

Data opracowania: 2018-02-20

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Przebudowa Oddziału Kardiologii i Intensywnej Opieki kardiologicznej Szpitala w Łomży, III ETAP
ROBOTY BUDOWLANE KOD CPV 45453000-7.

Adres obiektu budowlanego: Szpital Wojewódzki w Łomży.

Zamawiający: Szpital Wojewódzki w Łomży ul. Piłsudskiego 11.

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

| | |
|------------|--------------------------------------|
| 45111300-1 | Roboty rozbiórkowe |
| 45324000-4 | Roboty w zakresie okładziny tynkowej |
| 45421131-1 | Instalowanie drzwi |
| 45421132-8 | Instalowanie okien |
| 45421146-9 | Instalowanie sufitów podwieszanych |
| 45421152-4 | Instalowanie ścianek działowych |
| 45421160-3 | Instalowanie wyrobów metalowych |
| 45432110-8 | Kładzenie podłóg |
| 45442100-8 | Roboty malarskie |

Spis działów przedmiaru robót

Strona 1

| Dział kosztorysu | Symbol CPV |
|--|------------|
| 1. Roboty rozbiórkowe. | 45111300-1 |
| 2. Ścianki działowe i obudowy. | 45421152-4 |
| 3. Stolarka okienna. i ścianki działowe aluminiowe | 45421132-8 |
| 4. Stolarka drzwiowa drewniana laminowana płytą HPL. | 45421131-1 |
| 5. Stolarka drzwiowa i naświetla aluminiowe. | 45421160-3 |
| 6. Izolacje i posadzki . | 45432110-8 |
| 7. Ściany malowanie okładziny ścienne ,tynkowanie | 45324000-4 |
| 8. Sufity. tynki , ,obudowy ,malowanie | 45442100-8 |
| 9. sufity podwieszane | 45421146-9 |

Tabela przedmiaru robót

| Nr | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWiORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót | J.m. | Ilość j.m. |
|----|------------------------|---------------|---|------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | Dział nr 1. Roboty rozbiórkowe. [CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe] | | |
| 1 | KNR 4-01W 0346-0300 | | Rozebranie ścianek z cegieł, bloczków lub płyt z betonu komórkowego oraz pustaków. Rozebranie ścianki z cegły grub. 1/2 c. zaprawa cem.-wap. | m2 | 112,851 |
| | | | 2,47*2,93+1,16*2,93+1,79*2,93+1,32*2,93+1,1*2,93+1,31*2,93+0,5*2,93+1,77*2,93+0,45*2,93+1,84*2,93+1,33*2,93+1,07*2,93+1,07*2,93+1,76*2,93+1,42*2,93 | | 59,65480 |
| | | | 0,57*2,93+1,1*2,93+3,14*2,93+1,78*2,1+1,17*2,1+1,07*2,93+2,26*2,93+1,72*2,93+2,53*2,93+6,24*2,93+2,47*2,93+1,44*2,93+0,99*2,93+5,46*2,93 | | 91,13570 |
| | | | -(1,1*2,1*11+1*2,10*5+1,45*1,4) | | -37,94000 |
| 2 | Kalkulacja własna | | rozbiórka sufitów podwieszanych z blachy ocynkowanej (korytarz) | m2 | 84,050 |
| | | | 84,05 | | 84,05000 |
| 3 | KNR-W 4-01 0353-12 | | Wykucie z muru, podokienników stalowych | m | 36,000 |
| | | | 2,4*15 | | 36,00000 |
| 4 | KNR 4-01W 0346-0300 | | Rozebranie ścianek z cegieł, bloczków lub płyt z betonu komórkowego oraz pustaków. Rozebranie ścianki z cegły grub. 1/2 c. zaprawa cem.-wap. szachty wod-kan | m2 | 22,151 |
| | | | 1,89*4*2,93 | | 22,15080 |
| 5 | KNR 4-01W 0353-0400 | | Wykucie z muru. Wykucie ościeżnic drewnianych. o powierzchni do 2 m2 | szt | 27,000 |
| | | | 27 | | 27,00000 |
| 6 | KNR-W 4-01 0353-07 | | Wykucie z muru, ościeżnic stalowych okiennych o powierzchni do 2m2 | szt | 4,000 |
| | | | 4 | | 4,00000 |
| 7 | KNR 4-01W 0701-0800 | | Odbicie tynków wewnętrznych. Stropy płaskie, belki, biegi klatek schodowych. o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. | m2 | 106,854 |
| | | | 356,18*0,3 | | 106,85400 |
| 8 | KNR 4-01W 0701-0200 | | Odbicie tynków wewnętrznych. Ściany, filary, pilastry. o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. 30 % tynków do skucia krotnosc pozycji 30% (656,483* 30 % skucia)=196,9449 m2 przyjąc skucie 196,9449 m2 Krotność = 0,30 | m2 | 656,483 |
| | | | R1,R2r3r4r5r6r7: 3,54*2,93+1,47*2,93+1,75*2,93+(26,8+0,5*12+1,89+1,89+3+2,01+2,9+3,14+2,1+3,14+2,13+2,70+1,79+1,89*2+2,36+0,5+1,1+2,36+1,2)*2,93 | | 227,22150 |
| | | | r8r9r10r11r12r13r14r15r16: (3,52*2+3,13+3,15+4,85+4,85+1,66+1,34+5,22+4,1+3,1+1,61+1,91+5,22+3,18+4,1+1,81+1,82+4,2+5,22+3,09+1,48+1,6)*2,93 | | 215,88240 |
| | | | r17r18r19r20r22r23r24r25: (5,22+4,2+2,95+1,81+1,52+3,57+6,39+3,57+1,86+1,54+3,5+1,3+5,13+3,18+4,1+1,69+2,02+3,14+4,1+6,24)*2,93 | | 196,39790 |
| | | | r26r27r28: (2,02+1,75+6,24*2+3,12+2,13+6,46*2+6,4*2)*2,93 | | 138,35460 |
| | | | -(1,73+2,01+2,45+2,44+2,44+3,92+2,55+2,47)*2,93 | | -58,62930 |
| | | | -(2,36*1,68*14+2,47*2,93) | | -62,74430 |
| 9 | KNR-W 4-01 0335-08 | | Przebicie otworów w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, o grubości 1/2 cegły | szt | 12,000 |
| | | | 12 | | 12,00000 |

| Nr | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWiORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót | J.m. | Ilość j.m. |
|----|------------------------|---------------|---|---------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 10 | KNR 4-01W 0701-0500 | | skucie glazury | m2 | 150,000 |
| | | | 150 | | 150,00000 |
| 11 | KNR 4-01W 0804-0700 | | . Zerwanie posadzki cementowej | m2 | 356,180 |
| | | | 356,18 | | 356,18000 |
| 12 | KNR 4-04 1103-02 | | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 4 samochodów na zmianę | m3 | 40,066 |
| | | | 112,851*0,12 | | 13,54212 |
| | | | 22,151*0,12 | | 2,65812 |
| | | | 106,854*0,015 | | 1,60281 |
| | | | 196,944*0,015 | | 2,95416 |
| | | | 150*0,01 | | 1,50000 |
| | | | 356,18*0,05 | | 17,80900 |
| 13 | KNR 4-04 1103-0500 | | Wywóz gruzu załadowanego na samochód samowyładowczy do 5t z terenu rozbiórki; za każdy następny rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km krotność 12 Krotność = 12 | m3 | 40,066 |
| | | | 40,066 | | 40,06600 |
| | | | Dział nr 2. Ścianki działowe i obudowy. [CPV: 45421152-4 Instalowanie ścianek działowych] | | |
| 1 | KNR-W 2-02 0127-03 | | Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12cm szacht wod-kan | m2 | 22,151 |
| | | | 22,151 | | 22,15100 |
| 2 | KNR-W 4-01 0303-02 | | Uzupełnienie ścianek z bloczków lub zamurowanie otworów, na zaprawie cementowo-wapiennej, grubości 1/2 cegły | m2 | 7,000 |
| | | | 7 | | 7,00000 |
| 3 | KNR-W 4-01 0711-03 | | Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii III, (ściany płaskie i słupy) na podłożach ceramicznych, z gazo- i pianobetonów, tynk c-w., do 5m2 szachy wod-kan + po skuciu glazury | m2 | 150,000 |
| | | | 150 | | 150,00000 |
| 4 | KNR 2-02W 2003-0400 | | Ścianki działowe PGR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych. Ścianki na rusztach pojedynczych z pokryciem obustronnym. dwuwarstwowe 50-02 płyta wodoodporna do pomieszczeń mokrych (łazienki ,brudowniki ,gabinety zabiegowe itp) o wymaganej akustyce | 1 m2 | 109,791 |
| | | | (1+1,215+0,71+1+1,215+0,86+0,6+0,95+1,215+1+1+1,215+0,97+1,90+1,17+1,4+1,2+1,09+1,51+0,5+1,27+1,06+1,45)*2,93 | | 74,71500 |
| | | | (2,7+1,89+1,20+1,21+1,01+0,95+1,21+1,2+2,35*3+1,23+5)*2,93 | | 72,22450 |
| | | | -(,97*2,1*11) | | -22,40700 |
| | | | -(1,17*2,1*6) | | -14,74200 |
| 5 | KNR 2-02W 2008-0101 | | Okładziny z płyt zwiększenie odporności ogniowej ścian do Ei 120 niepalna płyta gipsowa specjalna płyta gipsowa do stosowania w systemach biernej ochrony przeciwpożarowej • produkt niepalny, zaliczony do klasy A1 materiałów budowlanych • nie rozprzestrzeniająca ognia | 1 m2 | 17,523 |
| | | | 2,95*2,97*2 | | 17,52300 |

| Nr | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWiORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót | J.m. | Ilość j.m. |
|----|------------------------|---------------|--|-----------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 6 | KNR 2-02W 2003-0400 | | Ścianki działowe PGR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych. Ścianki na rusztach pojedynczych z pokryciem obustronnym. dwuwarstwowe 50-02 ścianka o odporności ogniowej min EI 30 i wymaganej akustyce (1,4*2+1,4*2+1,2+0,58+1,5+2,47+0,41+2,45+1,37)*2,93 -(1,17*2,10)*6 -(1,17*2,93) | 1 m2 | 27,479 45,64940 -14,74200 -3,42810 |
| 7 | KNR-W 2-02 2004-04 | | Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, słupy pojedyncze, 2-warstwowo, 50-02 szachty wod-kan 12*3*1*7 | m2 | 252,000 252,00000 |
| 8 | KNR 7-28 0207-14 | | Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych w stropach, strop żelbetowy grubości do 20 cm, przewód Fi do 100 mm 2 | otw ór | 2,000 2,00000 |
| | | | Dział nr 3. Stolarka okienna. i ścianki działowe aluminiowe [CPV: 45421132-8 Instalowanie okien] | | |
| 1 | KNR-W 4-01 0920-01 | | Założenie na nowym miejscu okuć okiennych - nawiewniki hydrosterowany 20 | szt | 20,000 20,00000 |
| 2 | KNR-W 4-01 0323-02 | | Obsadzenie w ścianach z cegieł, parapety konglomeratu gr. 3cm ponad 1,5 m 2,4*13 | m | 31,200 31,20000 |
| 3 | KNR-W 2-02 1038-01 | | Montaż rolet wewnętrznych bakteryjnych na oknach od wewnątrz pomieszczenia 2,36*1,68*7 | m2 | 27,754 27,75360 |
| | | | Dział nr 4. Stolarka drzwiowa drewniana laminowana płytą HPL. [CPV: 45421131-1 Instalowanie drzwi] | | |
| 1 | KNR-W 4-01 0322-03 | | Obsadzenie ościeżnic stalowych regulowanych 1,17*2,05*8+ 0,97*2,05*14 0,87*2,05*3 | m2 | 52,378 47,02700 5,35050 |
| 2 | KNR-W 4-01 0903-01 | | Dopasowanie skrzydeł drzwiowych laminowanych HPL wewnętrzne zgodnie z wykazem stolarki 25 | szt | 25,000 25,00000 |
| 3 | KNR-W 4-01 0322-02 | | Obsadzenie drzwi przeciwpożarowych :szachty wod-kan i szachty elektryczne EI 60 zgodnie z wykazem stolarki 0,8*2,05*2+0,6*2,05*5+1*2,05 | m2 | 11,480 11,48000 |
| | | | Dział nr 5. Stolarka drzwiowa i naświetla aluminiowe. [CPV: 45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych] | | |
| 1 | KNR-W 2-02 1040-02 | | Drzwi i ścianki aluminiowe, 2-skrzydłowe szklone ognioodporne EI 60 zgodnie z wykazem stolarki 1,75*2,1 | m2 | 3,675 3,67500 |
| 2 | KNR-W 4-01 0322-01 | | Obsadzenie klap rewizyjnych w ramie alumin. wypełnione płytami GKF o odporności ogniowej EI 30 7 | szt | 7,000 7,00000 |
| 3 | KNR-W 2-02 1040-01 | | Drzwi i ścianki aluminiowe, 1-skrzydłowe zgodnie z wykazem stolarki 1,1*2,1 | m2 | 2,310 2,31000 |

| Nr | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWiORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót | J.m. | Ilość j.m. |
|----|------------------------|---------------|---|------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 4 | KNR 2-02W 1039-0200 | | Okna aluminiowe. Okna aluminiowe o powierzchni do 2,0 m2 ppoż EI 30 | 1 m2 | 1,332 |
| | | | 1,11*1,2 | | 1,33200 |
| | | | Dział nr 6. Izolacje i posadzki . [CPV: 45432110-8 Kładzenie podłóg] | | |
| 1 | KNR 2-02W 1104-0300 | | Warstwy wyrównawcze pod posadzki. potrącenie za zmianę grubości o 10 mm | 1 m2 | -356,180 |
| | | | -356,18 | | -356,18000 |
| 2 | KNR-W 2-02 1104-01 | | Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko | m2 | 356,180 |
| | | | 356,18 | | 356,18000 |
| 3 | KNR-W 2-02 0606-03 | | Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej grub. 1 mm z wywinięciem 10 cm na ściany | m2 | 391,798 |
| | | | 356,18*1,1 | | 391,79800 |
| 4 | NNRNKBU 202 1130-02 | | Izolacja pozioma z folii w płynie - analogia wra z listwami zabezpieczającymi | m2 | 47,790 |
| | | | 4,45+9,03+9,38+4,41+2,61+2,77+2,23+2,37+4,56+2,93+3,05 | | 47,79000 |
| 5 | KNR-W 2-02 0608-03 | | Izolacje przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1warstwa grub. 3 cm | m2 | 356,180 |
| | | | 356,18 | | 356,18000 |
| 6 | KNR 2-22 1003-01 | | Posadzka betonowa grubości 5cm zatarta na ostro | m2 | 356,180 |
| | | | 356,18 | | 356,18000 |
| 7 | KNR-W 2-02 1116-07 | | Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową | m2 | 356,180 |
| | | | 356,18 | | 356,18000 |
| 8 | NNRNKB 202 1130-02 | | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5mm, powierzchnia ponad 8m2, zaprawa z wywinięciem 10 cm na ściany | m2 | 356,180 |
| | | | 356,18 | | 356,18000 |
| 9 | KNR-W 2-02 1124-01 | | Posadzki z wykładzin szpitalnych R11 w pomieszcz. mokrych rulonowych klejonych do podkładu z wywinięciem 10 cm na ściany | m2 | 52,569 |
| | | | (4,45+9,03+9,38+4,41+2,61+2,77+2,23+2,37+4,56+2,93+3,05)*1,1 | | 52,56900 |
| 10 | KNR-W 2-02 1123-04 | | Zgrzewanie wykładzin rulonowych R11 | m2 | 52,569 |
| | | | 52,569 | | 52,56900 |
| 11 | KNR-W 2-02 1124-01 | | Posadzki z wykładzin szpitalnych rulonowych klejonych do podkładu z wywinięciem 10 cm na ściany R9 | m2 | 190,762 |
| | | | (4,9+84,05+2,21+3,93+1,92+15,88+19,43+41,10)*1,1 | | 190,76200 |
| 12 | KNR-W 2-02 1123-04 | | Zgrzewanie wykładzin rulonowych R9 | m2 | 190,762 |
| | | | 190,762 | | 190,76200 |
| 13 | KNR 2-02 1112-01 | | Posadzki z wykładziny antyelektrostatycznej do pomieszczeń określonych dokumentacją projektową, sale chorych, OIOK, gabinety zabiegowe | m2 | 148,467 |
| | | | (356,18-(47,79+173,42))*1,1 | | 148,46700 |
| 14 | KNR-W 2-02 1123-04 | | Zgrzewanie wykładzin rulonowych antyelektrostatycznych | m2 | 148,467 |
| | | | (356,18-(47,79+173,42))*1,1 | | 148,46700 |

| Nr | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWiORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót | J.m. | Ilość j.m. |
|----|------------------------|---------------|--|---------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | Dział nr 7. Ściany malowanie okładziny ścienna ,tynkowanie [CPV: 45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej] | | |
| 1 | KNR-W 4-01 0713-01 | | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby na ścianach 656,483-(196,9449+150) | m2 | 309,538 309,53810 |
| 2 | KNR-W 4-01 0711-03 | | Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii III, (ściany płaskie i słupy) na podłożach ceramicznych, z gazo- i pianobetonów, tynk c-w., do 5m2 - 30% 196,9449+150 | m2 | 346,945 346,94490 |
| 3 | KNR-W 2-02 1520-02 | | Wykładzina ścian łazienek , gabinetów zabiegowych , wykładziną szpitalną do pom mokrych na pełną wysokość R18,R16,R14,R12,R9,R8: (1,55+1,81+1,21+0,72+1+1,48+1,8+1+0,86+1,81+1,82+0,95+1,21+1+0,87+1,21+1,91+1+1,61+3,15+4,85+4,84+3,15)*2,93 R6,R5,R4,R3,R26,R24: (3,13+3,13+3,52*2+2,36+1,87+3,14*2+2,7*2+1*2+3,14*2+2,9*2+2*1,89+1,13*2+1,15*2+1,89*2+1,01+1,21+1,4+2,02+1,75)*2,93 R20,: (0,95+1,21+1,4+2,02+1,69+1,86*2+2,35*2)*2,93 -(0,97*2,05*10+2,36*1,68*4+1,17*2,05+1,5*1,18) | m2 | 309,636 119,57330 184,00400 45,97170 -39,91270 |
| 4 | KNR-W 2-02 1123-04 | | Zgrzewanie wykładzin rulonowych 309,636 | m2 | 309,636 309,63600 |
| 5 | KNR-W 2-02 1520-02 | | Wykładzina ścienna szpitalna na wysokość 1,6 m korytarz (0,99+5,2*2+4,58+0,75*2+1+4,17+0,5*2+4,3+5+2,5+1+1,5+1+1,2+2,7+0,8+2,5+2+1,3+0,5+0,5+4+0,5+0,8+0,5+0,8+4+0,7+1+1+1,2+1,5+1,32)*1,6 -(0,9*2,05+0,6*2,05*7) | m2 | 97,961 108,41600 -10,45500 |
| 6 | KNR-W 2-02 1123-04 | | Zgrzewanie wykładzin rulonowych 97,961 | m2 | 97,961 97,96100 |
| 7 | KNR-W 2-02 1520-02 | | Wykładzina ścienna szpitalna - fartuchy wokół umywalkowe 2*2,932*2,93+2,35*2,5+1,23*2,5+1,5*2,5 | m2 | 29,882 29,88152 |
| 8 | KNR-W 2-02 1123-04 | | Zgrzewanie wykładzin rulonowych 29,882 | m2 | 29,882 29,88200 |
| 9 | KNR-W 2-02 1520-02 | | Wykładzina ścienna szpitalna - odboje łóżkowe - (5,22+5,22+5,22+5,22+6,24+5,13+6,39)*1,6 (4,2+4,2+4,2+4,2+4,1+4,1+3,57+3,57)*0,5 | m2 | 77,894 61,82400 16,07000 |
| 10 | KNR-W 2-02 1123-04 | | Zgrzewanie wykładzin rulonowych 77,894 | m2 | 77,894 77,89400 |
| 11 | KNR 2-02W 0830-0400 | | Gładzie gipsowe. Gładź gipsowa dwuwarstwowa - na ścianach z elementów prefabrykowanych. i betonów wylewanych -równanie ścian R1, R 2, R3,R4,R5,R6,R7,R,8: 26,8*2*2,93-(1,75*2,1+1,1*2,93+2,01*2,93+3*1*2,05+1,1*2,05*8+11,4 R9 ,R10,R11,R12,R13<R14 ,R15<R16: (3,15*2+3,52*2+3,15*2+4,85*2+1,66*2+1,34*2+3,10*2+5,2*2+1,61+1,91+0,87*2+1,215*2+1,1*2+4,20*2+3,18*2+1,81+1,82+1,1+0,95+1,21+4,2*2+3,09*2)*2,93 R17,R18,R19,R20 ,R21,R21,R22,R23,r24,R,25,R26,R27,R28: | 1 m2 | 922,706 108,59070 287,31580 185,52760 |

| Nr | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWiORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót | J.m. | Ilość j.m. |
|----|------------------------|---------------|--|------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | (3,55+3,55+1,41+1,41+1,89+1,89+1,89+1,89+2,49+2,49+3,14+3,14+2,9+2,9+3,14+3,14+2,9+2,36+2,36+1,87+1,87+3,12+3,12+2,45+2,45)*2,93 | | |
| | | | (1,48+1,8+1,2+0,86+1,21+2,95*2+4,2*2+0,72+1,21+1,4+1,55+1,81+6,39*2+3,57*2+2,35*2+1,8*2+1,54*2+2,55*2+1,23+2,35+1,5+3,18*2+4,1*2+1,69+2,02+0,95+1,21+1,3)*2,93 | | 265,89750 |
| | | | (4,1*2+3,14*2+1,11+1,21+1,5+1,75+3,12*2+6,24*2+6,4*2+6,24*2)*2,93 | | 187,66650 |
| | | | -(2,36*1,68*14+0,9*21*2,05+1,1*2,05*8) | | -112,29220 |
| 12 | KNR 0-23 2611-03 | | Gruntowanie emulsją - pod malowanie zgodnie z technologią | m2 | 407,333 |
| | | | MINUS WYKŁADZINY: 922,706-(309,636+77,894+29,882+97,961) | | 407,33300 |
| 13 | KNR-W 2-02 1511-01 | | Malowanie farbami szpitalnymi odporzymi na dezynfekcje zawierającymi czasteczki srebra tynków wewnętrznych, tynki gładkie, 2-krotne | m2 | 407,333 |
| | | | 407,333 | | 407,33300 |
| 14 | KNR-W 2-02 1036-02 | | Boazerie - deski odbojowe z płyt HDL szer. 30 cm właściwościami bakteriostatycznymi | m2 | 35,000 |
| | | | 35 | | 35,00000 |
| 15 | | | Pochwyty korytarzowe - porecze SCIENNA na korytarzach właściwościami bakteriostatycznymi, MOCOWANIE NA PROFILACH ALUMINIOWYCH | m | 39,682 |
| | | | 5,5+0,7*2+3,5+0,782+4,5+1,8+2,5+0,9*2+1,2+3,5+1,5+0,6+2,6+1,5*2+2,5+1,5+1,5 | | 39,68200 |
| 16 | Kalkulacja własna | | montaż katowników ,narozniki mocowane na kołki rozporowe | szt | 33,000 |
| | | | 33 | | 33,00000 |
| 17 | Kalkulacja własna | | kalkulacja własna - montaż luster 60 x 90 | szt | 8,000 |
| | | | 8 | | 8,00000 |
| | | | Dział nr 8. Sufity. tynki , ,obudowy ,malowanie [CPV: 45442100-8 Roboty malarskie] | | |
| 1 | KNR-W 4-01 0711-15 | | Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii III, (stropy płaskie, belki, podciągi, biegi spoczniki schodowe) na podłożach ceramicznych, z gazo- i pianobetonów, tynk c-w., do 5m2 - 3o% | m2 | 106,854 |
| | | | 356,18*0,3 | | 106,85400 |
| 2 | KNR-W 4-01 0713-02 | | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych sufitów z zeszkrobaniem farby | m2 | 249,326 |
| | | | 356,18-106,854 | | 249,32600 |
| 3 | KNR-W 2-02 0830-06 | | Gładzie gipsowe, na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa | m2 | 356,180 |
| | | | 356,18 | | 356,18000 |
| 4 | KNR 0-23 2611-03 | | Gruntowanie emulsją 2-krotne | m2 | 356,180 |
| | | | 356,180 | | 356,18000 |
| 5 | KNR-W 4-01 1204-01 | | Malowanie farbami higienicznymi , 2-krotne, sufitów | m2 | 356,180 |
| | | | 356,180 | | 356,18000 |
| | | | Dział nr 9. sufity podwieszane [CPV: 45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych] | | |

| Nr | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWiORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót | J.m. | Ilość j.m. |
|----|------------------------|---------------|---|------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | KNR-W 2-02 2701-01 | | Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi 60x60 modułowymi higienicznymi antybakteryjny do pomieszczeń czystych określonych dokumentacją projektową | m2 | 20,520 |
| | | | R12+R14+R16R18,R20R24R26: 2,61+2,77+2,23+2,37+4,56+2,93+3,05 | | 20,52000 |
| 2 | KNR-W 2-02 2701-01 | | Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi 60x60 modułowymi higienicznymi pozostałe pomieszczenia określone dokumentacją projektową | m2 | 116,920 |
| | | | R22+R2,R 3,R5,R6,R7: 84,05+4,45+9,38+4,41+12,71+1,92 | | 116,92000 |
| 3 | KNR-W 2-02 2005-03 | | Okladziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i UD (obudowy wentylacji , i pionów kanalizacyjnych) | m2 | 12,800 |
| | | | 6,4*1,3+0,7*6,4 | | 12,80000 |
| 4 | KNNR 2 0306-0600 | | Ułożenie nadproży prefabrykowanych | m | 4,800 |
| | | | 1,8*1+1,5*2 | | 4,80000 |

Lista nakładów

Strona 1

Zestawienie materiałów

| Lp | Symbol | Nazwa | J.m. | Cena | Ilość | Wartość |
|----|---------|---|------|------|-----------|---------|
| 1 | 7496741 | Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25) | m3 | | 18,5214 | |
| 2 | 4421745 | Blachowkręty | szt | | 5783,3200 | |
| 3 | 1008866 | Cement portlandzki "25" z dodatkami | t | | 1,3356 | |
| 4 | 1874249 | Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków | t | | 0,3537 | |
| 5 | 2420021 | Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany | t | | 1,8041 | |
| 6 | 1192251 | Drewno opałowe | kg | | 420,2924 | |
| 7 | 9378693 | Drzwi Al wewnętrzne przymykowe 1-skrzydłowe | m2 | | 2,3100 | |
| 8 | 1771968 | Drzwi Al wewnętrzne przymykowe 2-skrzydłowe oszklone ognioodporne | m2 | | 3,6750 | |
| 9 | 2099652 | Drzwi stalowe rozwierane przeciwpożarowe z ościeżnicą do szachtów EI 60 | kpl | | 6,3778 | |
| 10 | 7389313 | Farba atestowana dla szpitali zmywalna, odporna na środki dezynfekcyjne | dm3 | | 70,4686 | |
| 11 | 7389313 | Farba atestowana higieniczna dla szpitali zmywalna, odporna na środki dezynfekcyj | dm3 | | 106,1416 | |
| 12 | 1500903 | Folia izolacyjna w płynie | kg | | 242,2953 | |
| 13 | 9129534 | Folia polietylenowa izolacyjna 0,50mm | m2 | | 666,0566 | |
| 14 | 2097118 | Gips budowlany szpachlowy | kg | | 2203,3796 | |
| 15 | 1740110 | gips budowlany szpachlowy | t | | 0,4789 | |
| 16 | 1740110 | gips budowlany szpachlowy (kg) | kg | | 2306,7650 | |
| 17 | 1745026 | Gips budowlany zwykły | kg | | 534,2700 | |
| 18 | 1740100 | gips budowlany zwykły (kg) | kg | | 1384,0590 | |
| 19 | 2035559 | Grunty według technologii malowania | dm3 | | 106,8540 | |
| 20 | 2035559 | Grunty zgodnie z technologią malowania | dm3 | | 122,1999 | |
| 21 | | katowniki | szt | | 33,0000 | |
| 22 | 1207485 | Klamerki mocujące | szt | | 393,0800 | |
| 23 | 1988621 | Kłapy rewizyjne - rama aluminiowa wypełniona płytą GKF 36x36 cm odporności ogniowej EI 30 | szt | | 7,0000 | |
| 24 | 1476012 | Klej do wykładzin szpitalnych | kg | | 459,2742 | |
| 25 | 4407717 | Kolek kotwiący stalowy M6 mm | szt | | 27,3500 | |
| 26 | 8990599 | kołki do wstrzeliwania z nabojami | szt | | 557,3100 | |
| 27 | 8990499 | kołki rozporowe plastikowe | szt | | 8,1400 | |
| 28 | 1065733 | Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną | szt | | 1023,1200 | |
| 29 | 6022269 | Koszty PORECZY korytarzowych szpitalnych | m | | 39,6820 | |
| 30 | 1323320 | kształtownik stal. pod płyty gips.-kart. C | m | | 281,4036 | |
| 31 | 7760204 | Kształtownik stalowy profil C-50x0.60 | m | | 516,6000 | |
| 32 | 1551990 | Kształtownik stalowy profil C-75x0.60 | m | | 219,9040 | |
| 33 | 7789726 | Kształtownik stalowy profil CD-60/27 główny | m | | 8,9600 | |
| 34 | 9998582 | Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny | m | | 260,7168 | |
| 35 | 9147791 | Kształtownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych | m | | 191,5200 | |
| 36 | 7715673 | Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny | m | | 5,1200 | |

| | | | | |
|----|---------|--|-----|----------|
| 37 | 1323300 | kształtownik stalowy profil. typ U | m | 104,3252 |
| 38 | 1874890 | Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe - profil sufitowy przyścienny "UD" | m | 118,1984 |
| 39 | 2002650 | Listwy i łaty iglaste | m | 142,4720 |
| 40 | 1452079 | Listwy maskujące Al | m | 6,7620 |
| 41 | | lustro 60x90 | szt | 8,0000 |
| 42 | 2147025 | Łączniki krzyżowe PD 60/60 | szt | 17,0200 |
| 43 | 1186710 | Łączniki rozporowe kpl. | szt | 518,1500 |
| 44 | 8582219 | Łączniki wzdłużne PL 60/110 | szt | 6,6600 |
| 45 | 1673230 | Masa asfaltowa stosowane na zimno do izolacji przeciwwilgociowej | kg | 242,2024 |
| 46 | 1478101 | masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" | kg | 0,1332 |
| 47 | 3439784 | Masa uszczelniająca z tw.sztucznych - silikon budowlany | kg | 0,5985 |
| 48 | 1906599 | nadproża prefabrykowane | m | 4,8960 |
| 49 | 1360000 | narożniki ochronne ze stali kątowej | szt | 39,6800 |
| 50 | 1875389 | Nawiewniki hydrosterowane w oknach | szt | 20,0000 |
| 51 | 1319991 | okna aluminiowe EI 30 | m2 | 1,3320 |
| 52 | 1265195 | Ościeżnice stalowe regulowane drzwi wewnętrznych typ 146-170 mm | szt | 25,0000 |
| 53 | 1271663 | Parapet z konglomeratu gr. 3cm | m2 | 9,3600 |
| 54 | 1478500 | pianka poliuretanowa | kg | 0,4396 |
| 55 | 2301723 | Pianka uszczelniająca z tw. sztucznych - poliuretanowa | dm3 | 28,6815 |
| 56 | 1426937 | Piasek do zapraw | m3 | 19,8575 |
| 57 | 1071818 | Płyta gipsowa modularno-higieniczna 60x60 cm | szt | 339,0700 |
| 58 | 1071818 | Płyta gipsowa modularno-higieniczna bakteryjna 60x60 cm | szt | 59,5100 |
| 59 | 2042028 | Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa wodoodporna grubości 12,5 mm (GKBI) | m2 | 529,2000 |
| 60 | 6475264 | Płyta gipsowo-kartonowa, wodo- i ogniochronna grub. 12,5 mm(GKFI) | m2 | 13,4400 |
| 61 | 1327289 | Płyta styropianowa wg PN-EN 13163 EPS 100 grub. 3 cm | m2 | 373,9890 |
| 62 | 2310099 | plyta z wełny mineralnej | m2 | 400,9481 |
| 63 | 1895368 | Płytki z betonu komórkowego M500-700, 59x24x12cm | szt | 239,0400 |
| 64 | 1750899 | plyty gipsowo-kartonowe do pomieszczeń mokrych min 12,5 mm | m2 | 452,3389 |
| 65 | 1750810 | plyty gipsowo-kartonowe niepalna (zwiększenie odporności ogniowej ścianngr.12mm | m2 | 18,0487 |
| 66 | 1750899 | plyty gipsowo-kartonowe ogniochronne gr min 12,5 mm | m2 | 113,2135 |
| 67 | 1472095 | Płyty z polichlorku winylu twarde HDL grub.3 mm LUB RÓWNOWAZNE | m2 | 36,0500 |
| 68 | 3444948 | Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe | szt | 303,0200 |
| 69 | 1632522 | Pręty spawalnicze PVC (nieplastifikow.) Fi2-6mm | kg | 27,2152 |
| 70 | 4897743 | Rolety wewnętrzne od wewnątrz pomieszczenia | m2 | 30,5294 |
| 71 | 4091274 | Samozamykacz nożycowy do drzwi | szt | 34,7400 |
| 72 | 2011304 | Siatka tkana "Rabitz" oczka 10x10mm Fi1.0mm | m2 | 363,3036 |
| 73 | 1373000 | Skrzydło płytowe drzwi drewnianych wejściowych pełne, o szerokości w świetle oś | szt | 25,0000 |
| 74 | 1771866 | Sprężyny przyścienne | szt | 226,7800 |

| | | | | | |
|------------------------------------|---------|---|-----|--|-----------|
| 75 | 2036196 | Sucha zaprawa samopoziomująca (do posadzek) | kg | | 2902,8670 |
| 76 | 3903010 | taśma | m | | 519,7850 |
| 77 | 4748661 | Taśma samoprzylepna | m | | 583,3280 |
| 78 | 1045108 | Wapno suchogaszone (hydratyzowane) | kg | | 4625,0068 |
| 79 | 1586168 | Wieszaki stalowe do rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe | szt | | 303,0200 |
| 80 | 1346399 | wkręty do płyt gipsowych | szt | | 6097,5400 |
| 81 | 3930099 | woda | m3 | | 2,7997 |
| 82 | 1644140 | Wykładzina antyelektrostatyczna dla szpitali | m2 | | 161,8290 |
| 83 | 3432078 | Wykładzina podłogowa PCV antypoślizgowa R11 antydezynfekcyjna do łazienek szpitalnych | m2 | | 58,4567 |
| 84 | 1541999 | Wykładzina podłogowa PCV antypoślizgowa R9 antydezynfekcyjna do pomieszczeń szpitalnych | m2 | | 297,8107 |
| 85 | 3266685 | Wykładzina ścienna PCV antydezynfekcyjna dla pomieszczeń szpitalnych | m2 | | 481,2269 |
| 86 | 1524147 | Zamek elektroniczny do drzwi z cyfrowym kodem ustawianym indywidualnie do zastosowań wewnętrznych | szt | | 5,0000 |
| 87 | 1878154 | Zamek elektroniczny do drzwi z cyfrowym kodem ustawianym indywidualnie do zastosowań zewnętrznych | szt | | 1,0000 |
| 88 | 1326308 | Zaprawa budowlana zwykła | m3 | | 0,2215 |
| 89 | 2380824 | zaprawa cementowa M12 (m. 80) | m3 | | -3,7399 |
| 90 | 1587585 | Zaprawa cementowa M12 (m.80) | m3 | | 7,3433 |
| Razem materiały (bez pomocniczych) | | | | | |

Zestawienie nakładów robocizny

| Lp | Symbol | Nazwa | J.m. | Cena | Ilość | Wartość |
|-------------------------------------|---------|-----------------------|------|------|-----------|---------|
| 1 | 2085410 | Posadzkarz-płytka II | r-g | | 235,9422 | |
| 2 | 1587395 | Posadzkarz-płytka III | r-g | | 59,2383 | |
| 3 | 0000001 | Robocizna | r-g | | 1441,1803 | |
| 4 | 1830489 | Robotnicy | r-g | | 3345,3836 | |
| 5 | 4994770 | Robotnicy grupa I | r-g | | 109,2230 | |
| Razem koszty bezpośrednie robocizny | | | | | | |

Zestawienie czasu pracy sprzętu

| Lp | Symbol | Nazwa | J.m. | Cena | Ilość | Wartość |
|---|---------|--|------|------|---------|---------|
| 1 | 2888488 | Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3 | m-g | | 25,7500 | |
| 2 | 7722743 | Koparka jednozaczyniowa kołowa 0.60m3 (1) | m-g | | 4,6877 | |
| 3 | 0046111 | mieszarka do zapraw | m-g | | 0,0876 | |
| 4 | 0039811 | samochód samowładowczy do 5t | m-g | | 17,7893 | |
| 5 | 0039000 | środek transportowy | m-g | | 11,2634 | |
| 6 | 7082182 | Środek transportowy (1) | m-g | | 27,8935 | |
| 7 | 9772861 | Wyciąg | m-g | | 86,2572 | |
| 8 | 1853279 | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5t | m-g | | 4,3680 | |
| Razem koszty bezpośrednie pracy sprzętu | | | | | | |

Uwaga: zestawienie nakładów jest raportem pomocniczym.

Z uwagi na inną kolejność zaokrąglania, wartość tego zestawienia może nieznacznie odbiegać od wyników kosztorysu.