

Przedmiar robót na remont sal dydaktycznych ,pomieszczeń biurowych i toalet
ogólnodostępnych na Akademii Wychowania Fizycznego
w Katowicach ul Raciborska 1

| Lp. | Podstawa ustalenia | Opis robót | Jedn. miary | Obmiar |
|-----|-----------------------|------------|----------------|--------|
|-----|-----------------------|------------|----------------|--------|

Dział 1 Grupa 451 Roboty przygotowawcze

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|

Rozdział 1 CPV 45111000-8 Roboty rozbiórkowe

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|--|--|--------|--------|
| 1 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010818-05-050 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych krotność= 1,00 | m2 | 442,23 |
| | 1. parter | | | |
| | 2. (2,61+4,1+2,27+4,0+3,37+1,52)*3,96 | | 70,77 | |
| | 3. 5,5*2,09+2,7*0,79+1,0*0,57 | | 14,20 | |
| | 4. piętro1 | | | |
| | 5. (3,42+3,42+3,27+3,03+3,67)*3,96 | | 66,57 | |
| | 6. 11,94*5,52+2,5*0,64 | | 67,51 | |
| | 7. piętro2 | | | |
| | 8. (3,09+3,1+3,08)*4,1+1,54*0,55+1,0*0,55+1,0*0,45 | | 39,85 | |
| | 9. 4,12*3,3+2,68*4,57+4,53*7,61*2+8,7*6,31+5,68*5,5 5+2,5*0,565+1,55*0,46 | | 183,34 | |
| | 10. ----- | | | |
| | 11. Przeniesienie + | | | 442,23 |
| 2 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010811-07-050 | Rozebranie posadzki z płytek gresowych krotność= 1,00 | m2 | 222,39 |
| | 1. piwnice | | | |
| | 2. (3,01+3,08+3,25)*3,73 | | 34,84 | |
| | 3. parter, piętro | | | |
| | 4. 2,56*6,0+3,13*2,0+3,13*4,0+1,93*3,3+2,0*2,83+2,8 3*1,98+2,96*6,0 | | 69,53 | |
| | 5. 1,93*2,48+1,45*1,9+1,89*1,42+1,99*1,99+0,95*1,36 | | 15,48 | |
| | 6. 5,47*2,14+2,51*2,14+0,58*1,5+1,61*2,04+2,04*4,9 | | 31,23 | |
| | 7. 3,15*1,54+2,11*5,03+1,58*2,11+5,24*2,58+1,54*1,2 +2,84*2,46 | | 41,15 | |
| | 8. 2,09*2,59*2+0,99*1,29*2+2,18*1,29 | | 16,19 | |
| | 9. piętro2 | | | |
| | 10. 4,11*3,4 | | 13,97 | |
| | 11. ----- | | | |
| | 12. Przeniesienie + | | | 222,39 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|--|--|--|--------|
| 3 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010811-07-050 | Rozebranie cokołków z płytek gresowych krotność= 1,00 | m2 | 8,25 |
| 1. piwnice 2. (3,01*2+3,18*2+3,25*2+3,73*6)*0,2 3. 4. Przeniesienie + | | | 8,25 ----- | 8,25 |
| 4 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010211-01-050 | Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach krotność= 1,00 | m2 | 630,15 |
| 1. 222,39+442,23-4,53*7,61 | | | | 630,15 |
| 5 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010816-06-050 | Rozebranie posadzek z oderwaniem listew lub cokołów krotność= 1,00 | m2 | 88,76 |
| 1. piętro2 2. 8,7*6,31+5,68*5,55+2,5*0,65+1,55*0,46 | | | | 88,76 |
| 6 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010426-04-050 | Rozebranie obicia podłóg płytami paździerzowymi krotność= 1,00 | m2 | 25,87 |
| 1. piętro2 2. 4,12*3,3+4,58*2,68 | | | | 25,87 |
| 7 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010619-09-050 | Oczyszczenie posadzek przy użyciu szczotek stalowych krotność= 1,00 | m2 | 630,15 |
| 8 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010354-05-050 | Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2 m2 krotność= 1,00 | m2 | 20,35 |
| 1. parter 2. 1,25*1,85*4 3. 1,5*1,85*4 4. 5. Przeniesienie + | | | 9,25 11,10 ----- | 20,35 |
| 9 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010354-04-020 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 krotność= 1,00 | szt | 55,00 |
| 1. piwnice 2. 3 3. parter 4. 7+5+6+8 5. piętro1 6. 5+6+1 7. piętro2 8. 4+10 9. 10. Przeniesienie + | | | 3,00 26,00 12,00 14,00 ----- | 55,00 |
| 10 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010348-03-050 | Rozebranie ścianek z cegieł o grubości 12 , 13 i 14 cm na zaprawie cementowo-wapiennej krotność= 1,00 | m2 | 124,24 |
| 1. parter 2. 3,96*3,2 3. (3,13+2,83)*3,2 4. (1,44*2+1,43*2)*3,2 | | | 12,67 19,07 18,37 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--|---|-------|--------|
| | 5. $(3,99+1,5+0,95+1,5+1,4+1,0+1,36+1,2)*3,2$ | | 41,28 | |
| | 6. $-0,9*2,0*4$ | | -7,20 | |
| | 7. piętrol | | | |
| | 8. $(1,26+1,22+2,09*2+1,29*2+2,9)*4,04-0,9*2,0*5$ | | 40,05 | |
| | 9. ----- | | | |
| | 10. Przeniesienie + | | | 124,24 |
| 11 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010348-02-050 | Rozebranie ścianek o grubości 9i 10 cm na zaprawie cementowo-wapiennej krotność= 1,00 | m2 | 68,96 |
| | 1. piętrol | | | |
| | 2. $3,96*2*4,02-0,9*2,0*2$ | | 28,24 | |
| | 3. piętrol | | | |
| | 4. $(4,11+1,14*3+4,11)*3,25-4*0,8*2,0$ | | 31,43 | |
| | 5. parter | | | |
| | 6. $1,01*2,3*4$ | | 9,29 | |
| | 7. ----- | | | |
| | 8. Przeniesienie + | | | 68,96 |
| 12 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010336-04-040 | Wykucie bruzd poziomych o głębokości i wys.do 1/2 X 1 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej krotność= 1,00 | m | 15,00 |
| | 1. piwnice | | | |
| | 2. $1,5*2*2$ | | 6,00 | |
| | 3. parter | | | |
| | 4. $1,5*6$ | | 9,00 | |
| | 5. ----- | | | |
| | 6. Przeniesienie + | | | 15,00 |
| 13 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010329-03-060 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej,dla otworów drzwiowych i okiennych krotność= 1,00 | m3 | 1,48 |
| | 1. piwnice | | | |
| | 2. $1,0*2,1*0,33$ | | 0,69 | |
| | 3. $1,0*2,1*0,26$ | | 0,55 | |
| | 4. parter | | | |
| | 5. $0,2*0,58*2,1$ | | 0,24 | |
| | 6. ----- | | | |
| | 7. Przeniesienie + | | | 1,48 |
| 14 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010329-02-050 | Wykucie otworów w ścianach o grubości 16 i 13 cm na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej,dla otworów drzwiowych i okiennych krotność= 1,00 | m2 | 7,20 |
| | 1. parter | | | |
| | 2. $0,9*2,0*3$ | | 5,40 | |
| | 3. $0,9*2,0$ | | 1,80 | |
| | 4. ----- | | | |
| | 5. Przeniesienie + | | | 7,20 |
| 15 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010819-15-050 | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek krotność= 1,00 | m2 | 459,18 |
| | 1. parter | | | |
| | 2. $(2,48+1,36+0,95+1,45+1,42+1,99+1,93)*2,3$ | | 26,63 | |
| | 3. $(6,0*2+2,56*2)*2,3-(0,9*2,0*2+1,25*1,85)$ | | 33,46 | |
| | 4. $(3,13+6,0)*2*2,3-(0,9*2,0+1,25*1,85)$ | | 37,89 | |
| | 5. $(3,3+6,0)*2*2,3-(0,9*2,0+1,25*1,85)$ | | 38,67 | |
| | 6. $(2,96+6,0)*2*2,3-(0,9*2,0+1,25*1,85)$ | | 37,10 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---|--|--------|--------|
| | 7. | | 59,29 | |
| | (5,47*2+0,58*2+0,27+0,35+2,51*2+2,4+0,21*2+2,14+1,54*2)*2,3 | | | |
| | 8. | | 85,86 | |
| | (3,15*2+5,03*4+2,04*2+2,12*2+0,1*6+2,04*2+1,61*2+2,04*2)*2,3-0,9*2,0*12 | | | |
| | 9. | | 49,86 | |
| | (2,11*2+1,58*2*1,54+0,85+0,26+2,87+5,24+1,27+0,6+1,5)*2,3 | | | |
| | 10. (2,45+2,84+6,8+1,1)*2,3 | | 30,34 | |
| | 11. piętro1 | | | |
| | 12. (4,39+4,0)*2*2,3-0,9*2,0 | | 36,79 | |
| | 13. piętro2 | | | |
| | 14. (4,11+3,4*2)*2,3-0,9*2,0 | | 23,29 | |
| | 15. | | ----- | |
| | 16. Przeniesienie + | | | 459,18 |
| 16 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010426-02-050 | Rozebranie boazerii drewnianej krotność= 1,00 | m2 | 20,39 |
| | 1. piętro2 | | | |
| | 2. (5,55+1,68*2)*3,24-1,0*2,0 | | | 20,39 |
| 17 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010426-02-050 | Rozebranie boazerii panelowej krotność= 1,00 | m2 | 36,17 |
| | 1. piwnice | | | |
| | 2. (3,25*2+3,73*2)*2,72-0,9*2,0 | | | 36,17 |
| 18 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010426-02-050 | Rozebranie obudowy drewnianej krotność= 1,00 | m2 | 11,34 |
| | 1. 2,5*3,24 | | 8,10 | |
| | 2. 1,0*3,24 | | 3,24 | |
| | 3. | | ----- | |
| | 4. Przeniesienie + | | | 11,34 |
| 19 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W2702-01-050 | Demontaż sufitów podwieszanych krotność= 1,00 | m2 | 136,65 |
| | 1. piwnice | | | |
| | 2. 3,18*3,73+3,25*3,73 | | 23,98 | |
| | 3. parter | | | |
| | 4. 5,47*2,14+2,51*2,1+3,15*1,54+5,24*2,58+2,84*2,46 | | 42,33 | |
| | 5. piętro | | | |
| | 6. 11,94*5,52+2,5*0,64+2,19*1,29 | | 70,33 | |
| | 7. | | ----- | |
| | 8. Przeniesienie + | | | 136,65 |
| 20 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010701-05-050 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni ponad 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach krotność= 1,00 | m2 | 112,17 |
| | 1. piwnice | | | |
| | 2. (3,0*2+3,18*2+3,25*2+3,73*6)*2,72 | | 112,17 | |
| | 3. | | ----- | |
| | 4. Przeniesienie + | | | 112,17 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|--|--|------------------------|-------|
| 21 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010701-11-050 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni ponad 5 m2 na stropach płaskich, belkach krotność= 1,00 | m2 | 41,93 |
| 1. piwnice 2. (3,01+3,18+3,25)*3,73 3. 3,73*0,3*6 4. 5. Przeniesienie + | | | | |
| | | | 35,21 6,71 ----- | 41,93 |

Rozdział 2 CPV 45111220-6 Wywóz gruzu

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|--|--|---|----------|
| 22 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-17-060 | Wywieżenie gruzu samochodami samowyladowczymi wg rodzaju rozbiieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km krotność= 1,00 | m3 | 79,97 |
| 1. 222,39*0,01+8,25*0,01+630,15*0,01+88,76*0,02+25,87*0,02 2. 20,35*0,05+55,0*1,6*0,05+124,24*0,14+68,96*0,1 3. 15,0+1,48+7,2*0,15+459,18*0,02+20,39*0,03+36,17*0,03 4. 11,34*0,05+136,65*0,05+112,17*0,02+41,93*0,02 5. 43,38*0,12*0,07+3,2*0,07*0,07+3,25*0,25*0,07 6. 7. Przeniesienie + | | | | |
| | | | 10,90 29,71 28,44 10,48 0,44 ----- | 79,97 |
| 23 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-20-060 | Wywieżenie gruzu samochodami samowyladowczymi wg rodzaju rozbiieranych konstrukcji na każdy 1 km, bez względu na rodzaj konstrukcji/ 14 dopłat / krotność= 1,00 | m3 | 1 119,58 |
| 1. 79,97*14 | | | | 1 119,58 |
| 24 | wg nakładów rzeczowych kal ind | Opłata za wysypisko gruzu krotność= 1,00 | | 79,97 |

Dział 2 Grupa 452 Wznoszenie obiektów lub ich części

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|--|--|----|------|
| Rozdział 1 CPV 45262500-6 Roboty murowe | | | | |
| 25 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010306-0201-050 | Przymurowanie ścianek z cegieł do ościeży lub powierzchni ścian na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno gaszone/, grubość ścianki 1/2 cegły krotność= 1,00 | m2 | 4,80 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--|---|--|-------|
| | 1. parter 2. 0,75*3,2*2 | | | 4,80 |
| 26 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W0146-0101-050 | Ścianki działowe z bloczków YTONG przycinanych ręcznie, o powierzchni czołowej gładkiej grubości 11,5 cm, wysokości 20 cm krotność= 1,00 | m2 | 91,42 |
| | 1. parter 2. (3,13+2,83+1,98*2+1,02*2)*3,2-0,9*2,0*2 3. (2,3+1,99)*3,2-0,9*2,0 4. piętro1 5. 4,39*4,04-0,9*2,0 6. piętro2 7. (3,41+1,87+2,0+3,27)*3,25-0,9*2,0*3 8. 9. Przeniesienie + | | 34,67 11,93 15,94 28,89 ----- | 91,42 |
| 27 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010331-05-040 | Wykucie strzępi w przekrojach ścian o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo wapiennej krotność= 1,00 | m | 43,48 |
| | 1. parter 2. 3,2*7 3. piętro1 4. 4,04*2 5. piętro2 6. 3,25*4 7. 8. Przeniesienie + | | 22,40 8,08 13,00 ----- | 43,48 |
| 28 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W0142-01-050 | Ściany budynków z bloczków YTONG przycinanych piłą taśmową elektryczną, o powierzchni czołowej gładkiej grubości 15 cm krotność= 1,00 | m2 | 62,04 |
| | 1. (2,12+3,9)*3,2 2. (1,03+1,0)*3,2*2 3. 0,9*3,2*2 4. 2,12*4,04*2 5. 2,12*3,25 6. 7. Przeniesienie + | | 19,26 12,99 5,76 17,13 6,89 ----- | 62,04 |
| 29 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W0146-0101-050 | Ścianki działowe z bloczków YTONG przycinanych ręcznie, o powierzchni czołowej gładkiej grubości 8 cm, wysokości 20 cm krotność= 1,00 | m2 | 10,78 |
| | 1. parter 2. 1,53*3,2-0,9*2,0 3. 0,6*3,2*4 4. 5. Przeniesienie + | | 3,10 7,68 ----- | 10,78 |
| 30 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010331-05-040 | Wykucie strzępi w przekrojach ścian o grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo wapiennej krotność= 1,00 | m | 3,20 |
| | 1. parter 2. 3,2 3. 4. Przeniesienie + | | 3,20 ----- | 3,20 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|--|--|----|---|
| 31 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010304-0101-060 | Uzupełnienie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno gaszone/ krotność= 1,00 | m3 | 1,72 |
| 1. piętro2 2. 2,12*3,25*0,25 | | | | 1,72 |
| 32 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010303-0201-050 | Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno gaszone/ ścianki grubości 1/2 cegły krotność= 1,00 | m2 | 0,84 |
| 1. parter 2. 0,2*2,1*2 | | | | 0,84 |
| 33 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010304-0101-060 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno gaszone/ krotność= 1,00 | m3 | 12,98 |
| 1. piwnice 2. 1,0*2,1*0,7*2 3. parter 4. 1,25*1,85*0,58*4 5. 0,4*0,7*3,2 6. (1,5*1,85-1,2*0,6)*0,46*4 7. 8. Przeniesienie + | | | | 2,94 5,37 0,90 3,78 ----- 12,98 |
| 34 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-020126-05-040 | Ułożenie nadproży prefabrykowanych. krotność= 1,00 | m | 28,50 |
| 1. piwnice 2. 1,5*2*2 3. parter 4. 1,5*11 5. piętro1 6. 1,5 7. piętro2 8. 1,5*3 9. 10. Przeniesienie + | | | | 6,00 16,50 1,50 4,50 ----- 28,50 |
| 35 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-020123-03-050 | Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów płytkami z betonu komórkowego, o grubości 6 cm. krotność= 1,00 | m2 | 5,70 |
| 1. 28,5*0,2 | | | | 5,70 |

Dział 3 Grupa 453 Roboty izolacyjne

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|

Rozdział 1 CPV 45320000-6 Roboty izolacyjne

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|-------|--------|
| 36 | wg nakładów rzeczowych BC02-0125-02-050 | Izolacja pozioma z Aquafin 2K krotność= 1,00 | m2 | 202,91 |
| 1. (82,8+52,53+77,73)/1,05 | | | | 202,91 |
| 37 | wg nakładów rzeczowych BC02-0125-03-050 | Izolacja pionowa z Aquafin 2K krotność= 1,00 | m2 | 812,01 |
| 1. (64,51+38,1+25,95+47,75+438,38+227,71+10,21)/1,05 | | | | 812,01 |
| 38 | wg nakładów rzeczowych BC02-0125-11-040 | Wklejenie taśmy uszczelniającej u styku podłoga -ściana krotność= 1,00 | m | 288,58 |
| 1. 3,01*2+3,18*2+3,25*2+3,73*6 | | | 41,26 | |
| 2. 1,9*2+2,61*2 | | | 9,02 | |
| 3. 3,9+2,9+4,27+4,15+2,0+1,87+2,3+1,42+2,0 | | | 24,81 | |
| 4. 6,0*2+2,56*2+3,13*2+3,9*2+1,03*2+1,88*2+1,98*4 | | | 44,92 | |
| 5. 5,47*2+2,14*2+2,51*2+2,14*2+5,03*2+2,04*2+0,6*8+5,03*2+2,11*2+1,61*2+2,04*2+1,58*2+2,11*2+8,3+2,87+5,24+1,27*2+0,6*2+2,46+2,58 | | | 97,61 | |
| 6. 4,09*2+2,12+2+1,76*2+4,24*2 | | | 24,30 | |
| 7. 3,41*2+2,12*2+1,88*2+3,41*2+3,27*2+2,12*2 | | | 32,42 | |
| 8. 1,72*2+1,05*2+1,72*2+2,13*2+0,5*2 | | | 14,24 | |
| 9. ----- | | | | |
| 10. Przeniesienie + | | | | 288,58 |

Dział 4 Grupa 454 Roboty wykończeniowe

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|

Rozdział 1 CPV 45410000-4 Roboty tynkowe

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---------------------------------------|--|---|--------|--------|
| 39 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-020803-03-050 | Tynki zwykłe III kategorii, ścian i słupów, wykonywane ręcznie. krotność= 1,00 | m2 | 458,30 |
| 1. piwnice | | | | |
| 2. (3,01*2+3,18*2+3,25*2+3,73*6)*2,72 | | | 112,23 | |
| 3. 1,5*2,5*2 | | | 7,50 | |
| 4. parter | | | | |
| 5. (3,13+2,83+1,98*2+1,02)*3,2*2 | | | 70,02 | |
| 6. (2,3+1,99)*3,2*2 | | | 27,46 | |
| 7. 0,75*3,2*2 | | | 4,80 | |
| 8. (2,12+3,9)*3,2 | | | 19,26 | |
| 9. 0,9*3,2*2 | | | 5,76 | |
| 10. 0,6*3,2*2*4 | | | 15,36 | |
| 11. 1,53*3,2*2 | | | 9,79 | |
| 12. 0,5*2,1*2 | | | 2,10 | |
| 13. 1,5*2,5*2*3 | | | 22,50 | |
| 14. 1,5*2,5 | | | 3,75 | |
| 15. 0,5*3,2*2 | | | 3,20 | |
| 16. (1,5*1,85-1,2*0,6)*4 | | | 8,22 | |
| 17. 28,5*0,4 | | | 11,40 | |
| 18. piętrol | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--|---|---------|----------|
| | 19. 4,39*4,04*2+2,12*4,04*2 | | 52,60 | |
| | 20. piętro2 | | | |
| | 21. (3,41+1,87+2,0+3,27)*3,25*2 | | 68,58 | |
| | 22. 2,12*3,25*2 | | 13,78 | |
| | 23. | | ----- | |
| | 24. Przeniesienie + | | | 458,30 |
| 40 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-020803-06-050 | Tynki zwykłe III kategorii, stropów i podciągów, wykonywane ręcznie. krotność= 1,00 | m2 | 41,93 |
| | 1. piwnice | | | |
| | 2. (3,01+3,18+3,25)*3,73 | | 35,21 | |
| | 3. 3,73*0,3*6 | | 6,71 | |
| | 4. | | ----- | |
| | 5. Przeniesienie + | | | 41,93 |
| 41 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010708-01-040 | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem-wap.z wapna gaszonego, na podłożu z cegieł, pustaków cer., betonów, na ościeżach szerokości do 15 cm krotność= 1,00 | m | 85,00 |
| | 1. (1,0+2,0*2)*17 | | | 85,00 |
| 42 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010708-03-040 | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem-wap.z wapna gaszonego na podłożu z cegieł, pustaków cer., betonów, na ościeżach szerokości do 55 cm krotność= 1,00 | m | 55,00 |
| | 1. (1,0+2,0*2)*11 | | | 55,00 |
| 43 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010713-02-050 | Zeskrobanie farby, zmycie wodą, zaprawienie rys i uszkodzeń istniejących tynków wewnętrznych na stropach krotność= 1,00 | m2 | 390,89 |
| | 1. 632,0 | | 632,00 | |
| | 2. -(3,01+3,18+3,25)*3,73 | | -35,21 | |
| | 3. -205,9 | | -205,90 | |
| | 4. | | ----- | |
| | 5. Przeniesienie + | | | 390,89 |
| 44 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010713-01-050 | Zeskrobanie farby, zmycie wodą, zaprawienie rys i uszkodzeń istniejących tynków wewnętrznych na ścianach krotność= 1,00 | m2 | 1 852,10 |
| | 1. parter | | | |
| | 2. (3,37*2+2,61*2+3,5*2+2,9*2+4,0*2+1,52+3,96*8+2,0*2)*3,2 | | 223,87 | |
| | 3. (3,96+3,0+0,6+0,2+2,5)*3,2 | | 32,83 | |
| | 4. (5,5+2,87)*2*3,2 | | 53,57 | |
| | 5. (2,61+1,8*2)*3,2 | | 19,87 | |
| | 6. (4,04+1,87+1,47+2,3)*3,2 | | 30,98 | |
| | 7. (2,56*2+1,98+1,53+2,96+5,09+6,0+1,3+1,79+5,88*2+3,13+3,23+6,0*2+6,0*2+2,96*2)*3,2 | | 236,19 | |
| | 8. (2,14+5,47*2+0,48+0,56+2,51*2+2,3+1,54*2+3,15*2)*3,2 | | 98,62 | |
| | 9. | | 175,62 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|--|---|--------|----------|
| | (5,03*2+2,04*2+1,61*2+2,04*2+5,03*2+2,11*2+1,58*2+8,0*2)*3,2 | | | |
| 10. | (3,72*2+1,27*2)*3,2 | | 31,94 | |
| 11. | piętro1 | | | |
| 12. | (3,0*2+3,83*2+3,27*2+3,7*2+3,0*2+3,96*10)*4,04 | | 295,73 | |
| 13. | (4,09+1,76+1,76+4,39)*4,04 | | 48,48 | |
| 14. | (5,52*2+12,58*2)*4,04 | | 146,25 | |
| 15. | piętro2 | | | |
| 16. | (3,09*2+3,1*2+3,08*2+4,1*6)*3,25 | | 140,21 | |
| 17. | (1,88+3,2*2)*3,25 | | 26,91 | |
| 18. | (3,27+2,12+1,87+2,13)*3,25 | | 30,52 | |
| 19. | | | 260,52 | |
| | (2,68*2+4,57*2+4,53*2+7,61*2+8,7*2+6,31*2+5,68*2)*3,25 | | | |
| 20. | | | ----- | |
| 21. | Przeniesienie + | | | 1 852,10 |
| 45 | wg nakładów rzeczowych KNNR 20802-060-050 | Gładź gipsowa jednowarstwowa na sufitach krotność= 1,00 | m2 | 432,82 |
| | 1. 390,89+41,93 | | | 432,82 |
| 46 | wg nakładów rzeczowych KNNR 20802-060-050 | Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach murowanych krotność= 1,00 | m2 | 1 290,27 |
| | 1. parter | | | |
| 2. | | | 215,52 | |
| | (3,37*2+2,61+3,5*2+2,9*2+4,0*2+1,52+3,96*8+2,0*2)*3,2 | | | |
| 3. | (3,96+3,0+0,6+0,2+2,5)*3,2 | | 32,83 | |
| 4. | (5,5+2,87)*2*3,2 | | 53,57 | |
| 5. | piętro1 | | | |
| 6. | (3,0*2+3,83*2+3,27*2+3,7*2+3,0*2+3,96*10)*4,04 | | 295,73 | |
| 7. | (5,52*2+12,58*2)*4,04 | | 146,25 | |
| 8. | piętro2 | | | |
| 9. | (3,09*2+3,1*2+3,08*2+4,1*6)*3,25 | | 140,21 | |
| 10. | | | 260,52 | |
| | (2,68*2+4,57*2+4,53*2+7,61*2+8,7*2+6,31*2+5,68*2)*3,25 | | | |
| 11. | piwnice | | | |
| 12. | (3,01*2+3,18*2+3,25*2+3,73*6)*2,72+1,5*2,5*2 | | 119,73 | |
| 13. | -(3,6+5,4+4,8)*3,0-4,2*3,6 | | -56,52 | |
| 14. | Sanitariatywcl | | | |
| 15. | (3,92+1,4+2,0+2,42+2,3*3)*0,2 | | 3,33 | |
| 16. | łl | | | |
| 17. | (2,46+0,6*2+0,1+0,71+1,9)*0,2 | | 1,27 | |
| 18. | wc2 | | | |
| 19. | 1,76*0,15*2 | | 0,53 | |
| 20. | wc3 | | | |
| 21. | | | 10,07 | |
| | (3,4*2+3,27*2+2,41*2+1,72*2+1,05+1,87+2,13*2)*0,35 | | | |
| 22. | sl | | | |
| 23. | (2,56+5,1+1,3+1,79)*0,46+1,2*0,76 | | 5,86 | |
| 24. | (1,0*2+0,15)*0,46 | | 0,99 | |
| 25. | 1,98*3*0,46 | | 2,73 | |
| 26. | (2,0+1,98)*0,46 | | 1,83 | |
| 27. | 3,13*0,46 | | 1,44 | |
| 28. | sz2 | | | |
| 29. | 1,2*0,79 | | 0,95 | |
| 30. | | | 14,35 | |
| | (1,65*2+0,9+1,53*2+1,0+2,0+1,8+1,12+1,5+3,3+2,96*2+4,8)*0,5 | | | |
| 31. | sz3 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|--|--|-------|----------|
| 32. | 1,2*0,88 | | 1,06 | |
| 33. | (4,27+2,14*2)*0,6 | | 5,13 | |
| 34. | (2,14*2+2,51+1,78+1,6*4+0,1*2+1,88*0,2+2,04*2)*0,6 | | 11,78 | |
| 35. | 0,3+0,88*2+(3,15+2,55)*0,6 | | 5,48 | |
| 36. | sz4 | | | |
| 37. | (1,78+0,6*4+0,1*2+1,88+0,2+2,2*2+0,85+0,3+2,9+4,04+2,5+2,84)*0,6 | | 14,57 | |
| 38. | 1,2*0,9 | | 1,08 | |
| 39. | | | ----- | |
| 40. | Przeniesienie + | | | 1 290,27 |
| 47 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-020815-01-050 | Gładź gipsowa jednowarstwowa, na ścianach z płyt gipsowych. krotność= 1,00 | m2 | 105,71 |
| | 1. parter | | | |
| | 2. (2,61+3,96*2)*3,2 | | 33,70 | |
| | 3. (0,6*2+0,1)*0,6 | | 0,78 | |
| | 4. 3,96*2*2*4,04 | | 63,99 | |
| | 5. (0,6*6+0,1*3)*1,64 | | 6,40 | |
| | 6. (0,6*2+0,1)*0,65 | | 0,85 | |
| | 7. | | ----- | |
| | 8. Przeniesienie + | | | 105,71 |
| 48 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-020815-01-050 | Gładź gipsowa jednowarstwowa, na stropach z płyt gipsowych. krotność= 1,00 | m2 | 205,90 |
| 49 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010726-03-050 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III /wapno gaszone/ścian, loggii, balkonów, podłogi z cegły, pustaków ceram. gazo-I pianobet. w jednym miejscu do 5 m2 krotność= 1,00 | m2 | 14,10 |
| | 1. 1,5*1,85*4 | | 11,10 | |
| | 2. 1,5*2,0 | | 3,00 | |
| | 3. | | ----- | |
| | 4. Przeniesienie + | | | 14,10 |

Rozdział 2 CPV 45432000-4 Wykładanie podłóg i ścian

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--|--|-------|--------|
| 50 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010619-09-050 | Oczyszczenie powierzchni posadzek przy użyciu szczotek stalowych krotność= 1,00 | m2 | 632,00 |
| | 1. 392,0+240,0 | | | 632,00 |
| 51 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-021101-02-060 | Uzupełnienie podłogi z betonu B15 po rozebranych ściankach krotność= 1,00 | m3 | 0,36 |
| | 1. 3,96 | | 3,96 | |
| | 2. (3,13+2,83) | | 5,96 | |
| | 3. (1,44*2+1,43*2) | | 5,74 | |
| | 4. (3,99+1,5+0,95+1,5+1,4+1,0+1,36+1,2) | | 12,90 | |
| | 5. (1,26+1,22+2,09*2+1,29*2+2,9) | | 12,14 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---|---|-------|----------|
| | 6. 3,96*2+4,11+1,14*3+4,11 | | 19,56 | |
| | 7. | | ----- | |
| | 8. Suma | | 60,26 | |
| | 9. Przeniesienie pomnożone | | | |
| | 10. 0,12*0,05 | | | 0,36 |
| 52 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1105-0101-050 | Warstwa niwelacyjno-wyrównawcza cementowa (masa szpachlowa cementowa o dużej wytrzymałości, sucha mieszanka) o grubości 2 mm, zatarta na gładko krotność= 1,00 | m2 | 632,00 |
| 53 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1105-0201-050 | Pogrubienie warstwy wyrównawczej i wygładzającej o 1 mm (masa szpachlowa cementowa o dużej wytrzymałości, sucha mieszanka)/ 8 dopłat/ krotność= 1,00 | m2 | 5 056,00 |
| | 1. 632*8 | | | 5 056,00 |
| 54 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1134-01-050 | Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi np. "CERESIT CT 17" krotność= 1,00 | m2 | 632,00 |
| 55 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-021118-11-050 | Posadzki z płytek gresowych np. MARAZZI BROOKLYN GREY gr 10,5 mm o wym 60x 60 cm krotność= 1,00 | m2 | 38,58 |
| | 1. piwnice | | | |
| | 2. (3,1+3,18+3,25)*3,73*1,05+1,0*0,35*2*1,05+1,0*0,5*1,05 | | | 38,58 |
| 56 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-021118-11-050 | Cokoliki z płytek gresowych np. MARAZZI BROOKLYN GREY gr 10,5 mm o wym 60x 60 cm -wysokości 60 cm krotność= 1,00 | m2 | 13,75 |
| | 1. piwnice | | | |
| | 2. (3,01*2+3,18*2+3,25*2+3,73*6+0,35*4+0,5*2)*0,3*1,05 | | | 13,75 |
| 57 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U2809-05-040 | Listwy wykańczające aluminiowe przy cokolikach z płytek GRES na zaprawach klejowych krotność= 1,00 | m | 55,29 |
| | 1. piwnice | | | |
| | 2. (3,01*2+3,18*2+3,25*2+3,73*6+0,35*4+0,5*2)*1,05 | | | 55,29 |
| 58 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-021118-11-050 | Posadzki z płytek gresowych np. MARAZZI MYSTONE FLEURY BIANCO RETT gr 10,5 mm o wym 60x 60 cm krotność= 1,00 | m2 | 82,80 |
| | 1. parter wc1 | | | |
| | 2. 4,0*4,04+1,0*0,5 | | 16,66 | |
| | 3. Ł1 | | | |
| | 4. 1,9*2,61 | | 4,96 | |
| | 5. piętro wc2 | | | |
| | 6. (2,12*4,09+1,76*4,09+1,45*0,5) | | 16,59 | |
| | 7. piętro2 wc3 | | | |
| | 8. 2,12*(3,4+3,27)*1,05+(1,88*3,41+1,72*1,05+1,87*2,13) | | 27,05 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--|---|-------|--------|
| | 9. parterSz1 | | | |
| | 10. 1,98*1,98 | | 3,92 | |
| | 11. Sz2 | | | |
| | 12. (1,68*0,9+1,53*1,0) | | 3,04 | |
| | 13. Sz3 | | | |
| | 14. 1,61*2,04 | | 3,28 | |
| | 15. Sz4 | | | |
| | 16. 1,58*2,12 | | 3,35 | |
| | 17. | | ----- | |
| | 18. Suma | | 78,86 | |
| | 19. Przeniesienie pomnożone | | | |
| | 20. 1,05 | | | 82,80 |
| 59 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-021118-11-050 | Posadzki z płytek gresowych np. MARAZZI MONOLITH GREY RETT gr 10,5 mm o wym 60x 60 cm krotność= 1,00 | m2 | 52,53 |
| | 1. SZ1 | | | |
| | 2. 3,13*3,9+1,03*1,98 | | 14,25 | |
| | 3. SZ2 | | | |
| | 4. 1,03*2,0+3,13*3,92+1,05*0,55 | | 14,91 | |
| | 5. SZ3 | | | |
| | 6. 5,03*2,04 | | 10,26 | |
| | 7. SZ4 | | | |
| | 8. 5,03*2,11 | | 10,61 | |
| | 9. | | ----- | |
| | 10. Suma | | 50,03 | |
| | 11. Przeniesienie pomnożone | | | |
| | 12. 1,05 | | | 52,53 |
| 60 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-021118-11-050 | Posadzki z płytek gresowych np. MARAZZI MYSTONE FLEURY GRIGIO RETT gr 10,5 mm o wym 75x 75cm krotność= 1,00 | m2 | 77,73 |
| | 1. parter Sz1 | | | |
| | 2. 6,0*2,56 | | 15,36 | |
| | 3. Sz2 | | | |
| | 4. 2,96*6,0 | | 17,76 | |
| | 5. Sz3 | | | |
| | 6. 5,47*2,14+2,51*2,7+0,6*1,8 | | 19,56 | |
| | 7. Sz4 | | | |
| | 8. 5,24*2,58+0,6*1,3+2,48*2,84 | | 21,34 | |
| | 9. | | ----- | |
| | 10. Suma | | 74,03 | |
| | 11. Przeniesienie pomnożone | | | |
| | 12. 1,05 | | | 77,73 |
| 61 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-021112-05-050 | Posadzki z wykładziny np.TARKETT EMINENT NCS 6000 -N z wywinieciem na ściany na wys. 10 cm / cokolik/ krotność= 1,00 | m2 | 181,59 |
| | 1. parter | | | |
| | 2. 0,5*(5,0+3,5*2+3,8) | | 7,90 | |
| | 3. 0,5*(2,9+2,2+2,2+2,7) | | 5,00 | |
| | 4. 0,5*(3,37+3,0+2,9+3,37) | | 6,32 | |
| | 5. 0,5*(3,5+3,0+2,8+3,2) | | 6,25 | |
| | 6. 0,5*(2,5+2,0*2+2,08*2+2,08)+1,0*0,6 | | 6,97 | |
| | 7. piętro | | | |
| | 8. 0,5*(2,8+2,5*2+2,8) | | 5,30 | |
| | 9. 0,5*(3,5*2+3,1*2)+1,0*0,5 | | 7,10 | |
| | 10. 0,5*(3,3*2+2,5+1,7)+1,0*0,5 | | 5,90 | |
| | 11. 0,5*(3,7+3,3+3,1+3,5) | | 6,80 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--|---|--------|--------|
| | 12. $0,5*(2,8+2,6*2+2,8)$ | | 5,40 | |
| | 13. $1,0*(5,52+5,32+5,52+5,52+5,0)$ | | 26,88 | |
| | 14. piętro2 | | | |
| | 15. $0,5*(2,9+2,7+2,5+2,9)+1,0*0,5$ | | 6,00 | |
| | 16. $0,5*(2,7+2,0*2+2,6)+1,0*0,5$ | | 5,15 | |
| | 17. $0,5*(2,9*2+2,7*2)+1,5*0,5$ | | 6,35 | |
| | 18. $0,5*(2,2+2,7*2+1,8)$ | | 4,70 | |
| | 19. $1,0*(4,53*2+3,2)$ | | 12,26 | |
| | 20. $1,0*(6,31*2+5,7+4,5)$ | | 22,82 | |
| | 21. $1,0*(5,7+5,1)$ | | 10,80 | |
| | 22. | | ----- | |
| | 23. Suma | | 157,90 | |
| | 24. Przeniesienie pomnożone | | | |
| | 25. 1,15 | | | 181,59 |
| 62 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-021112-05-050 | Posadzki z wykładziny np.TARKETT EMINENT NCS 3000- N z wywinieciem na ściany na wys. 10 cm / cokolik/ krotność= 1,00 | m2 | 164,78 |
| | 1. parter | | | |
| | 2. $0,5*(4,5+3,2+3,6+4,0)$ | | 7,65 | |
| | 3. $0,5*(2,5+2,0+2,2+2,9)$ | | 4,80 | |
| | 4. $0,5*(3,2+2,7+3,0+3,37)$ | | 6,14 | |
| | 5. $0,5*(3,0+2,8+3,2+3,5)$ | | 6,25 | |
| | 6. $0,5*(2,08+2,0+2,08*3)$ | | 5,16 | |
| | 7. piętro | | | |
| | 8. $0,5*(2,5+2,2+2,5+3,0)$ | | 5,10 | |
| | 9. $0,5*(3,2+2,8+3,2+3,5)$ | | 6,35 | |
| | 10. $0,5*(3,3+3,0+2,0)$ | | 4,15 | |
| | 11. $0,5*(3,5*2+3,0+3,7)$ | | 6,85 | |
| | 12. $0,5*(2,8+2,6+2,8+3,0)$ | | 5,60 | |
| | 13. $1,0*(5,3+5,52*3+4,3)$ | | 26,16 | |
| | 14. piętro2 | | | |
| | 15. $0,5*(2,7*2+2,5+3,1)$ | | 5,50 | |
| | 16. $0,5*(2,3+1,6+2,3+2,5)$ | | 4,35 | |
| | 17. $0,5*(2,7+2,5+2,7+2,9)$ | | 5,40 | |
| | 18. $0,5*(2,7*2+2,3)$ | | 3,85 | |
| | 19. $1,0*(4,53*2+3,0)$ | | 12,06 | |
| | 20. $1,0*(6,31*2+5,1)$ | | 17,72 | |
| | 21. $1,0*(5,7+4,5)$ | | 10,20 | |
| | 22. | | ----- | |
| | 23. Suma | | 143,29 | |
| | 24. Przeniesienie pomnożone | | | |
| | 25. 1,15 | | | 164,78 |
| 63 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-021112-05-050 | Posadzki z wykładziny np.TARKETT EMINENT NCS 6020 -N z wywinieciem na ściany na wys. 10 cm / cokolik/ krotność= 1,00 | m2 | 15,12 |
| | 1. parter | | | |
| | 2. $0,5*(0,5+0,7*2+0,5+0,4+0,2)$ | | 1,50 | |
| | 3. $0,5*(0,4+0,6+0,7+0,6+0,5+0,3)$ | | 1,55 | |
| | 4. $0,5*(0,2+0,5+0,7+0,8+0,5+0,5+0,3)+2,61*1,9$ | | 6,71 | |
| | 5. $0,5*(0,2+0,5+0,8+0,5+0,3)$ | | 1,15 | |
| | 6. $2,3*0,8+0,5*0,2*2+0,5*0,4$ | | 2,24 | |
| | 7. | | ----- | |
| | 8. Suma | | 13,15 | |
| | 9. Przeniesienie pomnożone | | | |
| | 10. 1,15 | | | 15,12 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---|--|-------|--------|
| 64 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-021112-05-050 | Posadzki z wykładziny np.TARKETT EMINENT NCS 4040- R 90 B-piętro2 krotność= 1,00 | m2 | 59,32 |
| | 1. 0,5*(0,2+0,4+0,6+0,8+0,6+0,4+0,2) | | 5,20 | |
| | 2. 0,5*(0,4+0,8+1,2+1,6+1,2+0,8+0,4+0,2) | | 3,30 | |
| | 3. 0,5*(0,2+0,4+0,6+0,8+0,6+0,4+0,2) | | 1,60 | |
| | 4. 0,5*(0,4+0,8)+4,6*1,1 | | 5,66 | |
| | 5. 4,1*1,6+1,0*1,0+1,0*0,6+0,5*0,5 | | 8,41 | |
| | 6. 6,31*1,7+1,0*1,8+1,0*1,2+1,0*0,6 | | 14,33 | |
| | 7. 5,7*1,55+0,65*2,7+1,55*0,45+1,0*1,2+1,0*0,6 | | 13,09 | |
| | 8. | | ----- | |
| | 9. Suma | | 51,58 | |
| | 10. Przeniesienie pomnożone | | | |
| | 11. 1,15 | | | 59,32 |
| 65 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-021112-05-050 | Posadzki z wykładziny np.TARKETT EMINENT NCS 3060- -Y80 R krotność= 1,00 | m2 | 29,51 |
| | 1. piętro1 | | | |
| | 2. 0,5*(0,2+0,5+0,7+0,9+0,7+0,5+0,2) | | 1,85 | |
| | 3. 0,5*(0,2+0,5+0,7+0,9+0,7+0,5+0,2) | | 1,85 | |
| | 4. 0,5*(0,5+0,8+1,2+1,3+3,3) | | 3,55 | |
| | 5. 0,5*(0,2+0,4+0,6+0,8+0,6+0,4+0,2) | | 1,60 | |
| | 6. 0,5*(0,2*2+0,4*2+0,6*2+0,8) | | 1,60 | |
| | 7. 1,0*(0,5+1,0)+5,52*2,0+3,0*0,64+1,5*0,5 | | 15,21 | |
| | 8. | | ----- | |
| | 9. Suma | | 25,66 | |
| | 10. Przeniesienie pomnożone | | | |
| | 11. 1,15 | | | 29,51 |
| 66 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U2809-05-040 | Listwy wykańczające aluminiowe przy cokolikach z wykładziny krotność= 1,00 | m | 348,10 |
| | 1. 4,0*4 | | 16,00 | |
| | 2. (2,9+4,0)*2 | | 13,80 | |
| | 3. (2,61+1,9)*2 | | 9,02 | |
| | 4. (3,37+4,0)*2 | | 14,74 | |
| | 5. (3,5+4,0)*2 | | 15,00 | |
| | 6. (3,0+4,0)*2*2 | | 28,00 | |
| | 7. (3,83+4,0)*2 | | 15,66 | |
| | 8. (3,3+4,0)*2 | | 14,60 | |
| | 9. (3,73+4,0)*2 | | 15,46 | |
| | 10. (5,52+11,94)*2+0,64+1,0 | | 36,56 | |
| | 11. (4,1+3,1)*2*2 | | 28,80 | |
| | 12. (4,1+3,1)*2+0,45*2 | | 15,30 | |
| | 13. (4,1+3,1)*2+0,5*2 | | 15,40 | |
| | 14. (4,1+3,1)*2+0,5*2 | | 15,40 | |
| | 15. (2,7+4,6)*2+0,43*2 | | 15,46 | |
| | 16. (6,31+8,7)*2 | | 30,02 | |
| | 17. (4,53+7,61)*2 | | 24,28 | |
| | 18. (5,7+6,2)*2+0,4*2 | | 24,60 | |
| | 19. | | ----- | |
| | 20. Przeniesienie + | | | 348,10 |
| 67 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-021112-09-050 | Zgrzewanie wykładzin rulonowych. krotność= 1,00 | m2 | 450,32 |
| | 1. 181,59+164,78+15,12+59,32+29,51 | | | 450,32 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|----|---|
| 68 | wg nakładów rzeczowych AW-040 | Listwy progowe pomiędzy różnymi posadzkami krotność= 1,00 | m | 26,00 |
| 1. 1,0*3+1,0*11+1,0*5+1,0*7 | | | | 26,00 |
| 69 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-01W1216-01-050 | Zabezpieczenie podłóg folią krotność= 1,00 | m2 | 632,00 |
| 70 | wg nakładów rzeczowych KNR 00-120829-09-050 | Licowanie ścian płytkami np. MARAZZI BROOKLYN MULTIGREY STRUTTURA CASSERO gr 10,5 mm COLLECTION GREEN o wymiarach 30x120 cm krotność= 1,00 | m2 | 59,35 |
| 1. piętro 118 2. 4,2*3,6 3. piętro 2 4. 3,6*3,0+5,4*3,0+4,8*3,0 5. 6. Suma 7. Przeniesienie pomnożone 8. 1,05 | | | | 15,12 41,40 ----- 56,52 59,35 |
| 71 | wg nakładów rzeczowych kal ind | Listwy systemowe alu na krawędziach płytek krotność= 1,00 | | 30,60 |
| 1. 3,6+4,2+3,6+5,4+4,8+3,0*3 | | | | 30,60 |
| 72 | wg nakładów rzeczowych KNR 00-120829-09-050 | Licowanie ścian płytkami np. MARAZZI STONE COLLECTION ANTHRACITE o gr.10,5 mm o wymiarach 30x60 cm krotność= 1,00 | m2 | 64,51 |
| 1. W1 2. 0,9*1,8*(1+3+1) 3. WC1 4. 1,87*1,7 5. Ł1 6. 1,05*2,6+0,9*1,7 7. WC2 8. 1,76*1,85*2 9. WC3 10. 1,87*1,7*2 11. sz1 12. 2,15*2,9-1,04*0,9 13. 1,04*2,0 14. 1,03*2,9 15. Sz2 16. 1,04*2,0+0,9*1,7+1,0*2,6 17. Sz3 18. 1,21*(3,0-0,9) 19. (1,61+0,15*2)*3,0 20. Sz4 21. 1,21*2,1 22. (1,58+0,15*2)*3,0 23. 24. Suma 25. Przeniesienie pomnożone 26. 1,05 | | | | 8,10 3,18 4,26 6,51 6,36 5,30 2,08 2,99 6,21 2,54 5,73 2,54 5,64 ----- 61,44 64,51 |
| 73 | wg nakładów rzeczowych KNR 00-120829-09-050 | Licowanie ścian płytkami np. MARAZZI BROOKLYN GREY gr.10,5 mm o wymiarach 30x60 cm krotność= 1,00 | m2 | 38,10 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--|---|--|--------|
| | 1. W1 2. (0,6*3+0,1)*2,4*5 3. Ł1 4. (2,46+0,6*2+0,1+0,71+1,9)*2,4-0,9*2,0 5. 6. Suma 7. Przeniesienie pomnożone 8. 1,05 | | 22,80 13,49 ----- 36,29 | 38,10 |
| 74 | wg nakładów rzeczowych KNR 00-120829-09-050 | Licowanie ścian płytkami np. <i>STONE COLLECTION ANTHRACITE</i> gr 10,5 mm o wymiarach 7,5 x 50 cm krotność= 1,00 | m2 | 25,95 |
| | 1. w1 2. 0,9*0,9*5 3. Ł1 4. 0,9*0,9 5. WC1 6. 1,87*0,9 7. WC2 8. 1,76*0,9*2 9. WC3 10. 1,87*0,9*2 11. Sz1 12. (1,0+1,04)*0,9 13. Sz2 14. (1,04+0,9)*0,9+(1,0+1,03)*2,9 15. Sz3 16. 1,21*0,9 17. Sz4 18. 1,2*0,9 19. 20. Suma 21. Przeniesienie pomnożone 22. 1,05 | | 4,05 0,81 1,68 3,17 3,37 1,84 7,63 1,09 1,08 ----- 24,72 | 25,95 |
| 75 | wg nakładów rzeczowych KNR 00-120829-11-050 | Licowanie ścian płytkami gr 10,5 mm np. <i>MARAZZI TREVERKWAY CASTAGNO</i> o wymiarach 15x 90 cm krotność= 1,00 | m2 | 47,75 |
| | 1. H1 2. 1,8*2,6 3. Sz1 4. 2,74*2,9 5. Sz2 6. 2,74*2,9 7. sz3 8. 2,04*3,0*2 9. Sz4 10. 2,11*3,0*2 11. 12. Suma 13. Przeniesienie pomnożone 14. 1,05 | | 4,68 7,95 7,95 12,24 12,66 ----- 45,47 | 47,75 |
| 76 | wg nakładów rzeczowych KNR 00-120829-09-050 | Licowanie ścian płytkami np. <i>MARAZZI BROOKLYN MULTIGREY STRUTTURA CASSERO</i> gr.10,5 mm o wymiarach 30x120 cm krotność= 1,00 | m2 | 239,10 |
| | 1. 4,0*2,75+2,02*2,75 2. WC2 3. 2,12*2,9*2 4. WC3 5. 2,12*2,75*4 | | 12,30 23,32 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---|---|--------|--------|
| | 6. 1,05*2,75 | | 2,89 | |
| | 7. Sz1 | | | |
| | 8. 6,0*2,9*2 | | 34,80 | |
| | 9. Sz2 | | | |
| | 10. 6,0*2,9*2 | | 34,80 | |
| | 11. Sz3 | | | |
| | 12. (5,47+0,21*2+0,6+2,51+5,03+0,1+1,61+0,6+0,3+0,4+1,54*2)*3,0 | | 60,36 | |
| | 13. Sz4 | | | |
| | 14. (1,54+1,2+5,03+1,58+7,0+1,3+1,5+0,6)*3,0 | | 59,25 | |
| | 15. ----- | | | |
| | 16. Suma | | 227,71 | |
| | 17. Przeniesienie pomnożone | | | |
| | 18. 1,05 | | | 239,10 |
| 77 | wg nakładów rzeczowych KNR 00-120829-07-050 | Licowanie ścian płytkami np. MARAZZI MYSTONE FLEURY BIANCO RETT gr 10,5 mm o wymiarach 30x60 cm krotność= 1,00 | m2 | 438,38 |
| | 1. 3,92*2,4 | | 9,41 | |
| | 2. (1,47+2,0+2,42+2,3+2,3+2,3)*2,4 | | 30,70 | |
| | 3. WC2 | | | |
| | 4. 4,09*2,7*2-0,9*2,0 | | 20,29 | |
| | 5. (4,39*2+0,5*2)*2,7 | | 26,41 | |
| | 6. WC3 | | | |
| | 7. (3,4*2+3,27*2+3,41*2+1,72*2+1,05+1,87+2,13*2)*2,4 | | 73,87 | |
| | 8. Sz1 | | | |
| | 9. (2,56+5,1+1,3+1,79+3,13+2,1+1,98+1,0*2+0,15+1,98*3)*2,4 | | 62,52 | |
| | 10. 1,2*0,3 | | 0,36 | |
| | 11. Sz3 | | | |
| | 12. (4,27+2,14*2+2,51+1,78+0,6*4+0,1*2+1,88+0,2+2,04*2)*2,4 | | 51,84 | |
| | 13. (1,2+0,3*2)*0,3 | | 0,54 | |
| | 14. (3,15*2-0,3*2)*2,4 | | 13,68 | |
| | 15. Sz4 | | | |
| | 16. (1,78+0,6*4+0,1*2+1,88+0,2+2,2*2+0,85+0,3+2,9)*2,4 | | 35,78 | |
| | 17. (4,04+2,5+2,84)*2,4 | | 22,51 | |
| | 18. 1,2*0,3 | | 0,36 | |
| | 19. Sz2 | | | |
| | 20. (1,65*2+0,9+1,53*2+1,0+2,0+1,8+1,12+1,5+3,3)*2,4 | | 43,15 | |
| | 21. (2,96*2+4,8)*2,4+1,2*0,3 | | 26,09 | |
| | 22. ----- | | | |
| | 23. Suma | | 417,50 | |
| | 24. Przeniesienie pomnożone | | | |
| | 25. 1,05 | | | 438,38 |
| 78 | wg nakładów rzeczowych KNR 00-120829-03-050 | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 10x10 cm np. MARAZZI SISTEM C -CittaTURCHESE gr 7 mm - na klej krotność= 1,00 | m2 | 10,21 |
| | 1. Sz1 | | | |
| | 2. 1,2*1,8 | | 2,16 | |
| | 3. Sz2 | | | |
| | 4. 1,2*1,8 | | 2,16 | |
| | 5. Sz3 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---|---|--------|--------|
| | 6. 1,2*1,8+0,3*1,8*2 | | 3,24 | |
| | 7. Sz4 | | | |
| | 8. 1,2*1,8 | | 2,16 | |
| | 9. | | ----- | |
| | 10. Suma | | 9,72 | |
| | 11. Przeniesienie pomnożone | | | |
| | 12. 1,05 | | | 10,21 |
| 79 | wg nakładów rzeczowych KNNR 20805-070-040 | Listwy narożnikowe aluminiowe typu "L" przy ścianach licowanych płytkami na zaprawie klejowej krotność= 1,00 | m | 480,80 |
| | 1. 2,4*(20+4+7+9+10+12) | | 148,80 | |
| | 2. 2,6*(5+12+20+13+13+30+22) | | 299,00 | |
| | 3. 2,75*12 | | 33,00 | |
| | 4. | | ----- | |
| | 5. Przeniesienie + | | | 480,80 |

Rozdział 3 CPV 454 21116-6 Instalowanie drzwi i okien

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---|--|----|-------|
| 80 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1040-01-050 | Drzwi wewnętrzne aluminiowe jednoskrzydłowe łazienkowe z kratką wentylacyjną w kolorze RAL 7000 wg ozn. DA1 / wyposażenie jak w opisie przy zestawieniu drzwi/ krotność= 1,00 | m2 | 21,00 |
| | 1. 1,0*2,10*10 | | | 21,00 |
| 81 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1040-01-050 | Drzwi wewnętrzne aluminiowe jednoskrzydłowe łazienkowe z kratką wentylacyjną w kolorze RAL 7000 - wg ozn. DA2 / wyposażenie jak w opisie przy zestawieniu drzwi/ krotność= 1,00 | m2 | 3,78 |
| | 1. 0,90*2,10*2 | | | 3,78 |
| 82 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1027-02-050 | Drzwi drewniane wewnętrzne okleinowane , kolor np. silkstone orzech Royal 291 , wyposażone w samozamykacz , ościeżnice stalowe regulowane z opaskami np. Pol-skoneSimpres - wg ozn. D3/ wyposażenie jak w opisie przy zestawieniu drzwi/ krotność= 1,00 | m2 | 3,78 |
| | 1. 0,90*2,10*2 | | | 3,78 |
| 83 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1027-02-050 | Drzwi drewniane wewnętrzne okleinowane, kolor np. silkstone orzech Royal 291 , wyposażone w samozamykacz , ościeżnice stalowe regulowane z opaskami np. Pol-skoneSimpres - wg ozn. D1/ wyposażenie jak w opisie przy zestawieniu drzwi/ krotność= 1,00 | m2 | 39,90 |
| | 1. 1,00*2,10*19 | | | 39,90 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|--|----|--|
| 84 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1027-02-050 | Drzwi drewniane wewnętrzne okleinowane kolor np. silkstone orzech Royal 291 , wyposażone w samozamykacz , ościeżnice stalowe regulowane z opaskami np. Pol-skone Simpre - wg ozn. D2/ podcięcie u dołu// wyposażenie jak w opisie przy zestawieniu drzwi/ krotność= 1,00 | m2 | 21,00 |
| 1. 1,00*2,10*10 | | | | 21,00 |
| 85 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1027-02-050 | Drzwi drewniane wewnętrzne okleinowane , kolor np. silkstone orzech Royal 291 , wyposażone w samozamykacz , ościeżnice stalowe regulowane z opaskami np. Pol-skone Simpre- wg ozn. D4/ podcięcie u dołu// wyposażenie jak w opisie przy zestawieniu drzwi/ krotność= 1,00 | m2 | 3,78 |
| 1. 0,9*2,10*2 | | | | 3,78 |
| 86 | wg nakładów rzeczowych kal ind | Instalowanie ścianek do sanitariatów / z drzwiami/ z płyt np. trespa krotność= 1,00 | | 94,53 |
| 1. parter 2. (2,74+2*1,0)*2,3*2+1,03*2,3*2 3. (2,02+1,1)*2,3+1,47*2,3 4. (2,04+1,0+1,96+1,0+2,11+1,0+1,98+1,0)*2,3 5. piętro1 6. (2,12*2+1,1*2)*2,3 7. piętro2 8. (2,12+1,1+2,12+1,1)*2,3 9. 10. Przeniesienie + | | | | 26,54 10,56 27,81 14,81 14,81 94,53 |
| 87 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1039-01-050 | Okna aluminiowe o powierzchni do 1,0 m2- uchylne krotność= 1,00 | m2 | 2,88 |
| 1. 1,2*0,6*4 | | | | 2,88 |

Rozdział 4 CPV 45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|--|--|----|--|
| 88 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-022007-04-050 | Konstrukcje rusztów z podwójnych kształtowników metalowych pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach krotność= 1,00 | m2 | 205,89 |
| 1. wc1 2. 4,0*4,0+(4,0+1,87)*0,18 3. Ł1 4. 1,9*2,61 5. wc2 6. 2,12*4,0+1,76*4,09+1,78*0,15*2+2,12*0,15*2 7. wc3 8. 2,12*(3,41+3,27)+1,88*3,41+1,72*1,05+1,87*2,13+1,88*0,15*4+2,12*0,15*4 9. Sz1 10. 1,98*1,98+1,03*1,98+3,13*3,9+6,0*2,56 | | | | 17,06 4,96 16,85 28,76 33,53 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--|---|-------|--------|
| | 11. Sz2 | | | |
| | 12. 0,9*1,65+1,53*1,0+2,83*3,9+6,0*2,96 | | 31,81 | |
| | 13. Sz3 | | | |
| | 14. 5,47*2,14+2,51*2,7+5,4*2,04+1,61*2,04 | | 32,78 | |
| | 15. Sz4 | | | |
| | 16. 5,24*2,58+2,46*2,84+0,6*1,4+1,58*2,11+5,03*2,11 | | 35,29 | |
| | 17. parter S3 | | | |
| | 18. 3,15*1,54 | | 4,85 | |
| | 19. | | ----- | |
| | 20. Przeniesienie + | | | 205,89 |
| 89 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-022006-0401-050 | Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych, grubości 12,5 mm wodo i ognioodpornych , na stropach na gotowym ruszcie. krotność= 1,00 | m2 | 205,90 |
| 90 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-020815-01-050 | Szpachlowanie płyt gipsowych. krotność= 1,00 | m2 | 205,90 |

Rozdział 5 CPV 45421152-4 Instalowanie ścianek działowych

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---|--|-------|-------|
| 91 | wg nakładów rzeczowych KNR 00-142010-0201-050 | Ścianki działowe GR 10 cm z płyt gipsowo - kartonowych gr 12,5 mm ognioodpornych z ociepleniem na rusztach metalowych 75 mm z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe krotność= 1,00 | m2 | 40,91 |
| | 1. parter | | | |
| | 2. 3,96*3,2 | | 12,67 | |
| | 3. piętro1 | | | |
| | 4. 3,96*4,02*2-0,9*2,0*2 | | 28,24 | |
| | 5. | | ----- | |
| | 6. Przeniesienie + | | | 40,91 |
| 92 | wg nakładów rzeczowych KNR 00-142010-0201-050 | Ścianki działowe GR 10 cm z płyt gipsowo - kartonowych gr 12,5 mm wodo i ognioodpornych z ociepleniem na rusztach metalowych 75 mm z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe krotność= 1,00 | m2 | 21,41 |
| | 1. parter | | | |
| | 2. 2,61*3,2 | | 8,35 | |
| | 3. 0,6*3,2*2 | | 3,84 | |
| | 4. piętro1 | | | |
| | 5. 0,6*4,04*3 | | 7,27 | |
| | 6. piętro2 | | | |
| | 7. 0,6*3,25 | | 1,95 | |
| | 8. | | ----- | |
| | 9. Przeniesienie + | | | 21,41 |
| 93 | wg nakładów rzeczowych KNR 00-142010-08-050 | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych gr 12,5 mm wodoodpornych bez ocieplenia na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe - obudowa urz. sanit. krotność= 1,00 | m2 | 5,75 |
| | 1. 0,9*2,6 | | 2,34 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|--------------------|---|-------|------|
| | 2. 1,05*3,25 | | 3,41 | |
| | 3. | | ----- | |
| | 4. Przeniesienie + | | | 5,75 |

Rozdział 6 CPV 45442100-8 Roboty malarskie

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--|--|--------|----------|
| 94 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-021505-03-050 | Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłoży gipsowych farbą n.p. zmywalną lateksową w kolorach S5005B80 G krotność= 1,00 | m2 | 432,82 |
| | 1. 432,82 | | | 432,82 |
| 95 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-021505-03-050 | Dwukrotne malowanie ścian z gruntowaniem, podłoży gipsowych farbą n.p. zmywalną lateksową w kolorach S1000 N krotność= 1,00 | m2 | 1 395,98 |
| | 1. 1290,27+105,71 | | | 1 395,98 |
| 96 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-021505-03-050 | Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłoży gipsowych farbą np. zmywalną lateksową białą krotność= 1,00 | m2 | 205,89 |
| | 1. jak sufit | | | |
| | 2. 205,89 | | 205,89 | |
| | 3. | | ----- | |
| | 4. Przeniesienie + | | | 205,89 |

Rozdział 7 CPV 45450000-6 Roboty wykończeniowe pozostałe

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---|--|-------|-------|
| 97 | wg nakładów rzeczowych kal ind.-050 | Lustra z fazą obwodową gr. 3cm krotność= 1,00 | m2 | 10,53 |
| | 1. w1 | | | |
| | 2. 0,45*0,9*5 | | 2,03 | |
| | 3. wc1 | | | |
| | 4. 0,45*0,9*2 | | 0,81 | |
| | 5. wc2 | | | |
| | 6. 0,45*0,9*4 | | 1,62 | |
| | 7. wc3 | | | |
| | 8. 0,9*0,45*6 | | 2,43 | |
| | 9. l1 | | | |
| | 10. 0,45*0,9 | | 0,41 | |
| | 11. sz1 | | | |
| | 12. 0,45*0,9*2 | | 0,81 | |
| | 13. sz2 | | | |
| | 14. 0,45*0,9*2 | | 0,81 | |
| | 15. sz3 | | | |
| | 16. 0,45*0,9*2 | | 0,81 | |
| | 17. sz4 | | | |
| | 18. 0,45*0,9*2 | | 0,81 | |
| | 19. | | ----- | |
| | 20. Przeniesienie + | | | 10,53 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|--|-----|-------|
| 98 | wg nakładów rzeczowych AW-040 | Blaty pod umywalki z płyt np. trespa , szer. 55cm , pionowa deska 15cm krotność= 1,00 | m | 21,80 |
| 1. 0,9+0,9*5+1,87+1,76*2+1,87*3+1,04+0,9+1,04+1,21+1,21 | | | | 21,80 |
| 99 | wg nakładów rzeczowych AW-020 | Podajnik mydła w płynie krotność= 1,00 | szt | 18,00 |
| 1. 5+1+1+2+3+2+2+1+1 | | | | 18,00 |
| 100 | wg nakładów rzeczowych AW-020 | Pojemnik na papier toaletowy krotność= 1,00 | szt | 19,00 |
| 1. 1+3+4+5+2+2+1+1 | | | | 19,00 |
| 101 | wg nakładów rzeczowych AW | Suszarka do rąk krotność= 1,00 | | 17,00 |
| 1. 5+1+1+2+2+2+2+1+1 | | | | 17,00 |
| 102 | wg nakładów rzeczowych AW-020 | Dostawa i osadzenie poręczy umywalkowej dla n/sp . Stal nierdzewna krotność= 1,00 | szt | 2,00 |
| 103 | wg nakładów rzeczowych AW-020 | Dostawa i osadzenie poręczy ściiennej wc stałej dla n/sp. . Stal nierdzewna krotność= 1,00 | szt | 1,00 |
| 104 | wg nakładów rzeczowych AW-020 | Dostawa i osadzenie poręczy ściiennej wc uchylnej dla n/sp. . Stal nierdzewna krotność= 1,00 | szt | 1,00 |