,00*1 | m ² m ² m ² m ² | 14,400 3,600 1,800 | |
| | | | | | RAZEM | 19,800 |
| 359 d.3. 1203-03 3.2 | KNR-W 2-02 1203-03 3.2 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 9 | Drzwi stalowe do oszklenia o powierzchni do 2 m2 < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < D 3 - metal EI 30 > 0,90*2,00*2 | m ² m ² | 3,600 | |
| | | | | | RAZEM | 3,600 |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------|---|--|--|---------------|
| 360 d.3. 3.2 | KNR 0-19 1024-06 analogia | ST-1.1.0/ SST-1.1. 9 | Osadzenie drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < D 9 - płaskie pełne > 0,90*2,00*1 | m ² m ² | 1,800 | |
| | | | | | RAZEM | 1,800 |
| 361 d.3. 3.2 | KNR 0-19 1023-11 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 9 | Osadzenie okien z drewna klejonego (ponad 2,50 m2) w ścianach parteru < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < O 6 > 1,92*2,55*2 < O 9 > 1,39*2,54*8 < O 10 > 2,16*2,53*1 < O 10' > 2,16*2,53*1 < O 11 > 1,26*2,41*3 | m ² m ² m ² m ² m ² | 9,792 28,245 5,465 5,465 9,110 | |
| | | | | | RAZEM | 58,077 |
| 362 d.3. 3.2 | KNR 2-02 0129-02 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 9 | Obsadzenie podokienników wewnętrznych - analogia < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < O 9 - 1.50 > 8,00 < O 11 - 1.50 > 3,00 < O 6 - 2,00 > 2,00 < O 10 - 2.20 > 1,00 < O 10' - 2.20 > 1,00 | szt szt szt szt szt szt | 8,000 3,000 2,000 1,000 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 15,000 |
| 363 d.3. 3.2 | KNR 2-02 1208-03 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 14 | Pochwyt stalowy na wspornikach < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 0,50*2+1,28*3+0,50*2+1,29*3 | m m | 9,710 | |
| | | | | | RAZEM | 9,710 |
| 364 d.3. 3.2 | KNR 4-01 1301-03 analogia | ST-1.1.0/ SST-1.1. 14 | Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych prostych < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 5,00+5,00+0,34*2 | m m | 10,680 | |
| | | | | | RAZEM | 10,680 |
| 365 d.3. 3.2 | KNR 4-01 1212-05 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 12 | Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : (5,00+5,00+0,34*2)*1,13*2 | m ² m ² | 24,137 | |
| | | | | | RAZEM | 24,137 |
| 366 d.3. 3.2 | KNR-W 2-02 1125-05 analogia | ST-1.1.0/ SST-1.1. 11 | Naklejenie na ścianie odbojnic (taśma np. TP szer. 15 cm) < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 24,70 | m m | 24,700 | |
| | | | | | RAZEM | 24,700 |
| 367 d.3. 3.2 | KNR 5-08 0802-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 4 | Mechaniczne wykonanie otworów w ścianach ceglanych pod montaż osprzętu łazienkowego < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 23,00 | szt. szt. | 23,000 | |
| | | | | | RAZEM | 23,000 |
| 368 d.3. 3.2 | KNR 5-08 0801-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 4 | Mechaniczne wykonanie otworów w ścianach gipsowych pod montaż osprzętu łazienkowego < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 9,00 | szt. szt. | 9,000 | |
| | | | | | RAZEM | 9,000 |
| 369 d.3. 3.2 | KNR 4-03 1016-03 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 4 | Osadzenie kołków w gotowych otworach dla zamocowania osprzętu dla niepełnosprawnych < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 23,00+9,00 | szt. szt. | 32,000 | |
| | | | | | RAZEM | 32,000 |
| 370 d.3. 3.2 | KNR 4-03 1015-04 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 4 | Zamocowanie osprzętu dla niepełnosprawnych w osadzonych kołkach | szt. | | |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------------|---------------------|-----------------------------|---|----------------------------------|---------------------------------|---------------|
| | | | < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 23,00+9,00 | szt. | 32,000 | |
| | | | | | RAZEM | 32,000 |
| 371 d.3. 3.2 | KNR 5-08 0704-03 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 4 | Montaż osprzętu łazienkowego - dozownik mydła w płynie ze stali nierdzewnej - pojemnik na papier toaletowy w listkach ze stali nierdzewnej - suszarka do rąk ze stali nierdzewnej - kosz otwierany przyciskiem pedałowym (ustrawiany, a nie montowany) < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < dozownik mydła > 2,00 < pojemnik na papier > 2,00 < suszarka do rąk > 2,00 | szt. szt. szt. szt. | 2,000 2,000 2,000 | |
| | | | | | RAZEM | 6,000 |
| 372 d.3. 3.2 | KNR 5-08 0402-02 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 4 | Montaż na przygotowanym podłożu osprzętu dla osoby niepełnosprawnej : - poręcz kątowna 90° 30*60 cm ze stali nierdzewnej - analogia < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 1,00 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 373 d.3. 3.2 | KNR 5-08 0402-02 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 4 | Montaż na przygotowanym podłożu osprzętu dla osoby niepełnosprawnej - poręcz ścienna uchylna łukowa 85 cm fi= 32 mm ze stali nierdzewnej - analogia < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 1,00 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 374 d.3. 3.2 | KNR 5-08 0402-02 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 4 | Montaż na przygotowanym podłożu osprzętu dla osoby niepełnosprawnej - poręcz ścienna uchylna łukowa 60 cm fi= 32 mm ze stali nierdzewnej - analogia < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 1,00 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 375 d.3. 3.2 | KNR 5-08 0402-02 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 4 | Montaż na przygotowanym podłożu osprzętu dla osoby niepełnosprawnej : - poręcz prosta 50 cm fi= 32 mm ze stali nierdzewnej - analogia < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 1,00 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 376 d.3. 3.2 | KNR 5-08 0402-02 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 4 | Montaż na przygotowanym podłożu osprzętu dla osoby niepełnosprawnej - lustro uchylne 60*50 cm - analogia < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 1,00 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 3.4 | | | PIĘTRO II | | | |
| 3.4.1 | 45223500-1 | | Konstrukcje | | | |
| 377 d.3. 4.1 | KNR 4-01 0422-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 3 | Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < NS.6 > 1,30*2 | m m | 2,600 | |
| | | | | | RAZEM | 2,600 |
| 378 d.3. 4.1 | KNR 4-01 0336-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 3 | Wykucie bruzd poziomych pod projektowane nadproża stalowe < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < NS.6 > 1,30*2 | m m | 2,600 | |
| | | | | | RAZEM | 2,600 |
| 379 d.3. 4.1 | KNR 4-01 0203-03 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 3 | Poduszki i podbicie osadzonych belek stalowych - zaprawa cementowa M-12 < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 0,25*0,15*0,02*8,0 | m³ m³ | 0,006 | |
| | | | | | RAZEM | 0,006 |
| 380 d.3. 4.1 | KNR 7 0924-02 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 14 | Malowanie elementów stalowych przed montażem < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : | t | | |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------|-------------------|-----------------------|--|--------------------------------|---|---------------|
| | | | < NS.6 -][160 > 18,80*1,30*2/1000 | t | 0,049 | |
| | | | < PS.2 -][220 > 31,10*3,87*2/1000 | t | 0,241 | |
| | | | | | RAZEM | 0,290 |
| 381 d.3. 4.1 | KNR 4-01 0313-04 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 14 | Ułożenie belek z dwuteowników stalowych < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < NS.6 -][160 > 1,30*2 < PS.2 -][220 > 3,87*2 | m m m | 2,600 7,740 | |
| | | | | | RAZEM | 10,340 |
| 382 d.3. 4.1 | KNR 4-01 0203-07 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 3 | Obetonowanie belek stalowych po ich ułożeniu < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < NS.6 -][160 > 0,17*0,055*1,30*2 | m³ m³ | 0,024 | |
| | | | | | RAZEM | 0,024 |
| 383 d.3. 4.1 | KNR 4-01 0422-05 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 3 | Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < NS.6 > 1,30*2 | m m | 2,600 | |
| | | | | | RAZEM | 2,600 |
| 384 d.3. 4.1 | KNR 2-02 0216-02 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 3 | Wylewka żelbetowa grubości 15 cm - C 16/20 (B 20) - z zastosowaniem pompy do betonu < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 3,75*3,87-2,27*1,92 | m² m² | 10,154 | |
| | | | | | RAZEM | 10,154 |
| 385 d.3. 4.1 | KNR 2-02 0216-05 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 3 | Wylewka żelbetowa - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty (do 18 cm) - C 16/20 (b 20) - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 3 < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 3,75*3,87-2,27*1,92 | m² m² | 10,154 | |
| | | | | | RAZEM | 10,154 |
| 386 d.3. 4.1 | KNR 2-02 0290-02 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 3 | Zbrojenie elementów żelbetowych stalą żebrowaną #= 8 mm < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : (126,01)/1000 | t t | 0,126 | |
| | | | | | RAZEM | 0,126 |
| 387 d.3. 4.1 | KNR 2-02 0290-02 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 3 | Zbrojenie elementów żelbetowych stalą żebrowaną #= 10 mm < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : (235,28)/1000 | t t | 0,235 | |
| | | | | | RAZEM | 0,235 |
| 388 d.3. 4.1 | KNR 2-02 0104-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 4 | Ściany związane z konstrukcją szybu windowego < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 3,97*0,22 | m² m² | 0,873 | |
| | | | | | RAZEM | 0,873 |
| 3.4.2 | 45000000-7 | | Roboty wykończeniowe | | | |
| 389 d.3. 4.2 | KNR 4-01 0711-20 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 10 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach na podłożu z betonu (w miejscach po skutym tynku) < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto 10% całości istniejących powierzchni : < 2.01 - komunikacja - pvc > 76,60*10% < 2.02 - sala dydaktyczna - wykład. dywanowa > 63,39*10% < 2.03 - sala dydaktyczna - parkiet > 62,44*10% < 2.04 - sala dydaktyczna - parkiet > 24,01*10% < 2.05 - sala dydaktyczna - wykład. dywanowa > 15,14*10% | m² m² m² m² m² | 7,660 6,339 6,244 2,401 1,514 | |
| | | | | | RAZEM | 24,158 |
| 390 d.3. 4.2 | KNR 4-01 0711-05 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 10 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cement. na ścianach na podłożu z cegły (w miejscach po skutym tynku) < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto 5% całości istniejących powierzchni : < 2.01 - komunikacja - pvc > 3,90*(19,75*2+4,15*2)*5% < 2.02 - sala dydaktyczna - wykład. dywanowa > 3,93*(9,68*2+6,58*2)*5% | m² m² m² | 9,321 6,390 | |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------------|-----------------------|-----------------------------|---|--|---|----------------|
| | | | < 2.03 - sala dydaktyczna - parkiet > 3,93*(9,63*2+6,58*2)*5% < 2.04 - sala dydaktyczna - parkiet > 4,00*(3,52*2+6,82*2)*5% < 2.05 - sala dydaktyczna - wykł.dywanowa > 3,98*(3,52*2+4,30*2)*5% | m ² m ² m ² | 6,371 4,136 3,112 | |
| | | | | | RAZEM | 29,330 |
| 391 d.3. 4.2 | KNR 4-01 0707-05 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 10 | Uzupełnienie pasów tynku (między ścianką G-K a istniejącym tynkiem) < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : Do obliczeń przyjęto : < 2.03-2.04 > 3,92*2 < 2.04-1.05 > 3,92*4 < 2.08-2.09, 2.10 > 3,97*7 < 2.08-2.01 > 3,70*4 | m m m m m | 7,840 15,680 27,790 14,800 | |
| | | | | | RAZEM | 66,110 |
| 392 d.3. 4.2 | NNRNKB 202 1130-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 7 | Wykonanie warstwy samopoziomującej gr.5 mm < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < 2.01 - kl.schodowa - wykł.pvc > 40,19 < 2.02 - sala dydaktyczna - wykł.pvc > 63,39 < 2.03 - sala dydaktyczna - wykł.pvc > 32,31 < 2.04 - sala dydaktyczna - wykł.pvc > 22,43 < 2.05 - komunikacja - wykł.pvc > 6,37 < 2.06 - sala dydaktyczna - wykł.pvc > 24,01 < 2.07 - sala dydaktyczna - wykł.pvc > 15,14 < 2.08 - komunikacja - wykł.pvc > 18,41 < 2.09 - WC damski/n/sprawn. - gres > 4,21 < 2.10 - WC męski - gres > 5,41 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 40,190 63,390 32,310 22,430 6,370 24,010 15,140 18,410 4,210 5,410 | |
| | | | | | RAZEM | 231,870 |
| 393 d.3. 4.2 | NNRNKB 202 1130-03 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 7 | Wykonanie warstwy samopoziomującej - za każdy 1 mm różnicy grubości (do 3 mm) Krotność = -2 < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < 2.01 - kl.schodowa - wykł.pvc > 40,19 < 2.02 - sala dydaktyczna - wykł.pvc > 63,39 < 2.03 - sala dydaktyczna - wykł.pvc > 32,31 < 2.04 - sala dydaktyczna - wykł.pvc > 22,43 < 2.05 - komunikacja - wykł.pvc > 6,37 < 2.06 - sala dydaktyczna - wykł.pvc > 24,01 < 2.07 - sala dydaktyczna - wykł.pvc > 15,14 < 2.08 - komunikacja - wykł.pvc > 18,41 < 2.09 - WC damski/n/sprawn. - gres > 4,21 < 2.10 - WC męski - gres > 5,41 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 40,190 63,390 32,310 22,430 6,370 24,010 15,140 18,410 4,210 5,410 | |
| | | | | | RAZEM | 231,870 |
| 394 d.3. 4.2 | KNR BC-02 0304-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 7 | Projektowane podłoża i posadzki : - Izolacje i uszczelnienia w pomieszczeniach wilgotnych : - grunowanie podłoża preparatem systemowym < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < 2.09 - WC damski/n/sprawn. - gres > 4,21 < 2.10 - WC męski - gres > 5,41 | m ² m ² m ² | 4,210 5,410 | |
| | | | | | RAZEM | 9,620 |
| 395 d.3. 4.2 | KNR BC-02 0304-02 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 7 | Projektowane podłoża i posadzki : - Izolacje i uszczelnienia w pomieszczeniach wilgotnych : - podposadzkowe - ułożenie elastycznej masy uszczelniającej systemowej < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < 2.09 - WC damski/n/sprawn. - gres > 4,21 < 2.10 - WC męski - gres > 5,41 | m ² m ² m ² | 4,210 5,410 | |
| | | | | | RAZEM | 9,620 |
| 396 d.3. 4.2 | KNR BC-02 0304-06 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 7 | Projektowane podłoża i posadzki : - Izolacje i uszczelnienia w pomieszczeniach wilgotnych : - wklejenie taśmy uszczelniającej systemowej < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < 2.09 - WC damski/n/sprawn. - gres > 2,16*2+2,00*2 < 2.10 - WC męski - gres > 1,685*2+2,00*2+1,09*2+1,75*2 | m m m | 8,320 13,050 | |
| | | | | | RAZEM | 21,370 |
| 397 d.3. 4.2 | KNR 2-02 1118-09 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 7 | Posadzki z płytek Gres - ułożenie płytek < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < 2.09 - WC damski/n/sprawn. - gres > 4,21 < 2.10 - WC męski - gres > 5,41 | m ² m ² m ² | 4,210 5,410 | |
| | | | | | RAZEM | 9,620 |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------------|---|-----------------------------|---|--|---|----------------|
| 398 d.3. 4.2 | KNR 2-02 1120-04 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 7 | Cokoliki z płytek Gres - przygotowanie podłoża < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : (< 2.09 - WC damski/n/sprawn. - gres > 4,21)*1,41 (< 2.10 - WC męski - gres > 5,41)*1,41 | m m m | 5,936 7,628 | |
| | | | | | RAZEM | 13,564 |
| 399 d.3. 4.2 | KNR 2-02 1120-06 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 7 | Cokoliki z płytek Gres - ułożenie płytek < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : (< 2.09 - WC damski/n/sprawn. - gres > 4,21)*1,41 (< 2.10 - WC męski - gres > 5,41)*1,41 | m m m | 5,936 7,628 | |
| | | | | | RAZEM | 13,564 |
| 400 d.3. 4.2 | KNR 2-02 1112-05 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 7 | Ułożenie posadzki z tworzyw sztucznych PCV z wywinięciem na ściany < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < 2.01 - kl.schodowa - wykład.pvc > 40,19 < 2.02 - sala dydaktyczna - wykład.pvc > 63,39 < 2.03 - sala dydaktyczna - wykład.pvc > 32,31 < 2.04 - sala dydaktyczna - wykład.pvc > 22,43 < 2.05 - komunikacja - wykład.pvc > 6,37 < 2.06 - sala dydaktyczna - wykład.pvc > 24,01 < 2.07 - sala dydaktyczna - wykład.pvc > 15,14 < 2.08 - komunikacja - wykład.pvc > 18,41 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 40,190 63,390 32,310 22,430 6,370 24,010 15,140 18,410 | |
| | | | | | RAZEM | 222,250 |
| 401 d.3. 4.2 | KNR 2-02 1112-09 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 7 | Zgrzewanie wykładzin podłogowych z tworzyw sztucznych < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < 2.01 - kl.schodowa - wykład.pvc > 40,19 < 2.02 - sala dydaktyczna - wykład.pvc > 63,39 < 2.03 - sala dydaktyczna - wykład.pvc > 32,31 < 2.04 - sala dydaktyczna - wykład.pvc > 22,43 < 2.05 - komunikacja - wykład.pvc > 6,37 < 2.06 - sala dydaktyczna - wykład.pvc > 24,01 < 2.07 - sala dydaktyczna - wykład.pvc > 15,14 < 2.08 - komunikacja - wykład.pvc > 18,41 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 40,190 63,390 32,310 22,430 6,370 24,010 15,140 18,410 | |
| | | | | | RAZEM | 222,250 |
| 402 d.3. 4.2 | KNR-W 2-02 1125-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 7 | Wykładziny stopni schodowych z wykładziny rulonowej < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 0,33*2,00*14 0,32*2,00*14 | m ² m ² m ² | 9,240 8,960 | |
| | | | | | RAZEM | 18,200 |
| 403 d.3. 4.2 | KNR-W 2-02 1125-04 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 7 | Wykładziny stopni schodowych - okładziny krawędzi stopni schodowych < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 2,00*14 2,00*14 | m m m | 28,000 28,000 | |
| | | | | | RAZEM | 56,000 |
| 404 d.3. 4.2 | Na podstawie KNNR 7 0904-02+ 0911-02 analiza indywidualna | ST-1.1.0/ SST-1.1. 12 | Malowanie konstrukcji stalowej schodów : - czyszczenie strumieniowe - malowanie podkładowe - 1*farba systemowa - malowanie nawierzchniowe - 1*farba systemowa < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : (0,50*2+1,29*3+0,50*2+1,29*3)*29,40/1000 | tona tona | 0,286 | |
| | | | | | RAZEM | 0,286 |
| 405 d.3. 4.2 | Na podstawie KNNR 7 0919-02 analiza indywidualna | ST-1.1.0/ SST-1.1. 12 | Malowanie konstrukcji stalowej schodów : - międzywarstwowe grubopowłokowe - 1*farba systemowa < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : (0,50*2+1,29*3+0,50*2+1,29*3)*29,40/1000 | tona tona | 0,286 | |
| | | | | | RAZEM | 0,286 |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------------|-----------------------|----------------------------|--|--|--|---------------|
| 406 d.3. 4.2 | KNR 4-01 0304-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 4 | Zamurowanie otworów w istniejących ścianach < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 1,07*2,17*0,39 | m ³ m ³ | 0,906 | |
| | | | | | RAZEM | 0,906 |
| 407 d.3. 4.2 | KNR 2-02 2011-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 8 | Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych ognio-wodochronnych, szpachlowa- ny < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < 2.05 - komunikacja - wykład.pvc > 6,37 < 2.08 - komunikacja - wykład.pvc > 18,41 < 2.09 - WC damski/n/sprawn. - gres > 4,21 < 2.10 - WC męski - gres > 5,41 | m ² m ² m ² m ² m ² | 6,370 18,410 4,210 5,410 | |
| | | | | | RAZEM | 34,400 |
| 408 d.3. 4.2 | KNR 2-02 2003-04 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 8 | Ścianki działowe gr.12,50 cm z płyt gipsowo-kartonowych : - na rusztach metalowych gr.7,50 cm - pokrycie obu stron dwuwarstwowe - szpachlowane < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < 2.03-2.04 > 3,92*6,32 < 2.04-2.05 > 3,92*4,39 < 2.08-2.09, 2.10 > 3,87*(2,13+5,31+2,005*2) Minus otwory konstrukcyjne : 1,00*2,00*4*-1 0,90*2,00*1*-1 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 24,774 17,209 44,312 -8,000 -1,800 | |
| | | | | | RAZEM | 76,495 |
| 409 d.3. 4.2 | KNR 2-02 2003-08 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 8 | Ścianki działowe gr.46 cm z płyt gipsowo-kartonowych : - na rusztach metalowych gr.7,50 cm *2 - pokrycie jednostronne dwuwarstwowe*2 - z pustką powietrzną między ściankami - szpachlowane Krotność = 2 < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < 2.01-2.08 > 3,25*3,70 Minus otwory konstrukcyjne : 1,10*2,00*-1 | m ² m ² m ² | 12,025 -2,200 | |
| | | | | | RAZEM | 9,825 |
| 410 d.3. 4.2 | KNR-W 2-02 0612-06 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 8 | Ułożenie docieplenia z płyt wełny mineralnej gr. 7,50 cm między profilami ścianek działowych z płyt G-K - analogia < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < 2.03-2.04 > 3,92*6,32 < 2.04-2.05 > 3,92*4,39 < 2.08-2.09, 2.10 > 3,87*(2,13+5,31+2,005*2) Minus otwory konstrukcyjne : 1,00*2,00*4*-1 0,90*2,00*1*-1 < 2.01-2.08 > 3,25*3,70 Minus otwory konstrukcyjne : 1,10*2,00*-1 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 24,774 17,209 44,312 -8,000 -1,800 12,025 -2,200 | |
| | | | | | RAZEM | 86,320 |
| 411 d.3. 4.2 | KNR 2-02 2003-05 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 8 | Obudowa ościeży okiennych gr.6,75 cm z płyt gipsowo-kartonowych : - na rusztach metalowych gr.5,50 cm - pokrycie jednostronne jednowarstwowe - szpachlowane < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < O 11 > 0,20*(1,26*2+2,41*2)*3 | m ² m ² | 4,404 | |
| | | | | | RAZEM | 4,404 |
| 412 d.3. 4.2 | KNR-W 2-02 0612-06 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 8 | Ułożenie docieplenia z płyt wełny mineralnej gr. 5,00 cm między profilami docieple- nia ościeży z płyt G-K - analogia < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < O 11 > 0,20*(1,26*2+2,41*2)*3 | m ² m ² | 4,404 | |
| | | | | | RAZEM | 4,404 |
| 413 d.3. 4.2 | KNR 2-02 2003-06 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 8 | Obudowa ościeży okiennych gr.8,75 cm z płyt gipsowo-kartonowych : - na rusztach metalowych gr.7,50 cm - pokrycie jednostronne jednowarstwowe - szpachlowane < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < O 5 > 0,25*(2,16*2+1,39)*8 < O 6 > 0,25*(2,08*2+1,92)*2 | m ² m ² m ² | 11,420 3,040 | |
| | | | | | RAZEM | 14,460 |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------------|-----------------------|-----------------------------|--|--|---|---------------|
| 414 d.3. 4.2 | KNR 2-02 2003-08 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 8 | Obudowa ościeży okiennych gr.8,75 cm z płyt gipsowo-kartonowych do gięcia - na rusztach metalowych gr.7,50 cm - pokrycie jednostronne dwuwarstwowe - szpachlowane < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < O 5 > 0,25*(1,60)*8 < O 6 > 0,25*(2,30)*2 | m ² m ² m ² | 3,200 1,150 | |
| | | | | | RAZEM | 4,350 |
| 415 d.3. 4.2 | KNR-W 2-02 0612-06 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 8 | Ułożenie docieplenia z płyt wełny mineralnej gr. 7,50 cm między profilami docieplenia ościeży z płyt G-K - analogia < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < O 5 > 0,25*(2,16*2+1,39)*8 < O 6 > 0,25*(2,08*2+1,92)*2 < O 5 > 0,25*(1,60)*8 < O 6 > 0,25*(2,30)*2 | m ² m ² m ² m ² m ² | 11,420 3,040 3,200 1,150 | |
| | | | | | RAZEM | 18,810 |
| 416 d.3. 4.2 | KNR 2-02 2004-03 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 8 | Obudowa przewodów wentylacyjnych i kanalizacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie - analogia < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 3,92*(0,20+0,30+0,20+0,30+0,20+0,30+0,20+0,30) 3,97*(0,23+0,25+0,20+0,30+0,20+0,30+0,20+0,30) 2,80*(0,20+1,10+1,09) (0,45+0,60)*9,55 (0,70+0,60)*2,86 (0,44+0,60)*2,135 (0,23+0,60)*3,52 (0,23+0,60)*4,30 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 7,840 7,861 6,692 10,028 3,718 2,220 2,922 3,569 | |
| | | | | | RAZEM | 44,850 |
| 417 d.3. 4.2 | KNR 2-02 0613-06 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 8 | Izolacje z wełny mineralnej układane w obudowach przewodów wentylacyjnych i kanalizacyjnych < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 3,92*(0,20+0,30+0,20+0,30+0,20+0,30+0,20+0,30) 3,97*(0,23+0,25+0,20+0,30+0,20+0,30+0,20+0,30) 2,80*(0,20+1,10+1,09) (0,45+0,60)*9,55 (0,70+0,60)*2,86 (0,44+0,60)*2,135 (0,23+0,60)*3,52 (0,23+0,60)*4,30 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 7,840 7,861 6,692 10,028 3,718 2,220 2,922 3,569 | |
| | | | | | RAZEM | 44,850 |
| 418 d.3. 4.2 | KNR BC-02 0304-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 11 | Izolacje i uszczelnienia w pomieszczeniach wilgotnych : - grunowanie podłoża preparatem systemowym < Wg dokumentacji projektowej i zaleceń Inwestora > Do obliczeń przyjęto : < 1.14 - WC damski/n/sprawn. - gres > 2,00*(2,16+1,16+2,005*2) < 1.15 - WC męski - gres > 2,00*(1,68+0,68+2,005+1,005+1,755+0,755+1,09*2) | m ² m ² m ² | 14,660 20,120 | |
| | | | | | RAZEM | 34,780 |
| 419 d.3. 4.2 | KNR BC-02 0304-03 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 11 | Izolacje i uszczelnienia w pomieszczeniach wilgotnych : - naścienne - ułożenie elastycznej masy uszczelniającej systemowej < Wg dokumentacji projektowej i zaleceń Inwestora > Do obliczeń przyjęto : < 1.14 - WC damski/n/sprawn. - gres > 2,00*(2,16+1,16+2,005*2) < 1.15 - WC męski - gres > 2,00*(1,68+0,68+2,005+1,005+1,755+0,755+1,09*2) | m ² m ² m ² | 14,660 20,120 | |
| | | | | | RAZEM | 34,780 |
| 420 d.3. 4.2 | KNR BC-02 0304-06 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 11 | Izolacje i uszczelnienia w pomieszczeniach wilgotnych : - wklejenie taśmy uszczelniającej systemowej < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < 1.14 - WC damski/n/sprawn. - gres > 2,00*6 < 1.15 - WC męski - gres > 2,00*8 | m m m | 12,000 16,000 | |
| | | | | | RAZEM | 28,000 |
| 421 d.3. 4.2 | KNR 2-02 0829-09 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 11 | Obłożenie ścian płytkami glazurowanymi - ułożenie płytek < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < 1.14 - WC damski/n/sprawn. - gres > 2,00*(2,16+1,16+2,005*2) < 1.15 - WC męski - gres > 2,00*(1,68+0,68+2,005+1,005+1,755+0,755+1,09*2) | m ² m ² m ² | 14,660 20,120 | |
| | | | | | RAZEM | 34,780 |

[illegible]

- 69 -

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------|---|--|---|---------------|
| | | | < O 11 > 1,26*2,41*3 | m ² | 9,110 | |
| | | | | | RAZEM | 57,743 |
| 435 d.3. 4.2 | KNR 2-02 0129-02 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 9 | Obsadzenie podokienników wewnętrznych - analogia < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < O 5 - 1,50 > 8,00 < O 11 - 1,50 > 3,00 < O 6 - 2,20 > 2,00 < O 10 - 2,20 > 1,00 < O 10' - 2,20 > 1,00 | szt szt szt szt szt | 8,000 3,000 2,000 1,000 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 15,000 |
| 436 d.3. 4.2 | KNR 2-02 1208-03 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 14 | Pochwyt stalowy na wspornikach < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 0,50*2+1,29*3+0,50*2+1,29*3 | m m | 9,740 | |
| | | | | | RAZEM | 9,740 |
| 437 d.3. 4.2 | KNR 4-01 1301-03 analogia | ST-1.1.0/ SST-1.1. 14 | Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych prostych < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 5,00+5,05+0,34*2 | m m | 10,730 | |
| | | | | | RAZEM | 10,730 |
| 438 d.3. 4.2 | KNR 4-01 1212-05 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 12 | Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : (5,00+5,05+0,34*2)*1,13*2 | m ² m ² | 24,250 | |
| | | | | | RAZEM | 24,250 |
| 439 d.3. 4.2 | KNR-W 2-02 1125-05 analogia | ST-1.1.0/ SST-1.1. 11 | Naklejenie na ścianie odbojnic (taśma np. TP szer. 15 cm) < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 26,50 | m m | 26,500 | |
| | | | | | RAZEM | 26,500 |
| 440 d.3. 4.2 | KNR 5-08 0802-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 4 | Mechaniczne wykonanie otworów w ścianach ceglanych pod montaż osprzętu łazienkowego < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 23,00 | szt. szt. | 23,000 | |
| | | | | | RAZEM | 23,000 |
| 441 d.3. 4.2 | KNR 5-08 0801-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 4 | Mechaniczne wykonanie otworów w ścianach gipsowych pod montaż osprzętu łazienkowego < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 9,00 | szt. szt. | 9,000 | |
| | | | | | RAZEM | 9,000 |
| 442 d.3. 4.2 | KNR 4-03 1016-03 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 4 | Osadzenie kołków w gotowych otworach dla zamocowania osprzętu dla niepełnosprawnych < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 23,00+9,00 | szt. szt. | 32,000 | |
| | | | | | RAZEM | 32,000 |
| 443 d.3. 4.2 | KNR 4-03 1015-04 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 4 | Zamocowanie osprzętu dla niepełnosprawnych w osadzonych kołkach < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 23,00+9,00 | szt. szt. | 32,000 | |
| | | | | | RAZEM | 32,000 |
| 444 d.3. 4.2 | KNR 5-08 0704-03 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 4 | Montaż osprzętu łazienkowego - dozownik mydła w płynie ze stali nierdzewnej - pojemnik na papier toaletowy w listkach ze stali nierdzewnej - suszarka do rąk ze stali nierdzewnej - kosz otwierany przyciskiem pedałowym (ustrawiany, a nie montowany) < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < dozownik mydła > 2,00 < pojemnik na papier > 2,00 < suszarka do rąk > 2,00 | szt. szt. szt. szt. szt. szt. | 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 | |
| | | | | | RAZEM | 6,000 |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------------|---------------------|-----------------------------|---|--------------------------|----------------------------|--------------------------|
| 445 d.3. 4.2 | KNR 5-08 0402-02 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 4 | Montaż na przygotowanym podłożu osprzętu dla osoby niepełnosprawnej : - poręcz kątowna 90° 30*60 cm ze stali nierdzewnej - analogia < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 1,00 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 446 d.3. 4.2 | KNR 5-08 0402-02 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 4 | Montaż na przygotowanym podłożu osprzętu dla osoby niepełnosprawnej - poręcz ścienna uchylna łukowa 85 cm fi= 32 mm ze stali nierdzewnej - analogia < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 1,00 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 447 d.3. 4.2 | KNR 5-08 0402-02 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 4 | Montaż na przygotowanym podłożu osprzętu dla osoby niepełnosprawnej - poręcz ścienna uchylna łukowa 60 cm fi= 32 mm ze stali nierdzewnej - analogia < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 1,00 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 448 d.3. 4.2 | KNR 5-08 0402-02 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 4 | Montaż na przygotowanym podłożu osprzętu dla osoby niepełnosprawnej : - poręcz prosta 50 cm fi= 32 mm ze stali nierdzewnej - analogia < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 1,00 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 449 d.3. 4.2 | KNR 5-08 0402-02 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 4 | Montaż na przygotowanym podłożu osprzętu dla osoby niepełnosprawnej - lustro uchylne 60*50 cm - analogia < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 1,00 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 3.5 | | | PIĘTRO III | | | |
| 3.5.1 | 45223500-1 | | Konstrukcje | | | |
| 450 d.3. 5.1 | KNR 4-01 0422-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 3 | Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < NS.6 > 1,30*2*2 < NS.7 > 1,30*1 | m m m | 5,200 1,300 | 6,500 |
| | | | | | RAZEM | 6,500 |
| 451 d.3. 5.1 | KNR 4-01 0336-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 3 | Wykucie bruzd poziomych pod projektowane nadproża stalowe < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < NS.6 > 1,30*2*2 < NS.7 > 1,30*1 | m m m | 5,200 1,300 | 6,500 |
| | | | | | RAZEM | 6,500 |
| 452 d.3. 5.1 | KNR 4-01 0203-03 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 3 | Poduszki i podbicie osadzonych belek stalowych - zaprawa cementowa M-12 < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 0,25*0,15*0,02*10,0 | m³ m³ | 0,008 | 0,008 |
| | | | | | RAZEM | 0,008 |
| 453 d.3. 5.1 | KNNR 7 0924-02 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 14 | Malowanie elementów stalowych przed montażem < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < NS.6 -][160 > 18,80*1,30*4/1000 < NS.7 -][100 > 8,32*1,30*1/1000 | t t t | 0,098 0,011 | 0,109 |
| | | | | | RAZEM | 0,109 |
| 454 d.3. 5.1 | KNR 4-01 0313-04 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 14 | Ułożenie belek z dwuteowników stalowych < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < NS.6 -][160 > 1,30*4 < NS.7 -][100 > 1,30*1 | m m m | 5,200 1,300 | 6,500 |
| | | | | | RAZEM | 6,500 |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------------|-----------------------|-----------------------------|--|--|--|----------------|
| 455 d.3. 5.1 | KNR 4-01 0203-07 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 3 | Obetonowanie belek stalowych po ich ułożeniu < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < NS.6 -][160 > 0,17*0,055*1,30*4 < NS.7 -][100 > 0,11*0,055*1,30*2 | m ³ m ³ m ³ | 0,049 0,016 | |
| | | | | | RAZEM | 0,065 |
| 456 d.3. 5.1 | KNR 4-01 0422-05 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 3 | Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < NS.6 > 1,30*4 < NS.7 > 1,30*1 | m m m | 5,200 1,300 | |
| | | | | | RAZEM | 6,500 |
| 457 d.3. 5.1 | KNR 2-02 0104-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 4 | Ściany związane z konstrukcją szybu windowego < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 3,00*(0,20+0,28) | m ² m ² | 1,440 | |
| | | | | | RAZEM | 1,440 |
| 3.5.2 | 45000000-7 | | Roboty wykończeniowe | | | |
| 458 d.3. 5.2 | KNR 4-01 0711-20 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 10 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach na podłożu z betonu (w miejscach po skutym tynku) < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto 10% całości istniejących powierzchni : < 3.01 - komunikacja - pvc > (78,57-9,61*3,76)*10% | m ² m ² | 4,244 | |
| | | | | | RAZEM | 4,244 |
| 459 d.3. 5.2 | KNR 4-01 0711-05 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 10 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cement.na ścianach na podłożu z cegły (w miejscach po skutym tynku) < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto 5% całości istniejących powierzchni : < 3.01 - komunikacja - pvc > 3,21*(19,73*2+3,76*2)*5% < 3.02 - aula - wykład.dywanowa > 3,82*(15,08*2+6,74*2)*5% < 3.03 - sala dydaktyczna - wykład.dywanowa > 3,65*(4,59*2+6,74*2)*5% < 3.04 - sala dydaktyczna - wykład.dywanowa > 3,65*(3,50*2+6,79*2)*5% < 3.05 - sala dydaktyczna - wykład.dywanowa > 3,10*(3,53*2+4,32*2)*5% | m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 7,540 8,335 4,135 3,756 2,434 | |
| | | | | | RAZEM | 26,200 |
| 460 d.3. 5.2 | KNR 4-01 0707-05 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 10 | Uzupełnienie pasów tynku (między ścianką G-K a istniejącym tynkiem) < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : Do obliczeń przyjęto : < 3.06-3.05 > 3,10*8 < 3.07-3.08, 3.09 > 3,21*8 < 3.01-3.07 > 3,10*4 | m m m m | 24,800 25,680 12,400 | |
| | | | | | RAZEM | 62,880 |
| 461 d.3. 5.2 | NNRNKB 202 1130-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 7 | Wykonanie warstwy samopoziomującej gr.5 mm < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < 3.01 - kl.schodowa - wykład.pvc > 41,65 < 3.02 - aula - wykład.akustyczna > 99,96 < 3.03 - sala dydaktyczna - wykład.akustyczna > 30,62 < 3.04 - siłownia - wykład.akustyczna > 23,76 < 3.05 - WC - gres > 5,83 < 3.06 - szatnia - wykład.pvc > 7,94 < 3.07 - komunikacja - wykład.pvc > 19,30 < 3.08 - WC damski/n/sprawn. - gres > 4,21 < 3.09 - WC męski - gres > 5,41 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 41,650 99,960 30,620 23,760 5,830 7,940 19,300 4,210 5,410 | |
| | | | | | RAZEM | 238,680 |
| 462 d.3. 5.2 | NNRNKB 202 1130-03 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 7 | Wykonanie warstwy samopoziomującej - za każdy 1 mm różnicy grubości (do 3 mm) Krotność = -2 < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < 3.01 - kl.schodowa - wykład.pvc > 41,65 < 3.02 - aula - wykład.akustyczna > 99,96 < 3.03 - sala dydaktyczna - wykład.akustyczna > 30,62 < 3.04 - siłownia - wykład.akustyczna > 23,76 < 3.05 - WC - gres > 5,83 < 3.06 - szatnia - wykład.pvc > 7,94 < 3.07 - komunikacja - wykład.pvc > 19,30 < 3.08 - WC damski/n/sprawn. - gres > 4,21 < 3.09 - WC męski - gres > 5,41 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 41,650 99,960 30,620 23,760 5,830 7,940 19,300 4,210 5,410 | |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------------|----------------------|----------------------------|---|--|-------------------------------------|----------------|
| | | | | | RAZEM | 238,680 |
| 463 d.3. 5.2 | KNR BC-02 0304-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 7 | Projektowane podłoża i posadzki : - Izolacje i uszczelnienia w pomieszczeniach wilgotnych : - grunowanie podłoża preparatem systemowym < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < 3.05 - WC - gres > 5,83 < 3.08 - WC damski/n/sprawn. - gres > 4,21 < 3.09 - WC męski - gres > 5,41 | m ² m ² m ² m ² | 5,830 4,210 5,410 | |
| | | | | | RAZEM | 15,450 |
| 464 d.3. 5.2 | KNR BC-02 0304-02 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 7 | Projektowane podłoża i posadzki : - Izolacje i uszczelnienia w pomieszczeniach wilgotnych : - podposadzkowe - ułożenie elastycznej masy uszczelniającej systemowej < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < 3.05 - WC - gres > 5,83 < 3.08 - WC damski/n/sprawn. - gres > 4,21 < 3.09 - WC męski - gres > 5,41 | m ² m ² m ² m ² | 5,830 4,210 5,410 | |
| | | | | | RAZEM | 15,450 |
| 465 d.3. 5.2 | KNR BC-02 0304-06 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 7 | Projektowane podłoża i posadzki : - Izolacje i uszczelnienia w pomieszczeniach wilgotnych : - wklejenie taśmy uszczelniającej systemowej < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < 3.05 - WC - gres > 1,36*2+1,10*2+1,74*2+1,635*2+1,355*2+1,09*2 < 3.08 - WC damski/n/sprawn. - gres > 2,16*2+2,00*2 < 3.09 - WC męski - gres > 1,685*2+2,00*2+1,09*2+1,75*2 | m m m m | 16,560 8,320 13,050 | |
| | | | | | RAZEM | 37,930 |
| 466 d.3. 5.2 | KNR 2-02 1118-09 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 7 | Posadzki z płytek Gres - ułożenie płytek < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < 3.05 - WC - gres > 5,83 < 3.08 - WC damski/n/sprawn. - gres > 4,21 < 3.09 - WC męski - gres > 5,41 | m ² m ² m ² m ² | 5,830 4,210 5,410 | |
| | | | | | RAZEM | 15,450 |
| 467 d.3. 5.2 | KNR 2-02 1120-04 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 7 | Cokoliki z płytek Gres - przygotowanie podłoża < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : (< 3.05 - WC - gres > 5,83) * 1,41 (< 3.08 - WC damski/n/sprawn. - gres > 4,21) * 1,41 (< 3.09 - WC męski - gres > 5,41) * 1,41 | m m m m | 8,220 5,936 7,628 | |
| | | | | | RAZEM | 21,784 |
| 468 d.3. 5.2 | KNR 2-02 1120-06 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 7 | Cokoliki z płytek Gres - ułożenie płytek < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : (< 3.05 - WC - gres > 5,83) * 1,41 (< 3.08 - WC damski/n/sprawn. - gres > 4,21) * 1,41 (< 3.09 - WC męski - gres > 5,41) * 1,41 | m m m m | 8,220 5,936 7,628 | |
| | | | | | RAZEM | 21,784 |
| 469 d.3. 5.2 | KNR 2-02 1112-05 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 7 | Ułożenie posadzki z tworzyw sztucznych PCV z wywinięciem na ściany < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < 3.01 - kl.schodowa - wykł.pvc > 41,65*1,15 < 3.06 - szatnia - wykł.pvc > 7,94*1,15 < 3.07 - komunikacja - wykł.pvc > 19,30*1,15 | m ² m ² m ² m ² | 47,898 9,131 22,195 | |
| | | | | | RAZEM | 79,224 |
| 470 d.3. 5.2 | KNR 2-02 1112-05 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 7 | Ułożenie posadzki z tworzyw sztucznych PCV (akustyczna) z wywinięciem na ściany < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < 3.02 - aula - wykł.akustyczna > 99,96*1,15 < 3.03 - sala dydaktyczna - wykł.akustyczna > 30,62*1,15 < 3.04 - siłownia - wykł.akustyczna > 23,76*1,15 | m ² m ² m ² m ² | 114,954 35,213 27,324 | |
| | | | | | RAZEM | 177,491 |
| 471 d.3. 5.2 | KNR 2-02 1112-09 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 7 | Zgrzewanie wykładzin podłogowych z tworzyw sztucznych < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < 3.01 - kl.schodowa - wykł.pvc > 41,65*1,15 < 3.02 - aula - wykł.akustyczna > 99,96*1,15 < 3.03 - sala dydaktyczna - wykł.akustyczna > 30,62*1,15 | m ² m ² m ² m ² | 47,898 114,954 35,213 | |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------------|---|-----------------------------|--|--|--|----------------|
| | | | < 3.04 - siłownia - wykł.akustyczna > 23,76*1,15 < 3.06 - szatnia - wykł.pvc > 7,94*1,15 < 3.07 - komunikacja - wykł.pvc > 19,30*1,15 | m ² m ² m ² | 27,324 9,131 22,195 | |
| | | | | | RAZEM | 256,715 |
| 472 d.3. 5.2 | KNR-W 2-02 1125-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 7 | Wykładziny stopni schodowych z wykładziny rulonowej < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 0,33*2,00*14 0,32*2,00*8 | m ² m ² m ² | 9,240 5,120 | |
| | | | | | RAZEM | 14,360 |
| 473 d.3. 5.2 | KNR-W 2-02 1125-04 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 7 | Wykładziny stopni schodowych - okładziny krawędzi stopni schodowych < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 2,00*14 2,00*8 | m m m | 28,000 16,000 | |
| | | | | | RAZEM | 44,000 |
| 474 d.3. 5.2 | Na podstawie KNR 7 0904-02+ 0911-02 analiza indy- widualna | ST-1.1.0/ SST-1.1. 12 | Malowanie konstrukcji stalowej schodów : - czyszczenie strumieniowe - malowanie podkładowe - 1*farba systemowa - malowanie nawierzchniowe - 1*farba systemowa < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : (0,50*2+1,27*2+0,50*2+1,30*3)*29,40/1000 | tona tona | 0,248 | |
| | | | | | RAZEM | 0,248 |
| 475 d.3. 5.2 | Na podstawie KNR 7 0919-02 analiza indy- widualna | ST-1.1.0/ SST-1.1. 12 | Malowanie konstrukcji stalowej schodów : - międzywarstwowe grubopowłokowe - 1*farba systemowa < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : (0,50*2+1,27*2+0,50*2+1,30*3)*29,40/1000 | tona tona | 0,248 | |
| | | | | | RAZEM | 0,248 |
| 476 d.3. 5.2 | KNR 4-01 0304-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 4 | Zamurowanie otworów w istniejących ścianach < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 1,02*2,16*0,40 | m ³ m ³ | 0,881 | |
| | | | | | RAZEM | 0,881 |
| 477 d.3. 5.2 | KNR 2-02 2007-04 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 8 | Obudowa stropu w poziomie III piętra : - konstrukcje rusztów metalowych pod okładziny z płyt gipsowo-kartonowych na stropach < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < 3.02 - aula - wykł.akustyczna > 99,96 < 3.03 - sala dydaktyczna - wykł.akustyczna > 30,62 < 3.04 - siłownia - wykł.akustyczna > 23,76 < 3.05 - WC - gres > 5,83 < 3.06 - szatnia - wykł.pvc > 7,94 < 3.07 - komunikacja - wykł.pvc > 19,30 < 3.08 - WC damski/n/sprawn. - gres > 4,21 < 3.09 - WC męski - gres > 5,41 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 99,960 30,620 23,760 5,830 7,940 19,300 4,210 5,410 | |
| | | | | | RAZEM | 197,030 |
| 478 d.3. 5.2 | KNR 2-02 2006-04 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 8 | Obudowa stropu w poziomie III piętra : - okładziny z płyt G-K pojedyncze na stropach na rusztach < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < 3.02 - aula - wykł.akustyczna > 99,96 < 3.03 - sala dydaktyczna - wykł.akustyczna > 30,62 < 3.04 - siłownia - wykł.akustyczna > 23,76 < 3.05 - WC - gres > 5,83 < 3.06 - szatnia - wykł.pvc > 7,94 < 3.07 - komunikacja - wykł.pvc > 19,30 < 3.08 - WC damski/n/sprawn. - gres > 4,21 < 3.09 - WC męski - gres > 5,41 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 99,960 30,620 23,760 5,830 7,940 19,300 4,210 5,410 | |
| | | | | | RAZEM | 197,030 |
| 479 d.3. 5.2 | KNR 2-02 2006-08 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 8 | Obudowa stropu w poziomie III piętra : - okładziny z płyt G-K - dodatek za drugą warstwę płyt na rusztach na stropach < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < 3.02 - aula - wykł.akustyczna > 99,96 < 3.03 - sala dydaktyczna - wykł.akustyczna > 30,62 | m ² m ² m ² | 99,960 30,620 | |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------------|-----------------------|----------------------------|--|--|--|----------------|
| | | | < 3.04 - siłownia - wykł.akustyczna > 23,76 < 3.05 - WC - gres > 5,83 < 3.06 - szatnia - wykł.pvc > 7,94 < 3.07 - komunikacja - wykł.pvc > 19,30 < 3.08 - WC damski/n/sprawn. - gres > 4,21 < 3.09 - WC męski - gres > 5,41 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 23,760 5,830 7,940 19,300 4,210 5,410 | |
| | | | | | RAZEM | 197,030 |
| 480 d.3. 5.2 | KNR 2-02 2006-08 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 8 | Obudowa stropu w poziomie III piętra : - okładziny z płyt G-K - dodatek za trzecią warstwę płyt na rusztach na stropach < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < 3.02 - aula - wykł.akustyczna > 99,96 < 3.03 - sala dydaktyczna - wykł.akustyczna > 30,62 < 3.04 - siłownia - wykł.akustyczna > 23,76 < 3.05 - WC - gres > 5,83 < 3.06 - szatnia - wykł.pvc > 7,94 < 3.07 - komunikacja - wykł.pvc > 19,30 < 3.08 - WC damski/n/sprawn. - gres > 4,21 < 3.09 - WC męski - gres > 5,41 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 99,960 30,620 23,760 5,830 7,940 19,300 4,210 5,410 | |
| | | | | | RAZEM | 197,030 |
| 481 d.3. 5.2 | KNR 2-02 2011-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 8 | Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych ognio-wodochronnych, szpachlowa- ny < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < 3.05 - WC - gres > 5,83 < 3.06 - szatnia - wykł.pvc > 7,94 < 3.07 - komunikacja - wykł.pvc > 19,30 < 3.08 - WC damski/n/sprawn. - gres > 4,21 < 3.09 - WC męski - gres > 5,41 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 5,830 7,940 19,300 4,210 5,410 | |
| | | | | | RAZEM | 42,690 |
| 482 d.3. 5.2 | KNR-W 2-02 2701-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 8 | Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - systemowy < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < 3.02 - aula - wykł.akustyczna > 99,96 < 3.03 - sala dydaktyczna - wykł.akustyczna > 30,62 < 3.04 - siłownia - wykł.akustyczna > 23,76 | m ² m ² m ² m ² | 99,960 30,620 23,760 | |
| | | | | | RAZEM | 154,340 |
| 483 d.3. 5.2 | KNR 2-02 2003-04 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 8 | Ścianki działowe gr.12,50 cm z płyt gipsowo-kartonowych : - na rusztach metalowych gr.7,50 cm - pokrycie obustronne dwuwarstwowe - szpachlowane < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < 3.06-3.05 > 3,10*(4,32+1,74*2) < 3.07-3.08, 3.09 > 3,10*(2,13+5,31+2,005*2) Minus otwory konstrukcyjne : 1,00*2,00*4*-1 0,90*2,00*2*-1 | m ² m ² m ² m ² m ² | 24,180 35,495 -8,000 -3,600 | |
| | | | | | RAZEM | 48,075 |
| 484 d.3. 5.2 | KNR 2-02 2003-08 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 8 | Ścianki działowe gr.46 cm z płyt gipsowo-kartonowych : - na rusztach metalowych gr.7,50 cm *2 - pokrycie jednostronne dwuwarstwowe*2 - z pustką powietrzną między ściankami - szpachlowane Krotność = 2 < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < 3.01-3.07 > 3,10*3,70 Minus otwory konstrukcyjne : 1,10*2,00*-1 | m ² m ² m ² | 11,470 -2,200 | |
| | | | | | RAZEM | 9,270 |
| 485 d.3. 5.2 | KNR-W 2-02 0612-06 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 8 | Ułożenie docieplenia z płyt wełny mineralnej gr. 7,50 cm między profilami ścianek działowych z płyt G-K - analogia < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < 3.06-3.05 > 3,10*(4,32+1,74*2) < 3.07-3.08, 3.09 > 3,10*(2,13+5,31+2,005*2) Minus otwory konstrukcyjne : 1,00*2,00*4*-1 0,90*2,00*2*-1 < 3.01-3.07 > 3,10*3,70*2 Minus otwory konstrukcyjne : 1,10*2,00*-2 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 24,180 35,495 -8,000 -3,600 22,940 -4,400 | |
| | | | | | RAZEM | 66,615 |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------------|-----------------------|---------------------------|---|--|--|---------------|
| 486 d.3. 5.2 | KNR 2-02 2003-05 | ST-1.1./ SST-1.1. 8 | Obudowa ościeży okiennych gr.6,75 cm z płyt gipsowo-kartonowych : - na rusztach metalowych gr.5,50 cm - pokrycie jednostronne jednowarstwowe - szpachlowane < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < O 14 > 0,20*(1,59*2+0,87)*1 < O 14' > 0,20*(1,59*2+0,87)*1 < O 15 > 0,20*(1,78*2+0,88*2)*2 < O 15' > 0,20*(1,78*2+0,88*2)*4 < O 16 > 0,20*(1,25*2+1,26)*1 < O 17 > 0,20*(0,74*2+1,26)*1 < O 18 > 0,20*(1,22)*1 | m² | | |
| | | | | | RAZEM | 9,548 |
| 487 d.3. 5.2 | KNR 2-02 2003-07 | ST-1.1./ SST-1.1. 8 | Obudowa ościeży okiennych gr.6,75 cm z płyt gipsowo-kartonowych do gięcia - na rusztach metalowych gr.5,50 cm - pokrycie jednostronne dwuwarstwowe - szpachlowane < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < O 14 > 0,20*(1,10)*1 < O 14' > 0,20*(1,10)*1 < O 16 > 0,20*(2,50)*1 < O 17 > 0,20*(2,50)*1 < O 18 > 0,20*(2,00)*1 | m² | | |
| | | | | | RAZEM | 1,840 |
| 488 d.3. 5.2 | KNR-W 2-02 0612-06 | ST-1.1./ SST-1.1. 8 | Ułożenie docieplenia z płyt wełny mineralnej gr. 5,00 cm między profilami docieple-nia ościeży z płyt G-K - analogia < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < O 14 > 0,20*(1,59*2+0,87)*1 < O 14' > 0,20*(1,59*2+0,87)*1 < O 15 > 0,20*(1,78*2+0,88*2)*2 < O 15' > 0,20*(1,78*2+0,88*2)*4 < O 16 > 0,20*(1,25*2+1,26)*1 < O 17 > 0,20*(0,74*2+1,26)*1 < O 18 > 0,20*(1,22)*1 < O 14 > 0,20*(1,10)*1 < O 14' > 0,20*(1,10)*1 < O 16 > 0,20*(2,50)*1 < O 17 > 0,20*(2,50)*1 < O 18 > 0,20*(2,00)*1 | m² | | |
| | | | | | RAZEM | 11,388 |
| 489 d.3. 5.2 | KNR 2-02 2003-06 | ST-1.1./ SST-1.1. 8 | Obudowa ościeży okiennych gr.8,75 cm z płyt gipsowo-kartonowych : - na rusztach metalowych gr.7,50 cm - pokrycie jednostronne jednowarstwowe - szpachlowane < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < O 12 > 0,25*(1,99*2+1,51)*8 < O 13 > 0,25*(1,94*2+1,90)*1 | m² | | |
| | | | | | RAZEM | 12,425 |
| 490 d.3. 5.2 | KNR 2-02 2003-08 | ST-1.1./ SST-1.1. 8 | Obudowa ościeży okiennych gr.8,75 cm z płyt gipsowo-kartonowych do gięcia - na rusztach metalowych gr.7,50 cm - pokrycie jednostronne dwuwarstwowe - szpachlowane < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < O 12 > 0,25*(1,60)*8 < O 13 > 0,25*(2,15)*1 | m² | | |
| | | | | | RAZEM | 3,738 |
| 491 d.3. 5.2 | KNR-W 2-02 0612-06 | ST-1.1./ SST-1.1. 8 | Ułożenie docieplenia z płyt wełny mineralnej gr. 7,50 cm między profilami docieple-nia ościeży z płyt G-K - analogia < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < O 12 > 0,25*(1,99*2+1,51)*8 < O 13 > 0,25*(1,94*2+1,90)*1 < O 12 > 0,25*(1,60)*8 < O 13 > 0,25*(2,15)*1 | m² | | |
| | | | | | RAZEM | 16,163 |
| 492 d.3. 5.2 | KNR 2-02 2004-03 | ST-1.1./ SST-1.1. 8 | Obudowa przewodów wentylacyjnych i kanalizacyjnych płytami gipsowo-kartono-wymi na ruszcie - analogia < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 3,00*(0,20+0,30+1,09) 2,80*(0,20+1,10+1,09) (0,70+0,60)*2,40 (1,00+0,60)*4,34 | m² | | |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------|---------------------------|-----------------------|--|---|---|----------------|
| | | | (0,74+0,60)*3,60 | m ² | 4,824 | |
| | | | (0,69+0,60)*2,59 | m ² | 3,341 | |
| | | | | | RAZEM | 29,691 |
| 493 d.3. 5.2 | KNR 2-02 0613-06 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 8 | <p>Izolacje z wełny mineralnej układane w obudowach przewodów wentylacyjnych i kanalizacyjnych</p> <p>< Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 3,00*(0,20+0,30+1,09) 2,80*(0,20+1,10+1,09) (0,70+0,60)*2,40 (1,00+0,60)*4,34 (0,74+0,60)*3,60 (0,69+0,60)*2,59</p> | <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> | <p>4,770</p> <p>6,692</p> <p>3,120</p> <p>6,944</p> <p>4,824</p> <p>3,341</p> | |
| | | | | | RAZEM | 29,691 |
| 494 d.3. 5.2 | KNR BC-02 0304-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 11 | <p>Izolacje i uszczelnienia w pomieszczeniach wilgotnych : - grunowanie podłoża preparatem systemowym</p> <p>< Wg dokumentacji projektowej i zaleceń Inwestora > Do obliczeń przyjęto : < 3.05 - WC - gres > 2,00*(1,10+0,20+1,36*2+0,84+0,94+1,635+0,735+1,09*2+1,355+0,555) < 3.08 - WC damski/n/sprawn. - gres > 2,00*(2,16+1,16+2,005*2) < 3.09 - WC męski - gres > 2,00*(1,68+0,68+2,005+1,005+1,755+0,755+1,09*2)</p> | <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> | <p>24,520</p> <p>14,660</p> <p>20,120</p> | |
| | | | | | RAZEM | 59,300 |
| 495 d.3. 5.2 | KNR BC-02 0304-03 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 11 | <p>Izolacje i uszczelnienia w pomieszczeniach wilgotnych : - naścienne - ułożenie elastycznej masy uszczelniającej systemowej</p> <p>< Wg dokumentacji projektowej i zaleceń Inwestora > Do obliczeń przyjęto : < 3.05 - WC - gres > 2,00*(1,10+0,20+1,36*2+0,84+0,94+1,635+0,735+1,09*2+1,355+0,555) < 3.08 - WC damski/n/sprawn. - gres > 2,00*(2,16+1,16+2,005*2) < 3.09 - WC męski - gres > 2,00*(1,68+0,68+2,005+1,005+1,755+0,755+1,09*2)</p> | <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> | <p>24,520</p> <p>14,660</p> <p>20,120</p> | |
| | | | | | RAZEM | 59,300 |
| 496 d.3. 5.2 | KNR BC-02 0304-06 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 11 | <p>Izolacje i uszczelnienia w pomieszczeniach wilgotnych : - wklejenie taśmy uszczelniającej systemowej</p> <p>< Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < 3.05 - WC - gres > 2,00*15 < 3.08 - WC damski/n/sprawn. - gres > 2,00*6 < 3.09 - WC męski - gres > 2,00*8</p> | <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> | <p>30,000</p> <p>12,000</p> <p>16,000</p> | |
| | | | | | RAZEM | 58,000 |
| 497 d.3. 5.2 | KNR 2-02 0829-09 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 11 | <p>Obłożenie ścian płytkami glazurowanymi - ułożenie płytek</p> <p>< Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < 3.05 - WC - gres > 2,00*(1,10+0,20+1,36*2+0,84+0,94+1,635+0,735+1,09*2+1,355+0,555) < 3.08 - WC damski/n/sprawn. - gres > 2,00*(2,16+1,16+2,005*2) < 3.09 - WC męski - gres > 2,00*(1,68+0,68+2,005+1,005+1,755+0,755+1,09*2)</p> | <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> | <p>24,520</p> <p>14,660</p> <p>20,120</p> | |
| | | | | | RAZEM | 59,300 |
| 498 d.3. 5.2 | NNRNKB 202 0842-02 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 11 | <p>Osadzenie listew wykańczających okładziny ścian</p> <p>< Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < 3.05 - WC - gres > 1,10+0,20+1,36*2+0,84+0,94+1,635+0,735+1,09*2+1,355+0,555 < 3.08 - WC damski/n/sprawn. - gres > 2,16+1,16+2,005*2 < 3.09 - WC męski - gres > 1,68+0,68+2,005+1,005+1,755+0,755+1,09*2</p> | <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> | <p>12,260</p> <p>7,330</p> <p>10,060</p> | |
| | | | | | RAZEM | 29,650 |
| 499 d.3. 5.2 | KNR 2-02 1505-05 analogia | ST-1.1.0/ SST-1.1. 12 | <p>Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem</p> <p>< Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : Stropy : < 3.02 - aula - wykł.akustyczna > 99,96 < 3.03 - sala dydaktyczna - wykł.akustyczna > 30,62 < 3.04 - siłownia - wykł.akustyczna > 23,76 < 3.05 - WC - gres > 5,83 < 3.06 - szatnia - wykł.pvc > 7,94 < 3.07 - komunikacja - wykł.pvc > 19,30 < 3.08 - WC damski/n/sprawn. - gres > 4,21 < 3.09 - WC męski - gres > 5,41</p> | <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> | <p>99,960</p> <p>30,620</p> <p>23,760</p> <p>5,830</p> <p>7,940</p> <p>19,300</p> <p>4,210</p> <p>5,410</p> | |
| | | | | | RAZEM | 197,030 |

[illegible]

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------------|---------------------------------|-----------------------------|---|--|---|---------------|
| | | | Do obliczeń przyjęto : < D 1 - płaskie pełne EI 30 > 1,00*2,06*1 < D 2 - płaskie pełne > 1,00*2,06*5 | m ² m ² | 2,060 10,300 | |
| | | | | | RAZEM | 12,360 |
| 507 d.3. 5.2 | KNR 2-02 1017-02 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 9 | Osadzenie skrzydeł drzwi wewnętrznych : - 1-dzielnych pełnych fabrycznie wykończonych < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < D 1 - płaskie pełne EI 30 > 0,90*2,00*1 < D 2 - płaskie pełne > 0,90*2,00*4 < D 2' - płaskie pełne > 0,90*2,00*1 < D 4 - płaskie pełne > 0,90*2,00*2 < D 4' - płaskie pełne > 0,90*2,00*1 < D 5 - płaskie pełne > 0,90*2,00*1 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 1,800 7,200 1,800 3,600 1,800 1,800 | |
| | | | | | RAZEM | 18,000 |
| 508 d.3. 5.2 | KNR-W 2-02 1203-03 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 9 | Drzwi stalowe do oszklenia o powierzchni do 2 m2 < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < D 3 - metal EI 30 > 0,90*2,00*1 | m ² m ² | 1,800 | |
| | | | | | RAZEM | 1,800 |
| 509 d.3. 5.2 | KNR 0-19 1023-08 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 9 | Osadzenie okien z drewna klejonego (do 1,50 m2) w ścianach piętra < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < O 18 > 1,22*0,43*1 | m ² m ² | 0,525 | |
| | | | | | RAZEM | 0,525 |
| 510 d.3. 5.2 | KNR 0-19 1023-09 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 9 | Osadzenie okien z drewna klejonego (do 2,00 m2) w ścianach piętra < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < O 14 > 0,87*1,80*1 < O 14' > 0,87*1,80*1 < O 15 > 0,88*1,78*2 < O 15' > 0,88*1,78*4 < O 17 > 1,26*1,37*1 | m ² m ² m ² m ² m ² | 1,566 1,566 3,133 6,266 1,726 | |
| | | | | | RAZEM | 14,257 |
| 511 d.3. 5.2 | KNR 0-19 1023-10 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 9 | Osadzenie okien z drewna klejonego (do 2,50 m2) w ścianach piętra < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < O 16 > 1,26*1,89*1 | m ² m ² | 2,381 | |
| | | | | | RAZEM | 2,381 |
| 512 d.3. 5.2 | KNR 0-19 1023-11 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 9 | Osadzenie okien z drewna klejonego (ponad 2,50 m2) w ścianach piętra < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < O 12 > 1,51*2,27*8 < O 13 > 1,90*2,26*1 | m ² m ² m ² | 27,422 4,294 | |
| | | | | | RAZEM | 31,716 |
| 513 d.3. 5.2 | KNR 2-02 0129-02 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 9 | Osadzenie podokienników wewnętrznych - analogia < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < O 14 - 1,00 > 1,00 < O 14' - 1,00 > 1,00 < O 15 - 1,00 > 2,00 < O 15' - 1,00 > 4,00 < O 18 - 1,50 > 1,00 < O 17 - 1,50 > 1,00 < O 16 - 1,50 > 1,00 < O 12 - 1,70 > 8,00 < O 13 - 2,00 > 1,00 | szt szt szt szt szt szt szt szt szt szt | 1,000 1,000 2,000 4,000 1,000 1,000 1,000 8,000 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 20,000 |
| 514 d.3. 5.2 | KNR 2-02 1208-03 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 14 | Pochwyt stalowy na wspornikach < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 0,50*2+1,27*3+0,50*2+1,30*3 | m m | 9,710 | |
| | | | | | RAZEM | 9,710 |
| 515 d.3. 5.2 | KNR 4-01 1301-03 analogia | ST-1.1.0/ SST-1.1. 14 | Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych prostych | m | | |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------|--|--|--|---------------|
| | | | < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 5,00+5,08+0,34+0,49 | m | 10,910 | |
| | | | | | RAZEM | 10,910 |
| 516 d.3. 5.2 | KNR 4-01 1212-05 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 12 | Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : (5,00+5,08+0,34+0,49)*1,13*2 | m ² m ² | 24,657 | |
| | | | | | RAZEM | 24,657 |
| 517 d.3. 5.2 | KNR-W 2-02 1125-05 analogia | ST-1.1.0/ SST-1.1. 11 | Naklejenie na ścianie odbojnic (taśma np. TP szer. 15 cm) < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 18,30 | m m | 18,300 | |
| | | | | | RAZEM | 18,300 |
| 518 d.3. 5.2 | KNR 5-08 0802-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 4 | Mechaniczne wykonanie otworów w ścianach ceglanych pod montaż osprzętu łazienkowego < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 30,00 | szt. szt. | 30,000 | |
| | | | | | RAZEM | 30,000 |
| 519 d.3. 5.2 | KNR 5-08 0801-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 4 | Mechaniczne wykonanie otworów w ścianach gipsowych pod montaż osprzętu łazienkowego < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 12,00 | szt. szt. | 12,000 | |
| | | | | | RAZEM | 12,000 |
| 520 d.3. 5.2 | KNR 4-03 1016-03 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 4 | Osadzenie kołków w gotowych otworach dla zamocowania osprzętu dla niepełnosprawnych < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 30,00+12,00 | szt. szt. | 42,000 | |
| | | | | | RAZEM | 42,000 |
| 521 d.3. 5.2 | KNR 4-03 1015-04 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 4 | Zamocowanie osprzętu dla niepełnosprawnych w osadzonych kołkach < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 30,00+12,00 | szt. szt. | 42,000 | |
| | | | | | RAZEM | 42,000 |
| 522 d.3. 5.2 | KNR 5-08 0704-03 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 4 | Montaż osprzętu łazienkowego - dozownik mydła w płynie ze stali nierdzewnej - pojemnik na papier toaletowy w listkach ze stali nierdzewnej - suszarka do rąk ze stali nierdzewnej - wieszak zasłony prysznicowej - kosz otwierany przyciskiem pedałowym (ustrawiany, a nie montowany) < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < dozownik mydła > 3,00 < pojemnik na papier > 3,00 < suszarka do rąk > 3,00 < wieszak zasłony prysznicowej > 1,00 | szt. szt. szt. szt. szt. | 3,000 3,000 3,000 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 10,000 |
| 523 d.3. 5.2 | KNR 5-08 0402-02 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 4 | Montaż na przygotowanym podłożu osprzętu dla osoby niepełnosprawnej : - poręcz kątowna 90°30*60 cm ze stali nierdzewnej - analogia < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 1,00 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 524 d.3. 5.2 | KNR 5-08 0402-02 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 4 | Montaż na przygotowanym podłożu osprzętu dla osoby niepełnosprawnej - poręcz ścienna uchylna łukowa 85 cm fi= 32 mm ze stali nierdzewnej - analogia < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 1,00 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 525 d.3. 5.2 | KNR 5-08 0402-02 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 4 | Montaż na przygotowanym podłożu osprzętu dla osoby niepełnosprawnej - poręcz ścienna uchylna łukowa 60 cm fi= 32 mm ze stali nierdzewnej - analogia < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 1,00 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------------|-----------------------|-----------------------------|--|--|--|---------------|
| 526 d.3. 5.2 | KNR 5-08 0402-02 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 4 | Montaż na przygotowanym podłożu osprzętu dla osoby niepełnosprawnej : - poręcz prosta 50 cm fi= 32 mm ze stali nierdzewnej - analogia < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 1,00 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 527 d.3. 5.2 | KNR 5-08 0402-02 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 4 | Montaż na przygotowanym podłożu osprzętu dla osoby niepełnosprawnej - lustro uchylnie 60*50 cm - analogia < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 1,00 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 3.6 | | | PODDASZE | | | |
| 3.6.1 | 45223500-1 | | Konstrukcje | | | |
| 528 d.3. 6.1 | KNR 2-02 0122-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 4 | Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 0,79*2,24*3,90 0,52*2,79*2,15 | m ³ m ³ m ³ | 6,901 3,119 | |
| | | | | | RAZEM | 10,020 |
| 529 d.3. 6.1 | KNR 2-02 0219-05 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 3 | Czapki kominowe < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 0,27*0,26*1,40 0,37*0,27*1,40 0,79*2,24*1,40 0,52*2,79*1,40 | m ² m ² m ² m ² m ² | 0,098 0,140 2,477 2,031 | |
| | | | | | RAZEM | 4,746 |
| 530 d.3. 6.1 | KNR BC-02 0218-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 12 | Gruntowanie dwukrotne powierzchni czapek kominowych przed malowaniem < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 0,27*0,26*1,40 0,37*0,27*1,40 0,79*2,24*1,40 0,52*2,79*1,40 | m ² m ² m ² m ² m ² | 0,098 0,140 2,477 2,031 | |
| | | | | | RAZEM | 4,746 |
| 531 d.3. 6.1 | KNR BC-02 0218-03 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 12 | Malowanie dwukrotne powierzchni czapek betonowych farbą przeciwwilgociową do betonu < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 0,27*0,26*1,40 0,37*0,27*1,40 0,79*2,24*1,40 0,52*2,79*1,40 | m ² m ² m ² m ² m ² | 0,098 0,140 2,477 2,031 | |
| | | | | | RAZEM | 4,746 |
| 3.6.2 | 45000000-7 | | Roboty wykończeniowe | | | |
| 532 d.3. 6.2 | KNR 4-01 0711-20 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 10 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach na podłożu z betonu (w miejscach po skutym tynku) < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto 10% całości istniejących powierzchni : < 4.01 - kl.schodowa - pvc > 27,80*10% | m ² m ² | 2,780 | |
| | | | | | RAZEM | 2,780 |
| 533 d.3. 6.2 | KNR 4-01 0711-05 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 10 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cement.na ścianach na podłożu z cegły (w miejscach po skutym tynku) < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto 5% całości istniejących powierzchni : < 4.01 - kl.schodowa - pvc > 2,45*(4,30*2+7,72*2)*5% | m ² m ² | 2,945 | |
| | | | | | RAZEM | 2,945 |
| 534 d.3. 6.2 | NNRNKB 202 1130-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 7 | Wykonanie warstwy samopoziomującej gr.5 mm < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < 4.01 - kl.schodowa - wykł.pvc > 27,80 | m ² m ² | 27,800 | |
| | | | | | RAZEM | 27,800 |
| 535 d.3. 6.2 | NNRNKB 202 1130-03 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 7 | Wykonanie warstwy samopoziomującej - za każdy 1 mm różnicy grubości (do 3 mm) Krotność = -2 < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------------|--|-----------------------------|--|--|---|----------------|
| | | | < 4.01 - kl.schodowa - wykł.pvc > 27,80 | m ² | 27,800 | |
| | | | | | RAZEM | 27,800 |
| 536 d.3. 6.2 | KNR 2-02 1112-05 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 7 | Ułożenie posadzki z tworzyw sztucznych PCV z wywinięciem na ściany < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < 4.01 - kl.schodowa - wykł.pvc > 27,80*1,15 | m ² m ² | 31,970 | |
| | | | | | RAZEM | 31,970 |
| 537 d.3. 6.2 | KNR 2-02 1112-09 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 7 | Zgrzewanie wykładzin podłogowych z tworzyw sztucznych < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < 4.01 - kl.schodowa - wykł.pvc > 27,80*1,15 | m ² m ² | 31,970 | |
| | | | | | RAZEM | 31,970 |
| 538 d.3. 6.2 | KNR K-05 0102-01 analogia | ST-1.1.0/ SST-1.1. 7 | Ułożenie paroizolacji w konstrukcji stropu < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 7,28*23,66 (3,50+2,70)/2*0,80 3,76*4,13 3,76*9,38-2,27*1,92 | m ² m ² m ² m ² m ² | 172,245 2,480 15,529 30,910 | |
| | | | | | RAZEM | 221,164 |
| 539 d.3. 6.2 | KNR 2-02 0613-03 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 7 | Ułożenie izolacji z wełny minaralnej gr. 5 cm między belkami stropowymi < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 7,28*23,66*1,15 (3,50+2,70)/2*0,80*1,15 3,76*4,13*1,15 3,76*9,38-2,27*1,92*1,15 | m ² m ² m ² m ² m ² | 198,082 2,852 17,858 30,257 | |
| | | | | | RAZEM | 249,049 |
| 540 d.3. 6.2 | KNR 2-02 1110-04 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 7 | Ułożenie podłogi ślepej z desek gr. 20 mm < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 7,28*23,66 (3,50+2,70)/2*0,80 3,76*4,13 3,76*9,38-2,27*1,92 4,31*2,15 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 172,245 2,480 15,529 30,910 9,266 | |
| | | | | | RAZEM | 230,430 |
| 541 d.3. 6.2 | KNR-W 2-02 1125-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 7 | Wykładziny stopni schodowych z wykładziny rulonowej < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 0,32*2,00*14 0,32*1,88*8 | m ² m ² m ² | 8,960 4,813 | |
| | | | | | RAZEM | 13,773 |
| 542 d.3. 6.2 | KNR-W 2-02 1125-04 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 7 | Wykładziny stopni schodowych - okładziny krawędzi stopni schodowych < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 2,00*14 1,88*8 | m m m | 28,000 15,040 | |
| | | | | | RAZEM | 43,040 |
| 543 d.3. 6.2 | Na podstawie KNNR 7 0904-02+ 0911-02 analiza indy- widualna | ST-1.1.0/ SST-1.1. 12 | Malowanie konstrukcji stalowej stalowej schodów : - czyszczenie strumieniowe - malowanie podkładowe - 1*farba systemowa - malowanie nawierzchniowe - 1*farba systemowa < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : (0,50*2+1,71+0,50*2+1,30*3)*29,40/1000 | tona tona | 0,224 | |
| | | | | | RAZEM | 0,224 |
| 544 d.3. 6.2 | Na podstawie KNNR 7 0919-02 analiza indy- widualna | ST-1.1.0/ SST-1.1. 12 | Malowanie konstrukcji stalowej schodów : - międzywarstwowe grubopowłokowe - 1*farba systemowa < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : (0,50*2+1,71+0,50*2+1,30*3)*29,40/1000 | tona tona | 0,224 | |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------------|---------------------------------|-----------------------------|---|--|---------------------------------|---------------|
| | | | | | RAZEM | 0,224 |
| 545 d.3. 6.2 | KNR 4-01 0304-01 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 4 | Zamurowanie otworów w istniejących ścianach < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 2,00*0,15*0,30 | m ³ m ³ | 0,090 | |
| | | | | | RAZEM | 0,090 |
| 546 d.3. 6.2 | KNR 0-18 2611-07 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 8 | Ścianka kolankowa : - ułożenie rusztu-łat 25*50 mm okładzinę z paneli drewnianych < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 0,90*(0,40+9,60) | m ² m ² | 9,000 | |
| | | | | | RAZEM | 9,000 |
| 547 d.3. 6.2 | KNR K-05 0102-01 analogia | ST-1.1.0/ SST-1.1. 8 | Ścianka kolankowa : - ułożenie wiatroizolacji w konstrukcji ścianki < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 0,90*(0,40+9,60) | m ² m ² | 9,000 | |
| | | | | | RAZEM | 9,000 |
| 548 d.3. 6.2 | KNR 0-18 2613-01 analogia | ST-1.1.0/ SST-1.1. 8 | Ścianka kolankowa : - układanie poziomych paneli drewnianych wraz z dociepleniem z wełny mineralnej gr. 12 cm między słupkami konstrukcji drewnianej < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 0,90*(0,40+9,60) | m ² m ² | 9,000 | |
| | | | | | RAZEM | 9,000 |
| 549 d.3. 6.2 | KNR K-05 0102-01 analogia | ST-1.1.0/ SST-1.1. 8 | Ścianka kolankowa : - ułożenie paroizolacji w konstrukcji ścianki < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 0,90*(0,65+9,90) | m ² m ² | 9,495 | |
| | | | | | RAZEM | 9,495 |
| 550 d.3. 6.2 | KNR 2-02 2006-03 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 8 | Ścianka kolankowa : - obudowa ścianki z płyt G-K - 1-sza warstwa < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 0,90*(0,65+9,90) | m ² m ² | 9,495 | |
| | | | | | RAZEM | 9,495 |
| 551 d.3. 6.2 | KNR 2-02 2006-07 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 8 | Ścianka kolankowa : - obudowa ścianki z płyt G-K - 2-ga warstwa < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 0,90*(0,65+9,90) | m ² m ² | 9,495 | |
| | | | | | RAZEM | 9,495 |
| 552 d.3. 6.2 | KNR 2-02 2004-03 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 8 | Obudowa przewodów wentylacyjnych i kanalizacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie - analogia < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 0,40*0,40*1,50 2,33*(0,20*2+0,30*2+0,20*2+0,30*2+0,20+0,30) | m ² m ² m ² | 0,240 5,825 | |
| | | | | | RAZEM | 6,065 |
| 553 d.3. 6.2 | KNR 2-02 0613-06 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 8 | Izolacje z wełny mineralnej układane w obudowach przewodów wentylacyjnych i kanalizacyjnych < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 0,40*0,40*1,50 2,33*(0,20*2+0,30*2+0,20*2+0,30*2+0,20+0,30) | m ² m ² m ² | 0,240 5,825 | |
| | | | | | RAZEM | 6,065 |
| 554 d.3. 6.2 | KNR 2-02 1505-05 analogia | ST-1.1.0/ SST-1.1. 12 | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : Ścianka kolankowa : 0,90*(0,65+9,90) Obudowa kanalizacji i wentylacji 0,40*0,40*1,50 2,33*(0,20*2+0,30*2+0,20*2+0,30*2+0,20+0,30) | m ² m ² m ² m ² | 9,495 0,240 5,825 | |
| | | | | | RAZEM | 15,560 |
| 555 d.3. 6.2 | KNR 4-01 1204-08 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 12 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności < Wg projektu budowlanego > | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---|-----------------------------|---|--|--|----------------|
| | | | Do obliczeń przyjęto : Stropy : < 4.01 - kl.schodowa - wykład.pvc > 27,80*1,15 Ściany : < 4.01 - kl.schodowa - wykład.pvc > 2,56*(7,72*2+4,30*2) < zewnętrznie > 2,20*(8,00+4,70) | m ² m ² m ² | 31,970 61,542 27,940 | |
| | | | | | RAZEM | 121,452 |
| 556 | KNR 4-01 d.3. 1204-01 6.2 analogia | ST-1.1.0/ SST-1.1. 12 | Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < 4.01 - kl.schodowa - wykład.pvc > 27,80*1,15 | m ² m ² | 31,970 | |
| | | | | | RAZEM | 31,970 |
| 557 | KNR 4-01 d.3. 1204-02 6.2 analogia | ST-1.1.0/ SST-1.1. 12 | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < 4.01 - kl.schodowa - wykład.pvc > 2,56*(7,72*2+4,30*2) < zewnętrznie > 2,20*(8,00+4,70) | m ² m ² m ² | 61,542 27,940 | |
| | | | | | RAZEM | 89,482 |
| 558 | KNR AT-12 d.3. 0109-01 6.2 analogia | ST-1.1.0/ SST-1.1. 9 | Osadzenie ościeżnic fabrycznie wykończonych w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych dla drzwi EI 30 < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 1,00*2,00*1 | m ² m ² | 2,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2,000 |
| 559 | KNR 4-01 d.3. 0320-02 6.2 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 9 | Obsadzenie ościeżnic drzwi wewnętrznych w ścianach z cegieł < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < D 1 - płaskie pełne EI 30 > 1,00*2,06*1 < D 2 - płaskie pełne > 1,00*2,06*5 | m ² m ² m ² | 2,060 10,300 | |
| | | | | | RAZEM | 12,360 |
| 560 | KNR 2-02 d.3. 1017-02 6.2 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 9 | Osadzenie skrzydeł drzwi wewnętrznych : - 1-dzielnych pełnych fabrycznie wykończonych < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < D 1 - płaskie pełne EI 30 > 0,90*2,00*1 < D 2 - płaskie pełne > 0,90*2,00*4 < D 2' - płaskie pełne > 0,90*2,00*1 < D 4 - płaskie pełne > 0,90*2,00*2 < D 4' - płaskie pełne > 0,90*2,00*1 < D 5 - płaskie pełne > 0,90*2,00*1 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 1,800 7,200 1,800 3,600 1,800 1,800 | |
| | | | | | RAZEM | 18,000 |
| 561 | KNR-W 2-02 d.3. 1203-01 6.2 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 9 | Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < D 10 - metal EI 30 > 0,90*2,00*1 | m ² m ² | 1,800 | |
| | | | | | RAZEM | 1,800 |
| 562 | KNR 0-19 d.3. 1023-08 6.2 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 9 | Osadzenie okien z drewna klejonego (do 1,50 m2) w ścianach podasza - kłapa dymowa pionowa z napędem elektrycznym sterowanym z centrali < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < O 19 > 0,76*1,25*5 | m ² m ² | 4,750 | |
| | | | | | RAZEM | 4,750 |
| 563 | KNR 2-02 d.3. 0129-02 6.2 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 9 | Obsadzenie podokienników wewnętrznych - analogia < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < O 19 - 1,00 > 5,00 | szt szt | 5,000 | |
| | | | | | RAZEM | 5,000 |
| 564 | KNR 2-02 d.3. 1208-03 6.2 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 14 | Pochwyt stalowy na wspornikach < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 0,50*2+1,71+0,50*2+1,30*3 | m m | 7,610 | |
| | | | | | RAZEM | 7,610 |
| 565 | KNR 4-01 d.3. 1301-03 6.2 analogia | ST-1.1.0/ SST-1.1. 14 | Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych prostych < Wg projektu budowlanego > | m | | |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------------|---------------------------------|-----------------------------|---|--|---|----------------|
| | | | Do obliczeń przyjęto : 2,89+1,92+5,05+2,40+0,49 | m | 12,750 | |
| | | | | | RAZEM | 12,750 |
| 566 d.3. 6.2 | KNR 4-01 1212-05 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 12 | Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : (2,89+1,92+5,05+2,40+0,49)*1,13*2 | m ² m ² | 28,815 | |
| | | | | | RAZEM | 28,815 |
| 3.7 | | | DACH | | | |
| 3.7.1 | 45261210-9 | | Pokrycie | | | |
| 567 d.3. 7.1 | KNR K-05 0102-02 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 5 | Krycie dachu : - ułożenie strukturalnej maty polamidowej < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 7,91*23,65 0,46*0,50*2 3,50*4,20/2 5,285*2,85/2 5,285*15,47 0,73*4,80 5,34*5,28 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 187,072 0,460 7,350 7,531 81,759 3,504 28,195 | |
| | | | | | RAZEM | 315,871 |
| 568 d.3. 7.1 | KNR-W 2-02 0509-02 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 5 | Krycie dachu : - krycie połaci dachowych blachą cynkowo-tytanową na rombek stojący < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 7,91*23,65 0,46*0,50*2 3,50*4,20/2 5,285*2,85/2 5,285*15,47 0,73*4,80 5,34*5,28 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 187,072 0,460 7,350 7,531 81,759 3,504 28,195 | |
| | | | | | RAZEM | 315,871 |
| 569 d.3. 7.1 | KNR 2-02 0613-06 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 5 | Ułożenie izolacji z płyt z wełny mineralnej gr.16 cm między krokiewiami < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 7,91*23,65 0,46*0,50*2 3,50*4,20/2 5,285*2,85/2 5,285*15,47 0,73*4,80 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 187,072 0,460 7,350 7,531 81,759 3,504 | |
| | | | | | RAZEM | 287,676 |
| 570 d.3. 7.1 | KNR K-05 0102-01 analogia | ST-1.1.0/ SST-1.1. 5 | Ułożenie paroizolacji w konstrukcji dachu < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 7,91*23,65 0,46*0,50*2 3,50*4,20/2 5,285*2,85/2 5,285*15,47 0,73*4,80 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 187,072 0,460 7,350 7,531 81,759 3,504 | |
| | | | | | RAZEM | 287,676 |
| 571 d.3. 7.1 | KNR 0-18 2611-07 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 5 | Ułożenie rusztu-łat 25*100 mm na konstrukcji drewnianej dachu pod ułożenie płyt G-k < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 7,91*23,65 0,46*0,50*2 3,50*4,20/2 5,285*2,85/2 5,285*15,47 0,73*4,80 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 187,072 0,460 7,350 7,531 81,759 3,504 | |
| | | | | | RAZEM | 287,676 |
| 572 d.3. 7.1 | KNR 2-02 2006-04 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 8 | Okładziny z płyt G-K na rusztach na konstrukcji dachu - 1-sza warstwa < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 7,91*23,65 0,46*0,50*2 | m ² m ² m ² | 187,072 0,460 | |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------------|---------------------------------|-----------------------------|---|--|---|----------------|
| | | | 3,50*4,20/2 5,285*2,85/2 5,285*15,47 0,73*4,80 | m ² m ² m ² m ² | 7,350 7,531 81,759 3,504 | |
| | | | | | RAZEM | 287,676 |
| 573 d.3. 7.1 | KNR 2-02 2006-08 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 8 | Okładziny z płyt G-K na rusztach na konstrukcji dachu - 2-ga warstwa < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 7,91*23,65 0,46*0,50*2 3,50*4,20/2 5,285*2,85/2 5,285*15,47 0,73*4,80 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 187,072 0,460 7,350 7,531 81,759 3,504 | |
| | | | | | RAZEM | 287,676 |
| 574 d.3. 7.1 | KNR 2-02 1505-05 analogia | ST-1.1.0/ SST-1.1. 12 | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 7,91*23,65 0,46*0,50*2 3,50*4,20/2 5,285*2,85/2 5,285*15,47 0,73*4,80 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 187,072 0,460 7,350 7,531 81,759 3,504 | |
| | | | | | RAZEM | 287,676 |
| 575 d.3. 7.1 | KNR 2-02 0507-03 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 5 | Krycie dachu : - obróbki blacharskie z blachy cynkowo-tytanowej < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 0,70*(2,20+8,90+2,30)*2 0,70*9,40 0,40*(2,24*2+0,79*2) 0,40*(0,52*2+2,79*2) 0,40*(0,52*2+0,77*2) 0,40*(0,85*2+0,85*2) 0,50*(24,57+4,61+0,73+9,28+0,51) 0,70*21,50 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 18,760 6,580 2,424 2,648 1,032 1,360 19,850 15,050 | |
| | | | | | RAZEM | 67,704 |
| 576 d.3. 7.1 | KNR AT-09 0104-05 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 5 | Krycie dachu : - montaż elementów wykończeniowych : stopnie kominiarskie - analogia < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 10,00 | szt. szt. | 10,000 | |
| | | | | | RAZEM | 10,000 |
| 577 d.3. 7.1 | KNR AT-09 0104-04 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 5 | Krycie dachu : - montaż elementów wykończeniowych : ławy kominiarskie - analogia < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < ławy dł. 88 cm > 5,00 < ławy dł. 44 cm > 2,00 | szt. szt. szt. | 5,000 2,000 | |
| | | | | | RAZEM | 7,000 |
| 578 d.3. 7.1 | KNR-W 2-02 1016-04 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 9 | Krycie dachu : - okna dachowe z funkcją wylazu dachowego - analogia < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 0,85*0,85 | m ² m ² | 0,722 | |
| | | | | | RAZEM | 0,722 |
| 579 d.3. 7.1 | NNRNKB 202 0518-04 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 2 | Krycie dachu : - montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy cynkowo-tytanowej - analogia < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 24,57 4,80+9,28+0,51 | m m m | 24,570 14,590 | |
| | | | | | RAZEM | 39,160 |
| 580 d.3. 7.1 | NNRNKB 202 0520-02 | ST-1.1.0/ SST-1.1. 2 | Krycie dachu : - montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy cynkowo-tytanowej - analogia < Wg projektu budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 19,00*4 | m m | 76,000 | |
| | | | | | RAZEM | 76,000 |