

Przedmiar robót

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | | | Ilość | Krot. | Jedn. |
|--|---------------------------------|-----------|------------|-------|-------|
| 1 POKOJE BIUROWE - UM - ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE | | | | | |
| 1.1 Rozbiórki | | | | | |
| 1.1.1 KNR 202/925/1 | | | | | |
| Ostony okien, folią polietylenową | | | | | |
| 2,53*2,45*(8+8) | = | 99,176000 | | | |
| | | 99,18 | 99,18 | | m2 |
| 1.1.2 KNNRW 3/301/1 | | | | | |
| Rozbiórka zbędnych fragmentów ścian działowych, demontaż | | | | | |
| 4,12*(2,95+1,0*8+4,77*3+6,41+2,91*2)*0,12 | = | 18,535056 | | | |
| | | 18,54 | 18,54 | | m3 |
| 1.1.3 KNNRW 3/403/1 | | | | | |
| Rozbiórka elementów, niezbrojonych, ręcznie - rozbiórka schodów wewnętrznych | | | | | |
| (3*0,17)*(2,6*0,34+0,25*2,6*2,6*3,14) | = | 3,157206 | | | |
| | | 3,16 | 3,16 | | m3 |
| 1.1.4 KNNR 3/801/7 | | | | | |
| Rozebranie posadzek z tworzyw sztucznych - wykładzina z oblistwowaniem | | | | | |
| pokoje | 15,1+16,3+44,3+16,7+15,4 | = | 107,800000 | | |
| | 20,2+35,2/2 | = | 37,800000 | | |
| komunikacja | 66,1 | = | 66,100000 | | |
| | | 211,70 | 211,70 | | m2 |
| 1.1.5 KNR 404/504/3 | | | | | |
| Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych, | | | | | |
| pokoje | 35,2/2+14,4+15,0+20,0+17,0+15,9 | = | 99,900000 | | |
| | | 99,90 | 99,90 | | m2 |
| 1.1.6 KNR 404/1103/1 | | | | | |
| Sprzymywanie, posegregowanie i załadowanie gruzu z terenu rozbiórki | | | | | |
| 18,54+3,16 | = | 21,700000 | | | |
| (211,7+99,9)*0,006 | = | 1,869600 | | | |
| | | 23,57 | 23,57 | | m3 |
| 1.1.7 KNR 404/1101/2 | | | | | |
| Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu, (na odległość 1 km) samochodem ciężarowym skrzyniowym | | | | | |
| 23,57 | = | 23,570000 | | | |
| | | 23,57 | 23,57 | | m3 |
| 1.1.8 KNR 401/108/4 | | | | | |
| Wywóz samochodami skrzyniowymi, dodatek za każdy następny 1 km | | | | | |
| 23,57 | = | 23,570000 | | | |
| | | 23,57 | 23,57 | 3 | m3 |
| 1.1.9 Kalkulacja własna | | | | | |
| Opłata za składowanie | | | | | |
| Opłata za składowanie (utylicacja) | 23,57 | = | 23,570000 | | |
| | | 23,57 | 23,57 | | m3 |
| 1.2 Ścianki działowe - do wykonania + stolarka drzwiowa | | | | | |
| 1.2.1 KNBK 4/2101/23 | | | | | |
| Ręczne wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2 | | | | | |
| 8 | = | 8,000000 | | | |
| | | 8,0 | 8,0 | | szt |
| 1.2.2 KNNRW 3/303/2 | | | | | |
| Uzupełnienie ścianek lub zamurowanie otworów w ściankach, o grubości 1/2 cegły, likwidacja zbędnych otworów drzwiowych | | | | | |
| 1,0*2,1*7 | = | 14,700000 | | | |
| 1,0*1,0*7 | = | 7,000000 | | | |
| 1,66*2,1 | = | 3,486000 | | | |
| | | 25,19 | 25,19 | | m2 |
| 1.2.3 KNR 202/803/3 | | | | | |
| Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III - zamurowania - po otworach | | | | | |
| 25,19*2 | = | 50,380000 | | | |
| | | 50,38 | 50,38 | | m2 |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|--------|-------|-------|
| 1.2.4 KNR 401/306/3 (1) Przymurowanie ścianek z cegieł do ościeży lub powierzchni ścian, zaprawa cementowo-wapienna, grubość 1 cegły - zamurowania R= 1,500 M= 1,000 S= 1,000 $1,11 \times 2,05 = 2,275500$ 2,28 | 2,28 | | m2 |
| 1.2.5 KNR 14/2010/3 (1) Ścianki działowe GK z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 100-101 - wydzielenie pomieszczeń $4,17 \times (4,77 \times 2 + 8,26 + 5,77 \times 2 + 4,77 \times 2) = 162,129600$ otwory $-1,00 \times 2,10 \times (5+2) = -14,700000$ 147,43 | 147,43 | | m2 |
| 1.2.6 KNR 14/2010/3 (1) Analogia - Ścianki działowe GK z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 100-101 - likwidacja otworów montażowych przy przepustach c.o. pod parapetami $0,5 \times 0,5 \times 5 = 1,250000$ 1,25 | 1,25 | | m2 |
| 1.2.7 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja ścian działowych - anal. 147,43 = 147,430000 147,43 | 147,43 | | m2 |
| 1.2.8 KNR 202/613/6 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho 147,43 = 147,430000 147,43 | 147,43 | | m2 |
| 1.2.9 KNR 202/120/2 (1) Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2' cegły, z cegieł budowlanych pełnych - wydzielenie korytarza (ściana w klasie odporności pożarowej) $4,17 \times 5,99 = 24,978300$ 24,98 | 24,98 | | m2 |
| 1.2.10 KNKRB 2/803/1 Tynki pocienione III kategorii i gładzie gipsowe, tynki pocienione na ścianach, wykonywane ręcznie - ściany nowe $(147,43 + 24,98) \times 2 \times (3,12/4,25) = 253,138447$ 253,14 | 253,14 | | m2 |
| 1.2.11 KNR 202/1210/3 Kraty stałe stalowe, prętowe osadzone w ścianach, #14 krzyżowo co 20 cm, mocowane do konstrukcji żelbetowej - zabezpieczenie pomieszczenia archiwum $4,17 \times (9,30 + 4,77 \times 2) = 78,562800$ $-0,95 \times 2,05 \times 2 = -3,895000$ 74,67 | 74,67 | | m2 |
| 1.2.12 KNR 14/2011/1 (1) Obudowa konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa zabezpieczenia pomieszczeń archiwum $4,17 \times 9,30 = 38,781000$ 38,78 | 38,78 | | m2 |
| 1.2.13 KNR 909/408/2 (5) Osadzenie ościeżnic drzwiowych w ścianach szkieletowych systemowych, ościeżnice drewniane lub okładzinowe - analogia - drzwi wraz z naświetłem 1,0/2,0+1,0/1,0 m - korytarzowe (naświetla ze szkła bezpiecznego) - RAL 8019 drzwi $1,0 \times 2,1 \times 9 = 18,900000$ naświetla $1,0 \times 1,0 \times 9 = 9,000000$ 27,90 | 27,90 | | m2 |
| 1.2.14 KNR 202/1017/4 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone (kompletne z okuciami i zamkiem patentowym) - korytarzowe RAL 8019 - 9 kpl. $1,0 \times 2,0 \times 9 = 18,000000$ 18,00 | 18,00 | | m2 |
| 1.2.15 KNR 909/408/2 (1) Osadzenie ościeżnic drzwiowych w ścianach szkieletowych - dla drzwi ppoż - w komunikacji $1,1 \times 2,1 = 2,310000$ 2,31 | 2,31 | | m2 |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|--------|-------|-------|
| 1.2.16 KNR 19/1023/9 (1) Analogia - Drzwi ppoż. EI 30-Aluminiowe, jednoskrzydłowe, bezprogowe, dymoszczelne, kompletne z okuciami i zamkami, samozamykacz w zawiasach, osadzanie na kotwach, wraz z obróbką osadzenia, przeszkłone 40 do 70% - elektrozaczep, kontrola dostępu - /korytarzowe/ - dostosowane do istniejącego wystroju w komunikacji RAL-8019 $1,05 \times 2,05 = 2,152500$ $2,15$ | 2,15 | | m2 |
| 1.2.17 KNR 909/408/2 (5) Osadzenie ościeżnic drzwiowych w ścianach szkieletowych systemowych, ościeżnice drewniane lub okładzinowe - analogia - drzwi pomiędzy pomieszczeniami "90" $0,9 \times 2,0 \times 5 = 9,000000$ $9,00$ | 9,00 | | m2 |
| 1.2.18 KNR 202/1017/4 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone (kompletne z okuciami i zamkiem patentowym) - pomiędzy pomieszczeniami RAL 8019 - 5 kpl. $0,9 \times 2,0 \times 5 = 9,000000$ $9,00$ | 9,00 | | m2 |
| 1.2.19 KNR 202/1204/5 Analogia - Drzwi stalowe - do archiwum (EI30, C4), przeciwpożarowe - pełne - kompletne z ościeżnicą, okuciami i zamkami, samozamykacz w zawiasach, osadzenie na kotwach, wraz z obróbką (elektrozaczep, kontrola dostępu - zgodnie z wytycznymi użytkownika) - 90*200cm w świetle $2 = 2,000000$ $2,0$ | 2,0 | | kpl |
| 1.2.20 KNR 14/2010/1 (1) Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, pokrycie obustronne, z wypełnieniem wełną mineralną - EI-60 - ścianki podziału ppoż, przestrzeni sufitu podwieszonego $0,9 \times (4,77 \times 3 + 5,77 \times 3) = 28,458000$ $28,46$ | 28,46 | | m2 |
| 1.2.21 KNR 14/2011/2 (1) Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa słupów jednowarstwowa - Analogia - obudowa rur, instalacji, osprzętu, itp..., do 1m2 w miejscu $15 = 15,000000$ $15,00$ | 15,00 | | m2 |
| 1.3 Malowanie + okładziny ściennie + sufity + parapety | | | |
| 1.3.1 KNR 23/2611/1 Przygotowanie podłoża - zeszkrobanie i zmycie starej farby, naprawy miejscowe - zarysowania i pęknięcia - pokoje $3,12 \times 2 \times (3,20 + 3,45 + 9,30 + 3,61 + 3,45 + 4,77 \times 5) = 292,406400$ $3,12 \times 2 \times (3,52 + 6,12 + 3,04 + 3,18 + 3,51 + 2,99 + 2,79 + 4,77 \times 2 + 5,77 \times 5) = 396,489600$ minus drzwi - kor. $-(0,9 \times 3,0) \times 8 = -21,600000$ minus drzwi - wewn. $-(0,9 \times 2,0) \times 14 = -25,200000$ minus okna $-(2,53 \times 2,45) \times 15 = -92,977500$ wnęki okienne $0,8 \times 0,3 \times 2 \times 15 = 7,200000$ $556,32$ | 556,32 | | m2 |
| 1.3.2 KNR 23/2611/1 Przygotowanie podłoża - zeszkrobanie i zmycie starej farby, naprawy miejscowe - zarysowania i pęknięcia - korytarz komunikacja $3,12 \times 2 \times (26,27 + 1,68) = 174,408000$ $3,12 \times 4,77 \times 2 = 29,764800$ minus drzwi $-(0,9 \times 3,0) \times 8 = -21,600000$ $182,57$ | 182,57 | | m2 |
| 1.3.3 KNR 23/2611/2 Przygotowanie podłoża pod malowanie - gruntowanie (1-krotne) $556,32 + 182,57 = 738,890000$ $738,89$ | 738,89 | | m2 |
| 1.3.4 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi ścian wewnętrznych, 2-krotne - ściany $738,89 = 738,890000$ $738,89$ | 738,89 | | m2 |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | | | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|---|------------|--------|-------|-------|
| 1.3.5 KNNR 7/702/2 | | | | | |
| Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, sufity z rastami 600x600 mm | | | | | |
| - Analogia - lokalna naprawa / dopasowanie + nowe wypełnienie, (Zastosowano | | | | | |
| wskaznik krotności = 0,75) | | | | | |
| pokoje | | | | | |
| 15,1+16,3+44,3+16,7+15,4 | = | 107,800000 | | | |
| 20,2+35,2+14,4+15,0+20,0+ | = | 137,700000 | | | |
| 17,0+15,9 | = | 245,50 | 245,50 | 0,75 | m2 |
| 1.3.6 KNNR 5/1105/22 | | | | | |
| Rusztowania przesuwne - demontaż i naprawa sufitów podwieszonych | | | | | |
| 245,5+66,10 | = | 311,600000 | | | |
| | | 311,60 | 311,60 | | m2 |
| 1.3.7 KNNR 7/702/2 | | | | | |
| Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, sufity z rastami 600x600 mm | | | | | |
| - do wykonania, nowe - w komunikacji | | | | | |
| 66,10 | = | 66,100000 | | | |
| | | 66,10 | 66,10 | | m2 |
| 1.3.8 KNR 401/322/2 | | | | | |
| Obsadzenie drobnych elementów, w sufitach, ścianach - kratki wentylacyjne, | | | | | |
| ...itp... | | | | | |
| 6 | = | 6,000000 | | | |
| | | 6,0 | 6,0 | | szt |
| 1.3.9 KNNR 20/118/7 (1) | | | | | |
| Analogia - Nakładki - Parapety i obudowa grzejników (RAL8019), z nakładek na | | | | | |
| istniejącej konstrukcji, szerokość do 80 cm - proste, grubości do 25 mm | | | | | |
| (demontaż + montaż + nakładki na istniejącej zabudowie) | | | | | |
| 2,53*(0,75+0,45)*16 | = | 48,576000 | | | |
| | | 48,58 | 48,58 | | m2 |
| 1.4 Podłoga i posadzki (korytarz) | | | | | |
| 1.4.1 KNR 401/807/4 | | | | | |
| Analogia - zerwanie wykładziny i zszorstkowanie warstwy wierzchniej posadzki | | | | | |
| 66,1 | = | 66,100000 | | | |
| | | 66,10 | 66,10 | | m2 |
| 1.4.2 ORGB 202/1134/1 (2) | | | | | |
| Gruntowanie podłoża, preparatem wzmacniająco-gruntującym | | | | | |
| 66,1 | = | 66,100000 | | | |
| | | 66,10 | 66,10 | | m2 |
| 1.4.3 KNR 202/1118/1 | | | | | |
| Przygotowanie podłoża | | | | | |
| 66,1 | = | 66,100000 | | | |
| | | 66,10 | 66,10 | | m2 |
| 1.4.4 ORGB 202/2807/6 (2) | | | | | |
| Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w | | | | | |
| pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 40x40, zaprawa | | | | | |
| "Ceresit" | | | | | |
| 66,1 | = | 66,100000 | | | |
| | | 66,10 | 66,10 | | m2 |
| 1.4.5 ORGB 202/2809/4 (1) | | | | | |
| Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa | | | | | |
| wykańczająca, pomieszczenia ponad 10 m2, | | | | | |
| cokół | | | | | |
| 26,27*2+1,05*2+4,77*2+ | | | | | |
| 1,68*2 | = | 67,540000 | | | |
| otwory na drzwi | = | -9,400000 | | | |
| | | 58,14 | 58,14 | | m |
| 1.4.6 ORGB 202/2809/5 | | | | | |
| Listwa wykańczająca | | | | | |
| 58,14 | = | 58,140000 | | | |
| | | 58,14 | 58,14 | | m |
| 1.4.7 KNR 202/1111/6 | | | | | |
| Analogia - Listwy połączeniowe - z niwelacją różnicy poziomów komunikacja-pokój | | | | | |
| 0,90*9 | = | 8,100000 | | | |
| | | 8,10 | 8,10 | | m |
| 1.5 Podłoga i posadzki (pokoje) | | | | | |
| 1.5.1 KNR 401/807/4 | | | | | |
| Analogia - zerwanie wykładziny i zszorstkowanie warstwy wierzchniej posadzki | | | | | |
| 15,1+16,3+44,3+16,7+15,4 | = | 107,800000 | | | |
| 20,2+35,2+14,4+15,0+20,0+ | = | 137,700000 | | | |
| 17,0+15,9 | = | 245,50 | 245,50 | | m2 |
| 1.5.2 ORGB 202/1134/1 (2) | | | | | |
| Gruntowanie podłoża, preparatem wzmacniająco-gruntującym | | | | | |
| 245,5 | = | 245,500000 | | | |
| | | 245,50 | 245,50 | | m2 |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | | | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|--|--------------|--------|-------|-------|
| 1.5.3 KNR 202/1118/1 Przygotowanie podłoża | | | | | |
| | 245,5 | = 245,500000 | | | |
| | | 245,50 | 245,50 | | m2 |
| 1.5.4 KNR 202/1112/1 (1) Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, z warstwą izolacyjną - anal. - panele podłogowe, o podwyższonej twardości - Kl. min. 32 AC4 | | | | | |
| pokoje | 245,5 | = 245,500000 | | | |
| wnęki | 2,53*0,6*15 | = 22,770000 | | | |
| | | 268,27 | 268,27 | | m2 |
| 1.5.5 KNBK 7/105/2 Analogia - Izolacja wygłuszająca pod panele podłogowe (pianka) | | | | | |
| | 268,27 | = 268,270000 | | | |
| | | 268,27 | 268,27 | | m2 |
| 1.5.6 ORGB 202/2809/5 Listwa wykańczająca, przyścienna - pomieszczenia, oraz maskownice (progi) | | | | | |
| | 2*(3,20+3,45+9,30+3,61+3,45+4,77*5) | = 93,720000 | | | |
| | 2*(3,52+6,12+3,04+3,18+3,51+2,99+2,79+4,77*2+5,77*5) | = 127,080000 | | | |
| | -0,9*8 | = -7,200000 | | | |
| | | 213,60 | 213,60 | | m |
| 1.5.7 KNR 202/1111/6 Listwy połączeniowe - progi | | | | | |
| | 0,9*7 | = 6,300000 | | | |
| | | 6,30 | 6,30 | | m |
| 1.6 Kraty okienne - zewnętrzne | | | | | |
| 1.6.1 KNR 202/1210/3 Kraty stałe stalowe, prętowe osadzone w ścianach, o powierzchni ponad 2 m2 - zabezpieczenie otworów okiennych - archiwum (kraty dostosowane do istniejących na budynku) | | | | | |
| | (2,53+0,33)*(2,45+0,33)*6 | = 47,704800 | | | |
| | | 47,70 | 47,70 | | m2 |
| 1.6.2 KNBK 15/501/3 Malowanie wysokojakościowe farbami olejnymi elementów metalowych pomalowanie okien, drzwi, bram, krat, balustrad stal. lub żeliwnych, wraz z podkładem - farba olejna | | | | | |
| | 47,70 | = 47,700000 | | | |
| | | 47,70 | 47,70 | | m2 |
| 1.7 Centralne ogrzewanie | | | | | |
| 1.7.1 KNR 402/516/4 Wymiana grzejnika stalowego - Analogia - przebudowa / przemieszczenie istniejącego do 3,0 m, wraz z podejściem, grzejnik stalowy, płytowy | | | | | |
| | 2 | = 2,000000 | | | |
| | | 2,0 | 2,0 | | kpl |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot. | Jedn. |
|--|---------|-------|-------|
| 2 POKOJE+BOK-UM - ROBOTY INSTALACYJNE ELEKTRYCZNE | | | |
| 2.1 Oświetlenie i osprzęt | | | |
| 2.1.1 KNNR 5 0503-03 z.sz.2.3. Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - oprawa LED 40 W 4980 lm 4000 K R= 1,100 M= 1,000 S= 1,000 | 70,0 | | kpl. |
| 2.1.2 KNNR 5 0503-03 z.sz.2.3. Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - oprawa LED 20W Plateia R10397 R= 1,100 M= 1,000 S= 1,000 | 39,0 | | kpl. |
| 2.1.3 KNNR 5/501/1 Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - żyrandol nad ladą sali obsługi R= 7,000 M= 1,000 S= 1,000 | 1,0 | | kpl. |
| 2.1.4 KNNR 5/510/1 Pasek LED długość 6 m moc ok. 7 W/m temperatura barwowa 4000 K R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000 | 1,0 | | kpl. |
| 2.1.5 KNNR 5/502/1 Oprawy oświetleniowe przykręcane LED COB 25 W okrągła czarna | 10,0 | | kpl. |
| 2.1.6 KNNR 5/503/3 Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych oprawa Aquaform SETTRU 29 LED wpuszczana | 1,0 | | kpl. |
| 2.1.7 KNNR 5/502/1 Oprawy oświetleniowe przykręcane oprawa ewakuacyjna z piktogramem czas pracy 1 godzina, wyposażona w autotest | 10,0 | | kpl. |
| 2.1.8 KNNR 5/502/1 Oprawy oświetleniowe przykręcane oprawa awaryjna ewakuacyjna C1 1 godzina | 9,0 | | kpl. |
| 2.1.9 KNNR 5/502/1 Oprawy oświetleniowe przykręcane oprawa awaryjna ewakuacyjna S1 1 godzina | 4,0 | | kpl. |
| 2.1.10 KNNR 5/502/1 Oprawy oświetleniowe przykręcane oprawa awaryjna ewakuacyjna M2 1 godzina | 1,0 | | kpl. |
| 2.1.11 KNNR 5/502/1 Oprawy oświetleniowe przykręcane oprawa awaryjna ewakuacyjna zewnętrzna 1 godzina | 3,0 | | kpl. |
| 2.1.12 KNNR 5/502/1 Oprawy oświetleniowe przykręcane oprawa awaryjna ewakuacyjna zewnętrzna 1 godzina | 3,0 | | kpl. |
| 2.1.13 KNNR 5/301/11 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym | 185,0 | | szt. |
| 2.1.14 KNNR 5/302/1 Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm | 185,0 | | szt. |
| 2.1.15 KNNR 5/306/3 Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej | 14,0 | | szt. |
| 2.1.16 KNNR 5/311/5 Osprzęt elektroinstalacyjny do listew i kanałów - listwa podblatowa wyposażona w dwa gniazda RJ45 kat 6 i dwa gniazda 230 V | 6,0 | | szt. |
| 2.1.17 KNNR 5/306/4 Czujka obecności do sterowania oświetleniem | 17,0 | | szt. |
| 2.1.18 KNNR 5/308/1 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 | 142,0 | | szt. |
| 2.1.19 KNNR 5/308/5 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 | 3,0 | | szt. |
| 2.1.20 KNR AT-14 0107-01 Montaż gniazda RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu | 58,0 | | szt. |
| 2.2 Trasy kablowe i przewody | | | |
| 2.2.1 KNNR 5/1101/2 Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania | 100,0 | | szt. |
| 2.2.2 KNNR 5/1105/8 Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów | 100,0 | | m |
| 2.2.3 KNR 403/1001/1 Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle | 2 500,0 | | m |
| 2.2.4 KNNR 5/102/1 Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie | 300,0 | | m |
| 2.2.5 KNNR 5/205/1 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x1,5 | 800,0 | | m |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|---------|-------|--------|
| 2.2.6 KNNR 5/205/1 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 4x1,5 | 200,0 | | m |
| 2.2.7 KNNR 5/205/1 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x2,5 | 1 100,0 | | m |
| 2.3 Tablice rozdzielcze | | | |
| 2.3.1 KNNR 5/404/2 Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg prefabrykowana tablica oddziałowa | 1,0 | | szt. |
| 2.4 SSP | | | |
| 2.4.1 KNR AL-01 0401-01 Montaż czujek pożarowych - optyczna czujka dymu | 74,0 | | szt. |
| 2.4.2 KNR AL-01 0403-02 Montaż wskaźnika zadziałania R= 0,800 M= 1,000 S= 1,000 | 37,0 | | szt. |
| 2.4.3 KNR AL-01 0402-02 Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adresowego | 7,0 | | szt. |
| 2.4.4 KNR AL-01 0402-02 Montaż sygnalizatorów optyczno-akustycznych | 2,0 | | szt. |
| 2.4.5 KNR AL-01 0102-06 Montaż modułowej centrali alarmowej | 1,0 | | szt. |
| 2.4.6 KNR AL-01 0109-02 Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah | 1,0 | | szt. |
| 2.4.7 Demontaż istniejącej centrali pożarowej i podłączenie i uruchomienie dwóch linii dozorowych do nowej centrali | 1,0 | | szt. |
| 2.4.8 KNR AL-01 0601-01 Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 25 kroków programowych (instrukcji) | 1,0 | | system |
| 2.4.9 KNNR 5/205/1 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - układanie oprzewodowania linii dozorowych SSP - przewód YnTKSyekw 1x2x0,5 | 460,0 | | m |
| 2.4.10 KNNR 5/205/1 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - układanie oprzewodowania linii dozorowych SSP - przewód YnTKSyekw 1x2x0,5 | 460,0 | | m |
| 2.5 SSW i KD | | | |
| 2.5.1 KNR AL-01 0603-08 Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 128 adresów | 1,0 | | lin. |
| 2.5.2 KNR AL-01 0201-01 Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni | 25,0 | | szt. |
| 2.5.3 KNR AL-01 0208-01 Montaż elementów obsługowych - klawiatura sztyrowa | 2,0 | | szt. |
| 2.5.4 KNR AL-01 0101-05 Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 64 linii dozorowych Centrala alarmowa | 1,0 | | szt. |
| 2.5.5 KNR AL-01 0114-02 Montaż obudowy o wielkości do 3 HE | 1,0 | | szt. |
| 2.5.6 KNR AL-01 0109-01 Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 10 Ah | 1,0 | | szt. |
| 2.5.7 KNR AL-01 0114-01 Montaż obudowy o wielkości do 1 HE - obudowa doekspandera | 3,0 | | szt. |
| 2.5.8 KNR AL-01 0109-01 Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 10 Ah | 3,0 | | szt. |
| 2.5.9 KNR AL-01 0113-11 Montaż modułu adresowego sterującego do 8 wejść/wyjść | 3,0 | | szt. |
| 2.5.10 KNR AL-01 0108-04 Montaż sygnalizatora optyczno- akustycznego zewnętrznego bez zasilania awaryjnego | 2,0 | | szt. |
| 2.5.11 KNNR 5/205/1 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód YTDY 4x0,5 | 50,0 | | m |
| 2.5.12 KNNR 5/205/1 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód YTDY 8x0,5 | 100,0 | | m |
| 2.5.13 KNNR 5/205/1 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód YTDY 6x0,5 | 300,0 | | m |
| 2.5.14 KNR AL-01 0208-02 Montaż elementów obsługowych - autonomiczny moduł kontroli przejścia | 8,0 | | szt. |
| 2.5.15 KNR AL-01 0304-01 Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - elektrozaczep w wykonaniu standard | 8,0 | | szt. |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|--------------|--------------|--------------|
| 2.5.16 KNR AL-01 0112-07 Montaż zasilacza do 12 V DC/130 W zasilacz 230/12 V moc 100 W | 8,0 | | szt. |
| 2.5.17 KNNR 5/205/1 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód YTKSY 1x2x0,8 | 24,0 | | m |
| 2.5.18 KNNR 5/205/1 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód YDY 2x1,5 | 24,0 | | m |
| 2.5.19 KNNR 5/205/1 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x1,5 | 100,0 | | m |
| 2.5.20 KNR AL-01 0306-03 Uruchomienie systemu kontroli dostępu do 8 sterowników (kontrolerów) magistrali | 1,0 | | szt |
| 2.6 LAN i CCTV | | | |
| 2.6.1 KNR AT-10 0102-01 Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany do 8 mm UTP kat 6 | 2 900,0 | | m kabla |
| 2.6.2 KNR AT-10 0102-02 Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel światłowodowy | 100,0 | | m kabla |
| 2.6.3 KNR AT-10 0115-01 Montaż szaf dystrybucyjnych stojących MMC | 1,0 | | kpl. |
| 2.6.4 KNR AT-10 0115-06 Montaż wyposażenia szaf - cokół do szafy stojącej MMC | 1,0 | | kpl. |
| 2.6.5 KNR AT-10 0115-03 Montaż wyposażenia szaf - panel wentylacyjny MMC | 1,0 | | kpl. |
| 2.6.6 KNR AT-10 0115-04 Montaż wyposażenia szaf - listwa zasilająca | 1,0 | | kpl. |
| 2.6.7 KNR AT-10 0115-02 Montaż wyposażenia szaf - panel porządkujący MMC | 3,0 | | kpl. |
| 2.6.8 KNR AT-10 0115-07 Montaż wyposażenia szaf - urządzenie aktywne | 5,0 | | kpl. |
| 2.6.9 KNR AT-10 0106-01 Montaż paneli rozdzielczych MMC 24xRJ45 1U w przygotowanych stelażach 19" | 5,0 | | szt. |
| 2.6.10 KNR AT-10 0104-01 Montaż modułu RJ45 nieekranowanego MMC na kablu 4-parowym | 116,0 | | szt. |
| 2.6.11 KNR AT-10 0109-03 Montaż paneli światłowodowych 19" 1U z gniazdami 6xLC dx, 12 pigtaili, MMC w stelażach | 1,0 | | szt. |
| 2.6.12 KNR AT-10 0116-02 Krosowanie - kabel miedziany RJ45 w szafie dystrybucyjnej | 123,0 | | szt. |
| 2.6.13 KNR AT-10 0117-01 Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - łącze miedziane | 123,0 | | pomiar |
| 2.6.14 KNR AL-01 0501-01 Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna | 7,0 | | szt. |
| 2.6.15 KNR AL-01 0502-06 Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - cyfrowa krosownica wizyjna do 16 wejść video rejestrator do 10 kamer | 1,0 | | szt. |
| 2.6.16 KNR AL-01 0506-01 Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji | 7,0 | | linia |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | | | Ilość | Krot. | Jedn. |
|--|---|------------|--------|-------|-------|
| 3 BOK - PRZEBUDOWA SANITARIATÓW - wg ind. proj. wewnątrz | | | | | |
| 3.1 Rozbiórki | | | | | |
| 3.1.1 KNR 202/925/1 | | | | | |
| Ostony okien, folią polietylenową | | | | | |
| 1,80*1,20 | = | 2,160000 | | | |
| | | 2,16 | 2,16 | | m2 |
| 3.1.2 KNR 404/504/3 | | | | | |
| Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych, | | | | | |
| 11,2+8,8+3,0+5,3 | = | 28,300000 | | | |
| | | 28,30 | 28,30 | | m2 |
| 3.1.3 KNNRW 3/1301/3 | | | | | |
| Rozbiórka, okładziny - płytki ściennie (łazienki) - anal. | | | | | |
| 2,55*(2,84*3*2+2,26*2+2,47* | | | | | |
| 2*2+6,47*2) | = | 113,169000 | | | |
| -0,8*2,0*7 | = | -11,200000 | | | |
| | | 101,97 | 101,97 | | m2 |
| 3.1.4 KNR 404/705/4 | | | | | |
| Analogia. Demontaż armatury i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych - wyposażenie łazienki (pisuar, miska ustępowa, umywalka, ...) | | | | | |
| 11 | = | 11,000000 | | | |
| | | 11,0 | 11,0 | | szt |
| 3.1.5 KNNRW 3/301/1 | | | | | |
| Rozbiórka zbędnych fragmentów ścian działowych, demontaż | | | | | |
| 4,12*(6,47+0,47*3+2,84*3+ | | | | | |
| 2,26+2,47*2)*0,12 | = | 11,667840 | | | |
| komin | | | | | |
| 4,12*0,47*0,44 | = | 0,852016 | | | |
| -0,8*2,0*7*0,12 | = | -1,344000 | | | |
| | | 11,18 | 11,18 | | m3 |
| 3.1.6 KNR 404/1103/1 | | | | | |
| Sprzymowanie, posegregowanie i załadowanie gruzu z terenu rozbiórki | | | | | |
| (28,30+101,97)*0,006 | = | 0,781620 | | | |
| 11*0,3 | = | 3,300000 | | | |
| 11,18 | = | 11,180000 | | | |
| | | 15,26 | 15,26 | | m3 |
| 3.1.7 KNR 404/1101/2 | | | | | |
| Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu, (na odległość 1 km) samochodem ciężarowym skrzyniowym | | | | | |
| 15,26 | = | 15,260000 | | | |
| | | 15,26 | 15,26 | | m3 |
| 3.1.8 KNR 401/108/4 | | | | | |
| Wywóz samochodami skrzyniowymi, dodatek za każdy następny 1 km | | | | | |
| 15,26 | = | 15,260000 | | | |
| | | 15,26 | 15,26 | 3 | m3 |
| 3.1.9 Kalkulacja własna | | | | | |
| Opłata za składowanie | | | | | |
| Opłata za składowanie | | | | | |
| (utyliczacja) | | | | | |
| 15,26 | = | 15,260000 | | | |
| | | 15,26 | 15,26 | | m3 |
| 3.2 Ścianki działowe - do wykonania + stolarka drzwiowa | | | | | |
| 3.2.1 KNBK 4/2101/23 | | | | | |
| Ręczne wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2 | | | | | |
| 9 | = | 9,000000 | | | |
| | | 9,0 | 9,0 | | szt |
| 3.2.2 KNNRW 3/303/2 | | | | | |
| Uzupełnienie ścianek lub zamurowanie otworów w ściankach, o grubości 1/2 cegły, likwidacja zbędnych otworów drzwiowych | | | | | |
| 0,9*2,0 | = | 1,800000 | | | |
| 4,12*(2,84*2+2,72+6,59) | = | 61,758800 | | | |
| -0,9*2,0*4 | = | -7,200000 | | | |
| | | 56,36 | 56,36 | | m2 |
| 3.2.3 KNR 202/803/3 | | | | | |
| Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III - zamurowania - po otworach | | | | | |
| 56,36*2 | = | 112,720000 | | | |
| | | 112,72 | 112,72 | | m2 |
| 3.2.4 KNR 909/408/2 (5) | | | | | |
| Osadzenie ościeżnic drzwiowych w ścianach szkieletowych systemowych, ościeżnice drewniane lub okładzinowe - Analogia - drzwi korytarzowe - wg proj. wewnątrz | | | | | |
| 0,9*2,0*2 | = | 3,600000 | | | |
| | | 3,60 | 3,60 | | m2 |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot. | Jedn. |
|--|-------|-------|-------|
| 3.2.5 KNR 202/1017/4 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone (kompletne z okuciami i zamkiem patentowym, wkładką łazienkową), samozamykacz w zawiasach - korytarzowe, RAL wg proj. wnętrz - 2 kpl. 0,9*2,0*2 = 3,600000 3,60 | 3,60 | | m2 |
| 3.2.6 KNR 1312/902/7 Ościeżnice drewniane - analogia - Osadzenie ościeżnic, drzwi wewnętrznych, w murach z cegły, poziomowanie, podklinowanie, umocowanie, ościeża wewnętrzne o pow. do 2 m2 (regulowane) - 4 kpl. R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 0,8*2,0*2 = 3,200000 0,9*2,0*2 = 3,600000 6,80 | 6,80 | | m2 |
| 3.2.7 KNR 202/1017/2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone - analogia Skrzydła drzwiowe - płyciny gładkie, grubość do 40 mm, do 2,00 m2 - drzwi wewnętrzne / kompletne z zamkami i okuciami / (łazienkowe z nawiewami) - 4 kpl. | 6,80 | | m2 |
| 3.2.8 KNR 14/2011/2 (1) Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa słupów jednowarstwowa - Analogia - obudowa rur, instalacji, osprzętu, itp..., do 1m2 w miejscu 8 = 8,000000 8,00 | 8,00 | | m2 |
| 3.3 Malowanie + okładziny ściennie + sufity + parapety | | | |
| 3.3.1 KNR 23/2611/1 Przygotowanie podłoża - zeszkrobanie i zmycie starej farby, naprawy miejscowe - zarysowania i pęknięcia - łazienki 3,12*6,59*2 = 41,121600 3,12*5,45*4 = 68,016000 -(0,9*2,0*4+1,8*1,2) = -9,360000 99,78 | 99,78 | | m2 |
| 3.3.2 KNR 23/2611/2 Przygotowanie podłoża pod malowanie - gruntowanie (1-krotne) 99,78 = 99,780000 99,78 | 99,78 | | m2 |
| 3.3.3 KNNRW 2/802/6 Analogia - gładź gipsowa 1warstwowa - przetarcie starych tynków 99,78 = 99,780000 99,78 | 99,78 | | m2 |
| 3.3.4 KNR 202/829/1 Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża (5,45-0,12*3)*2*2,1 = 21,378000 (5,45-0,12)*2*2,1 = 22,386000 2,84*2,1*8 = 47,712000 2,72*2,1*4 = 22,848000 -0,9*2,0*4 = -7,200000 -0,8*2,0*4 = -6,400000 -1,8*1,2 = -2,160000 98,56 | 98,56 | | m2 |
| 3.3.5 KNR 202/829/7 Licowanie ścian płytkami na klej, płytki min.20x20, metoda kombinowana - w łazienkach 98,56 = 98,560000 98,56 | 98,56 | | m2 |
| 3.3.6 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi ścian wewnętrznych, 2-krotne - ściany (5,45-0,12*3)*2*(3,12-2,1) = 10,383600 (5,45-0,12)*2*(3,12-2,1) = 10,873200 2,84*(3,12-2,1)*8 = 23,174400 2,72*(3,12-2,1)*4 = 11,097600 55,53 | 55,53 | | m2 |
| 3.3.7 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi ścian wewnętrznych, 2-krotne - sufity (w łazienkach) 3,7+9,8+6,1+8,2 = 27,800000 27,80 | 27,80 | | m2 |
| 3.3.8 ORGB 202/2701/1 Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi 27,80 = 27,800000 27,80 | 27,80 | | m2 |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|-------|-------|-------|
| 3.3.9 KNR 401/322/2 Obsadzenie drobnych elementów, w sufitach, ścianach - kratki wentylacyjne, ...itp... 8 = 8,000000 8,0 | 8,0 | | szt |
| 3.3.10 KNBK 20/118/7 (1) Analogia - Nakładki - Parapet i obudowa grzejników, z nakładek na istniejącej konstrukcji, (demontaż + montaż + nakładki na istniejącej zabudowie) 1,8*0,45 = 0,810000 0,81 | 0,81 | | m2 |
| 3.4 Podłóża i posadzki (WC) | | | |
| 3.4.1 KNR 401/807/4 Analogia - zerwanie wykładziny i zszorstkowanie warstwy wierzchniej posadzki 3,7+9,8+6,1+8,2 = 27,800000 27,80 | 27,80 | | m2 |
| 3.4.2 ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłoży, preparatem wzmacniająco-gruntującym 27,8 = 27,800000 27,80 | 27,80 | | m2 |
| 3.4.3 KNR 202/1118/1 Przygotowanie podłoża 27,8 = 27,800000 27,80 | 27,80 | | m2 |
| 3.4.4 ORGB 202/2807/6 (2) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30, 27,8 = 27,800000 27,80 | 27,80 | | m2 |
| 3.4.5 KNR 202/1111/6 Analogia - Listwy połączeniowe - progi 0,90*4 = 3,600000 3,60 | 3,60 | | m |
| 3.5 Roboty instalacyjne - wodociągowe | | | |
| 3.5.1 KNRW 215/112/1 Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, 2*(1,2+2,15)+0,50+1,2*2 = 9,600000 2*1,5+1,95+2,15 = 7,100000 16,70 | 16,70 | | m |
| 3.5.2 KNR 35/110/5 Anal. - Dodatek na obejścia słupów i belek konstrukcyjnych, (rurociąg wody zimnej lub ciepłej), doprowadzenie instalacji w miejsce baterii - dodatek 6 = 6,000000 6,0 | 6,0 | | szt |
| 3.5.3 KNR 34/101/1 Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C) - anal. 16,70 = 16,700000 16,70 | 16,70 | | m |
| 3.5.4 KNRW 215/123/1 (1) Anal. - Dodatki za wykonanie podejść do wodomierza, w rurociągach z tworzyw sztucznych, Dn 15-25 mm 1 = 1,000000 1,0 | 1,0 | | kpl |
| 3.5.5 KNRW 215/132/2 Zawory przełotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 10+2 = 12,000000 12,0 | 12,0 | | szt. |
| 3.5.6 KNRW 215/135/2 Zawór czepalny Dn 20 mm 2 = 2,000000 2,0 | 2,0 | | szt |
| 3.5.7 KNRW 215/230/2 (1) Umywalka porcelanowa z syfonem gruszkowym, na szafce łazienkowej - kompletna - wyposażenie zaplecza socjalnego 1 = 1,000000 1,0 | 1,0 | | kpl |
| 3.5.8 KNR 215/220/2 (1) Zlew kamionkowy kwasoodporny, kuchenny, na szafce łazienkowej - kompletny - wyposażenie zaplecza socjalnego 1 = 1,000000 1,0 | 1,0 | | szt |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|-------|-------|--------|
| 3.5.9 KNRW 215/233/3 Ustęp z płuczką, typu "kompakt" - kompletny 2 = 2,000000 2,0 | 2,0 | | kpl |
| 3.5.10 KNNRS 4/214/2 Ustęp z płuczką typu "kompakt" - kompletny /dostosowany dla npspr./ | 1,0 | | kpl |
| 3.5.11 KNNRS 4/212/4 Umywalka pojedyncza z syfonem gruszkowym z baterią /dostosowana dla npspr./ | 1,0 | | kpl |
| 3.5.12 KNNR 4/230/2 (1) Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym 1 = 1,000000 1,0 | 1,0 | | kpl |
| 3.5.13 KNRW 215/234/2 Pisuar pojedynczy z zaworem splukującym / radarowy, automatyczny / 1,0 = 1,000000 1,0 | 1,0 | | kpl |
| 3.5.14 KNR 215/115/2 Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca Dn 15 mm 6 = 6,000000 6,0 | 6,0 | | szt |
| 3.5.15 KNNR 4/229/4 (1) Zlewozmywak na ścianie, żeliwny emaliowany - do pomieszczenia porządkowego 1 = 1,000000 1,0 | 1,0 | | szt |
| 3.5.16 KNRW 215/132/1 (1) Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 15 mm /komplet/ 6 = 6,000000 6,0 | 6,0 | | szt |
| 3.6 Roboty instalacyjne - kanalizacja | | | |
| 3.6.1 KNR 13/228/1 Rurociągi o śr. 50 mm - pcv 1,95+0,9+0,5+0,3+0,4 = 4,050000 4,1 | 4,1 | | m |
| 3.6.2 KNR 13/228/3 Rurociągi o śr. 110 mm - pcv 3,5 = 3,500000 3,5 | 3,5 | | m |
| 3.6.3 KNRW 215/211/1 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 7 = 7,000000 7,0 | 7,0 | | podej. |
| 3.6.4 KNRW 215/211/3 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 3 = 3,000000 3,0 | 3,0 | | podej. |
| 3.6.5 KNR 402/204/5 Anal. - Wymiana podejścia odpływowego z rur żeliwnych - uszczelnienie, przebudowa podejścia i syfonu, dla potrzeb nowych urządzeń łazienkowych - dodatek 3 = 3,000000 3,0 | 3,0 | | szt |
| 3.6.6 KNR 218/906/3 Przyłącze kanalizacyjne z rur PCW łączonych na wcisk, Fi 110 mm - do istniejącej sieci, 3 = 3,000000 3,0 | 3,0 | | kpl |
| 3.7 Roboty instalacyjne - wentylacja | | | |
| 3.7.1 KNR 217/205/1 Wentylatory osiowe z wirnikiem na wale silnika - do wentylacji przewodowej, kanałowe (załączane lokalnie z wyłącznikiem czasowym) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 6 = 6,000000 6,0 | 6,0 | | szt |
| 3.7.2 KNR 401/322/2 Obsadzenie drobnych elementów, kratki wentylacyjne 6 = 6,000000 6,0 | 6,0 | | szt |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot. | Jedn. |
|--|-------|-------|---------|
| 3.8 Roboty instalacyjne - elektryczne dodatkowe | | | |
| 3.8.1 KNNR 5/1203/8 Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce | 10,0 | | szt.żył |
| 3.8.2 KNNR 5/203/1 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur | 20,00 | | m |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | | | | Ilość | Krot. | Jedn. |
|--|--|--|--|--------|------------|-------|
| 4 SALA OBSŁUGI - BOK - roboty budowlane | | | | | | |
| 4.1 Rozbiórki | | | | | | |
| 4.1.1 KNR 202/925/1 | | | | | | |
| Ostony okien, folią polietylenową | | | | | | |
| 1,9*3,1 | | | | = | 5,890000 | |
| 2,45*2,50*2 | | | | = | 12,250000 | |
| 3,6*3,0*2 | | | | = | 21,600000 | |
| | | | | | 39,74 | |
| | | | | 39,74 | | m2 |
| 4.1.2 KNNRW 3/301/1 | | | | | | |
| Rozbiórka zbędnych fragmentów ścian działowych, demontaż | | | | | | |
| 4,12*(2,15+4,84+2,68*2+3,57+2,20+7,05*2)*0,12 | | | | = | 15,929568 | |
| przyjście do dźwigu | | | | = | 1,512000 | |
| | | | | | 17,44 | |
| | | | | 17,44 | | m3 |
| 4.1.3 KNRW 202/1038/1 (1) | | | | | | |
| Analogia - Demontaż rolet antywłamaniowych - okiennych, i krat - drzwiowych kraty | | | | | | |
| 3,12*(4,05+3,92) | | | | = | 24,866400 | |
| | | | | | 24,87 | |
| | | | | 24,87 | | m2 |
| 4.1.4 KNNR 3/801/7 | | | | | | |
| Rozebranie posadzek z tworzyw sztucznych - wykładzina z oblistwowaniem pokoje | | | | | | |
| 19,5+13,5+7,6 | | | | = | 40,600000 | |
| | | | | | 40,60 | |
| | | | | 40,60 | | m2 |
| 4.1.5 KNR 404/504/3 | | | | | | |
| Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych, | | | | | | |
| 7,4+17,4+5,3+13,3+5,6+67,9+91,0+10,9+7,2 | | | | = | 226,000000 | |
| | | | | | 226,00 | |
| | | | | 226,00 | | m2 |
| 4.1.6 KNR 202/126/5 | | | | | | |
| Ułożenie nadproży prefabrykowanych - poszerzenie otworu | | | | | | |
| 1,8 | | | | = | 1,800000 | |
| | | | | | 1,80 | |
| | | | | 1,80 | | m |
| 4.1.7 KNR 401/708/3 (1) | | | | | | |
| Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 44 cm | | | | | | |
| 2,1*2+1,6 | | | | = | 5,800000 | |
| | | | | | 5,80 | |
| | | | | 5,80 | | m |
| 4.1.8 KNBK 7/304/2 | | | | | | |
| Analogia - Rozbiórka sufitów podwieszanych pod strop, | | | | | | |
| 226+40,60 | | | | = | 266,600000 | |
| | | | | | 266,60 | |
| | | | | 266,60 | | m2 |
| 4.1.9 KNR 404/1103/1 | | | | | | |
| Sprzymowanie, posegregowanie i załadowanie gruzu z terenu rozbiórki | | | | | | |
| 17,44 | | | | = | 17,440000 | |
| 24,87*0,05 | | | | = | 1,243500 | |
| (40,60+226,0+226,0)*0,01 | | | | = | 4,926000 | |
| | | | | | 23,61 | |
| | | | | 23,61 | | m3 |
| 4.1.10 KNR 404/1101/2 | | | | | | |
| Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1 km) samochodem ciężarowym skrzyniowym | | | | | | |
| 23,61 | | | | = | 23,610000 | |
| | | | | | 23,61 | |
| | | | | 23,61 | | m3 |
| 4.1.11 KNR 401/108/4 | | | | | | |
| Wywóz samochodami skrzyniowymi, dodatek za każdy następny 1 km | | | | | | |
| 23,61 | | | | = | 23,610000 | |
| | | | | | 23,61 | |
| | | | | 23,61 | | 3 m3 |
| 4.1.12 Kalkulacja własna | | | | | | |
| Opłata za składowanie | | | | | | |
| Opłata za składowanie (utyliczacja) | | | | | | |
| 23,61 | | | | = | 23,610000 | |
| | | | | | 23,61 | |
| | | | | 23,61 | | m3 |
| 4.2 Ścianki działowe - do wykonania + stolarka drzwiowa | | | | | | |
| 4.2.1 KNBK 4/2101/23 | | | | | | |
| Ręczne wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2 | | | | | | |
| 3+3 | | | | = | 6,000000 | |
| | | | | | 6,0 | |
| | | | | 6,0 | | szt |
| 4.2.2 KNNRW 3/303/2 | | | | | | |
| Uzupełnienie ścianek lub zamurowanie otworów w ściankach, o grubości 1/2 cegły, likwidacja zbędnych otworów drzwiowych | | | | | | |
| 1,8*1,2 | | | | = | 2,160000 | |
| 4,12*(2,49+0,50) | | | | = | 12,318800 | |
| | | | | | 14,48 | |
| | | | | 14,48 | | m2 |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot. | Jedn. |
|--|--------|-------|-------|
| 4.2.3 KNR 202/803/3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III - zamurowania - po otworach <div> <div>14,48*2</div> <div>=</div> <div>28,960000</div> <div>28,96</div> </div> | 28,96 | | m2 |
| 4.2.4 KNR 14/2010/3 (1) Ścianki działowe GK z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 100-101 - wydzielenie pomieszczeń <div> <div>4,17*(3,02+2,67+4,80+5,54+5,54-2,67+2,52+1,39)</div> <div>=</div> <div>95,117700</div> <div>otwory</div> <div>-0,90*2,00*2</div> <div>=</div> <div>-3,600000</div> <div>91,52</div> </div> | 91,52 | | m2 |
| 4.2.5 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja ścian działowych - anal. <div> <div>91,52</div> <div>=</div> <div>91,520000</div> <div>91,52</div> </div> | 91,52 | | m2 |
| 4.2.6 KNR 202/613/6 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho <div> <div>91,52</div> <div>=</div> <div>91,520000</div> <div>91,52</div> </div> | 91,52 | | m2 |
| 4.2.7 KNKRB 2/803/1 Tynki pocienione III kategorii i gładzie gipsowe, tynki pocienione na ścianach, wykonywane ręcznie - ściany nowe <div> <div>(14,48+91,52)*2*(3,12/4,25)</div> <div>=</div> <div>155,632941</div> <div>155,63</div> </div> | 155,63 | | m2 |
| 4.2.8 KNR 909/408/2 (1) Osadzenie ościeżnic drzwiowych w ścianach - dla drzwi ppoż - złącze energetyczne_2 <div> <div>1,05*2,05</div> <div>=</div> <div>2,152500</div> <div>2,15</div> </div> | 2,15 | | m2 |
| 4.2.9 KNR 19/1023/9 (1) Analogia - Drzwi stalowe, ppoż. EI 60, pełne, kompletne z okuciami i zamkami, osadzanie na kotwach, wraz z obróbką, - /korytarzowe/ - dostosowane do istniejącego wystroju RAL-8019 <div> <div>1,0*2,0</div> <div>=</div> <div>2,000000</div> <div>2,00</div> </div> | 2,00 | | m2 |
| 4.2.10 KNR 401/920/30 Analogia - Montaż samozamykacza do drzwi stalowych - złącza energetycznego_1 <div> <div>1</div> <div>=</div> <div>1,000000</div> <div>1,0</div> </div> | 1,0 | | szt |
| 4.2.11 KNR 909/408/2 (1) Osadzenie ościeżnic drzwiowych w ścianach szkieletowych - dla drzwi ppoż - w komunikacji <div> <div>1,6*2,1</div> <div>=</div> <div>3,360000</div> <div>3,36</div> </div> | 3,36 | | m2 |
| 4.2.12 KNR 19/1023/9 (1) Analogia - Drzwi ppoż. EI 30-Aluminiowe, dwuskrzydłowe, bezprogowe, kompletne z okuciami i zamkami, samozamykacz w zawiasach, osadzanie na kotwach, wraz z obróbką osadzenia, przeszkłone ok. 80%, (elektrozaczep, kontrola dostępu - zgodnie z wytycznymi użytkownika) - wejście na klatkę schodową - 150*200cm <div> <div>1,55*2,05</div> <div>=</div> <div>3,177500</div> <div>3,18</div> </div> | 3,18 | | m2 |
| 4.2.13 KNR 909/408/2 (5) Osadzenie ościeżnic drzwiowych w ścianach szkieletowych systemowych, ościeżnice drewniane lub okładzinowe - analogia - drzwi "90" - 6 szt. <div> <div>0,9*2,0*6</div> <div>=</div> <div>10,800000</div> <div>10,80</div> </div> | 10,80 | | m2 |
| 4.2.14 KNR 202/1017/4 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone (kompletne z okuciami i zamkiem patentowym) - RAL 8019 - 6 kpl. <div> <div>0,9*2,0*6</div> <div>=</div> <div>10,800000</div> <div>10,80</div> </div> | 10,80 | | m2 |
| 4.2.15 KSNR 2/1002/3 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, szklane, o powierzchni ponad 1.6 m2, kompletne z okuciami - do Archiwum (grawerowane) - kpl. <div> <div>0,9*2,0</div> <div>=</div> <div>1,800000</div> <div>1,80</div> </div> | 1,80 | | m2 |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot. | Jedn. |
|--|--------|-------|-------|
| 4.2.16 KNR 909/408/2 (5) Osadzenie ościeżnic drzwiowych w ścianach szkieletowych systemowych, ościeżnice aluminiowe - analogia - drzwi korytarzowe do windy 1,6*2,1 = 3,360000 3,36 | 3,36 | | m2 |
| 4.2.17 KNR 202/1017/4 Skrzydła drzwiowe aluminiowe, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone (kompletne z okuciami i zamkiem patentowym, samozamykacz w zawiasach) - przeszklenie ok. 80%, RAL 8019, z przeszkleniem szkłem bezpiecznym 1,55*2,05 = 3,177500 3,18 | 3,18 | | m2 |
| 4.2.18 KNR 14/2010/1 (1) Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obu stron, z wypełnieniem wełną mineralną - EI-60 - ścianki podziału ppoż, przestrzeni sufitu podwieszonego 0,9*(5,30+6,47) = 10,593000 klatka schodowa 2,31*4,17 = 9,632700 -1,9*2,1 = -3,990000 16,24 | 16,24 | | m2 |
| 4.2.19 KNR 14/2011/2 (1) Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa słupów jednowarstwowa - Analogia - obudowa rur, instalacji, osprzętu, itp..., do 1m2 w miejscu 13 = 13,000000 13,00 | 13,00 | | m2 |
| 4.2.20 KNR 19/1024/10 (1) Drzwi i ścianki aluminiowe - ścianki z drzwiami dwuskrzydłowymi - wiatrołapów (analogia) 3,6*3,0*2 = 21,600000 21,60 | 21,60 | | m2 |
| 4.3 Malowanie + okładziny ściennie + sufity + parapety | | | |
| 4.3.1 KNR 23/2611/1 Przygotowanie podłoża - zeszkrobienie i zmycie starej farby, naprawy miejscowe - zarysowania i pęknięcia 3,12*(2,31+4,02+5,36+1,68+ 3,75+8,49+6,14+5,54+4,80+ 5,54-1,39+1,4+6,89+6,59+ 1,86+6,59+3,57+2,16+4,36+ 3,92*3+1,64*4+6,20*2) = 344,385600 3,12*2*(2,55+2,90+3,92+ 1,39+4,56+5,42) = 129,417600 3,12*2*(1,97+3,86+3,71+ 2,64+5,30*2+6,47*2) = 222,892800 -(1,6*2,1*2+3,6*2,1*2*3+1,0* 2,0*2+0,9*2,0*15) = -83,080000 613,62 | 613,62 | | m2 |
| 4.3.2 KNR 23/2611/2 Przygotowanie podłoża pod malowanie - gruntowanie (1-krotne) 613,62 = 613,620000 613,62 | 613,62 | | m2 |
| 4.3.3 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi ścian wewnętrznych, 2-krotne - ściany 613,62 = 613,620000 613,62 | 613,62 | | m2 |
| 4.3.4 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi ścian wewnętrznych, 2-krotne - sufity 266,60 = 266,600000 266,60 | 266,60 | | m2 |
| 4.3.5 KNR 7/702/2 Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, sufity z wypełnieniem opartym na module 600x600 mm + elementy ozdobne - wg proj. wystroju wnętrz 266,60 = 266,600000 266,60 | 266,60 | 1,5 | m2 |
| 4.3.6 ORGB 202/2701/1 Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - dodatki - wg proj. wystroju wnętrz 69,7+14,4 = 84,100000 84,10 | 84,10 | | m2 |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot. | Jedn. |
|--|--------|-------|-------|
| 4.3.7 KNR 909/301/4 (1) Sufit podwieszony w systemie, z płyt gipsowo-kartonowych, na konstrukcji mocowanej bezpośrednio do stropu, sufit 2-warstwowy, na ruszcie podwójnym, z elementami dekoracyjnymi - wg proj. wystroju wnętrz R= 2,500 M= 1,500 S= 1,000 69,7 = 69,700000 69,70 | 69,70 | | m2 |
| 4.3.8 KNR 14/2011/8 (2) Obudowa pojedynczych elementów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa belek i podciągów jednowarstwowa, dodatkowa warstwa podwieszenia oświetlenia - wg proj. wystroju wnętrz R= 2,500 M= 1,350 S= 1,000 69,7 = 69,700000 69,70 | 69,70 | | m2 |
| 4.3.9 KNR 23/2614/10 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym $((7,2-0,25)*4+(4,5-0,25)*4+1,4*18)*3$ = 210,000000 210,00 | 210,00 | | mb |
| 4.3.10 KNBK 5/1105/22 Rusztowania przesuwne - demontaż, naprawa i wykonanie sufitów podwieszonych 266,60 = 266,600000 266,60 | 266,60 | | m2 |
| 4.3.11 KNR 401/322/2 Obsadzenie drobnych elementów, w sufitach, ścianach - kratki wentylacyjne, ...itp... 24 = 24,000000 24,0 | 24,0 | | szt |
| 4.3.12 KNBK 20/118/7 (1) Analogia - Nakładki - Parapety i obudowa grzejników (RAL8019), z nakładek na istniejącej konstrukcji, szerokość do 80 cm - proste, grubości do 25 mm (demontaż + montaż + nakładki na istniejącej zabudowie) $2,53*(0,75+0,45)*3$ = 9,108000 9,11 | 9,11 | | m2 |
| 4.4 Podłoga i posadzki | | | |
| 4.4.1 KNR 401/807/4 Analogia - zerwanie wykładziny i zszorstkowanie warstwy wierzchniej posadzki 266,60 = 266,600000 266,60 | 266,60 | | m2 |
| 4.4.2 ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłogi, preparatem wzmacniająco-gruntującym 266,60 = 266,600000 266,60 | 266,60 | | m2 |
| 4.4.3 KNR 202/1118/1 Przygotowanie podłoga 266,60 = 266,600000 266,60 | 266,60 | | m2 |
| 4.4.4 ORGB 202/2807/6 (2) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 40x40, zaprawa "Ceresit" $10,9+7,2+91,0+69,7+14,4$ $226-193,2$ = 193,200000 = 32,800000 226,00 | 226,00 | | m2 |
| 4.4.5 ORGB 202/2809/4 (1) Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia ponad 10 m2, cokół BOK $4,02+5,36+1,68+3,75+8,49+$ $6,14+5,54+4,80+5,54-1,39+$ $1,4+6,98+6,59+2,2+6,47+$ $3,57+2,16+4,36+3,92*3+$ $1,64*4+6,20*2+2,31$ = 110,690000 otwory na drzwi $-(3,6*6+1,0*2+0,9*5)$ = -28,100000 cokół $2*(4,56+5,42+3,02+2,55+$ $3,92+1,39+6,03+2,90+2,64+$ $3,71+5,3*2+1,97+3,86)$ $-(0,9*7)$ = 105,140000 = -6,300000 181,43 | 181,43 | | m |
| 4.4.6 ORGB 202/2809/5 Listwa wykańczająca 58,14 = 58,140000 58,14 | 58,14 | | m |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot. | Jedn. |
|--|-------|-------|-------|
| 4.4.7 KNR 202/1111/6 Analogia - Listwy połączeniowe - z niwelacją różnicy poziomów komunikacja-pokój 0,90*8 = 7,200000 7,20 | 7,20 | | m |
| 4.4.8 KNR 202/1112/1 (1) Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, z warstwą izolacyjną - anal. - panele podłogowe, o podwyższonej twardości - Kl. pokoje 40,60 = 40,600000 wnęki 2,53*0,6*2 = 3,036000 43,64 | 43,64 | | m2 |
| 4.4.9 KNBK 7/105/2 Analogia - Izolacja wygłuszająca pod panele podłogowe (pianka) 43,64 = 43,640000 43,64 | 43,64 | | m2 |
| 4.4.10 ORGB 202/2809/5 Listwa wykańczająca, przyścienna - pomieszczenia, oraz maskownice (progi) 2*(3,86+1,97+3,71+2,64+ 5,3*2) = 45,560000 -(0,9*4+2,53*2) = -8,660000 36,90 | 36,90 | | m |
| 4.4.11 KNR 202/1111/6 Listwy połączeniowe - progi 0,9*4 = 3,600000 3,60 | 3,60 | | m |
| 4.5 Centralne ogrzewanie | | | |
| 4.5.1 KNR 402/516/4 Wymiana grzejnika stalowego - Analogia - przebudowa / przemieszczenie istniejącego do 3,0 m, wraz z podejściem, grzejnik stalowy, płytowy 4 = 4,000000 4,0 | 4,0 | | kpl |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | | | Ilość | Krot. | Jedn. |
|--|------------------------------|--------------------|-----------|-------|-------|
| 5 Dźwig osobowy - odnowienie szybu (parter) | | | | | |
| 5.1 Posadzka | | | | | |
| 5.1.1 KNR 202/1118/1 Przygotowanie podłoża | | | | | |
| 4,5+0,7 | = | 5,200000 5,20 | 5,20 | | m2 |
| 5.1.2 ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłoża, preparatem wzmacniająco-gruntującym | | | | | |
| 5,2 | = | 5,200000 5,20 | 5,20 | | m2 |
| 5.1.3 ORGB 202/2807/6 (2) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 40x40, zaprawa "Ceresit" | | | | | |
| 5,2 | = | 5,200000 5,20 | 5,20 | | m2 |
| 5.1.4 ORGB 202/2809/4 (1) Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia ponad 10 m2, | | | | | |
| 2*(1,99+2,16) | = | 8,300000 | | | |
| -1,6 | = | -1,600000 | | | |
| | | 6,70 | 6,70 | | m |
| 5.1.5 ORGB 202/2809/5 Listwa wykańczająca | | | | | |
| 6,7 | = | 6,700000 6,70 | 6,70 | | m |
| 5.1.6 KNR 202/1111/6 Analogia - Listwy połączeniowe - z niwelacją różnicy poziomów komunikacja-pokój | | | | | |
| 1,6+0,9 | = | 2,500000 2,50 | 2,50 | | m |
| 5.2 Ściany i sufit | | | | | |
| 5.2.1 KNR 202/803/3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III | | | | | |
| ściany | 2*(1,99+2,16)*4,17 | = | 34,611000 | | |
| sufity | 4,5 | = | 4,500000 | | |
| otwory | -(0,86*2,5+1,8*2,5+0,9*2,05) | = | -8,495000 | | |
| | -1,6*2,1 | = | -3,360000 | | |
| ościeża | 0,5*(2,1*2+1,6) | = | 2,900000 | | |
| | 0,25*(2,05*2+0,9) | = | 1,250000 | | |
| | 0,25*(2,5*4+0,86+1,8) | = | 3,165000 | | |
| | | 34,57 | 34,57 | | m2 |
| 5.2.2 KNR 202/815/4 Gładz gipsowa na ścianach i sufitach, 2-warstwowa | | | | | |
| 34,57 | = | 34,570000 34,57 | 34,57 | | m2 |
| 5.2.3 KNR 23/2611/2 Przygotowanie podłoża pod malowanie - gruntowanie (1-krotne) | | | | | |
| 34,57 | = | 34,570000 34,57 | 34,57 | | m2 |
| 5.2.4 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi ścian wewnętrznych, 2-krotne - ściany i sufity | | | | | |
| 34,57 | = | 34,570000 34,57 | 34,57 | | m2 |
| 5.2.5 KNR 14/2011/1 (1) Analogia - Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych - zabudowa dylatacji | | | | | |
| 4,17*0,20*2 | = | 1,668000 1,67 | 1,67 | | m2 |
| 5.2.6 KNRW 202/2119/2 (2) Analogia - parapety, półki, ludy i nakrywy, grubość do 4 cm, szerokość do 30 cm - elementy parapetów podokiennych | | | | | |
| 1,8+0,86 | = | 2,660000 2,66 | 2,66 | | m |
| 5.3 Instalacje | | | | | |
| 5.3.1 KNNR 5/502/1 Oprawy oświetleniowe przykręcane | | | | | |
| | | | 1,0 | | kpl. |
| 5.3.2 KNNR 5/301/11 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym | | | | | |
| | | | 1,0 | | szt. |
| 5.3.3 KNNR 5/306/4 Czujka obecności do sterowania oświetleniem | | | | | |
| | | | 1,0 | | szt. |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|-------|-------|-------|
| 5.3.4 KNR 733/108/3 Analogia - Próby po montażu, regulacja i odbiory dźwigów, dźwigi towarowo - osobowe i osobowe - uruchomienie przystanku parteru, wraz z zainstalowaniem osprzętu i sterowania na przystanku (dźwig istniejący) | | | |
| 1 = 1,000000 | | | |
| 1,0 | 1,0 | | kpl |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot. | Jedn. |
|--|------------|-------|-------|
| 6 WYPOSAŻENIE POMIESZCZEŃ | | | |
| 6.1 Sala BOK | | | |
| 6.1.1 Kalkulacja indywidualna | | | |
| Wypożyczenie pomieszczenia sali obsługi klientów - biuro BOK z zapleczem (biurka i szafy wbudowane, stolik sali poczekalni,, panel multimedialny, tablice informacyjne, ...) - wg wykazu i specyfikacji - dotyczy elementów zabudowy wbudowanej - zgodnie z proj. aranżacji wnętrz | | | |
| 1 | = 1,000000 | | |
| | 1,0 | 1,0 | kpl |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot. | Jedn. |
|--|-------|-------|-------|
| 7 Drzwi akustyczne | | | |
| 7.1 Pokoje biurowe UM (parter i piętro) | | | |
| 7.1.1 KNBK 12/401/41 Wymiana i naprawa różnych elem. stolarki budowlanej - ostrożny demontaż ościeżnic drewnianych drzwiowych, o powierzchni do 2.0 m2 - demontaż istniejącej stolarki <div>0,95*2,05*4 = 7,790000 7,79</div> | 7,79 | | m2 |
| 7.1.2 KNR 909/408/2 (5) Osadzenie ościeżnic drzwiowych w ścianach szkieletowych systemowych, ościeżnice o regulowanej szerokości - Analogia - drzwi akustyczne ościeża na ściankach g-k o gr. ok. 13 cm <div>0,95*2,05*3 = 5,842500 ościeża na ścianach gr. ok. 30 cm 0,95*2,05 = 1,947500 = 0,000000 7,79</div> | 7,79 | | m2 |
| 7.1.3 KNR 202/1017/4 Skrzydła drzwiowe - Akustyczne - 37-42 dB - wewnętrzne, fabrycznie wykończone (kompletne z okuciami i zamkiem patentowym), z intarsją (ramka), dąb - 4 kpl. (3x prawe + 1x lewe) <div>0,9*2,0*4 = 7,200000 7,20</div> | 7,20 | | m2 |