

Przedmiar robót budowlanych

Remont pomieszczeń w budynkach nr 1, 2, 4, 5, 6 i 8 przy ul. Mogilskiej 85 w Krakowie

Lokalizacja: **ul. Mogilska 85, 30-901 Kraków**

Inwestor: **Rejonowy Zarząd Infrastruktury w Krakowie**

Kosztorys opracowany przez:

Grzegorz Arend

.....

Przedmiar robót budowlanych

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|-------------------------------|---|----|---------|
| | Kosztyorys | Remont pomieszczeń w budynkach nr 1, 2, 4, 5, 6 i 8 przy ul. Mogiłskiej 85 w Krakowie | | |
| 1 | Element | Prace budowlane budynek nr 1 | | |
| 1.1 | Kalkulacja indywidualna | Demontaż i ponowny montaż listew odbojowych szer. 25 cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | Korytarz | $(24,75*2+1,17*2)-(0,90*15+1,00)$ | | 37,340 |
| | | RAZEM: | m | 37,34 |
| 1.2 | KNR 202/815/4 | Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | Korytarz | $(24,75*2+1,17*2)*2,53-(0,90*2,00*15+1,00*2,05)$ | | 102,105 |
| | | RAZEM: | m2 | 102,11 |
| 1.3 | NNRNKB 202/1134/2 (2) | Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem do gruntowania - ściany | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | Korytarz | $(24,75*2+1,17*2)*2,53-(0,90*2,00*15+1,00*2,05)$ | | 102,105 |
| | | RAZEM: | m2 | 102,11 |
| 1.4 | KNR 202/1505/1 | Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne - ANALOGIA - malowanie farbami lateksowymi barwnymi. | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | Korytarz | $(24,75*2+1,17*2)*2,53-(0,90*2,00*15+1,00*2,05)$ | | 102,105 |
| | | RAZEM: | m2 | 102,11 |
| 1.5 | KNR 401/1212/28 (2) | Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50`mm, 2-krotne | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | Korytarz | $2,53*2$ | | 5,060 |
| | | RAZEM: | m | 5,06 |
| 1.6 | KNR 202/925/1 (1) | Oslony okien i drzwi, folią polietylenową z użyciem taśmy malarskiej - ANALOGIA | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | Korytarz | $0,90*2,00*15+1,00*2,05+1,05*1,43$ | | 30,552 |
| | | RAZEM: | m2 | 30,55 |
| 2 | Element | Prace budowlane budynek nr 2 | | |
| 2.1 | KNR 401/818/5 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | Pom. 01 - wykładzina dywanowa | $5,89*3,52$ | | 20,733 |
| | Pom. 01 - płytki PCV | $0,82*1,24$ | | 1,017 |
| | Pom. 03 - wykładzina dywanowa | $3,03*3,52$ | | 10,666 |
| | | RAZEM: | m2 | 32,42 |
| 2.2 | KNR 401/811/7 | Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | Korytarz | $3,51*2,37+12,23*1,23$ | | 23,362 |
| | Korytarz WC | $3,19*1,15$ | | 3,669 |
| | Pomieszczenie WC | $1,20*1,23$ | | 1,476 |
| | | RAZEM: | m2 | 28,51 |
| 2.3 | KNR 401/819/15 | Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | Korytarz WC | $(3,19+1,15*2)*2,0-(0,90*2,0*2+0,80*2,0)$ | | 5,780 |
| | | RAZEM: | m2 | 5,78 |
| 2.4 | KNR 401/348/2 | Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/4 cegły | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | Pomieszczenie WC | $1,23*3,05-0,80*2,05$ | | 2,112 |
| | | RAZEM: | m2 | 2,11 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|------|--------------------|--|-----|--------|
| 2.5 | KNR 202/2006/1 (2) | Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, bez pasków, płyty grubości 12,5 mm - ANALOGIA - demontaż suchego tynku | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | Korytarz WC | $(3,19+1,15)*3,05-(0,90*2,05+0,80*2,05)$ | | 9,752 |
| | Pomieszczenie WC | $(2*1,20+2*1,23)*3,05-0,80*2,05$ | | 13,183 |
| | | RAZEM: | | 22,935 |
| | | | m2 | 22,94 |
| 2.6 | KNR 401/804/8 | Zerwanie cokołka cementowego - ANALOGIA - rozebranie cokołka z płytek | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | Korytarz | $0,35+0,52+3,51+0,65+1,23+12,23+1,23+9,21+1,96+0,75+0,11+0,68+1,42+0,47+0,35+1,28-(0,90*10+1,28)$ | | 25,670 |
| | | RAZEM: | | 25,670 |
| | | | m | 25,67 |
| 2.7 | KNR 401/804/7 | Zerwanie posadzki cementowej | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | Korytarz | $3,51*2,37+12,23*1,23$ | | 23,362 |
| | Korytarz WC | $3,19*1,15$ | | 3,669 |
| | Pomieszczenie WC | $1,20*1,23$ | | 1,476 |
| | | RAZEM: | | 28,507 |
| | | | m2 | 28,51 |
| 2.8 | KNRW 202/2003/2 | Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, 75-01 - ANALOGIA - demontaż | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | Korytarz WC | $1,15*3,05-0,9*2,05$ | | 1,663 |
| | | RAZEM: | | 1,663 |
| | | | m2 | 1,66 |
| 2.9 | KNRW 202/2702/1 | Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - ANALOGIA - demontaż istniejącego sufitu | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | Korytarz | $3,51*2,37+12,23*1,23$ | | 23,362 |
| | | RAZEM: | | 23,362 |
| | | | m2 | 23,36 |
| 2.10 | KNR 401/354/4 | Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | Pom. 02 | 1 | | 1,000 |
| | Korytarz WC | 2 | | 2,000 |
| | | RAZEM: | | 3,000 |
| | | | szt | 3,00 |
| 2.11 | KNR 401/354/11 | Wykucie z muru, podokienników stalowych, drewnianych | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | Pom. 01/A | 1,1 | | 1,100 |
| | Pom. 02 | 1,1*3 | | 3,300 |
| | Pom. 03 | 1,45*2 | | 2,900 |
| | Pom. socjalne | 1,1 | | 1,100 |
| | | RAZEM: | | 8,400 |
| | | | m | 8,40 |
| 2.12 | KNR 401/803/2 | Uzupełnienie posadzek i cokołków cementowych jednolitych, posadzka, 1,0-5,0 m2 (w 1 miejscu), z zatarciem na gładko | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | Pom. 01 | $0,82*1,24$ | | 1,017 |
| | | RAZEM: | | 1,017 |
| | | | m2 | 1,02 |
| 2.13 | KNR 202/1106/1 | Posadzki cementowe, wraz z cokołkami, zatarte na ostro grubości 25 mm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | Nowy korytarz | $3,51*2,37+16,88*1,23$ | | 29,081 |
| | | RAZEM: | | 29,081 |
| | | | m2 | 29,08 |
| 2.14 | KNR 202/1118/1 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | Nowy korytarz | $3,51*2,37+16,88*1,23+0,18*0,90*11+0,35*1,30$ | | 31,318 |
| | WC 1 | $1,07*1,30$ | | 1,391 |
| | WC 2 | $1,05*1,30$ | | 1,365 |
| | Śluza do WC 1 | $1,07*2,12$ | | 2,268 |
| | Śluza do WC 2 | $1,05*2,12$ | | 2,226 |
| | Pom. gospodarcze | $0,91*0,26$ | | 0,237 |
| | | RAZEM: | | 38,805 |
| | | | m2 | 38,81 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|------|-----------------|--|--|----------|
| 2.15 | KNR 202/1118/11 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 40x40 cm, metoda kombinowana - ANALOGIA - płytki gresowe antypoślizgowe 60x60 cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Nowy korytarz | 3,51*2,37+16,88*1,23+0,18*0,90*11+0,35*1,30 | 31,318 |
| | | Pom. gospodarcze | 0,91*0,26 | 0,237 |
| | | RAZEM: | 31,555 | m2 31,56 |
| 2.16 | KNR 202/1118/9 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda kombinowana - ANALOGIA - płytki gresowe antypoślizgowe drewnopodobne 15*60 cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | WC 1 | 1,07*1,30 | 1,391 |
| | | WC 2 | 1,05*1,30 | 1,365 |
| | | Śluza do WC 1 | 1,07*2,12 | 2,268 |
| | | Śluza do WC 2 | 1,05*2,12 | 2,226 |
| | | RAZEM: | 7,250 | m2 7,25 |
| 2.17 | KNR 202/1120/1 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20 cm, cokolik 10 cm, przygotowanie podłoża | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Nowy korytarz | 0,35+0,52+3,51+0,65+1,23+16,88+1,23+13,86+1,96+0,75+0,11+0,68+1,42+0,47+0,35+1,28-(0,90*13+1,30) | 32,250 |
| | | RAZEM: | 32,250 | m 32,25 |
| 2.18 | KNR 202/1120/3 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20 cm, cokolik 10 cm, metoda kombinowana - ANALOGIA - płytki gresowe antypoślizgowe 60x60 cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Nowy korytarz | 0,35+0,52+3,51+0,65+1,23+16,88+1,23+13,86+1,96+0,75+0,11+0,68+1,42+0,47+0,35+1,28-(0,90*13+1,30) | 32,250 |
| | | RAZEM: | 32,250 | m 32,25 |
| 2.19 | KNNR 7/507/4 | Drobne elementy aluminiowe, progi i listwy osłaniające - listwy progowe | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Nowy korytarz | 0,90*13 | 11,700 |
| | | RAZEM: | 11,700 | m 11,70 |
| 2.20 | KNR 202/817/1 | Osiatkowanie na ścianach i stropach | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | WC 1 | (1,07*2+1,30*2)*2,6-0,80*2,05 | 10,684 |
| | | WC 2 | (1,05*2+1,30*2)*2,6-0,80*2,05 | 10,580 |
| | | Śluza do WC 1 | (1,07*2+2,12*2)*2,60-0,80*2,05-0,90*2,05 | 13,103 |
| | | Śluza do WC 2 | (1,05*2+2,12*2)*2,60-0,80*2,05-0,90*2,05 | 12,999 |
| | | RAZEM: | 47,366 | m2 47,37 |
| 2.21 | KNR 12/829/1 | Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | WC 1 | (1,07*2+1,30*2)*2,60-0,80*2,05 | 10,684 |
| | | WC 2 | (1,05*2+1,30*2)*2,60-0,80*2,05 | 10,580 |
| | | Śluza do WC 1 | (1,07*2+2,12*2)*2,60-0,80*2,05-0,90*2,05 | 13,103 |
| | | Śluza do WC 2 | (1,05*2+2,12*2)*2,60-0,80*2,05-0,90*2,05 | 12,999 |
| | | RAZEM: | 47,366 | m2 47,37 |
| 2.22 | KNR 12/829/11 | Licowanie ścian płytkami 40x40 na klej, metoda kombinowana - ANALOGIA - płytki 30x60 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | WC 1 | (1,07*2+1,30*2)*2,60-0,80*2,05 | 10,684 |
| | | WC 2 | (1,05*2+1,30*2)*2,60-0,80*2,05 | 10,580 |
| | | Śluza do WC 1 | (1,07*2+2,12*2)*2,60-0,80*2,05-0,90*2,05 | 13,103 |
| | | Śluza do WC 2 | (1,05*2+2,12*2)*2,60-0,80*2,05-0,90*2,05 | 12,999 |
| | | RAZEM: | 47,366 | m2 47,37 |
| 2.23 | KNR 401/321/1 | Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników drewnianych lub stalowych do 1,5 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Pom. 01 | 2 | 2,000 |
| | | Pom. 01/A | 1 | 1,000 |
| | | Pom. 02 | 3 | 3,000 |
| | | Pom. 03 | 2 | 2,000 |
| | | Pom. socjalne | 1 | 1,000 |
| | | RAZEM: | 9,000 | szt 9,00 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|------|------------------------|--|-----|--------|
| 2.24 | KNRW 202/2003/5 | Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 2-warstwowo, 75-02 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | Pom. 01 | 3,52*3,52 | | 12,390 |
| | | RAZEM: | | 12,390 |
| | | | m2 | 12,39 |
| 2.25 | KNR 202/2006/1 (2) | Okladziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, bez pasków, płyty grubości 12,5 mm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | Pom. gospodarcze | 0,91*2,15 | | 1,957 |
| | | RAZEM: | | 1,957 |
| | | | m2 | 1,96 |
| 2.26 | KNRW 401/320/2 | Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach z cegieł, wewnętrznych, do 2,0 m2 - ościeżnice obejmujące materiał inwestora | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | Pom. 02 | 1 | | 1,000 |
| | Pom. socjalne | 1 | | 1,000 |
| | WC 1 | 1 | | 1,000 |
| | WC 2 | 1 | | 1,000 |
| | Śluza do WC 1 | 1 | | 1,000 |
| | Śluza do WC 2 | 1 | | 1,000 |
| | | RAZEM: | | 6,000 |
| | | | szt | 6,00 |
| 2.27 | KNNR 2/1103/1 | Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne - skrzydła drzwiowe materiał inwestora | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | Pom. 02 | 1 | | 1,000 |
| | Pom. socjalne | 1 | | 1,000 |
| | Śluza do WC 1 | 1 | | 1,000 |
| | Śluza do WC 2 | 1 | | 1,000 |
| | | RAZEM: | | 4,000 |
| | | | szt | 4,00 |
| 2.28 | KNNR 2/1103/2 | Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, szklone - skrzydła do WC materiał inwestora | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | WC 1 | 1 | | 1,000 |
| | WC 2 | 1 | | 1,000 |
| | | RAZEM: | | 2,000 |
| | | | szt | 2,00 |
| 2.29 | KNRW 401/320/2 | Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach z cegieł, wewnętrznych, do 2,0 m2 - ANALOGIA - w ściankach z regipsa | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | Pom. 01/A | 1 | | 1,000 |
| | | RAZEM: | | 1,000 |
| | | | szt | 1,00 |
| 2.30 | KNRW 202/1021/1 (1) | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, 2-krotnie malowane, pełne, 1-skrzydłowe | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | Pom. 01/A | 0,80*2,05 | | 1,640 |
| | | RAZEM: | | 1,640 |
| | | | m2 | 1,64 |
| 2.31 | KNRW 202/2702/1 | Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | Pom. 01 | 3,52*4,29 | | 15,101 |
| | Nowy korytarz | 3,51*2,37+16,88*1,23 | | 29,081 |
| | | RAZEM: | | 44,182 |
| | | | m2 | 44,18 |
| 2.32 | KNR 202/2011/1 | Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, profile nośne co 60 cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | WC 1 | 1,07*1,30 | | 1,391 |
| | WC 2 | 1,05*1,30 | | 1,365 |
| | Śluza do WC 1 | 1,07*2,12 | | 2,268 |
| | Śluza do WC 2 | 1,05*2,12 | | 2,226 |
| | Pom. socjalne | 2,03*3,40 | | 6,902 |
| | | RAZEM: | | 14,152 |
| | | | m2 | 14,15 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|------|--------------------------|--|---------|-----------|
| 2.33 | NNRNKB 202/1134/1 (2) | Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem do gruntowania - posadzki | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | Pom. 01 | 3,52*4,29 | 15,101 | |
| | Pom. 01/A | 3,52*1,45 | 5,104 | |
| | Pom. 03 | 3,03*3,52 | 10,666 | |
| | Pom. socjalne | 2,03*3,40 | 6,902 | |
| | Pom. gospodarcze | 0,91*0,26 | 0,237 | |
| | | RAZEM: | 38,010 | m2 38,01 |
| 2.34 | KSNR 2/602/5 | Izolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowe - ANALOGIA - ułożenie podkładu z pianki rolowanej o pofalowanej powierzchni. | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | Pom. 01 | 3,52*4,29 | 15,101 | |
| | Pom. 01/A | 3,52*1,45 | 5,104 | |
| | Pom. 03 | 3,03*3,52 | 10,666 | |
| | Pom. socjalne | 2,03*3,40 | 6,902 | |
| | | RAZEM: | 37,773 | m2 37,77 |
| 2.35 | NNRNKB 202/1136/1 (1) | Posadzki z paneli podłogowych, (klej winylowy) | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | Pom. 01 | 3,52*4,29 | 15,101 | |
| | Pom. 01/A | 3,52*1,45 | 5,104 | |
| | Pom. 03 | 3,03*3,52 | 10,666 | |
| | Pom. socjalne | 2,03*3,40 | 6,902 | |
| | | RAZEM: | 37,773 | m2 37,77 |
| 2.36 | KNR 202/925/1 (1) | Ostony okien i drzwi, folią polietylenową z użyciem taśmy malarskiej - ANALOGIA | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | Pom. 01 | 0,98*2,17*2+0,90*2,05+0,80*2,05 | 7,738 | |
| | Pom. 01/A | 0,96*2,18+0,80*2,05 | 3,733 | |
| | Pom. 02 | 0,96*2,18*3+0,90*2,05*2 | 9,968 | |
| | Pom. 03 | 0,98*2,18+0,90*2,05*2 | 5,826 | |
| | Nowy korytarz | 0,90*2,05*13+1,30*2,90 | 27,755 | |
| | Pom. socjalne | 1,0*2,20+0,90*2,05 | 4,045 | |
| | | RAZEM: | 59,065 | m2 59,07 |
| 2.37 | KNR 202/815/4 | Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | Pom. 01 | (3,52*2+4,29*2)*3,0-0,90*2,05-0,80*2,05 | 43,375 | |
| | Pom. 01/A | (3,52*2+1,45*2)*3,52-0,80*2,05 | 33,349 | |
| | Pom. 02 | (4,91*2+5,26*2)*3,35-0,90*2,05*2 | 64,449 | |
| | Pom. 03 | (3,03*2+3,52*2)*3,55-0,90*2,05*2 | 42,815 | |
| | Nowy korytarz | (0,35+ 0,52+3,51+ 0,65+1,23+16,88+1,23+13,86+1,96+0,75+ 0,11+0,68+1,42+0,47+0,35+1,28)*3,00-(0,90*2,05*13+1,30* 2,90) | 107,995 | |
| | Pom. socjalne | (2,03*2+3,40*2)*3,0-0,90*2,05 | 30,735 | |
| | Pom. gospodarcze | ((1,79+1,19+0,26)*2)*3,05-0,98*2,09 | 17,716 | |
| | | RAZEM: | 340,434 | m2 340,43 |
| 2.38 | KNR 202/815/6 | Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | Pom. 01/A | 3,52*1,45 | 5,104 | |
| | Pom. 02 | 4,91*5,26 | 25,827 | |
| | Pom. 03 | 3,03*3,52 | 10,666 | |
| | WC 1 | 1,07*1,30 | 1,391 | |
| | WC 2 | 1,05*1,30 | 1,365 | |
| | Śluza do WC 1 | 1,07*2,12 | 2,268 | |
| | Śluza do WC 2 | 1,05*2,12 | 2,226 | |
| | Pom. gospodarcze | 1,79*1,19+0,91*0,26 | 2,367 | |
| | | RAZEM: | 51,214 | m2 51,21 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|------|--------------------------|---|---------|-----------|
| 2.39 | NNRNKB 202/1134/2 (2) | Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem do gruntowania - ściany | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | Pom. 01 | $(3,52*2+4,29*2)*3,0-0,90*2,05-0,80*2,05$ | | 43,375 |
| | Pom. 01/A | $(3,52*2+1,45*2)*3,52-0,80*2,05$ | | 33,349 |
| | Pom. 02 | $(4,91*2+5,26*2)*3,35-0,90*2,05*2$ | | 64,449 |
| | Pom. 03 | $(3,03*2+3,52*2)*3,55-0,90*2,05*2$ | | 42,815 |
| | Nowy korytarz | $(0,35+ 0,52+3,51+0,65+1,23+16,88+1,23+13,86+1,96+0,75+0,11+0,68+1,42+0,47+0,35+1,28)*3,00-(0,90*2,05*13+1,30*2,90)$ | | 107,995 |
| | Pom. socjalne | $(2,03*2+3,40*2)*3,0-0,90*2,05$ | | 30,735 |
| | Pom. gospodarcze | $((1,79+1,19+0,26)*2)*3,05-0,98*2,09$ | | 17,716 |
| | | RAZEM: | 340,434 | m2 340,43 |
| 2.40 | NNRNKB 202/1134/1 (2) | Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem do gruntowania - sufity | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | Pom. 01/A | $3,52*1,45$ | | 5,104 |
| | Pom. 02 | $4,91*5,26$ | | 25,827 |
| | Pom. 03 | $3,03*3,52$ | | 10,666 |
| | Pom. socjalne | $2,03*3,40$ | | 6,902 |
| | WC 1 | $1,07*1,30$ | | 1,391 |
| | WC 2 | $1,05*1,30$ | | 1,365 |
| | Śluza do WC 1 | $1,07*2,12$ | | 2,268 |
| | Śluza do WC 2 | $1,05*2,12$ | | 2,226 |
| | Pom. gospodarcze | $1,79*1,19+0,91*0,26$ | | 2,367 |
| | | RAZEM: | 58,116 | m2 58,12 |
| 2.41 | KNR 202/1505/1 | Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne - ANALOGIA - malowanie farbami lateksowymi barwnymi. | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | Pom. 01 | $(3,52*2+4,29*2)*3,0-0,90*2,05-0,80*2,05$ | | 43,375 |
| | Pom. 01/A | $(3,52*2+1,45*2)*3,52-0,80*2,05+3,52*1,45$ | | 38,453 |
| | Pom. 02 | $(4,91*2+5,26*2)*3,35-0,90*2,05*2+4,91*5,26$ | | 90,276 |
| | Pom. 03 | $(3,03*2+3,52*2)*3,55-0,90*2,05*2+3,03*3,52$ | | 53,481 |
| | Nowy korytarz | $(0,35+ 0,52+3,51+0,65+1,23+16,88+1,23+13,86+1,96+0,75+0,11+0,68+1,42+0,47+0,35+1,28)*3,00-(0,90*2,05*13+1,30*2,90)$ | | 107,995 |
| | Pom. socjalne | $(2,03*2+3,40*2)*3,0-0,90*2,05+2,03*3,40$ | | 37,637 |
| | WC 1 | $1,07*1,30$ | | 1,391 |
| | WC 2 | $1,05*1,30$ | | 1,365 |
| | Śluza do WC 1 | $1,07*2,12$ | | 2,268 |
| | Śluza do WC 1 | $1,05*2,12$ | | 2,226 |
| | Pom. gospodarcze | $1,79*1,19+0,91*0,26+((1,79+1,19+0,26)*2)*3,05-0,98*2,09$ | | 20,083 |
| | | RAZEM: | 398,550 | m2 398,55 |
| 2.42 | Kalkulacja indywidualna | Montaż uchwytych na papier toaletowy | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | WC 1 | 1 | | 1,000 |
| | WC 2 | 1 | | 1,000 |
| | | RAZEM: | 2,000 | kpl 2,00 |
| 2.43 | Kalkulacja indywidualna | Montaż pojemnika na ręcznik | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | Śluza do WC 1 | 1 | | 1,000 |
| | Śluza do WC 2 | 1 | | 1,000 |
| | | RAZEM: | 2,000 | kpl 2,00 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|------|-------------------------|--|---------------------------|-----------|
| 2.44 | Kalkulacja indywidualna | Montaż dozownika na mydło | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Śluza do WC 1 | 1 | 1,000 |
| | | Śluza do WC 2 | 1 | 1,000 |
| | | RAZEM: | 2,000 | kpl 2,00 |
| 2.45 | Kalkulacja indywidualna | Montaż lustra o wymiarach 600 mm x 800 mm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Śluza do WC 1 | 1 | 1,000 |
| | | Śluza do WC 2 | 1 | 1,000 |
| | | RAZEM: | 2,000 | kpl 2,00 |
| 2.46 | Kalkulacja indywidualna | Montaż żaluzji dzień i noc w listwach prowadzących | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Pomieszczenie socjalne | 1,0*2,20 | 2,200 |
| | | RAZEM: | 2,200 | m2 2,20 |
| 2.47 | Kalkulacja indywidualna | Demontaż i ponowny montaż tabliczek przydrzwiowych | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Korytarz | 8 | 8,000 |
| | | RAZEM: | 8,000 | szt 8,00 |
| 2.48 | Kalkulacja indywidualna | Montaż tabliczek przydrzwiowych na wzór istniejących w budynku | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Korytarz | 3 | 3,000 |
| | | RAZEM: | 3,000 | szt 3,00 |
| 2.49 | Kalkulacja indywidualna | Montaż nowych tabliczek przydrzwiowych | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Korytarz | 11 | 11,000 |
| | | RAZEM: | 11,000 | szt 11,00 |
| 2.50 | Kalkulacja indywidualna | Demontaż i ponowny montaż listew odbojowych szer. 25 cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Pom. 03 | 2,0 | 2,000 |
| | | RAZEM: | 2,000 | m 2,00 |
| 3 | Element | Prace budowlane budynek nr 4 | | |
| 3.1 | KNR 401/818/5 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Pom. nr 2 | 4,63*5,48-0,47*0,84 | 24,978 |
| | | Pom. nr 3 | 6,26*3,19 | 19,969 |
| | | RAZEM: | 44,947 | m2 44,95 |
| 3.2 | KNR 401/804/7 | Zerwanie posadzki cementowej | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Pom. nr 3 | 6,26*3,19 | 19,969 |
| | | RAZEM: | 19,969 | m2 19,97 |
| 3.3 | Kalkulacja indywidualna | Demontaż i ponowny montaż listew odbojowych szer. 25 cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Pom. nr 1 | 5,93+1,26+5,02+0,13+0,90 | 13,240 |
| | | Pom. nr 2 | 4,63*2+5,48*2+0,84*2-0,80 | 21,100 |
| | | Pom. nr 3 | 6,26+3,19-0,80 | 8,650 |
| | | RAZEM: | 42,990 | m 42,99 |
| 3.4 | KNR 202/1106/1 | Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25 mm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Pom. nr 2 | 4,63*5,48-0,47*0,84 | 24,978 |
| | | Pom. nr 3 | 6,26*3,19 | 19,969 |
| | | RAZEM: | 44,947 | m2 44,95 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|------|-----------------------|---|--------|----------|
| 3.5 | KNR 202/1106/7 | Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | Pom. nr 2 | 4,63*5,48-0,47*0,84 | 24,978 | |
| | Pom. nr 3 | 6,26*3,19 | 19,969 | |
| | | RAZEM: | 44,947 | m2 44,95 |
| 3.6 | KNNR 2/1208/1 | Samopoziomujące masy szpachlowe wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet, wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2 mm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | Pom. nr 2 | 4,63*5,48-0,47*0,84 | 24,978 | |
| | Pom. nr 3 | 6,26*3,19 | 19,969 | |
| | | RAZEM: | 44,947 | m2 44,95 |
| 3.7 | NNRNKB 202/1134/1 (2) | Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem do gruntowania - posadzki | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | Pom. nr 2 | 4,63*5,48-0,47*0,84 | 24,978 | |
| | Pom. nr 3 | 6,26*3,19 | 19,969 | |
| | | RAZEM: | 44,947 | m2 44,95 |
| 3.8 | KNR 202/1112/5 (2) | Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | Pom. nr 2 | 4,63*5,48-0,47*0,84 | 24,978 | |
| | Pom. nr 3 | 6,26*3,19 | 19,969 | |
| | | RAZEM: | 44,947 | m2 44,95 |
| 3.9 | KNR 202/1112/9 | Zgrzewanie wykładzin rulonowych | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | Pom. nr 2 | 4,63*5,48-0,47*0,84 | 24,978 | |
| | Pom. nr 3 | 6,26*3,19 | 19,969 | |
| | | RAZEM: | 44,947 | m2 44,95 |
| 3.10 | KNR 202/1113/6 | Listwy przyścienne PCW mocowane za pomocą kołków rozporowych | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | Pom. nr 2 | 4,63*2+5,48*2+0,84*2-0,80 | 21,100 | |
| | Pom. nr 3 | 6,26*2+3,19*2-0,80 | 18,100 | |
| | | RAZEM: | 39,200 | m 39,20 |
| 3.11 | KNR 202/925/1 (1) | Oslony okien i drzwi, folią polietylenową z użyciem taśmy malarskiej - ANALOGIA | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | Pom. nr 1 | 0,85*2,17*2+0,90*2,0 | 5,489 | |
| | Pom. nr 2 | 0,84*2,21*3+0,80*2,05 | 7,209 | |
| | Pom. nr 3 | 0,89*2,21*2+0,80*2,05 | 5,574 | |
| | Pom. nr 4 | 0,84*2,21+0,96*2,06 | 3,834 | |
| | Pom. nr 5 | 0,85*2,20*2+0,90*2,05 | 5,585 | |
| | Magazyn | 0,94*0,77*2+0,90*2,05 | 3,293 | |
| | Korytarz | 0,83*2,19+0,98*3,25+0,90*2,05*7 | 17,918 | |
| | | RAZEM: | 48,902 | m2 48,90 |
| 3.12 | KNRW 202/2003/5 | Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 2-warstwowo, 75-02 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | Pom. nr 4 | 1,24*3,32 | 4,117 | |
| | | RAZEM: | 4,117 | m2 4,12 |
| 3.13 | KNRW 202/2003/2 | Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, 75-01 - ANALOGIA - wycięcie otworu pod drzwi w ścianie działowej z regipsa | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | Pom. nr 5 | 1,0*2,10 | 2,100 | |
| | | RAZEM: | 2,100 | m2 2,10 |
| 3.14 | KNRW 401/320/2 | Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach z cegieł, wewnętrznych, do 2,0 m2 - ANALOGIA - w ściankach z regipsa - ościeżnice obejmujące materiał inwestora | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | Pom. nr 5 | 1 | 1,000 | |
| | | RAZEM: | 1,000 | szt 1,00 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|------|--------------------------|---|---------|-----------|
| 3.15 | KNRW 202/1021/1 (1) | Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne - ANALOGIA - skrzydła materiał inwestora | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | Pom. nr 5 | 1 | 1,000 | |
| | | RAZEM: | 1,000 | szt 1,00 |
| 3.16 | KNR 202/815/4 | Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | Pom. nr 2 | $(4,63*2+5,48*2+0,84*2)*3,29-0,80*2,05$ | 70,411 | |
| | Pom. nr 3 | $(6,26*2+3,19*2)*3,16-0,80*2,05$ | 58,084 | |
| | Pom. nr 4 | $(2,34*2+5,67*2)*3,32-0,96*2,06$ | 51,209 | |
| | Pom. nr 5 | $(2,18*2+5,67*2)*3,32-0,90*2,05$ | 50,279 | |
| | | RAZEM: | 229,983 | m2 229,98 |
| 3.17 | KNR 202/815/6 | Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | Pom. nr 2 | $4,63*5,48-0,47*0,84$ | 24,978 | |
| | Pom. nr 3 | $6,26*3,19$ | 19,969 | |
| | Pom. nr 4 | $2,34*5,67$ | 13,268 | |
| | Pom. nr 5 | $2,18*5,67$ | 12,361 | |
| | | RAZEM: | 70,576 | m2 70,58 |
| 3.18 | NNRNKB 202/1134/1 (2) | Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem do gruntowania - ściany | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | Pom. nr 1 | $(5,93*2+2,35*2)*3,32-0,90*2,0$ | 53,179 | |
| | Pom. nr 2 | $(4,63*2+5,48*2+0,84*2)*3,29-0,80*2,05$ | 70,411 | |
| | Pom. nr 3 | $(6,26*2+3,19*2)*3,16-0,80*2,05$ | 58,084 | |
| | Pom. nr 4 | $(2,34*2+5,67*2)*3,32-0,96*2,06$ | 51,209 | |
| | Pom. nr 5 | $(2,18*2+5,67*2)*3,32-0,90*2,05$ | 50,279 | |
| | Magazyn | $(5,22*2+2,07*2)*3,45-0,9*2,05$ | 48,456 | |
| | Korytarz | $(8,67+10,07+2,44+8,0+6,25+2,05)*3,36-(0,98*3,25+0,90*2,05*7)$ | 109,833 | |
| | | RAZEM: | 441,451 | m2 441,45 |
| 3.19 | NNRNKB 202/1134/1 (2) | Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem do gruntowania - sufity | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | Pom. nr 1 | $5,93*2,35-0,90*0,13$ | 13,819 | |
| | Pom. nr 2 | $4,63*5,48-0,47*0,84$ | 24,978 | |
| | Pom. nr 3 | $6,26*3,19$ | 19,969 | |
| | Pom. nr 4 | $2,34*5,67$ | 13,268 | |
| | Pom. nr 5 | $2,18*5,67$ | 12,361 | |
| | Magazyn | $5,22*2,07$ | 10,805 | |
| | Korytarz | $10,07*2,44+6,25*2,05$ | 37,383 | |
| | | RAZEM: | 132,583 | m2 132,58 |
| 3.20 | KNR 202/1505/1 | Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne - ANALOGIA - malowanie farbami lateksowymi barwnymi. | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | Pom. nr 1 | $(5,93*2+2,35*2)*3,32-0,90*2,0+5,93*2,35-0,90*0,13$ | 66,998 | |
| | Pom. nr 2 | $(4,63*2+5,48*2+0,84*2)*3,29-0,80*2,05+4,63*5,48-0,47*0,84$ | 95,389 | |
| | Pom. nr 3 | $(6,26*2+3,19*2)*3,16-0,80*2,05+6,26*3,19$ | 78,053 | |
| | Pom. nr 4 | $(2,34*2+5,67*2)*3,32-0,96*2,06+2,34*5,67$ | 64,477 | |
| | Pom. nr 5 | $(2,18*2+5,67*2)*3,32-0,90*2,05+2,18*5,67$ | 62,640 | |
| | Magazyn | $(5,22*2+2,07*2)*3,45-0,9*2,05+5,22*2,07$ | 59,261 | |
| | Korytarz | $(8,67+10,07+2,44+8,0+6,25+2,05)*3,36-(0,98*3,25+0,90*2,05*7)+10,07*2,44+6,25*2,05$ | 147,216 | |
| | | RAZEM: | 574,034 | m2 574,03 |
| 3.21 | KNR 401/1212/28 (2) | Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50 mm, 2-krotne | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | Pom. nr 1 | $0,35*2+0,71$ | 1,410 | |
| | Pom. nr 2 | $2,50*2$ | 5,000 | |
| | Pom. nr 3 | $3,14*2+4,82*2+2,93$ | 18,850 | |
| | | RAZEM: | 25,260 | m 25,26 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|------|-------------------------|--|--------|----------|
| 3.22 | KNR 401/1210/10 (1) | Lakierowanie powierzchni drewnianych, stolarka drzwiowa, ścianki i szafki, ponad 1,0 m ² , 2-krotne - ANALOGIA - lakierowanie dwukrotne skrzydeł drzwiowych lakierobejcą. | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | Korytarz | 0,90*2,05*2*7 | 25,830 | |
| | | RAZEM: | 25,830 | m2 25,83 |
| 3.23 | Kalkulacja indywidualna | Montaż żaluzji dzień i noc w listwach prowadzących | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | Pom. nr 2 | 0,84*2,21*3 | 5,569 | |
| | | RAZEM: | 5,569 | m2 5,57 |
| 4 | Element | Prace budowlane budynek nr 5 | | |
| 4.1 | KNR 401/354/8 | Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2 m ² - ANALOGIA - demontaż kraty w pomieszczeniu magazynowym | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | Magazyn | 5,85*3,23 | 18,896 | |
| | | RAZEM: | 18,896 | m2 18,90 |
| 4.2 | KNR 401/348/3 | Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | Magazyn | 5,85*3,23 | 18,896 | |
| | | RAZEM: | 18,896 | m2 18,90 |
| 4.3 | KNR 202/2006/1 (2) | Okladziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, bez pasków, płyty grubości 12,5 mm - ANALOGIA - demontaż suchego tynku | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | Pom. biurowe | 5,76*3,23 | 18,605 | |
| | | RAZEM: | 18,605 | m2 18,61 |
| 4.4 | KNR 401/818/5 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | Pom. biurowe | 5,76*2,94-0,10*1,64 | 16,770 | |
| | Pom. biurowe 02 | 2,29*6,43+2,39*1,48-(0,14*0,46+0,13*0,27+0,26*1,08) | 17,882 | |
| | | RAZEM: | 34,652 | m2 34,65 |
| 4.5 | KNR 401/811/7 | Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | Wiatrołap | 1,10*1,43+0,15*0,70 | 1,678 | |
| | | RAZEM: | 1,678 | m2 1,68 |
| 4.6 | KNR 401/354/7 | Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2 m ² | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | Pom. biurowe | 1 | 1,000 | |
| | Pom. biurowe 02 | 1 | 1,000 | |
| | | RAZEM: | 2,000 | szt 2,00 |
| 4.7 | KNR 401/354/8 | Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2 m ² - ANALOGIA - drzwi stalowe do magazynu | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | Magazyn | 1,29*1,98 | 2,554 | |
| | | RAZEM: | 2,554 | m2 2,55 |
| 4.8 | KNR 401/354/3 | Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1 m ² - ANALOGIA - drzwiczki drewniane wewnętrzne | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | Magazyn | 1 | 1,000 | |
| | | RAZEM: | 1,000 | szt 1,00 |
| 4.9 | KNR 401/354/6 | Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 1 m ² - ANALOGIA - demontaż kraty z płaskowników | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | Magazyn | 1 | 1,000 | |
| | | RAZEM: | 1,000 | szt 1,00 |
| 4.10 | KNR 401/354/11 | Wykucie z muru, podokienników stalowych, drewnianych | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | Magazyn | 1,0 | 1,000 | |
| | Pom. biurowe | 1,15 | 1,150 | |
| | Pom. biurowe 02 | 1,18 | 1,180 | |
| | | RAZEM: | 3,330 | m 3,33 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|------|-----------------------|---|--------|----------|
| 4.11 | KNR 401/354/13 | Wykucie z muru, krtek wentylacyjnych, drzwiczek - ANALOGIA - wykucie drobnych elementów metalowych | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Magazyn 5 | 5,000 | |
| | | RAZEM: | 5,000 | szt 5,00 |
| 4.12 | KNR 401/304/1 (1) | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Otwór drzwiowy w magazynie 1,29*1,98*0,25 | 0,639 | |
| | | Otwór okienny w magazynie 0,75*0,90*0,12 | 0,081 | |
| | | Wnęka w magazynie 1,60*1,98*0,12 | 0,380 | |
| | | RAZEM: | 1,100 | m3 1,10 |
| 4.13 | KNR 401/711/3 (2) | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5'm2 (w 1 miejscu) | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Korytarz wymiennikowni 1,29*1,98 | 2,554 | |
| | | RAZEM: | 2,554 | m2 2,55 |
| 4.14 | KNR 202/925/1 (1) | Oslony okien i drzwi, folią polietylenową z użyciem taśmy malarskiej - ANALOGIA | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Korytarz wymiennikowni 0,60*1,24+1,98*1,24+1,70*2,10 | 6,769 | |
| | | Nowe pom. biurowe 1,0*2,85+1,15*2,30+0,80*2,05 | 7,135 | |
| | | Pom. biurowe 02 1,18*2,30+0,80*2,05 | 4,354 | |
| | | Wiatrołap 0,90*2,85+0,70*2,05+0,80*2,05*2 | 7,280 | |
| | | RAZEM: | 25,538 | m2 25,54 |
| 4.15 | KNR 202/1102/1 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Korytarz wymiennikowni 2,15*2,46 | 5,289 | |
| | | Nowe pom. biurowe 5,85*2,80 | 16,380 | |
| | | Wiatrołap 1,10*1,43+0,15*0,70 | 1,678 | |
| | | RAZEM: | 23,347 | m2 23,35 |
| 4.16 | KNR 202/1102/3 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność=-1 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Korytarz wymiennikowni 2,15*2,46 | 5,289 | |
| | | RAZEM: | 5,289 | m2 5,29 |
| 4.17 | KNR 202/1118/1 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Wiatrołap 1,10*1,43+0,15*0,70 | 1,678 | |
| | | RAZEM: | 1,678 | m2 1,68 |
| 4.18 | KNR 202/1118/11 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 40x40 cm, metoda kombinowana - ANALOGIA - płytki gresowe antypoślizgowe 60x60 cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Wiatrołap 1,10*1,43+0,15*0,70 | 1,678 | |
| | | RAZEM: | 1,678 | m2 1,68 |
| 4.19 | KNR 2/1208/1 | Samopoziomujące masy szpachlowe wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet, wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2 mm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Korytarz wymiennikowni 2,15*2,46 | 5,289 | |
| | | Nowe pom. biurowe 5,85*5,74-0,10*1,64 | 33,415 | |
| | | RAZEM: | 38,704 | m2 38,70 |
| 4.20 | NNRNKB 202/1134/1 (2) | Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem do gruntowania - posadzki | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Nowe pom. biurowe 5,85*5,74-0,10*1,64 | 33,415 | |
| | | Pom. biurowe 02 2,29*6,43+2,39*1,48-(0,14*0,46+0,13*0,27+0,26*1,08) | 17,882 | |
| | | RAZEM: | 51,297 | m2 51,30 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|------|-----------------------|--|--|--------|
| 4.21 | KNR 202/1112/5 (2) | Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Nowe pom. biurowe | 5,85*5,74-0,10*1,64 | 33,415 |
| | | Pom. biurowe 02 | 2,29*6,43+2,39*1,48-(0,14*0,46+0,13*0,27+0,26*1,08) | 17,882 |
| | | RAZEM: | 51,297 | m2 |
| 4.22 | KNR 202/1112/9 | Zgrzewanie wykładzin rulonowych | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Nowe pom. biurowe | 5,85*5,74-0,10*1,64 | 33,415 |
| | | Pom. biurowe 02 | 2,29*6,43+2,39*1,48-(0,14*0,46+0,13*0,27+0,26*1,08) | 17,882 |
| | | RAZEM: | 51,297 | m2 |
| 4.23 | KNR 202/1113/6 | Listwy przyścienne PCW mocowane za pomocą kołków rozporowych | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Nowe pom. biurowe | 5,85+5,76+5,74+5,74-0,80 | 22,290 |
| | | Pom. biurowe 02 | 6,43*2+3,77*2+0,14*2-0,80 | 19,880 |
| | | RAZEM: | 42,170 | m |
| 4.24 | KNNR 7/507/4 | Drobne elementy aluminiowe, progi i listwy osłaniające - listwy progowe | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Nowe pom. biurowe | 0,80 | 0,800 |
| | | Pom. biurowe 02 | 0,80 | 0,800 |
| | | Wiatrołap | 0,70 | 0,700 |
| | | RAZEM: | 2,300 | m |
| 4.25 | KNR 202/1504/8 (2) | Lakierowanie 1-krotne emalią olejną tynków wewnętrznych, podłoży gipsowych i sztablatur - ANALOGIA-malowanie posadzki farbą do betonu w kolorze popielatym | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Korytarz wymiennikowni | 2,15*2,46 | 5,289 |
| | | RAZEM: | 5,289 | m2 |
| 4.26 | KNRW 401/320/2 | Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach z cegieł, wewnętrznych, do 2,0 m2 - ościeżnice obejmujące 0,80*2,05 analogiczne jak w bud nr 2 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Nowe pom. biurowe | 1 | 1,000 |
| | | Pom. biurowe 02 | 1 | 1,000 |
| | | RAZEM: | 2,000 | szt |
| 4.27 | KNNR 2/1103/1 | Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne - skrzydła drzwiowe 0,80*2,05 analogiczne jak w bud. nr 2 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Nowe pom. biurowe | 1 | 1,000 |
| | | Pom. biurowe 02 | 1 | 1,000 |
| | | RAZEM: | 2,000 | szt |
| 4.28 | KNR 401/321/1 | Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników drewnianych lub stalowych do 1,5 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Nowe pom. biurowe | 2 | 2,000 |
| | | Pom. biurowe 02 | 1 | 1,000 |
| | | RAZEM: | 3,000 | szt |
| 4.29 | KNR 202/2011/1 | Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, profile nośne co 60 cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Nowe pom. biurowe | 5,85*2,80 | 16,380 |
| | | RAZEM: | 16,380 | m2 |
| 4.30 | KNR 202/2006/1 (2) | Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, bez pasków, płyty grubości 12,5 mm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Nowe pom. biurowe | (5,85+2,80+2,80)*3,23 | 36,984 |
| | | RAZEM: | 36,984 | m2 |
| 4.31 | KNR 202/815/4 | Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Korytarz wymiennikowni | (2,46*2+2,15*2)*3,80-(1,24*1,98+1,70*2,10) | 29,011 |
| | | Nowe pom. biurowe | (5,85+5,76+5,74+5,74)*3,23-0,80*2,05 | 72,941 |
| | | Pom. biurowe 02 | (6,43*2+3,77*2+0,14*2)*3,38-0,80*2,05 | 68,258 |
| | | Wiatrołap | (1,10*2+1,43*2)*3,24-(0,90*2,05+0,70*2,05+0,80*2,05*2) | 9,834 |
| | | RAZEM: | 180,044 | m2 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|------|-------------------------|--|---|-----------|
| 4.32 | KNR 202/815/6 | Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Korytarz wymiennikowni | 2,15*2,46 | 5,289 |
| | | Nowe pom. biurowe | 5,85*5,74-0,10*1,64 | 33,415 |
| | | Pom. biurowe 02 | 6,43*2,29+2,39*1,48-(0,14*0,46+0,13*0,27+0,26*1,08) | 17,882 |
| | | Wiatrołap | 1,10*1,43 | 1,573 |
| | | RAZEM: | 58,159 | m2 58,16 |
| 4.33 | NNRNKB 202/1134/2 (2) | Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem do gruntowania - ściany | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Korytarz wymiennikowni | (2,46*2+2,15*2)*3,80-(1,24*1,98+1,70*2,10) | 29,011 |
| | | Nowe pom. biurowe | (5,85+5,76+5,74+5,74)*3,23-0,80*2,05 | 72,941 |
| | | Pom. biurowe 02 | (6,43*2+3,77*2+0,14*2)*3,38-0,80*2,05 | 68,258 |
| | | Wiatrołap | (1,10*2+1,43*2)*3,24-(0,90*2,05+0,70*2,05+0,80*2,05*2) | 9,834 |
| | | RAZEM: | 180,044 | m2 180,04 |
| 4.34 | NNRNKB 202/1134/1 (2) | Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem do gruntowania - sufity | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Korytarz wymiennikowni | 2,15*2,46 | 5,289 |
| | | Nowe pom. biurowe | 5,85*5,74-0,10*1,64 | 33,415 |
| | | Pom. biurowe 02 | 6,43*2,29+2,39*1,48-(0,14*0,46+0,13*0,27+0,26*1,08) | 17,882 |
| | | Wiatrołap | 1,10*1,43 | 1,573 |
| | | RAZEM: | 58,159 | m2 58,16 |
| 4.35 | KNR 202/1505/1 | Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne - ANALOGIA - malowanie farbami lateksowymi barwnymi. | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Korytarz wymiennikowni | (2,46*2+2,15*2)*3,80-(1,24*1,98+1,70*2,10)+2,15*2,46 | 34,300 |
| | | Nowe pom. biurowe | (5,85+5,76+5,74+5,74)*3,23-0,80*2,05+5,85*5,74-0,10*1,64 | 106,356 |
| | | Pom. biurowe 02 | (6,43*2+3,77*2+0,14*2)*3,38-0,80*2,05+6,43*2,29+2,39*1,48-(0,14*0,46+0,13*0,27+0,26*1,08) | 86,140 |
| | | Wiatrołap | (1,10*2+1,43*2)*3,24-(0,90*2,05+0,70*2,05+0,80*2,05*2)+1,10*1,43 | 11,407 |
| | | RAZEM: | 238,203 | m2 238,20 |
| 5 | Element | Prace budowlane budynek nr 6 | | |
| 5.1 | Kalkulacja indywidualna | Demontaż i ponowny montaż listew odbojowych szer. 25 cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Pom. nr 4 | 5,20 | 5,200 |
| | | RAZEM: | 5,200 | m 5,20 |
| 5.2 | KNR 401/816/6 | Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew, cokołów - ANALOGIA - demontaż paneli podłogowych | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Pom. nr 4 | 2,18*6,22+0,90*0,43 | 13,947 |
| | | RAZEM: | 13,947 | m2 13,95 |
| 5.3 | NNRNKB 202/1134/1 (2) | Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem do gruntowania - posadzki | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Pom. nr 4 | 2,18*6,22+0,90*0,43 | 13,947 |
| | | RAZEM: | 13,947 | m2 13,95 |
| 5.4 | KSNR 2/602/5 | Izolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowe - ANALOGIA - ułożenie podkładu z pianki rolowanej o pofalowanej powierzchni. | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Pom. nr 4 | 2,18*6,22+0,90*0,43 | 13,947 |
| | | RAZEM: | 13,947 | m2 13,95 |
| 5.5 | NNRNKB 202/1136/1 (1) | Posadzki z paneli podłogowych, (klej winylowy) | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Pom. nr 4 | 2,18*6,22+0,90*0,43 | 13,947 |
| | | RAZEM: | 13,947 | m2 13,95 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|------|-------------------------|---|--------|----------|
| 5.6 | KNR 202/925/1 (1) | Oslony okien i drzwi, folią polietylenową z użyciem taśmy malarskiej - ANALOGIA | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | Pom. nr 4 | 1,0*1,40+0,90*2,05 | 3,245 | |
| | | RAZEM: | 3,245 | m2 3,25 |
| 5.7 | KNR 202/815/4 | Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | Pom. nr 4 | (2,18*2+6,22*2)*3,06 | 51,408 | |
| | | RAZEM: | 51,408 | m2 51,41 |
| 5.8 | KNR 202/815/6 | Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | Pom. nr 4 | 2,18*6,22 | 13,560 | |
| | | RAZEM: | 13,560 | m2 13,56 |
| 5.9 | NNRNKB 202/1134/2 (2) | Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem do gruntowania - ściany | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | Pom. nr 4 | (2,18*2+6,22*2)*3,06 | 51,408 | |
| | | RAZEM: | 51,408 | m2 51,41 |
| 5.10 | NNRNKB 202/1134/1 (2) | Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem do gruntowania - sufity | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | Pom. nr 4 | 2,18*6,22 | 13,560 | |
| | | RAZEM: | 13,560 | m2 13,56 |
| 5.11 | KNR 202/1505/1 | Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne - ANALOGIA - malowanie farbami lateksowymi barwnymi. | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | Pom. nr 4 | (2,18*2+6,22*2)*3,06+2,18*6,22 | 64,968 | |
| | | RAZEM: | 64,968 | m2 64,97 |
| 5.12 | KNR 401/1212/19 (2) | Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | Pom. nr 4 | 0,60*0,15*2*11 | 1,980 | |
| | | RAZEM: | 1,980 | m2 1,98 |
| 5.13 | KNR 401/1212/28 (2) | Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50`mm, 2-krotne | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | Pom. nr 4 | 5,0 | 5,000 | |
| | | RAZEM: | 5,000 | m 5,00 |
| 6 | Element | Prace budowlane budynek nr 8 | | |
| 6.1 | Kalkulacja indywidualna | Demontaż i ponowny montaż listew odbojowych szer. 25 cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | Korytarz | (13,01*2+2,45*2+1,18+1,41+0,33)-(0,90*9+0,80*3+0,97) | 22,370 | |
| | | RAZEM: | 22,370 | m 22,37 |
| 6.2 | KNR 202/925/1 (1) | Oslony okien i drzwi, folią polietylenową z użyciem taśmy malarskiej - ANALOGIA | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | Pom. nr 1 | 0,85*1,63*2+0,90*2,0 | 4,571 | |
| | Pom. nr 7 | 0,84*1,64*2+0,80*2,0 | 4,355 | |
| | Pom. nr 9 | 0,87*1,64*2+0,90*2,0 | 4,654 | |
| | Pom. nr 10 | 0,86*1,65*2+0,90*2,0 | 4,638 | |
| | Pom. nr 11 | 0,86*1,65*2+0,90*2,0 | 4,638 | |
| | Sanitariaty | 0,84*1,59*2+0,80*2,0*3 | 7,471 | |
| | Korytarz | 0,90*2,0*9+0,80*2,0*3+0,97*2,03 | 22,969 | |
| | | RAZEM: | 53,296 | m2 53,30 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|-----------------------|---|---------|-----------|
| 6.3 | KNR 202/815/4 | Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | Pom. nr 1 | $(3,57*2+2,90*2)*2,80-0,90*2,0$ | | 34,432 |
| | Pom. nr 7 | $(3,66+2,77+0,61+1,8+4,3+2,77)*2,82-0,80*2,0$ | | 43,266 |
| | Pom. nr 9 | $(3,58*2+2,68*2)*2,80-0,90*2,0$ | | 33,256 |
| | Pom. nr 10 | $(3,60*2+2,94*2)*2,80-0,90*2,0$ | | 34,824 |
| | Pom. nr 11 | $(3,59*2+2,63*2)*2,80-0,90*2,0$ | | 33,032 |
| | Korytarz | $(13,01*2+2,45*2+1,18+1,41+0,33)*2,86-(0,90*2,0*9+0,80*2,0*3+0,97*2,03)$ | | 73,813 |
| | | RAZEM: | 252,623 | m2 252,62 |
| 6.4 | KNR 202/815/6 | Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | Pom. nr 1 | $3,57*2,90-0,14*1,49$ | | 10,144 |
| | Pom. nr 7 | $2,77*3,66+0,61*1,80$ | | 11,236 |
| | Pom. nr 9 | $3,58*2,68$ | | 9,594 |
| | Pom. nr 10 | $3,60*2,94$ | | 10,584 |
| | Pom. nr 11 | $3,59*2,63$ | | 9,442 |
| | Sanitariaty | $1,76*2,58+1,31*1,30+1,30*1,12-0,23*0,26$ | | 7,640 |
| | Korytarz | $2,45*1,42+13,01*1,18+0,33*1,18*2$ | | 19,610 |
| | | RAZEM: | 78,250 | m2 78,25 |
| 6.5 | NNRNKB 202/1134/2 (2) | Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem do gruntowania - ściany | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | Pom. nr 1 | $(3,57*2+2,90*2)*2,80-0,90*2,0$ | | 34,432 |
| | Pom. nr 7 | $(3,66+2,77+0,61+1,8+4,3+2,77)*2,82-0,80*2,0$ | | 43,266 |
| | Pom. nr 9 | $(3,58*2+2,68*2)*2,80-0,90*2,0$ | | 33,256 |
| | Pom. nr 10 | $(3,60*2+2,94*2)*2,80-0,90*2,0$ | | 34,824 |
| | Pom. nr 11 | $(3,59*2+2,63*2)*2,80-0,90*2,0$ | | 33,032 |
| | Korytarz | $(13,01*2+2,45*2+1,18+1,41+0,33)*2,86-(0,90*2,0*9+0,80*2,0*3+0,97*2,03)$ | | 73,813 |
| | | RAZEM: | 252,623 | m2 252,62 |
| 6.6 | NNRNKB 202/1134/1 (2) | Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem do gruntowania - sufity | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | Pom. nr 1 | $3,57*2,90-0,14*1,49$ | | 10,144 |
| | Pom. nr 7 | $2,77*3,66+0,61*1,80$ | | 11,236 |
| | Pom. nr 9 | $3,58*2,68$ | | 9,594 |
| | Pom. nr 10 | $3,60*2,94$ | | 10,584 |
| | Pom. nr 11 | $3,59*2,63$ | | 9,442 |
| | Sanitariaty | $1,76*2,58+1,31*1,30+1,30*1,12-0,23*0,26$ | | 7,640 |
| | Korytarz | $2,45*1,42+13,01*1,18+0,33*1,18*2$ | | 19,610 |
| | | RAZEM: | 78,250 | m2 78,25 |
| 6.7 | KNR 202/1505/1 | Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne - ANALOGIA - malowanie farbami lateksowymi barwnymi. | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | Pom. nr 1 | $(3,57*2+2,90*2)*2,80-0,90*2,0+3,57*2,90-0,14*1,49$ | | 44,576 |
| | Pom. nr 7 | $(3,66+2,77+0,61+1,8+4,3+2,77)*2,82-0,80*2,0+2,77*3,66+0,61*1,80$ | | 54,502 |
| | Pom. nr 9 | $(3,58*2+2,68*2)*2,80-0,90*2,0+3,58*2,68$ | | 42,850 |
| | Pom. nr 10 | $(3,60*2+2,94*2)*2,80-0,90*2,0+3,60*2,94$ | | 45,408 |
| | Pom. nr 11 | $(3,59*2+2,63*2)*2,80-0,90*2,0+3,59*2,63$ | | 42,474 |
| | Sanitariaty | $1,76*2,58+1,31*1,30+1,30*1,12-0,23*0,26$ | | 7,640 |
| | Korytarz | $(13,01*2+2,45*2+1,18+1,41+0,33)*2,86-(0,90*2,0*9+0,80*2,0*3+0,97*2,03)+2,45*1,42+13,01*1,18+0,33*1,18*2$ | | 93,423 |
| | | RAZEM: | 330,873 | m2 330,87 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|------|-------------------------|---|--------|----------|
| 6.8 | KNR 401/1212/19 (2) | Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | Pom. nr 1 | 0,6*0,15*2*(10+11) | 3,780 | |
| | Pom. nr 7 | 0,6*0,10*2*14 | 1,680 | |
| | Pom. nr 9 | 0,6*0,15*2*12 | 2,160 | |
| | Pom. nr 10 | 0,6*0,15*2*14 | 2,520 | |
| | Pom. nr 11 | 0,6*0,15*2*13 | 2,340 | |
| | | RAZEM: | 12,480 | m2 12,48 |
| 6.9 | KNR 401/1212/28 (2) | Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50 mm, 2-krotne | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | Pom. nr 1 | 13,60 | 13,600 | |
| | Pom. nr 7 | 2,80 | 2,800 | |
| | Pom. nr 9 | 7,40 | 7,400 | |
| | Pom. nr 10 | 6,50 | 6,500 | |
| | Pom. nr 11 | 4,00 | 4,000 | |
| | Sanitariaty | 4,00 | 4,000 | |
| | | RAZEM: | 38,300 | m 38,30 |
| 6.10 | KNR 202/1504/8 (2) | Lakierowanie 1-krotne emalią olejną tynków wewnętrznych, podłogi gipsowych i sztablatur - ANALOGIA-malowanie parapetów wewnętrznych | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | Pom. nr 1 | 0,25*0,90*2 | 0,450 | |
| | Pom. nr 7 | 0,25*0,90*2 | 0,450 | |
| | Pom. nr 9 | 0,25*0,90*2 | 0,450 | |
| | Pom. nr 10 | 0,25*0,90*2 | 0,450 | |
| | Pom. nr 11 | 0,25*0,90*2 | 0,450 | |
| | | RAZEM: | 2,250 | m2 2,25 |
| 6.11 | Kalkulacja indywidualna | Montaż lustra o wymiarach 700 mm x 1000 mm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | Sanitariaty | 1 | 1,000 | |
| | | RAZEM: | 1,000 | kpl 1,00 |
| 6.12 | Kalkulacja indywidualna | Montaż pojemnika na ręcznik | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | Sanitariaty | 1 | 1,000 | |
| | | RAZEM: | 1,000 | kpl 1,00 |
| 6.13 | Kalkulacja indywidualna | Montaż dozownika na mydło | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | Sanitariaty | 1 | 1,000 | |
| | | RAZEM: | 1,000 | kpl 1,00 |
| 7 | Element | Wywóz gruzu i materiałów z demontażu | | |
| 7.1 | KNR 401/108/13 | Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1 km, gruz ceglany | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | Poz. 2.2 | 28,51*0,01 | 0,285 | |
| | Poz. 2.3 | 5,78*0,01 | 0,058 | |
| | Poz. 2.4 | 2,11*0,06 | 0,127 | |
| | Poz. 2.5 | 22,93*0,0125 | 0,287 | |
| | Poz. 2.6 | 25,67*0,1*0,01 | 0,026 | |
| | Poz. 2.7 | 28,51*0,03 | 0,855 | |
| | Poz. 2.8 | 1,66*0,0125*2 | 0,042 | |
| | Poz. 2.9 | 23,36*0,0125 | 0,292 | |
| | Poz. 3.2 | 19,97*0,03 | 0,599 | |
| | Poz. 4.2 | 18,90*0,12 | 2,268 | |
| | Poz. 4.3 | 18,60*0,0125 | 0,233 | |
| | Poz. 4.5 | 1,68*0,01 | 0,017 | |
| | Poz. 4.10 | 1,0*0,25*0,04+(1,15+1,18)*0,20*0,01 | 0,015 | |
| | | RAZEM: | 5,104 | m3 5,10 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|-------------------------|--|-----|--------------------------------|
| 7.2 | KNR 401/108/16 | Wywóz samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1 km, gruz (kol.13-15) Krotność=18 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Jak wyżej | | 5,12 |
| | | RAZEM: | | 5,120 |
| | | | m3 | 5,12 |
| 7.3 | Kalkulacja indywidualna | Wywóz i utylizacja pozostałych materiałów z demontażu | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Poz. 2.1 | | 32,42*0,003 |
| | | | | 0,097 |
| | | Poz. 2.10 | | 3*4,8*0,05*0,10+3*0,8*2,0*0,04 |
| | | | | 0,264 |
| | | Poz. 2.11 | | 8,4*0,40*0,02 |
| | | | | 0,067 |
| | | Poz. 3.1 | | 44,95*0,003 |
| | | | | 0,135 |
| | | Poz. 4.4 | | 34,65*0,003 |
| | | | | 0,104 |
| | | Poz. 4.8 | | 0,75*0,90*0,04 |
| | | | | 0,027 |
| | | Poz. 5.2 | | 13,95*0,01 |
| | | | | 0,140 |
| | | RAZEM: | | 0,834 |
| | | | m3 | 0,83 |
| 7.4 | Kalkulacja indywidualna | Wywóz złomu wraz z ważeniem na składowisko 35 WOG | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Poz. 2.8 | | 1,66*5/1000 |
| | | | | 0,008 |
| | | Poz. 2.9 | | 23,36*5/1000 |
| | | | | 0,117 |
| | | Poz. 4.1 | | 18,90*10/1000 |
| | | | | 0,189 |
| | | Poz. 4.6 | | 2*8/1000 |
| | | | | 0,016 |
| | | Poz. 4.7 | | 2,55*15/1000 |
| | | | | 0,038 |
| | | Poz. 4.9 | | 0,75*0,90*6/1000 |
| | | | | 0,004 |
| | | Poz. 4.11 | | 5*0,5/1000 |
| | | | | 0,003 |
| | | RAZEM: | | 0,375 |
| | | | t | 0,38 |
| 7.5 | Kalkulacja własna | Wyniesienie mebli na czas remontu pomieszczeń w budynkach nr 1, 2, 4, 5, 6, i 8 oraz ponowne wniesienie. | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 1 | | 1,000 |
| | | RAZEM: | | 1,000 |
| | | | kpl | 1,00 |

Zestawienie robocizny

| Lp. | Nazwa zawodu | J.m. | Ilość |
|--|-----------------|------|-------------------|
| 1. | Robocizna razem | r-g | 2 027,1833 |
| Razem (z dokładnością do zaokrąglenia): | | | 2 027,1833 |

Zestawienie materiałów

| Lp. | Nazwa materiału | J.m. | Ilość |
|-----|---|--------|------------|
| 1. | Benzyna do lakierów | dm3 | 2,17815 |
| 2. | Blachowkręty | szt | 733,3742 |
| 3. | Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm | szt | 409,2 |
| 4. | Cement portlandzki "25" z dodatkami | t | 0,04412 |
| 5. | Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków | t | 0,0456 |
| 6. | Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków | kg | 150,78 |
| 7. | Dozownik na mydło chrom | kpl | 3 |
| 8. | Drewno opałowe | kg | 13,9065 |
| 9. | Emalia łalowa | dm3 | 0,18158 |
| 10. | Farba do betonu popielata | dm3 | 0,4269 |
| 11. | Farba łalowa do gruntowania | dm3 | 3,58038 |
| 12. | Farba łalowa nawierzchniowa | dm3 | 3,72024 |
| 13. | Farba lateksowa barwna | dm3 | 493,99385 |
| 14. | Farba olejna do gruntowania | dm3 | 0,42448 |
| 15. | Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania | dm3 | 0,328 |
| 16. | Folia polietylenowa budowlana osłonowa 0,06-0,10 mm | m2 | 242,671 |
| 17. | Gips budowlany szpachlowy | kg | 3 844,2645 |
| 18. | Gips budowlany zwykły | kg | 2 142,525 |
| 19. | Gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 2,7758 |
| 20. | Klamerki mocujące | szt | 126,3548 |
| 21. | Klej winylowy do wykładzin | kg | 57,75 |
| 22. | Klej winylowy emulsyjny do drewna | kg | 5,6892 |
| 23. | Kołki rozporowe plastikowe | szt | 372,43 |
| 24. | Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną | szt | 144,8821 |
| 25. | Kształtownik stalowy - dźwigar nośny rusztu sufitu podwieszanego | m | 75,9896 |
| 26. | Kształtownik stalowy - element poprzeczny rusztu sufitu podwieszanego | m | 70,688 |
| 27. | Kształtownik stalowy - kątownik przyścienny rusztu sufitu podwieszanego | m | 37,9948 |
| 28. | Kształtownik stalowy profil C-75x0.60 | m | 33,8455 |
| 29. | Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny | m | 58,007 |
| 30. | Kształtownik stalowy profil U-75x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych | m | 12,5476 |
| 31. | Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny | m | 12,212 |
| 32. | Lakierobejca | dm3 | 3,56454 |
| 33. | Listwy progowe | m | 15,4 |
| 34. | Listwy przypodłogowe z PVC | m | 87,0659 |
| 35. | Listwy przyściennne drewniane | m | 59,9952 |
| 36. | Lustro 600 x 800 mm | kpl | 2 |
| 37. | Lustro 700 mm x 1000 mm | kpl | 1 |
| 38. | Łączniki krzyżowe PD 60/60 | szt | 46,4056 |
| 39. | Łączniki rozporowe kpl. | szt | 111,7754 |
| 40. | Łączniki wzdłużne PL 60/110 | szt | 11,6014 |
| 41. | Masa asfaltowa izolacyjna | kg | 7,92705 |
| 42. | Narożniki ochronne z kątowników stalowych | szt | 49,73337 |
| 43. | Nowe tabliczki | szt | 11 |
| 44. | Ościeżnica drewniana | szt | 1 |
| 45. | Ościeżnice drewniane obejmujące 0,80*2,05 | szt | 2 |
| 46. | Ościeżnice obejmujące | szt | |
| 47. | Panele podłogowe | m2 | 53,7888 |
| 48. | Papier ścierny | arkusz | 0,29993 |
| 49. | Papier ścierny elektrokorundowy | szt | 22,8216 |
| 50. | Pasta podłogowa bezbarwna | kg | 9,625 |
| 51. | Piasek do zapraw | m3 | 0,91169 |
| 52. | Płyta dekoracyjna z włókna mineralnego do sufitów podwieszanych 60x60cm | szt | 128,122 |
| 53. | Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm | m2 | 139,5753 |
| 54. | Płyta z wełny mineralnej | m2 | 17,0053 |
| 55. | Płytki ceramiczne lub terakotowe płytki 30x60 | m2 | 48,3174 |
| 56. | płytki gresowe antypoślizgowe 60x60 cm | m2 | 37,24268 |
| 57. | płytki gresowe antypoślizgowe drewnopodobne 15*60 cm | m2 | 7,395 |
| 58. | Podkład z pianki rolowanej o pofalowanej powierzchni | m2 | 54,306 |
| 59. | Podokienniki prefabrykowane | szt | 12 |
| 60. | Pojemniki ręcznikowe chrom | kpl | 3 |
| 61. | Preparat gruntujący | dm3 | 428,501 |

| Lp. | Nazwa materiału | J.m. | Ilość |
|-----|---|------|----------|
| 62. | Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe | szt | 29,6006 |
| 63. | Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy | kg | 9,9477 |
| 64. | Pręty spawalnicze PVC | kg | 2,8875 |
| 65. | Rozcieńczalnik | dm3 | 0,02453 |
| 66. | Siatka tkana "Rabitz" | m2 | 97,0086 |
| 67. | Skrzydła drzwiowe do WC fabrycznie wykończone | szt | |
| 68. | Skrzydła drzwiowe pełne fabrycznie wykończone | szt | |
| 69. | Skrzydła drzwiowe pełne fabrycznie wykończone 0,80*2,05 | szt | 2 |
| 70. | Skrzydło płytowe 40 mm, wewnątrzlokalowe pełne, bez malowania | m2 | 1,64 |
| 71. | Sprężyny przyściennne | szt | 72,897 |
| 72. | Sucha zaprawa do spoinowania | kg | 30,953 |
| 73. | Sucha zaprawa samopoziomująca | kg | 263,4975 |
| 74. | Szczapy drewniane i iglaste użytkowe korowane | m3 | 0,06 |
| 75. | Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania | dm3 | 0,4264 |
| 76. | Tabliczki na wzór istniejących | szt | 3 |
| 77. | Taśma malarska | m | 661,83 |
| 78. | Taśma papierowa perforowana szer. 50 mm grubości 0,2 mm | m | 48,98652 |
| 79. | Taśma samoprzylepna | m | 59,86526 |
| 80. | Taśma spoinowa | m | 35,1095 |
| 81. | Uchwyt WC z klapką chrom | kpl | 2 |
| 82. | Wapno suchogaszone (hydratyzowane) | kg | 54,78 |
| 83. | Wieszak W 60/100 | szt | 46,4056 |
| 84. | Wieszaki do sufitów podwieszanych z płyt dekoracyjnych z wełny mineralnej | szt | 29,6006 |
| 85. | Wkręty do płyt gipsowych | kg | 0,97696 |
| 86. | Woda | m3 | 4,5404 |
| 87. | Wykładzina podłogowa PVC rulonowa | m2 | 104,9125 |
| 88. | Wyniesienie mebli z pomieszczeń na czas remontu oraz ich ponowne wniesienie | kpl | 1 |
| 89. | Wywóz i utylizacja pozostałych materiałów z demontażu | m3 | 0,83 |
| 90. | Wywóz złomu wraz z ważeniem na składowisko 35 WOG | t | 0,38 |
| 91. | Zaprawa cementowa M12 (m.80) | m3 | 2,78014 |
| 92. | Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych | kg | 906,457 |
| 93. | Żaluzja dzień i noc w listwach prowadzących | m2 | 8,547 |

Zestawienie sprzętu

| Lp. | Nazwa sprzętu | J.m. | Ilość |
|---|---|------|----------|
| 1. | Betoniarka wolnospadowa elektryczna | m-g | 0,957 |
| 2. | Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3 | m-g | 0,3 |
| 3. | Mieszarka do zapraw 150 l | m-g | 0,35052 |
| 4. | Samochód skrzyniowy do 5 t (1) | m-g | 8,4294 |
| 5. | Środek transportowy (1) | m-g | 19,70219 |
| 6. | Wyciąg | m-g | 24,49281 |
| 7. | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t | m-g | 3,5285 |
| 8. | Żuraw okienny przenośny 0,15 t | m-g | 2,97825 |
| Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń): | | | 60,73867 |

Zestawienie materiałów inwestora

| Lp. | Nazwa materiału | J.m. | Ilość |
|---------------------------------------|---|------|-------|
| 1. | Ościeżnice obejmujące | szt | 7 |
| 2. | Skrzydła drzwiowe do WC fabrycznie wykończone | szt | 2 |
| 3. | Skrzydła drzwiowe pełne fabrycznie wykończone | szt | 5 |
| Razem (z dokładnością do zaokrągleń): | | | |