# Przedmiar robót

## Konstrukcja i architektura - Pododdział Położniczy, Blok Noworodków (część B) - aktualizacja

Data: 2017-11-16
Budowa: Oświęcim, ul.Wysokie Brzegi 4
Kody CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
Obiekt: PRZEBUDOWA ODDZIAŁÓW GINEKOLOGICZNO-POŁOŻNICZEGO I NOWORODKOWEGO
Zamawiający: Zespół Opieki Zdrowotnej w Oświęcimiu, 32-600 Oświęcim, ul. Wysokie Brzegi 4
Jednostka opracowująca kosztorys:

Kosztorys opracowali:
ELŻBIETA ZACHARA, .....

## Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

**1. Cel i zakres opracowania**
**1.1.Przedmiotem opracowania jest Kosztorys inwestorski robót budowlanych Pododdziału Położniczego, Bloku Noworodków (część B) ustalający wartość kosztorysową robót związanych z "PRZEBUDOWĄ ODDZIAŁÓW GINEKOLOGICZNO-POŁOŻNICZEGO I NOWORODKOWEGO" w Oświęcimiu przy ul.Wysokie Brzegi 4.**
**Dane liczbowe:**
**/w zakresie przebudowy/**
**a) kubatura 3803,49m3**
**b) pow. użytkowa 1 226,93m**

**Podstawa prawna :**
**1. Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004r. (Dz.U. z 2004r., nr 19, poz.177 z późniejszymi zmianami),**

**2. rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. z 2004r., nr 130, poz.1389),**

**3. rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego.(Dz.U z 2004r nr 102)**

**UWAGA;**
**1) Zgodnie z PZP rozdz.2, & 2, pkt. 1 kosztorys opracowano metodą uproszczoną bez podatku od towarów i usług.**

## Tabela elementów scalonych

| | Nazwa elementu | Wartość z narzutami |
|---|---|---|
| 1 | ROBOTY ROZBIÓKOWE | |
| 2 | KONSTRUKCJE ŻELBETOWE I STALOWE | |
| 3 | ROBOTY MUROWE | |
| 4 | ŚCIANKI DZIAŁOWE | |
| 5 | STOLARKA DRZWIOWA DREWNIANA | |
| 6 | STOLARKA ALUMINIOWA I PRZESZKLENIA | |
| 7 | TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE | |
| 8 | PODKŁADY I POSADZKI | |
| 9 | STROPY PODWIESZANE | |
| 10 | ROBOTY MALARSKIE | |
| 11 | WYPOSAŻENIE | |

## Przedmiar robót

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | | | | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe** | | | | | | |
| **ROBOTY ROZBIÓKOWE** | | | | | | |
| 1.1 Nr STWiOR: B-02.00.00 | | | | | | |
| KNR 401/354/13 | | | | | | |
| Wykucie z muru, kratek wentylacyjnych, drzwiczek | | | | | | |
| | 8 | = | 8,000000 | | | |
| | | | 8,000 | 8,000 | | szt |
| 1.2 Nr STWiOR: B-02.00.00 | | | | | | |
| KNR 401/212/3 | | | | | | |
| Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone | | | | | | |
| półka | 0,12*0,12*2,55 | = | 0,036720 | | | |
| poddasze | 0,2*0,25*2,2 | = | 0,110000 | | | |
| płyty korytkowe | 0,1*(0,55*1,85*3) | = | 0,305250 | | | |
| | | | 0,452 | 0,452 | | m3 |
| 1.3 Nr STWiOR: B-02.00.00 | | | | | | |
| KNR 401/354/3 | | | | | | |
| Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1˙m2 | | | | | | |
| | 4+4 | = | 8,000000 | | | |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | | | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 8,000 | 8,000 | | szt |
| 1.4 Nr STWiOR: B-02.00.00<br>KNR 401/354/4<br>Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2˙m2 | | | | | |
| 23+2+4+1+1+1 | = | 32,000000 | | | |
| | | 32,000 | 32,000 | | szt |
| 1.5 Nr STWiOR: B-02.00.00<br>KNR 401/354/5<br>Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2˙m2 | | | | | |
| 1,05*2,0*11+1,5*2,0*1+1,7*2,0 | = | 29,500000 | | | |
| 2,25*2,05+2,25*2,54+5,5*2,5+5,85*3,09+<br>5,85*3,07+3*3,08+2,22*3,07*3+1,7*2,05*2 | = | 96,769700 | | | |
| 2,9*1,1 | = | 3,190000 | | | |
| -38,84 | = | -38,840000 | | | |
| | | 90,620 | 90,620 | | m2 |
| 1.6 Nr STWiOR: B-02.00.00<br>KNR 401/349/2<br>Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej | | | | | |
| 0,25*0,1*2,05 | = | 0,051250 | | | |
| 0,2*0,4*3,03 | = | 0,242400 | | | |
| 0,25*0,25*2,05 | = | 0,128125 | | | |
| -0,127 | = | -0,127000 | | | |
| | | 0,295 | 0,295 | | m3 |
| 1.7 Nr STWiOR: B-02.00.00<br>KNR 401/348/3<br>Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły | | | | | |
| 3,09*(1,6+3,6+6,9+1,76*3+1,95+0,45+2,55+<br>1,23+1,23+0,45+2,5+1,54*2+2,4+1,355+1,92+<br>1,45+1,86+0,54+0,35+0,5+0,5+4,4+1,1+0,25) | = | 146,605050 | | | |
| 3,05*(3,25+3,6+0,4+1,4+1,01+0,61+2,5+<br>0,7+0,955+0,45+0,45+1,5+3,6+4+0,15+2,13+<br>0,7+2,49+1,25+6,21+0,5*2+6,21+0,55*2+<br>1,2+3,15+0,65+6,26+6,26+3,65+0,55*2+<br>3,65+1,35+4,05+2,25+2,25+0,55) | = | 250,206750 | | | |
| (0,8+0,4+0,4+0,4+0,4+0,2+0,1+0,25+0,1+<br>0,5+0,3+0,45+0,75+0,3+0,75+0,4+0,35+0,1+<br>0,25+0,4+0,3+0,1+0,15+0,4+0,45)*2,05+1,2*<br>2,6 | = | 21,570000 | | | |
| 1,4*(1+0,95+1,35*2+0,95+1,25+0,95+1,25+<br>0,95+1,25+1,4+0,9) | = | 18,970000 | | | |
| 2,77*(4,85)+1,53*2,13*2 | = | 19,952300 | | | |
| -0,9*2,05*4-1,65*2,05*2-1*1*3-0,7*2,05*7-<br>0,8*2,05*3-0,6*0,6*3-1*2,05*2-1,1*2,05*2-<br>2,25*2,05-0,9*0,9*2-0,73*0,6-1,97*0,6-0,9*<br>2,05*2 | = | -53,342500 | | | |
| -121,19 | = | -121,190000 | | | |
| | | 282,772 | 282,772 | | m2 |
| 1.8 Nr STWiOR: B-02.00.00<br>KNR 401/348/2<br>Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/4 cegły | | | | | |
| 3,09*(1,72+0,38+1+0,12+0,15+0,75+1,6) | = | 17,674800 | | | |
| -5,30 | = | -5,300000 | | | |
| | | 12,375 | 12,375 | | m2 |
| 1.9 Nr STWiOR: B-02.00.00<br>KNR 401/329/2<br>Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, cementowo-wapienna, grubość do 1/2 cegły | | | | | |
| 1,1*2,05 | = | 2,255000 | | | |
| 1*2,05*7 | = | 14,350000 | | | |
| 1,2*2,05*7 | = | 17,220000 | | | |
| 0,9*2,05 | = | 1,845000 | | | |
| 0,85*2,05 | = | 1,742500 | | | |
| -11,22 | = | -11,220000 | | | |
| | | 26,193 | 26,193 | | m2 |
| 1.10 Nr STWiOR: B-02.00.00<br>KNR 401/329/3<br>Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły | | | | | |
| poddasze 0,3*1*0,5 | = | 0,150000 | | | |
| | | 0,150 | 0,150 | | m3 |
| 1.11 Nr STWiOR: B-02.00.00<br>KNR 401/819/15<br>Rozebranie wykładziny ściennej z płytek | | | | | |
| 3*(3,3+1,9+1,15+0,19+0,96+2,65-1+3,5*2+<br>5,05+0,25+0,7+3,65+0,65+0,75+1,25)-1*<br>1,75*2-1*1,9*7-1,69*2,05-0,9*2,0 | = | 63,285500 | | | |
| 2*(1,85+0,25+1,9+1,85-0,7+1,65+3,05+0,9+<br>1,45+0,5+0,3)-1*1,2 | = | 24,800000 | | | |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | | | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|---|---|---|---|---|
| | 1,8*(1,85*2+3,6-0,9+1,73+1,9+0,36+1,355+ 0,9+0,9+0,5+1,55+3,69+1,9+3,69-0,7+1,52* 2+0,99*2+1,95*2-0,7*2+3,85*2+1,72+3,58- 1)-1*1*7-0,6*0,6*2 | = 70,931000 | | | |
| | 1,6*(1,69+3,25-1+1,75+1,75+1,75+3,55+ 1,65-1+0,8+1,24-0,7)-1*0,8*3 | = 21,168000 | | | |
| | 1,4*(1,4+0,95+2,65-0,8) | = 5,880000 | | | |
| | -55,82 | = -55,820000 | | | |
| | | 130,245 | 130,245 | | m2 |
| 1.12 Nr STWiOR: B-02.00.00<br>KNR 401/818/5<br>Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych | | | | | |
| | 632,94-155,4 | = 477,540000 | | | |
| | | 477,540 | 477,540 | | m2 |
| 1.13 Nr STWiOR: B-02.00.00<br>KNR 401/811/7<br>Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych | | | | | |
| | 222,0-66,60 | = 155,400000 | | | |
| | | 155,400 | 155,400 | | m2 |
| 1.14 Nr STWiOR: B-02.00.00<br>KNR 401/804/7<br>Zerwanie wylewki cementowej | | | | | |
| | 7,53+7,59+11,28+5,92+6,21+12,82+11,96+ 4,38+10,54+6,92+6,26+4,27+3,11+13,2+ 7,87+6,02+2,16+2,02+58,53+2,69+2,2+ 4,76+1,18+2,29+26,14+1,74+5,09+10,10+ 10,10+11,06+13,1+10,04+2,93+4,04+17,97+ 21,17 | = 335,190000 | | | |
| | 17,39+17,3+21,23+3,45+3,79+3,56+18,23+ 17,53+10,92+15,09+14,77+15,43+15,08+ 52,03+2,75+9,36 | = 237,910000 | | | |
| | 6,47+12,98+2,44+3,47+19,04+7+5,85+ 19,76+1,97+25,55+34,71+22,79+22,44+ 15,96+26,6+3,7+15,63+8,59+1,83+56,01+ 4,27+8,05+2,44+5,1 | = 332,650000 | | | |
| | -(245,29+27,52) | = -272,810000 | | | |
| | | 632,940 | 632,940 | | m2 |
| 1.15 Nr STWiOR: B-02.00.00<br>KNR 401/701/11<br>Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, belki, biegi, spoczniki schodowe, ponad 5˙m2, z zaprawy cementowo-wapiennej | | | 632,940 | | m2 |
| 1.16 Nr STWiOR: B-02.00.00<br>KNR 401/701/5<br>Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5˙m2, z zaprawy cementowo-wapiennej | | | | | |
| | 3,09*(2,05*2+3,62+2,125*2+2,05+3,6*2+ 3,62+2,05+1,73*2+3,66+1,68*2+3,55*2+ 3,62+3,36*2+3,62+1,5+2,3+1,37+1,67+3,1* 2+1,08+0,96+1,235+0,9+1,76+2,05+0,55+2+ 3,29+3,62+0,55+0,4+2+2,29*2+1,9+1,36*2+ 1,48) | = 316,864050 | | | |
| | 3,09*(1,78*2+1,6+1,57*2+3,61*2+3,62+ 1,75+1,965+2,68+3,62+3,345+1,72+1,12+ 1,41+1,8+2,56+3,88+2,5+2+2+2,615+0,66+ 0,4+1,955+1,5+1,5+2,72+3,04+4,24+3,075* 2+5,85+1,5+1,92+0,1+4,6+1,5+1,33+2,5+ 2,39+0,8*2+3,14+4,05*2) | = 342,372000 | | | |
| | 3,09*(0,12+2,45+3,14+1,35+4,6+1,35+1,35+ 1,98+3,14*2+5,85+5,85+3,14+2,83+1,1+4,4+ 2,3+5,85+2,96*2+2,99*2+2,99*2+2,64*2+ 5,3*8+2,05*2+2,28+2,35+7,1+14,3+10,6+ 1,7+14,1+15+12,1) | = 627,671700 | | | |
| | | 1 286,908 | 1 286,908 | | m2 |
| 1.17 Nr STWiOR: B-02.00.00<br>Kalkulacja własna<br>Demontaż uzbrojenia w szybie windy towarowej | | | 1,000 | | kpl |
| 1.18 Nr STWiOR: B-02.00.00<br>Kalkulacja własna<br>Koszt podstawienia kontenera na gruz 6m3 / wraz z opłatą za składowanie i wywozem/ | | | | | |
| | (11*1*0,08+46*2*0,08+129,46*0,08+905,75* 0,02+1961,538*0,02)*1,1/6 | = 13,922803 | | | |
| | (0,452+0,422+403,961*0,15+17,675*0,1+ 37,413*0,15+1,12+186,065*0,03+905,75* 0,06)*1,3/6 | = 28,143819 | | | |
| | -12,6 | = -12,600000 | | | |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | | | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|---|---|---|---|---|
| | 29,467 | | 29,467 | | kontene |
| **2 Kody CPV: 45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty**<br>**45262310-7 Zbrojenie**<br>**45262300-4 Betonowanie**<br>**KONSTRUKCJE ŻELBETOWE I STALOWE** | | | | | |
| 2.1 Nr STWiOR: B-13.00.00<br>KNR 401/313/3<br>Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem gniazd dla belek<br>0,25*0,25*0,25*7*2 | = | 0,218750 | | | |
| | 0,219 | | 0,219 | | m3 |
| 2.2 Nr STWiOR: B-13.00.00<br>KNNRW 3/405/2<br>Uzupełnienie konstrukcji betonowych i żelbetowych, w pozostałych elementach - poduszki pod nadproża - B20<br>0,25*0,25*0,25*7*2 | = | 0,218750 | | | |
| | 0,219 | | 0,219 | | m3 |
| 2.3 Nr STWiOR: B-13.00.00<br>Kalkulacja własna<br>Koszt podstawienia kontenera na gruz 6m3 / wraz z opłata za składowanie i wywozem/<br>(0,219)*1,3/6 | = | 0,047450 | | | |
| | 0,047 | | 0,047 | | kontene |
| 2.4 Nr STWiOR: B-13.00.00<br>KNR 205/208/5<br>Konstrukcja stalowa - konstrukcje wzmacniajace z I 160+120 /jako wyrób gotowy, zabezpieczony powłokami malarskimi/<br>konstrukcje wzmacniające z I 160+120 (687,36+343,68+343,68+572,8+50,4+105,28+<br>47,04+106,4)*1,018/1000 | = | 2,297260 | | | |
| -0,961 | = | -0,961000 | | | |
| | 1,336 | | 1,336 | | t |
| 2.5 Nr STWiOR: B-13.00.00<br>KNNRW 3/406/2<br>Przygotowanie i montaż zbrojenia, stal żebrowana, fi- 8 do 12 mm<br>20*0,715*0,617 | = | 8,823100 | | | |
| | 8,823 | | 8,823 | | kg |
| 2.6 Nr STWiOR: B-13.00.00<br>KNNRW 3/405/2<br>Uzupełnienie konstrukcji betonowych i żelbetowych, w pozostałych elementach - konstrukcja dachu - B20<br>0,08*0,720 | = | 0,057600 | | | |
| | 0,058 | | 0,058 | | m3 |
| 2.7 Nr STWiOR: B-13.00.00<br>KNNRW 3/406/1<br>Przygotowanie i montaż zbrojenia, stal zwykła fi 6 mm<br>0,3*(0,55*2+0,71*2)*26*0,222 | = | 4,363632 | | | |
| | 4,364 | | 4,364 | | kg |
| 2.8 Nr STWiOR: B-13.00.00<br>KNNRW 3/405/1<br>Uzupełnienie konstrukcji betonowych i żelbetowych, w elementach- ściany - B20<br>0,08*0,3*(0,55*2+0,71*2) | = | 0,060480 | | | |
| | 0,060 | | 0,060 | | m3 |
| 2.9 Nr STWiOR: B-13.00.00<br>ORGB 202/541/2<br>Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25˙cm<br>0,58*0,71*4 | = | 1,647200 | | | |
| | 1,647 | | 1,647 | | m2 |
| 2.10 Nr STWiOR: B-13.00.00<br>Kalkulacja własna<br>Demontaż istniejącego pokrycia wraz z ociepleniem w celu demontażu płyt korytkowych i odtworzenie po wylaniu płyt i wykonaniu podstaw | | | 1,000 | | kpl |
| **3 Kody CPV: 45262520-2 Roboty murowe**<br>**ROBOTY MUROWE** | | | | | |
| 3.1 Nr STWiOR: B-04.00.00<br>KNR 401/313/2<br>Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek<br>0,12*0,23*(3+1,25+1,25+1,5+1,5+1,25+1,5+<br>1,25+1,5+1,25*2+1,5+1,25*3+1,25+1,25*5+2+<br>1,5+2+2,5+1,25+2+1,5-1,65) | = | 1,113660 | | | |
| 0,12*0,33*(3,25+3,5+1,5+1,5+1,5+1,5+1,5+1,25+<br>1,25) | = | 0,603900 | | | |
| 0,25*0,33*(1,4+1,5+1,25) | = | 0,342375 | | | |
| poddasze 0,3*0,33*1,1 | = | 0,108900 | | | |
| | 2,169 | | 2,169 | | m3 |
| 3.2 Nr STWiOR: B-04.00.00<br>KNR 401/313/3<br>Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem gniazd dla belek<br>0,15*0,12*0,25*2 | = | 0,009000 | | | |
| poddasze 0,15*0,12*0,3*2 | = | 0,010800 | | | |
| | 0,020 | | 0,020 | | m3 |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | | | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|---|---|---|---|---|
| 3.3 Nr STWiOR: B-04.00.00<br>KNNRW 3/405/2<br>Uzupełnienie konstrukcji betonowych i żelbetowych, w pozostałych elementach - poduszki pod nadproża - B20 | | | | | |
| | 0,12*0,15*0,25*2 | = 0,009000 | | | |
| poddasze | 0,12*0,15*0,3*2 | = 0,010800 | | | |
| | | 0,020 | 0,020 | | m3 |
| 3.4 Nr STWiOR: B-04.00.00<br>KNNRW 3/306/4<br>Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek i kształtowników stalowych do I NP.120˙mm | | | | | |
| | 1,5+1,4*2+2+1,25+1,5*2+1,5+1,19 | = 13,240000 | | | |
| poddasze | 2*1,1 | = 2,200000 | | | |
| | | 15,440 | 15,440 | | m |
| 3.5 Nr STWiOR: B-04.00.00<br>KNNRW 3/306/4<br>Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek i kształtowników stalowych do I NP.160˙mm | | | | | |
| | 3,25+3,5 | = 6,750000 | | | |
| | | 6,750 | 6,750 | | m |
| 3.6 Nr STWiOR: B-04.00.00<br>Kalkulacja własna<br>Koszt podstawienia kontenera na gruz 6m3 / wraz z opłatą za składowanie i wywozem/ | | | | | |
| | (2,169+0,020)*1,3/6 | = 0,474283 | | | |
| | | 0,474 | 0,474 | | kontene |
| 3.7 Nr STWiOR: B-04.00.00<br>KNR 401/310/4 (1)<br>Przewody kominowe - zamurowanie otworów | | | | | |
| | 5 | = 5,000000 | | | |
| | | 5,000 | 5,000 | | szt |
| 3.8 Nr STWiOR: B-04.00.00<br>KNNRW 3/302/1<br>Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły i betonów lekkich, cegła | | | | | |
| wnęki pod oknami | 0,25*0,8*(1,8*4+1,1) | = 1,660000 | | | |
| klatka | 0,5*(2,9*1,1+1,2*0,9) | = 2,135000 | | | |
| poddasze | 0,3*0,13*1,1 | = 0,042900 | | | |
| | | 3,838 | 3,838 | | m3 |
| 3.9 Nr STWiOR: B-04.00.00<br>KNNRW 3/303/2<br>Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, na zaprawie cementowo-wapiennej, ścianka grubości 1/2 cegły | | | | | |
| nad nadprożami | 0,13*(3+1,5+1,5+1,5+1,25+1,25+1,25*2+1,5+<br>1,25*2+1,5+1,25*3+1,25+1,25*5+2+1,5+2+<br>2,5+1,25+2+1,5+3,25+3,5+1,5+1,5+1,5+1,5+<br>1,25+1,25-1,65) | = 7,228000 | | | |
| | | 7,228 | 7,228 | | m2 |
| 3.10 Nr STWiOR: B-04.00.00<br>KNNRW 3/303/2<br>Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, na zaprawie cementowo-wapiennej, ścianka grubości 1/2 cegły - cegła dziurawka | | | | | |
| | 3,09*(1+0,18*2+1,16+0,47)+0,5*1,2+(0,2+<br>0,22+0,35+0,15+0,15+0,15+0,75+0,15+0,2+<br>0,3+1,15+0,2+1,05+1,15+0,55+0,35+1,05+<br>0,15+0,15+1+0,35+0,1*2+0,35+0,6+0,3)*<br>2,05+0,92*2,37+0,6*0,6+1*1 | = 36,380500 | | | |
| | -0,7*0,75-1,4*2,05-1,35*2,05 | = -6,162500 | | | |
| | | 30,218 | 30,218 | | m2 |
| 3.11 Nr STWiOR: B-04.00.00<br>KNR 202/126/5<br>Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych - 115x71x1250 | | | | | |
| 115x71x1250 | 1,25*13 | = 16,250000 | | | |
| | | 16,250 | 16,250 | | m |
| 3.12 Nr STWiOR: B-04.00.00<br>KNR 202/126/5<br>Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych - 115x71x1500 | | | | | |
| 115x71x1500 | 1,5*9 | = 13,500000 | | | |
| | | 13,500 | 13,500 | | m |
| 3.13 Nr STWiOR: B-04.00.00<br>KNR 202/126/5<br>Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych - 115x71x2500 | | | | | |
| 115x71x2500 | 2,50*1 | = 2,500000 | | | |
| | | 2,500 | 2,500 | | m |
| 3.14 Nr STWiOR: B-04.00.00<br>KNR 202/126/5<br>Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych - 115x71x3000 | | | | | |
| 115x71x3000 | 3,0*1 | = 3,000000 | | | |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | | | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|---|---|---|---|---|
| | 3,000 | | 3,000 | | m |
| **4 Kody CPV: 45421152-4 Instalowanie ścianek działowych**<br>**ŚCIANKI DZIAŁOWE** | | | | | |
| 4.1 Nr STWiOR: B-06.00.00<br>KNRW 202/2003/7<br>Ścianki działowe z płyt GK gr. 12,5 mm na rusztach metalowych, 1-stronnie 1-warstwowo, 50-01 - obudowy ogni<br>i wodoodporne | | | | | |
| | 3,09*(2,1+0,3+0,2+0,5+0,35+0,2+0,35+0,9+<br>0,2*2+0,75+0,2+0,65+0,9+0,1+0,1+1,2+0,2+<br>1+0,3+0,25+0,75+0,25+1,1) | = 40,324500 | | | |
| | | 40,325 | 40,325 | | m2 |
| 4.2 Nr STWiOR: B-06.00.00<br>KNRW 202/2003/2<br>Ścianki działowe z płyt GK gr. 12,5 mm na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, 75-01 - ognioodporna<br>+ profil ościeżnicowy 170,8m | | | | | |
| | 3,09*(3,62+1,6+3,62*2+5,85+3,88+4+2,56*<br>2+2,28+1,955+2,72+1,6+2,4+1,48+0,15+<br>3,92+0,55+0,7+3,95+1,8+0,3+1,9+0,5+4,05+<br>0,45+0,55+3,95+1,72+0,715+3,25+2,28+ 2,28) | = 237,188400 | | | |
| | -2,4*1,05-1,6*1,05-3,8*1,05-2,95*1,05*2-<br>2,46*2,05*2-2,28*2,05-1,35*2,05*2-1,32*1,05-<br>0,55*1,05-1,15*2,05-2,4*2,6-0,9*2,05-0,8*<br>1,2-5,5*2,48 | = -61,686000 | | | |
| | | 175,502 | 175,502 | | m2 |
| 4.3 Nr STWiOR: B-06.00.00<br>KNRW 202/2003/2<br>Ścianki działowe z płyt GK gr. 12,5 mm na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, 75-01 - wodo-i<br>ognioodporna + profil ościeżnicowy 91,5m | | | | | |
| | 3,09*(1,52+1,22+2,3+1,95*2+1,67+0,2+3,7+<br>1,6+1,9*2+1,8+2,2+0,3+2,6+1,8+1,8+0,35+<br>2,2+1,8+2,73+1,8*2+2,6*2+1,1) | = 146,435100 | | | |
| | -1*2,05*7-0,9*2,05 | = -16,195000 | | | |
| | | 130,240 | 130,240 | | m2 |
| 4.4 Nr STWiOR: B-06.00.00<br>KNRW 202/2004/7<br>Obudowa elementów konstrucji płytami GK gr. 12,5 mm , na rusztach metalowych, pojedyncze, 1-warstwowo,<br>50-01 - obudowa rur wod-kan na IIp płyta wodoodporna | | | 34,000 | | m2 |
| 4.5 Nr STWiOR: B-06.00.00<br>KNR 14/2011/8 (1)<br>Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami GK gr. 12,5 mm na rusztach metalowych,<br>jednowarstwowa, typ 75-101 - Promatect gr. 20 mm . EI60 - lub równoważne | | | | | |
| | 3,05*0,9 | = 2,745000 | | | |
| | | 2,745 | 2,745 | | m2 |
| 4.6 Nr STWiOR: B-06.00.00<br>KNRW 202/2003/5<br>Ścianki działowe z płyt GK gr. 12,5 mm na rusztach metalowych, obustronnie 2-warstwowo, 75-02 - ognioodporna<br>+ profil ościeżnicowy 6,2m | | | | | |
| | 3,09*2,28 | = 7,045200 | | | |
| | -2,28*2,7 | = -6,156000 | | | |
| | | 0,889 | 0,889 | | m2 |
| **5 Kody CPV: 45421131-1 Instalowanie drzwi**<br>**STOLARKA DRZWIOWA DREWNIANA** | | | | | |
| 5.1 Nr STWiOR: B-12.00.00<br>KNNR 2/1104/2<br>Ościeżnice drewniane regulowane z opaskami 90/120 cm | | | | | |
| 90 | 0,9*2,05*(4+2+3-1) | = 14,760000 | | | |
| | | 14,760 | 14,760 | | m2 |
| 5.2 Nr STWiOR: B-12.00.00<br>KNNR 2/1104/2<br>Ościeżnice drewniane regulowane z opaskami 100/205 cm | | | | | |
| 100 | 1*2,05*(1+11+5+10-7) | = 41,000000 | | | |
| | | 41,000 | 41,000 | | m2 |
| 5.3 Nr STWiOR: B-12.00.00<br>KNNR 2/1104/2<br>Ościeżnice drewniane regulowane z opaskami 120/205 cm | | | | | |
| 120 | 1,2*2,05*(11) | = 27,060000 | | | |
| | | 27,060 | 27,060 | | m2 |
| 5.4 Nr STWiOR: B-12.00.00<br>KNRW 202/1022/1<br>Skrzydło płytowe, wewnatrzlokalowe pełne, fabrycznie wykończone, HPL-D8 800/2000 | | | | | |
| D8 800/2000 | 0,80*2,0*4 | = 6,400000 | | | |
| | | 6,400 | 6,400 | | m2 |
| 5.5 Nr STWiOR: B-12.00.00<br>KNRW 202/1022/1<br>Skrzydło płytowe, wewnatrzlokalowe pełne, fabrycznie wykończone, HPL-D8ws 800/2000 | | | | | |
| D8ws 800/2000 | 0,80*2,0*2 | = 3,200000 | | | |
| | | 3,200 | 3,200 | | m2 |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | | | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|---|---|---|---|---|
| 5.6 Nr STWiOR: B-12.00.00<br>KNRW 202/1022/3<br>Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe do 1.6 m2, z szybą do 0,25 m2<br>D8*ws 800/2000 | 0,80*2,0*2 | = 3,200000<br>3,200 | 3,200 | | m2 |
| 5.7 Nr STWiOR: B-12.00.00<br>KNRW 202/1022/5<br>Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, szklone, 1-skrzydłowe ponad 1.6 m2<br>D9*ws 900/2000 | 0,90*2,0*10 | = 18,000000<br>18,000 | 18,000 | | m2 |
| 5.8 Nr STWiOR: B-12.00.00<br>KNRW 202/1022/1<br>Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe<br>D9ws 900/2000 | 0,90*2,0*2 | = 3,600000<br>3,600 | 3,600 | | m2 |
| 5.9 Nr STWiOR: B-12.00.00<br>KNRW 202/1022/1<br>Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe<br>D9 900/2000 | 0,90*2,0*9 | = 16,200000<br>16,200 | 16,200 | | m2 |
| 5.10 Nr STWiOR: B-12.00.00<br>KNRW 202/1022/1<br>Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe<br>D11 1100/2000 | 1,10*2,0*11 | = 24,200000<br>24,200 | 24,200 | | m2 |
| 5.11 Nr STWiOR: B-12.00.00<br>KNRW 202/1204/5<br>Drzwi drewniane przeciwpożarowe fabrycznie wykończone z okuciami oraz ościeżnicą - DDR9 EI 30 1060/2060<br>DDR9 EI 30 1060/2060 | 1,06*2,06*1 | = 2,183600<br>2,184 | 2,184 | | m2 |
| 5.12 Nr STWiOR: B-12.00.00<br>KNRW 202/1204/5<br>Drzwi drewniane przeciwpożarowe fabrycznie wykończone z okuciami oraz ościeżnicą - DDR10 EI 30 1160/2060<br>DDR10 EI 30 1160/2060 | 1,16*2,06 | = 2,389600<br>2,390 | 2,390 | | m2 |
| 5.13 Nr STWiOR: B-12.00.00<br>KNRW 202/1204/5<br>Drzwi drewniane przeciwpożarowe fabrycznie wykończone z okuciami oraz ościeżnicą - DDR10ww EI 30 1160/2060<br>DDR10ww EI 30 1160/2060 | 1,16*2,06*1 | = 2,389600<br>2,390 | 2,390 | | m2 |
| 5.14 Nr STWiOR: B-12.00.00<br>KNRW 202/1204/5<br>Drzwi drewniane przeciwpożarowe fabrycznie wykończone z okuciami oraz oscieżnicą - DDR9ws EI 30 1060/2060<br>DDR9ws EI 30 1060/2060 | 1,06*2,06*1 | = 2,183600<br>2,184 | 2,184 | | m2 |
| 5.15 Nr STWiOR: B-12.00.00<br>KNR 401/920/20<br>Klamki z szyldami - stal nierdzewna | 1+1+1+1 + 39 | = 43,000000<br>43,000 | 43,000 | | szt |
| 5.16 Nr STWiOR: B-12.00.00<br>KNR 401/920/26<br>Zamki zapadkowo-ryglowe z blokadą wc | 3+11+5-5 | = 14,000000<br>14,000 | 14,000 | | szt |
| 5.17 Nr STWiOR: B-12.00.00<br>KNR 401/920/24<br>Zamki wpuszczane standard | 1+1 | = 2,000000<br>2,000 | 2,000 | | szt |
| 5.18 Nr STWiOR: B-12.00.00<br>KNR 401/920/26<br>Zamki zapadkowo-ryglowe | 1 + 52 | = 53,000000<br>53,000 | 53,000 | | szt |
| 5.19 Nr STWiOR: B-12.00.00<br>KNR 401/920/23<br>Samozamykacz | 1+1 + 16 | = 18,000000 | | | |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | | | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 18,000 | 18,000 | | szt |
| **6 Kody CPV: 45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych**<br>**45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej**<br>**STOLARKA ALUMINIOWA I PRZESZKLENIA** | | | | | |
| 6.1 Nr STWiOR: B-13.00.00<br>KNNR 7/505/1<br>Ścianka aluminiowa z drzwiami , przeszklona - S2PR* / EI30 / D12- 2280/2050<br>S2PR*+EI30 D12- 2280/2050 | 2,28*2,05*1 | = 4,674000<br>4,674 | 4,674 | | m2 |
| 6.2 Nr STWiOR: B-13.00.00<br>KNNR 7/505/1<br>Ścianka aluminiowa z drzwiami, przeszklona - S3PR* /EI30/ D9- 2400/2600<br>S3PR*+EI30 D9- 2400/2600 | 2,4*2,6 | = 6,240000<br>6,240 | 6,240 | | m2 |
| 6.3 Nr STWiOR: B-13.00.00<br>KNNR 7/505/1<br>Ściankaaluminiowa z drzwiami, przeszklona - S4PR* /EI30/ D12- 2460/2050<br>S4PR*+EI30 D12- 2460/2050 | 2,46*2,05*2 | = 10,086000<br>10,086 | 10,086 | | m2 |
| 6.4 Nr STWiOR: B-13.00.00<br>KNNR 7/505/3<br>Ścianka aluminiowa z drzwiami, przeszklona - S8PR* /EI60/ 16sEI30+S-5500/2500<br>S8PR*+EI60 16sEI30+S-5500/2500 | 5,5*2,5 | = 13,750000<br>13,750 | 13,750 | | m2 |
| 6.5 Nr STWiOR: B-13.00.00<br>KNNR 7/505/1<br>Ścianka aluminiowa przeszklona z drzwiami dymoszczelnymi, szyfrator, domofon, elektrozaczep - S1 AL*D16sk+S 2280/2600<br>S1AL*D16sk+S 2280/2600 | 2,28*2,6*1 | = 5,928000<br>5,928 | 5,928 | | m2 |
| 6.6 Nr STWiOR: B-13.00.00<br>KNNR 7/505/1<br>Ścianka aluminiowa z drzwiami, szklona szkłem bezpiecznym, szyfrator, domofon, elektrozaczep - S2AL*D1 6sk-2280/2400<br>S2AL*D16sk-2280/2400 | 2,28*2,40 | = 5,472000<br>5,472 | 5,472 | | m2 |
| 6.7 Nr STWiOR: B-13.00.00<br>KNNR 7/505/1<br>Ścianka aluminiowa z drzwiami, szklona szkłem bezpiecznym - S1AL*D12-1900/2050<br>S1AL*D12-1900/2050 | 1,3*2,05+0,6*1,05 | = 3,295000<br>3,295 | 3,295 | | m2 |
| 6.8 Nr STWiOR: B-13.00.00<br>KNNR 7/505/1<br>Ścianka aluminiowa z drzwiami, oszklona szkłem bezpiecznym - S3AL*D12-2670/2050<br>S3AL*D12-2670/2050 | 1,3*2,05+1,37*1,05 | = 4,103500<br>4,104 | 4,104 | | m2 |
| 6.9 Nr STWiOR: B-13.00.00<br>KNNR 7/503/8<br>Drzwi aluminiowe, szklone szkłem bezpiecznym - D9*AL 1100/2050<br>D9*AL 1100/2050 | 1,10*2,05*1 | = 2,255000<br>2,255 | 2,255 | | m2 |
| 6.10 Nr STWiOR: B-13.00.00<br>KNNR 7/503/8<br>Drzwi aluminiowe, szklone szkłem bezpiecznym, od wewn. żaluzja sterowana ręcznie. D12*AL 1400/2050<br>D12*AL 1400/2050 | 1,40*2,05*4 | = 11,480000<br>11,480 | 11,480 | | m2 |
| 6.11 Nr STWiOR: B-13.00.00<br>KNNR 7/503/8<br>Drzwi specjalistyczne, automatyczne, przesuwne - D9p*OPaut 1050/2090<br>R= 1,500 M= 1,000 S= 1,000<br>D9p*OPaut 1050/2090 | 1,05*2,09*1 | = 2,194500<br>2,195 | 2,195 | | m2 |
| 6.12 Nr STWiOR: B-13.00.00<br>KNNR 7/503/4<br>Okna alumniowe, przesuwne - okno padawcze - O1p* Al - 80/120<br>O1p* Al - 80/120 | 0,80 * 1,20 * 1 | = 0,960000<br>0,960 | 0,960 | | m2 |
| 6.13 Nr STWiOR: B-13.00.00<br>KNNR 7/503/2<br>Okna aluminiowe, nieotwierane szklone szkłem bezpiecznym - O1*AL 160/105<br>O1*AL 160/105 | 1,60*1,05 | = 1,680000<br>1,680 | 1,680 | | m2 |
| 6.14 Nr STWiOR: B-13.00.00<br>KNNR 7/503/3<br>Okna aluminiowe, nieotwierane szklone szkłem bezpiecznym - O2*AL 240/105<br>O2*AL 240/105 | 2,40*1,05*1 | = 2,520000<br>2,520 | 2,520 | | m2 |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | | | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|---|---|---|---|---|
| 6.15 Nr STWiOR: B-13.00.00<br>KNNR 7/503/3<br>Okna aluminiowe, nieotwierane szklone szkłem bezpiecznym - O3*AL 295/105<br>O3*AL 295/105 | 2,95*1,05*2 | = 6,195000<br>6,195 | 6,195 | | m2 |
| 6.16 Nr STWiOR: B-13.00.00<br>KNNR 7/503/6<br>Okna aluminiowe, nieotwierane szklone szkłem bezpiecznym - O4*AL 380/105<br>O4*AL 380/105 | 3,80*1,05 | = 3,990000<br>3,990 | 3,990 | | m2 |
| 6.17 Nr STWiOR: B-13.00.00<br>KNRW 202/1215/1<br>Drzwiczki rewizyjne ze stali nierdzewnej DR1 300/300<br>DR1 300/300 | 31-8 | = 23,000000<br>23,000 | 23,000 | | szt |
| 6.18 Nr STWiOR: B-13.00.00<br>KNRW 202/1215/1<br>Drzwiczki rewizyjne ze stali nierdzewnej DR2 200/300<br>DR2 200/300 | 14-4 | = 10,000000<br>10,000 | 10,000 | | szt |
| 6.19 Nr STWiOR: B-12.00.00<br>Kalkulacja własna<br>Dostawa i montaż nawiewników okiennych /kpl. robót + materiał/ | 44-21 | = 23,000000<br>23,000 | 23,000 | | szt |
| 6.20 Nr STWiOR: B-13.00.00<br>KNR 401/920/20<br>Klamki ze stali nierdzewnej i z szyldami | 1+1+1+2+1 + 9 | = 15,000000<br>15,000 | 15,000 | | szt |
| 6.21 Nr STWiOR: B-13.00.00<br>KNR 401/920/19<br>Antaba ze stali nierdzewnej. | 1 + 1 | = 2,000000<br>2,000 | 2,000 | | szt |
| 6.22 Nr STWiOR: B-13.00.00<br>KNR 401/920/24<br>Zamki wpuszczane - standard | 2 + 8 | = 10,000000<br>10,000 | 10,000 | | szt |
| 6.23 Nr STWiOR: B-13.00.00<br>KNR 401/920/23<br>Samozamykacz | 2 + 1 | = 3,000000<br>3,000 | 3,000 | | szt |
| **7 Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie<br>45431000-7 Kładzenie płytek<br>TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE** | | | | | |
| 7.1 Nr STWiOR: B-05.00.00<br>KNR 202/129/2<br>Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1˙m | 24-1 | = 23,000000<br>23,000 | 23,000 | | szt |
| 7.2 Nr STWiOR: B-10.00.00<br>KNR 401/713/1 (2)<br>Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach | 3,09*(3,8*2+5,8*2) | = 59,328000<br>59,328 | 59,328 | | m2 |
| 7.3 Nr STWiOR: B-10.00.00<br>KNR 401/713/2 (2)<br>Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach | 21,39+3*5,45+20,04 | = 57,780000<br>57,780 | 57,780 | | m2 |
| 7.4 Nr STWiOR: B-05.00.00<br>Kalkulacja indywidualna<br>Analogia - założenie narożników aluminiowych na ścianach | 3,09*52<br>1*47+1,75*2*231+1,9*2*24 | = 160,680000<br>= 946,700000<br>1 107,380 | 1 107,380 | | m |
| 7.5 Nr STWiOR: B-05.00.00<br>KNR 202/806/2<br>Tynki zwykłe IV kategorii wykonywane ręcznie; stropy płaskie | 905,75-(245,29+27,52) | = 632,940000<br>632,940 | 632,940 | | m2 |
| 7.6 Nr STWiOR: B-05.00.00<br>KNR 202/806/1<br>Tynki zwykłe IV kategorii wykonywane ręcznie; ściany i pilastry | | | | | |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | | | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|---|---|---|---|---|
| | 3,09*(2,05*2+3,62+2,125*2+2+2+3,6+2,08+ 2,3+1,22+1,42+1,73*2+3,62+1,68*2+3,55*2+ 3,62+0,35*2+1,16*2+3,36*2+3,62+1,5+2,3+ 1,67+1,37+3,1+3,7+1,08+0,96+1,235*2+2*2+ 2+0,35*2+0,3+0,55+1,92*2+3,29+1,9+2,29* 2+1,48+1,39*2+1,6+1,7*2+1,57*2+3,61*2+ 3,62+1,72+3,62+1,965) | = | 404,681850 | | | |
| | 3,09*(2,7+1,72+3,345+1,12+1,51+1,8+3,88+ 2,56+2,56+2,615+0,66+0,4+3,04+4,24+1,5* 2+2,72+1,955+3,075*2+5,85+4,6+2,01+1,5* 2+1,33+3,14+2,55+3,95*2+3,14+0,9+0,9+ 0,8*2+2,5+1,35+1,35+4,6+1,45+1,98+3,14* 2+5,85+5,85+2,83) | = | 361,329150 | | | |
| | 3,09*(3,14+1,1+2,3+1,4+5,85+2,96*2+2,99* 2+2,99*2+2,96*2+5,05*2*4+2,05*2+2,28+ 11,5+2,35+0,3+2,3+0,3+2+4,2+2,75+10,6+ 0,12+1,7+5,3+15+3,25+4,55+4,55+4,1+4,1) | = | 504,720600 | | | |
| | | | 1 270,732 | 1 270,732 | m2 |
| 7.7 Nr STWiOR: B-05.00.00<br>KNR 401/711/2 (2)<br>Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, ściany płaskie zaprawa cem-wap, do 2˙m2 | | | | | |
| | 1,5*1,2 | = | 1,800000 | | |
| | | | 1,800 | 1,800 | m2 |
| 7.8 Nr STWiOR: B-05.00.00<br>KNR 401/711/3 (2)<br>Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, ściany płaskie,zaprawa cem-wap, do 5˙m2 | | | | | |
| | 3,3*1,5 | = | 4,950000 | | |
| | | | 4,950 | 4,950 | m2 |
| 7.9 Nr STWiOR: B-10.00.00<br>KNR 202/2009/2<br>Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3˙mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku | | | | | |
| | 1978,164-707,432 | = | 1 270,732000 | | |
| | | | 1 270,732 | 1 270,732 | m2 |
| 7.10 Nr STWiOR: B-10.00.00<br>KNR 202/2009/4<br>Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3˙mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłoże z tynku | | | | 274,710 | m2 |
| 7.11 Nr STWiOR: B-10.00.00<br>KNR 39/114/1<br>Gruntownie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Eurolanem TG5 - lub rónoważnym | | | | 37,275 | m2 |
| 7.12 Nr STWiOR: B-10.00.00<br>KNR 39/115/3<br>Uszczelnienie ścian pomieszczeń mokrych i wilgotnych, pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1 - lub rownoważną | | | | | |
| | 2,1*(1*16+0,95+0,80) | = | 37,275000 | | |
| | | | 37,275 | 37,275 | m2 |
| 7.13 Nr STWiOR: B-10.00.00<br>ORGB 202/2803/3 (2)<br>Licowanie ścian o powierzchni pon płytkami na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 4˙mm, płytki 20x20 cm | | | | | |
| | 2,5*(1,22*2+1,42*2+1,37*2+1,67*2+1,12*2+ 1,2*2+1,8*4+2,01*2+1,8*2+1,8*2+2,39*2+ 0,8*2+1,98*2+1,8*2+1,1*2+2,5*2+1,02*2+ 2,39*2+1*2+1,97*2+3,62*2+1,85*2+1,765*2+ 2,1*2+1,765*2+1,66*2+2,95*2+1,6*2+0,2*2)- 0,9*2,05*5-1*2,05*14-1*1,9+0,2*(1+1,9*2)- 0,8*1,2 | = | 218,525000 | | | |
| | 2,8*(2,3*2+1,85*2+2*2+3,62*2+1,57*2+1,9*2+ 1,4*2+0,2*2+3,39*2+3,62*2+1,95*2+3,85*2+ 2,4*2)-1*2,05*9-1*1,75*3-1*1,9*2+0,2*(1*5+ 1,75*2*3+1,9*2*2) | = | 145,400000 | | |
| | 2*(0,6+1,2+0,695+1,2+0,56+1,2+1,2+0,25+ 1,6+1,2+0,4+0,56+1+1,75+0,25+1,3+1,3+ 0,35+1,3+0,5+1,3+1,4+1,2+1,7+1,8+1,8+ 0,65+0,9+1,5+1,5+0,35+1,2+0,25+1,3+1,5+ 0,6+1,2+0,6+1,2+0,8+0,9+0,9+1,2+1+1,2+ 0,45+1,2+0,9+1,2+1,5+1,3+1,5+0,6+0,25+ 3,62+1,3+1,6+0,5+1,5+0,45) | = | 128,470000 | | | |
| | 2*(0,6+1,7+0,8*2+1,8) | = | 11,400000 | | |
| | 1,6*(2,1+1,2+3,345+0,55+0,45+1,8+0,8) | = | 16,392000 | | |
| | -234,37 | = | -234,370000 | | |
| | | | 285,817 | 285,817 | m2 |
| 7.14 Nr STWiOR: B-10.00.00<br>KNNR 2/805/7<br>Analogia - Silikonowanie narożnikow wklęsłych w pomieszczeniach flizowanych Silikon sanitarny 0,035 opak/mb | | | | | |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | | | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|---|---|---|---|---|
| | 2*26+2,5*67+1,22*2+1,42*2+1,37*2+1,67*2+ 1,6*3+1,12*2+1,2*2+1,8*4+2,01*2+1,8*2+ 2,39*2+0,8*2+1,8*2+1,98*2+1,8*2+1,1*2+ 2,5*2+1,02*2+2,39*2+1*2+1,97*2+3,62*2+ 1,75*2+1,6+2,1*2+1,765*4+1,66*2+2,95*2+ 1,6*2 | = 328,640000 | | | |
| | 2,8*34+2,3*2+1,85*2+2*2+3,62*2+1,57*2+ 1,9*2+1,4*2+2,39*2+3,62*2+1,95*2+2,85*2+ 2,4*2 | = 150,900000 | | | |
| | -215,61 | = -215,610000 | | | |
| | | 263,930 | 263,930 | | m |
| **8 Kody CPV: 45431000-7 Kładzenie płytek**<br>**45432110-8 Kładzenie podłóg**<br>**PODKŁADY I POSADZKI** | | | | | |
| 8.1 KNRW 202/1104/2<br>Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20˙mm, zatarte na gładko / gr.10 mm/ | | | | | |
| | 7,53+7,59+11,28+5,92+6,21+12,82+11,96+ 10,54+6,26+4,27+13,2+58,83+2,69+2+4,76+ 1,18+26,14+5,09+10,04+2,93+4,04+10,10+ 10,10+11,06+13,10+17,97+21,17+17,39+ 17,3+21,23+18,23+17,53+10,92+15,09+ 14,77+15,43+15,08+9,36+52,03 | = 523,140000 | | | |
| | 4,38+6,92+3,11+7,87+6,02+2,02+2,16+2,29+ 1,74+3,45+3,79+3,56+2,75 | = 50,060000 | | | |
| | | 573,200 | 573,200 | 0,50 | m2 |
| 8.2 KNRW 202/615/1<br>Izolacje z folii PE na sucho, pozioma, 1˙warstwa | | | | | |
| | 7,53+7,59+11,28+5,92+6,21+12,82+11,96+ 10,54+6,26+4,27+13,2+58,83+2,69+2+4,76+ 1,18+26,14+5,09+10,04+2,93+4,04+10,10+ 10,10+11,06+13,10+17,97+21,17+17,39+ 17,3+21,23+18,23+17,53+10,92+15,09+ 14,77+15,43+15,08+9,36+52,03 | = 523,140000 | | | |
| | 4,38+6,92+3,11+7,87+6,02+2,02+2,16+2,29+ 1,74+3,45+3,79+3,56+2,75 | = 50,060000 | | | |
| | | 573,200 | 573,200 | | m2 |
| 8.3 KNR 202/613/3<br>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1˙warstwa - płyta akustyczna gr.5mm | | | | | |
| | 7,53+7,59+11,28+5,92+6,21+12,82+11,96+ 10,54+6,26+4,27+13,2+58,83+2,69+2+4,76+ 1,18+26,14+5,09+10,04+2,93+4,04+10,10+ 10,10+11,06+13,10+17,97+21,17+17,39+ 17,3+21,23+18,23+17,53+10,92+15,09+ 14,77+15,43+15,08+9,36+52,03 | = 523,140000 | | | |
| | 4,38+6,92+3,11+7,87+6,02+2,02+2,16+2,29+ 1,74+3,45+3,79+3,56+2,75 | = 50,060000 | | | |
| | | 573,200 | 573,200 | | m2 |
| 8.4 KNR 202/613/4<br>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, dodatek za każdą następną warstwę - płyta akustyczna gr.5mm | | | | | |
| | 7,53+7,59+11,28+5,92+6,21+12,82+11,96+ 10,54+6,26+4,27+13,2+58,83+2,69+2+4,76+ 1,18+26,14+5,09+10,04+2,93+4,04+10,10+ 10,10+11,06+13,10+17,97+21,17+17,39+ 17,3+21,23+18,23+17,53+10,92+15,09+ 14,77+15,43+15,08+9,36+52,03 | = 523,140000 | | | |
| | 4,38+6,92+3,11+7,87+6,02+2,02+2,16+2,29+ 1,74+3,45+3,79+3,56+2,75 | = 50,060000 | | | |
| | | 573,200 | 573,200 | | m2 |
| 8.5 KNRW 202/615/1<br>Izolacje z folii PE na sucho, pozioma, 1˙warstwa | | | | | |
| | 7,53+7,59+11,28+5,92+6,21+12,82+11,96+ 10,54+6,26+4,27+13,2+58,83+2,69+2+4,76+ 1,18+26,14+5,09+10,04+2,93+4,04+10,10+ 10,10+11,06+13,10+17,97+21,17+17,39+ 17,3+21,23+18,23+17,53+10,92+15,09+ 14,77+15,43+15,08+9,36+52,03 | = 523,140000 | | | |
| | | 523,140 | 523,140 | | m2 |
| 8.6 KNRW 202/1104/2<br>Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20˙mm, zatarte na gładko | | | | | |
| | 7,53+7,59+11,28+5,92+6,21+12,82+11,96+ 10,54+6,26+4,27+13,2+58,83+2,69+2+4,76+ 1,18+26,14+5,09+10,04+2,93+4,04+10,10+ 10,10+11,06+13,10+17,97+21,17+17,39+ 17,3+21,23+18,23+17,53+10,92+15,09+ 14,77+15,43+15,08+9,36+52,03 | = 523,140000 | | | |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | | | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|---|---|---|---|---|
| | 4,38+6,92+3,11+7,87+6,02+2,02+2,16+2,29+ 1,74+3,45+3,79+3,56+2,75 | = 50,060000 | | | |
| | | 573,200 | 573,200 | | m2 |
| 8.7 KNRW 202/1104/3 | | | | | |
| Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10˙mm | | | | | |
| | 4,38+6,92+3,11+7,87+6,02+2,02+2,16+2,29+ 1,74+3,45+3,79+3,56+2,75 | = 50,060000 | | | |
| | | 50,060 | 50,060 | 2 | m2 |
| 8.8 KNRW 202/1104/3 | | | | | |
| Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10˙mm | | | 50,060 | 0,5 | m2 |
| 8.9 KNRW 202/1104/3 | | | | | |
| Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10˙mm | | | | | |
| | 7,53+7,59+11,28+5,92+6,21+12,82+11,96+ 10,54+6,26+4,27+13,2+58,83+2,69+2+4,76+ 1,18+26,14+5,09+10,04+2,93+4,04+10,10+ 10,10+11,06+13,10+17,97+21,17+17,39+ 17,3+21,23+18,23+17,53+10,92+15,09+ 14,77+15,43+15,08+9,36+52,03 | = 523,140000 | | | |
| | | 523,140 | 523,140 | 3 | m2 |
| 8.10 KNRW 202/1116/7 | | | | | |
| Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową | | | | | |
| | 7,53+7,59+11,28+5,92+6,21+12,82+11,96+ 10,54+6,26+4,27+13,2+58,83+2,69+2+4,76+ 1,18+26,14+5,09+10,04+2,93+4,04+10,10+ 10,10+11,06+13,10+17,97+21,17+17,39+ 17,3+21,23+18,23+17,53+10,92+15,09+ 14,77+15,43+15,08+9,36+52,03 | = 523,140000 | | | |
| | 4,38+6,92+3,11+7,87+6,02+2,02+2,16+ 2,29+1,74+3,45+3,79+3,56+2,75 | = 50,060000 | | | |
| | | 573,200 | 573,200 | | m2 |
| 8.11 Nr STWiOR: B-07.00.00 | | | | | |
| KNR 39/114/1 | | | | | |
| Gruntownie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 i Superflex 8, gruntownie Eurolanem TG5, ręcznie | | | | | |
| | 91,110-41,05 | = 50,060000 | | | |
| wyprowadzenie na scianę | 101,695-51,61 | = 50,085000 | | | |
| | | 100,145 | 100,145 | | m2 |
| 8.12 Nr STWiOR: B-07.00.00 | | | | | |
| KNR 39/115/1 | | | | | |
| Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1, pow. poziome, bez wkładki z włókniny | | | | | |
| | 91,110-41,05 | = 50,060000 | | | |
| | | 50,060 | 50,060 | | m2 |
| 8.13 Nr STWiOR: B-07.00.00 | | | | | |
| KNR 39/115/3 | | | | | |
| Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniajacą Superflex 1, pow. pionowe, bez wkładki z włókniny | | | | | |
| wyprowadzenie na scianę | 0,5*(2,3*2+1,85*2+2*2+3,62*2+1,57*2+1,9* 2+2,68*2+3,62*2+3,345*2+1,72*2+1,8*4+ 1,12*2+1,4*2+1,37*2+1,67*2+1,22*2+1,42*2+ 2,01*2+1,8*2+2,39*2+1,8*2+0,8*2+1,98*2+ 1,8*2+1,1*2) | = 50,085000 | | | |
| | | 50,085 | 50,085 | | m2 |
| 8.14 Nr STWiOR: B-07.00.00 | | | | | |
| KNR 29/638/1 | | | | | |
| Izolacja pozioma taśmami , taśma Superflex- 100/5 | | | | | |
| | (2,3*2+1,85*2+2*2+3,62*2+1,57*2+1,9*2+ 2,68*2+3,62*2+3,345*2+1,72*2+1,8*4+1,12* 2+1,4*2+1,37*2+1,67*2+1,22*2+1,42*2+2,01* 2+1,8*2+2,39*2+1,8*2+0,8*2+1,98*2+1,8*2+ 1,1*2) | = 100,170000 | | | |
| | | 100,170 | 100,170 | | m |
| 8.15 Nr STWiOR: B-11.00.00 | | | | | |
| ORGB 202/2805/5 (2) | | | | | |
| Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach warstwa kleju grubości 5˙mm, płytki 30x30 cm. | | | | | |
| | 4,38+6,92+3,11+7,87+6,02+2,02+2,16+ 2,29+1,74+3,45+3,79+3,56+2,75 | = 50,060000 | | | |
| cokoliki | (1,965+1,82+0,715+1,8+0,15+1,24+3,62) * 0,10 | = 1,131000 | | | |
| | | 51,191 | 51,191 | | m2 |
| 8.16 Nr STWiOR: B-11.00.00 | | | | | |
| ORGB 202/1130/1 (2) | | | | | |
| Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5˙mm, | | | | | |
| | 7,53+7,59+5,92+6,21+6,26+4,27+2,69+2+ 4,76+1,18+5,09+2,93+4,04 | = 60,470000 | | | |
| | | 60,470 | 60,470 | | m2 |
| 8.17 Nr STWiOR: B-11.00.00 | | | | | |
| ORGB 202/1130/2 (2) | | | | | |
| Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5˙mm, powierzchnia ponad 8˙m2, | | | | | |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | | | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|---|---|---|---|---|
| 11,28+12,82+11,96+10,54+13,2+58,83+ 26,14+10,04+10,10+10,10+11,06+13,10+ 17,97+21,17+17,39+17,3+21,23+18,23+ 17,53+10,92+15,09+14,77+15,43+15,08+ 9,36+52,03 | = | 462,670000 | | | |
| | | 462,670 | 462,670 | | m2 |
| 8.18 Nr STWiOR: B-11.00.00 ORGB 202/1130/3 (2) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm, Krotność = 2 | | | | | |
| -60,47-462,67 | = | -523,140000 | | | |
| | | -523,140 | -523,140 | 2,00 | m2 |
| 8.19 Nr STWiOR: B-11.00.00 Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż systemowego wyoblenia pod wywinięcie wykładziny na ścianę | | | | | |
| (1,73+0,73+3,62*2+1,68+0,68+3,62*2+3,55+ 2,35+3,62*2+3,36+2,16+3,62+2,62+3,7+2,5+ 3,62+2,62+3,29+0,89+1,9*2+1,9*2+2,29+ 1,39+3,61+2,41+3,62+2,62+0,63+0,17+0,8+ 1,6+0,7+1,48+0,58+1,36*2+1,7+0,6+1,235+ 0,335+0,96*2+0,65+2,05+0,2*2+0,25) | = | 102,180000 | | | |
| 0,25+0,05+1,6+0,22+1,25+0,34+0,66+0,85+ 2,4+1,23+0,925+0,775+0,1+1,55+2,65+1,26+ 3,95+0,34+1,8+0,5+2,7+1,48+3,65+0,9+ 3,75+0,89+4,4+2,2+0,1+1,3+2+0,1+0,2+0,1+ 2,25+0,12+0,12+0,75+0,3+0,25+3,075+ 1,875+5,85+4,85+4,6+2,4+5,85*2+3,74+ 2,54+5,85+4,85 | = | 101,590000 | | | |
| 3,74+2,54+5,85+4,85+4,6+2,4+5,85*2+3,14+ 1,94+5,85+4,85+3,14+1,94+5,85+4,85+2,3+ 1,3+5,85*2+2,96+1,96+2,99+1,99+2,99+ 1,99+2,96+1,96+5,3*7+4,0+1,86+0,86+3,62* 2+2,31*2 | = | 158,020000 | | | |
| 2,345+0,45+0,26+0,37+1,32+0,12+0,22+2+ 2,35+0,18+1,435+0,85+2,2+0,25+0,17+0,25+ 0,26+2,75+1,08+0,39+0,87+0,65+0,7+2,8+ 0,1+0,75+2,1+1,6+0,25+0,8+2,35+0,85+0,1+ 0,55+0,5+0,5+3,6+6+1,1+0,3+4+0,4+0,18+ 0,35*2+2,6+0,35+0,5 | = | 54,450000 | | | |
| (2,05+0,65+3,62*2+2,125+1,025+3,62*2+ 3,6+2,2+3,62*2+2,56+3,88*2+2,56+3,88*2+ 2,615+0,66+4,24*2+4,24*2+3,04+0,32+ 3,515+2,115+3,62*2) | = | 90,475000 | | | |
| | | 506,715 | 506,715 | | m |
| 8.20 Nr STWiOR: B-11.00.00 KNNR 2/1206/2 (1) Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe bez warstwy izolacyjnej Tarkett Optima - lub równoważna | | | | | |
| 5,92+6,21+12,82+11,96+10,54+6,26+4,27+ 13,2+58,53+9,36+2,69+2+4,76+1,18+26,14+ 5,09+1,04+2,93+4,04+17,97+21,17+17,39+ 17,3+21,23+18,23+17,53+10,92+15,09+ 14,77+15,43+15,08+52,03 | = | 443,080000 | | | |
| 0,1*(1,73+0,73+3,62*2+1,68+0,68+3,62*2+ 3,55+2,35+3,62*2+3,36+2,16+3,62+2,62+ 3,7+2,5+3,62+2,62+3,29+0,89+1,9*2+1,9*2+ 2,29+1,39+3,61+2,41+3,62+2,62+0,63+0,17+ 0,8+1,6+0,7+1,48+0,58+1,36*2+1,7+0,6+ 1,235+0,335+0,96*2+0,65+2,05+0,2*2+0,25) | = | 10,218000 | | | |
| 0,1*(0,25+0,05+1,6+0,22+1,25+0,34+0,66+ 0,85+2,4+1,23+0,925+0,775+0,1+1,55+2,65+ 1,26+3,95+0,34+1,8+0,5+2,7+1,48+3,65+ 0,9+3,75+0,89+4,4+2,2+0,1+1,3+2+0,1+0,2+ 0,1+2,25+0,12+0,12+0,75+0,3+0,25+3,075+ 1,875+5,85+4,85+4,6+2,4+5,85*2+3,74+ 2,54+5,85+4,85) | = | 10,159000 | | | |
| 0,1*(3,74+2,54+5,85+4,85+4,6+2,4+5,85*2+ 3,14+1,94+5,85+4,85+3,14+1,94+5,85+4,85+ 2,3+1,3+5,85*2+2,96+1,96+2,99+1,99+2,99+ 1,99+2,96+1,96+5,3*7+4,0+1,86+0,86+3,62* 2+2,31*2) | = | 15,802000 | | | |
| | | 479,259 | 479,259 | | m2 |
| 8.21 Nr STWiOR: B-11.00.00 KNNR 2/1206/2 (1) Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe bez warstwy izolacyjnej Tarkett SC - lub równoważna | | | | | |
| 7,53+7,59+11,28+10,10+10,10+11,06+13,1 | = | 70,760000 | | | |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | | | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|---|---|---|---|---|
| | 0,1*(2,05+0,65+3,62*2+2,125+1,025+3,62*2+3,6+2,2+3,62*2+2,56+3,88*2+2,56+3,88*2+2,615+0,66+4,24*2+4,24*2+3,04+0,32+3,515+2,115+3,62*2) | = 9,047500 | | | |
| | | 79,808 | 79,808 | | m2 |
| 8.22 Nr STWiOR: B-11.00.00<br>KNNR 2/1206/7<br>Zgrzewanie wykładzin rulonowych | | | | | |
| | 479,259+79,808 | = 559,067000 | | | |
| | | 559,067 | 559,067 | | m2 |
| 8.23 Nr STWiOR: B-11.00.00<br>KNNR 7/507/4<br>Drobne elementy aluminiowe, progi | | | | | |
| | 0,9*14 | = 12,600000 | | | |
| | 0,80+1,60 | = 2,400000 | | | |
| | | 15,000 | 15,000 | | m |
| 8.24 Nr STWiOR: B-11.00.00<br>Kalkulacja indywidualna<br>Dostawa i montaż osłony dylatacyjnej w posadzce | | | | | |
| | 1,0+3,60 | = 4,600000 | | | |
| | | 4,600 | 4,600 | | m |
| **9 Kody CPV: 45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych**<br>**STROPY PODWIESZANE** | | | | | |
| 9.1 Nr STWiOR: B-14.00.00<br>KNNR 7/702/2<br>Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, sufity z rastami 600x600˙mm ECOPHON MEDITEC A na konstrukcji T24 - lub równoważne | | | | | |
| | 10,04+5,09+1,74+2,93+4,04+26,14+6,21+3,45+2,29+4,38+1,18+6,92+3,79+4,75+2+3,56+2,69+3,11+58,53+2,75+2,02+9,36+2,16+52,03+56,01 | = 277,170000 | | | |
| | | 277,170 | 277,170 | | m2 |
| 9.2 Nr STWiOR: B-14.00.00<br>KNNR 7/702/2<br>Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, sufity z rastami 600x600˙mm ECOPHON HYGIENE PROTEC A na konstrukcji C3 - lub rownoważne | | | | | |
| | 7,53+7,59+11,28+10,10+10,10+11,06+13,10 | = 70,760000 | | | |
| | | 70,760 | 70,760 | | m2 |
| 9.3 Nr STWiOR: B-14.00.00<br>KNR 14/2012/1<br>Okładziny stropów płytami GKBI gr. 12,5 mm , na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszany | | | | | |
| | 2,5*0,6+2,5*0,6 | = 3,000000 | | | |
| | | 3,000 | 3,000 | | m2 |
| **10 Kody CPV: 45432220-2 Tapetowanie ścian**<br>**45442100-8 Roboty malarskie**<br>**ROBOTY MALARSKIE** | | | | | |
| 10.1 Nr STWiOR: B-10.00.00<br>KNR 202/1505/1<br>Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne-PW5, /podkład 301 - 0,2kg/m2, farba bazowa 401-0,2kg/m2 + utwadzacz 601- 0,1kg/m2/ | | | | | |
| | 2,6*(3,04*2+2,615*2+2,56*2+2,56*2+3,88*4+4,24*4+2,05*2+2,125*2+3,62*2*2+3,6*2+3,62*2+4,275*2+6,26*2+1,7*2+3*2) | = 316,602000 | | | |
| | 2,8*(6,26*2+3,4*2+6,26*2+3,62*2+6,26*2+3,62*2+3,515*2+3,62*2) | = 204,708000 | | | |
| | -190,48 | = -190,480000 | | | |
| | | 330,830 | 330,830 | | m2 |
| 10.2 Nr STWiOR: B-10.00.00<br>KNNR 3/606/1<br>Tapetowanie ścian wewnętrznych - Tapeta z włókna szklanego | | | | | |
| | 2,8*(4,1*2+2,28+3,3*2+10,25*2+7,65+2,75+7,65+2,4+9,6+0,5+0,15+12,45) | = 226,044000 | | | |
| | 2,6*(2,05*2+2,28*2+5,55+3,785+7,4+6,15) | = 82,017000 | | | |
| | 2,5*(2,28*2+2,75*2+18,25*2+1,7*2+4,6*2) | = 147,900000 | | | |
| | | 455,961 | 455,961 | | m2 |
| 10.3 Nr STWiOR: B-10.00.00<br>KNR 202/1505/1<br>Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich, 2-krotne-PW1 /farba bazowa 103 - 0,2kg/m2/ | | | | | |
| | 2,8*(4,1*2+2,28*2+15,25*2+3,62*2+5,35*2+3,62*2+5,2*2+2,31*2+3,61*2+3,3*2+10,25*2+7,65+2,75+7,65+2,4+9,6+0,5+0,15+12,45+1,68*2+3,62*2) | = 480,284000 | | | |
| | 2,6*(2,05*2+2,28*2+6,26*2+3,635*2+5,55+3,785+7,4+6,15) | = 133,471000 | | | |
| | 2,5*(2,28*2+2,75*2+18,25*2+1,7*2+4,6*2+3,62*2+1,86*2+1,48*2+1,36*2+1,7*2+1,55*2) | = 205,750000 | | | |
| | 2,4*(11,45*2+4,25*2+0,25+0,3*2+2,28) | = 82,872000 | | | |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | | | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|---|---|---|---|---|
| | 3,09*(1,73*2+3,62*2+3,55*2+3,62*2+3,36+ 3,62*2+3,7*2+3,62*2+1,235*2+0,96*2+3,29- 2+1,92*2+1,9*2+2,29*2+3,07*2+5,85*2+4,6* 2+5,85*2+3,74*2*2+5,85*2*2+4,6*2+5,85*2+ 3,61*2+3,62*2+2,7*2+3,62*2+1,72*2+3,345* 2+3,14*2) | = 647,942100 | | | |
| | 3,09*(5,85*2+3,14*2+5,85*2+2,3*2+5,85*2+ 2,96*2+2,99*2+2,99*2+2,96*2+5,05*2*4) | = 340,456200 | | | |
| | -690,86 | = -690,860000 | | | |
| | | 1 199,915 | 1 199,915 | | m2 |
| 10.4 Nr STWiOR: B-10.00.00<br>KNR 202/1505/2<br>Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, dodatek za każde dalsze malowanie + dodatek za grunt /grunt penetrujący 101- 0,102kg/m2/ | | | 1 199,915 | | m2 |
| 10.5 Nr STWiOR: B-10.00.00<br>KNR 202/1505/2<br>Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, malowanie 1krotne | | | | | |
| ściany nad stropami podwieszanymi | 0,59*(1,22+1,42+1,37+1,67+1,12+1,41+1,8+ 2,04+1,5+2,39+1,98+1,45+1,1+2,75*2+ 15,85+18,25+1,7+4,6*2+1,36*2+1,58+1,7*2+ 1,6) | = 47,359300 | | | |
| | 0,55*(1+1,97+1,95*2+2,1+2,1+1,75*2+ 1,765+0,75+1,45+2,95+0,5+0,9+2,4+1,86*2+ 3,62) | = 17,943750 | | | |
| | 0,29*(2,3+2+2+2+1,57*2+4,12+1,68*2) | = 5,486800 | | | |
| | 0,25*(2,39+6,26+3,62*2+3,62*2+3,4+1,6+ 3,85*2+3,515*2+2,28+15,2*2+3,62+5,35*2+ 2,1+5,2*2+2,1+3,61+2,31+10,25*2+3,3+ 0,75+7,65+2,75+7,65+3,6+0,5+0,5+0,15+ 12,45) | = 42,545000 | | | |
| | 0,49*(2,05+2,28+3,04+4,24+2,615+2,5+ 2,56+3,88+3,62+2,05*2+2,125*2+2+2+2,08+ 3,6+2,3+3,635+1,77+5,5+2,3+0,3) | = 29,703800 | | | |
| | 0,69*(11,45+6,55+4,25+2+0,25+0,3*2+2,28+ 1,7) | = 20,065200 | | | |
| stropy nad stropami podwieszanymi | 1,74+2,29+4,38+6,92+3,11+2,02+2,16+ 3,45+3,79+3,56+2,75+2,44+3,47+1,97+7+ 5,85+3,7+2,44+8,05+4,27+9,36+58,53+ 4,76+10,04+5,09+13,1+11,06+10,1+10,1+ 7,53+7,59+11,28+22,79+22,44+15,96+26,6+ 12,98+5,1+34,71 | = 374,480000 | | | |
| | 19,76+19,04+6,47+15,63+8,59+25,55+ 56,01+52,03+6,21+2+2,69 | = 213,980000 | | | |
| | -274,61 | = -274,610000 | | | |
| | | 476,954 | 476,954 | | m2 |
| 10.6 Nr STWiOR: B-10.00.00<br>KNR 202/1505/6<br>Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych , 1 krotne | | | | | |
| ściany nad stropami podwieszanymi | 0,59*(1,22+1,42+1,37+1,67+1,8*3+1,41+ 1,12+1,8+2,01+0,3+2,39+1,8*2+1,8+1,98+ 0,35+1,1+2,5*2+2,05+2,28+2,4+1,7+2,28+ 1,48+1,6) | = 28,160700 | | | |
| | 0,55*(1+1,97+1,02*2+2,39*2+3,62+1,5+1,5+ 3,62+2,1*2+1,765*3+1,66+0,9+3,85+2,4+ 2,4+2,3+0,7+0,1+1,6+3,62) | = 26,980250 | | | |
| | 0,29*(2,3+1,85*2+3,62+1,6+1,9*2+2,28+ 3,62*2) | = 7,116600 | | | |
| | 0,25*(2,39+1,4*2+6,26*7+1,8+0,4*2+3,62+ 2,28+1,5+1,5+3,15+3,61+2,31+2,28+5,5+ 2,4) | = 19,940000 | | | |
| | 0,69*(2,28+5,2+2,28) | = 6,734400 | | | |
| | 0,49*(2,56+3,88*3+2,56+2,615+3,04+4,24* 3+3,622+1,6*2+1,52+1,32+3*2+1,7+6,26*2+ 1,865+5,55+0,17+4,9+0,2+0,5+3,45) | = 40,009480 | | | |
| | -47,11 | = -47,110000 | | | |
| | | 81,831 | 81,831 | | m2 |
| 10.7 Nr STWiOR: B-10.00.00<br>KNR 202/1505/7<br>Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem, 2-krotne | | | | | |
| | 3,05*(3,6+0,9+0,755*2+2,35)-9,32 | = 16,178000 | | | |
| | | 16,178 | 16,178 | | m2 |
| 10.8 Nr STWiOR: B-10.00.00<br>KNR 401/1204/1<br>Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne | | | 57,780 | | m2 |
| 10.9 Nr STWiOR: B-10.00.00<br>KNR 401/1204/2<br>Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne | | | | | |
| | 149,608-9,32 | = 140,288000 | | | |
| | | 140,288 | 140,288 | | m2 |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | | | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|---|---|---|---|---|
| 10.10 Nr STWiOR: B-10.00.00<br>KNR 202/1505/1<br>Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne<br>sufity | 15,08+15,43+14,77+15,09+10,92+17,53+<br>18,23+6,02+7,87+13,2+4,27+10,54+11,96+<br>21,23+17,3+17,39+21,17+17,97+12,82+ 5,92 | = 274,710000<br>274,710 | 274,710 | | m2 |
| 10.11 Nr STWiOR: B-10.00.00<br>KNR 202/1505/2<br>Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, dodatek za każde dalsze<br>malowanie + dodatek za grunt /grunt penetryjący 101- 0,102kg/m2/ | | | 330,830 | | m2 |
| **11 WYPOSAŻENIE** | | | | | |
| 11.1 Kalkulacja indywidualna<br>Dostawa i montaż - Żaluzje pionowe zmywalne<br>B<br>C303 | <br><br>4,95<br>4,95 | <br><br>= 4,950000<br>= 4,950000<br>9,900 | 9,900 | | m2 |
| 11.2 Kalkulacja indywidualna<br>Dostawa i montaż - Drobne elementy, barierki, odbojnice<br>B314<br>B302<br>,303,305,308,310,313,330,333,340,346,C302 | <br><br>5,8<br><br>4,7 + 3,2 +3,8 * 4 + 2,00 * 3 + 34,0 + 15,00 | <br><br>= 5,800000<br><br>= 78,100000<br>83,900 | 83,900 | | mb |
| 11.3 Kalkulacja indywidualna<br>Dostawa i montaż - Drobne elementy aluminiowe, poręcz.<br>B14<br>B302,346,C302 | <br><br>5,80<br>4,7 + 34,00 + 15,00 | <br><br>= 5,800000<br>= 53,700000<br>59,500 | 59,500 | | mb |
| 11.4 Kalkulacja indywidualna<br>Dostawa i montaż - Drobne elementy aluminiowe ,zabezpieczenie kątowe dł. 1,5m<br>B314, 329<br>B302,346,C302 | <br><br>4,5 * 1,50<br>1,5 * 2 + 12,00 | <br><br>= 6,750000<br>= 15,000000<br>21,750 | 21,750 | | mb |
| 11.5 Kalkulacja indywidualna<br>Dostawa i montaż - Rolety wewnętrzne z tkaniny zmywalnej sterowane ręcznie<br>B316 ,318, 320, 321 ,329<br>B301,303,305,307,308,310,311,313,304,305<br>,306 | <br><br>3,23 * 3 + 6,46 + 3,50<br><br>3,23 * 9 + 6,46 * 2 | <br><br>= 19,650000<br><br>= 41,990000<br>61,640 | 61,640 | | m2 |
| 11.6 Kalkulacja indywidualna<br>Dostawa i montaż - Folia okienna przeciwsłoneczna zewnętrzna<br>B316,318,320,321,322 | <br><br>3,23 * 4 + 4,95 | <br><br>= 17,870000<br>17,870 | 17,870 | | m2 |
| 11.7 Kalkulacja indywidualna<br>Dostawa i montaż - Siedzisko prysznicowe uchylne bez oparcia montaż naścienny<br>B304,306,309,312,331,335,341 | <br><br>7 | <br><br>= 7,000000<br>7,000 | 7,000 | | kpl |
| 11.8 Kalkulacja indywidualna<br>Dostawa i montaż - Poręcz prysznicowa jednoramienna.<br>B304,306,309,312,331,335,341 | <br><br>7 | <br><br>= 7,000000<br>7,000 | 7,000 | | kpl |
| 11.9 Kalkulacja indywidualna<br>Dostawa i montaż - Koszyk na mydło kątowe do montażu na poręczy<br>B335 | <br><br>1 | <br><br>= 1,000000<br>1,000 | 1,000 | | kpl |
| 11.10 Kalkulacja indywidualna<br>Dostawa i montaż - Poręcz wc ścienna uchylna łukowa 850<br>B335 | <br><br>2 | <br><br>= 2,000000<br>2,000 | 2,000 | | kpl |
| 11.11 Kalkulacja indywidualna<br>Dostawa i montaż - Poręcz wc uchylna łukowa 600<br>B304,306,309,312,331,341 | <br><br>6 | <br><br>= 6,000000<br>6,000 | 6,000 | | kpl |
| 11.12 Kalkulacja indywidualna<br>Dostawa i montaż - Poręcz kątowa | | | | | kpl |
| 11.13 Kalkulacja indywidualna<br>Dostawa i montaż - Aluminiowy system z zasłona bawełnianą | | | | | mb |