

Przedmiar robót

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|----------------------------|---|--------|----------|
| | Kosztorys | Przebudowa istniejących pomieszczeń w budynku na pomieszczenia żłobka (wg projektu zamiennego). | | |
| 1 | Element | ROBOTY WEWNĘTRZNE (adaptacyjne i uzupełniające). | | |
| 1 | KNR 401/428/3 | Rozebranie podłóg drewnianych, podłogi białe na wpust - ANALOGIA (panele) | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | pom. 1.10 | 36,13 | 36,130 | |
| | pom. 1.11 (całe) | 3,44*1,5 | 5,160 | |
| | | RAZEM: | 41,290 | m2 41,29 |
| 2 | KNR 401/811/7 | Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | pom.1.11 | 11,4 | 11,400 | |
| | | RAZEM: | 11,400 | m2 11,4 |
| 3 | KNR 401/354/8 | Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2 m2 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | drzwi | 0,91*2,05 | 1,866 | |
| | | RAZEM: | 1,866 | m2 1,87 |
| 4 | KNR 401/304/4 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowa, ceglami | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | po drzwiach | 0,25*2,07*0,91 | 0,471 | |
| | otwór do stropu | 0,25*3,17*0,91 | 0,721 | |
| | | RAZEM: | 1,192 | m3 1,192 |
| 5 | KNR 401/711/2 (2) | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2 m2 (w 1 miejscu) | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | po drzwiach | 2,07*0,91*2 | 3,767 | |
| | | RAZEM: | 3,767 | m2 3,77 |
| 6 | KNR 401/711/3 (2) | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5 m2 (w 1 miejscu) | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | otwór do stropu | 3,17*0,91*2 | 5,769 | |
| | | RAZEM: | 5,769 | m2 5,77 |
| 7 | KNR 202/616/3 | Izolacje z papy asfaltowej na sucho, izolacja pozioma, 1 warstwa, ze smarowaniem zakładów (folia) | m2 | 46,53 |
| 8 | KNR 202/1102/1 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro | m2 | 46,53 |
| 9 | KNR 202/1102/3 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm | m2 | 46,53 |
| 10 | AT 17/108/6 | Cięcie przegród budowlanych o grubości do 12 cm ręczną piłą spalinową z tarczą diamentową, przegrody z cegły: ściany | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | nadproża w nowych otworach | | | |
| | 1.10 | (0,2+2,05)*2*2*0,12 | 1,080 | |
| | 1.09 | (0,2+1,6)*2*2*0,12 | 0,864 | |
| | | RAZEM: | 1,944 | m2 1,94 |
| 11 | KNR 401/313/2 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | 1.10 | 0,2*2,05*2*0,12 | 0,098 | |
| | 1.09 | 0,2*1,6*2*0,12 | 0,077 | |
| | | RAZEM: | 0,175 | m3 0,175 |
| 12 | KNR 401/313/4 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180 mm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | [100 | 1,5*2 | 3,000 | |
| | [160 | 2,0*2 | 4,000 | |
| | | RAZEM: | 7,000 | m 7,0 |
| 13 | KNR 401/703/2 | Umocowanie siatek tynkarskich, siatka cięto-ciągniona; stropy płaskie, podciąg, biegi i spoczniki schodowe | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | (0,2*2+0,25)*2,0 | 1,300 | |
| | | (0,2*2+0,25)*1,5 | 0,975 | |
| | | RAZEM: | 2,275 | m2 2,28 |
| 14 | KNR 401/704/3 | Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągnionej | m2 | 2,28 |
| 15 | KNR 401/349/4 | Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowej | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|--------------------|---|-----|---------|
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | na nowe drzwi wewnętrzne 0,25*0,92*2,07 | | 0,476 |
| | | otwór przejściowy (1.10 / 1.09) 0,25*1,7*2,5 | | 1,063 |
| | | RAZEM: | m3 | 1,539 |
| 16 | KNR 401/348/5 | Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cementowa, grubość ścianki 1/2 cegły | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | do 1.06 0,34*2,1 | | 0,714 |
| | | RAZEM: | m2 | 0,71 |
| 17 | KNR 401/705/1 (2) | Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 15' cm | m | 2,1 |
| 18 | KNR 401/705/2 (2) | Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 30' cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | (1,6*2+1,0) | | 4,200 |
| | | (2,05*2+1,0) | | 5,100 |
| | | 0,25*2,07*4 | | 2,070 |
| | | RAZEM: | m | 11,370 |
| 19 | KNR 401/331/9 | Wykucie strzępi w przekrojach ścian z cegieł, na zaprawie cementowej, grubość ścian 1/2 cegły - do połączenia z istniejącą | m | 0,5 |
| 20 | KNR 401/331/10 | Wykucie strzępi w przekrojach ścian z cegieł, na zaprawie cementowej, grubość ścian 1 cegły - w ścianie zewnętrznej | m | 0,5 |
| 21 | KNR 401/303/4 | Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowa, ścianki grubości 1/2 cegły | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | kotłownia "wanna" 2,0*0,5 | | 1,000 |
| | | RAZEM: | m2 | 1,0 |
| 22 | KNR 202/120/9 | Ścianki działowe, dodatek za zbrojenie ścianek pełnych - kotłownia "wanna" | m2 | 1,0 |
| 23 | KNR BC 2/316/1 (1) | Roboty uzupełniające przy wykonywaniu izolacji i uszczelnień, wklejenie kształtek, element do uszczelnienia naroży (kotłownia "wanna" i połączenie z istniejącą izolacją) R = 3,000 M = 1,000 S = 1,000 | szt | 2 |
| 24 | KNR BC 2/316/6 (1) | Roboty uzupełniające przy wykonywaniu izolacji i uszczelnień, wklejenie taśmy uszczelniającej przy zastosowaniu, (kotłownia "wanna" i połączenie z istniejącą izolacją) R = 3,000 M = 1,000 S = 1,000 | m | 2,0 |
| 25 | NNRNKB 202/832/10 | Tynki cementowe II kategorii, wykonanie ręcznie, ościeża o szerokości 40-50' cm - kotłownia "wanna" | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 1,0*2 | | 2,000 |
| | | RAZEM: | m2 | 2,0 |
| 26 | NNRNKB 202/832/6 | Tynki cementowe II kategorii, wykonanie ręcznie, ościeża o szerokości 15-20' cm - kotłownia "wanna" | m2 | 2,0 |
| 27 | KNR BC 2/303/3 | Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej żywicy poliuretanowej, wykonanie uszczelnienia na pow. pionowych, gruntowanie - kotłownia "wanna" | m2 | 1,0 |
| 28 | KNR BC 2/303/4 | Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej żywicy poliuretanowej, wykonanie uszczelnienia na pow. pionowych, nałożenie warstwy uszczelniającej - kotłownia "wanna" | m2 | 1,0 |
| 29 | KNR 401/920/26 | Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: zamki wpuszczane wielozastawkowe - ANALOGIA (nawiewnik higrosterowalny) R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | pom.1.10 2 | | 2,000 |
| | | RAZEM: | szt | 2 |
| 30 | KNR 401/1202/9 | Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5' m2 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | pom.1.09, 1.10 i 1.11 | | |
| | | sufity 11,4+36,13+3,44*1,5 | | 52,690 |
| | | ściany (2,7+4,13)*2*3,18 | | 43,439 |
| | | (5,7+6,17)*2*3,18 | | 75,493 |
| | | (3,44+1,5)*2*3,18 | | 31,418 |
| | | RAZEM: | m2 | 203,040 |
| 31 | KNRW 202/2003/3 | Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, 100-01 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 1.09 2,7*3,52-0,9*2,05 | | 7,659 |
| | | 1.11 1,5*3,18-0,9*2,05 | | 2,925 |
| | | RAZEM: | m2 | 10,584 |
| 32 | KNR 909/408/1 (3) | Osadzenie ościeżnic drzwiowych w ścianach szkieletowych systemu Knauf, ościeżnice metalowe, profil CW'100x50' mm | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|--------------------------|---|----------------------------------|-----------|
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 0,9*2,05*2 | 3,690 | |
| | | RAZEM: | 3,690 | m2 3,69 |
| 33 | NNRNKB 202/1134/1 (2) | Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem systemowym - sufity (zabezpieczające przed pyleniem - nad sufitami podwieszanymi) | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | pom. 1.10 | 42,2 | 42,200 |
| | | pom. 1.09 | 4,75 | 4,750 |
| | | pom. 1.11 (całe) | 5,16 | 5,160 |
| | | RAZEM: | 52,110 | m2 52,11 |
| 34 | KNR 202/829/1 | Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | pom. 1.09 | $((2,7+1,76)*2-0,9)*3,25$ | 26,065 |
| | | pom. 1.11 | $((1,5+1,14)*2-0,9)*2,05$ | 8,979 |
| | | RAZEM: | 35,044 | m2 35,04 |
| 35 | KNR 202/829/6 | Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła | | m2 35,04 |
| 36 | NNRNKB 202/1130/2 (2) | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2, zaprawa systemowa | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | pom. 1.10 (część większa) | 36,13 | 36,130 |
| | | w przekroju ściany po wykuciu otworu | 1,5*0,28 | 0,420 |
| | | RAZEM: | 36,550 | m2 36,55 |
| 37 | NNRNKB 202/1130/1 (2) | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia do 8 m2, zaprawa systemowa | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | pom. 1.10 (pozostała część) | 2,25*2,7 | 6,075 |
| | | w przekroju ściany po wykuciu otworu | 1,0*0,28 | 0,280 |
| | | RAZEM: | 6,355 | m2 6,36 |
| 38 | NNRNKB 202/1130/3 (2) | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm, zaprawa systemowa | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | 36,55+6,36 | 42,910 |
| | | RAZEM: | 42,910 | m2 42,91 |
| 39 | KNRW 202/1130/1 | Warstwy wyrównawcze i wygładzające, środek gruntujący | | m2 42,91 |
| 40 | KNRW 202/1130/2 | Warstwy wyrównawcze i wygładzające, warstwy przewodzące do wykładzin PVC | | m2 42,91 |
| 41 | KNRW 202/1123/2 (1) | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, rulonowe, bez warstwy izolacyjnej, klej z atestem (wywinięcie na ścianę 12cm) $R = 1,150 \quad M = 1,150 \quad S = 1,150$ | | m2 42,91 |
| 42 | KNRW 202/1123/4 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, zgrzewanie wykładzin rulonowych | | m2 42,91 |
| 43 | NNRNKB 202/2013/4 | Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na płytach gipsowych | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | pom. 1.09 | $(2,7*3,52-0,9*2,05)*2-2,7*2,05$ | 9,783 |
| | | RAZEM: | 9,783 | m2 9,78 |
| 44 | NNRNKB 202/2012/1 | Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2, (grubość 3 mm) na tynku | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | pom. 1.11 | $(1,5*3,18-0,9*2,05)*2-1,5*2,05$ | 2,775 |
| | | RAZEM: | 2,775 | m2 2,78 |
| 45 | KNRW 202/2011/2 | Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłogi z tynku | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | pom. 1.10 | $(6,17+5,7+0,24)*2*3,2$ | 77,504 |
| | | | $(2,25*2+2,7)*3,2$ | 23,040 |
| | | pom. 1.09 | $(1,76*2+2,7)*(3,2-2,05)$ | 7,153 |
| | | pom. 1.11 (gospod.) | $(1,5+1,12*2)*(3,2-2,05)$ | 4,301 |
| | | pom. 1.11 (reszta) | $(1,5+2,2*2)*(3,2-2,05)$ | 6,785 |
| | | RAZEM: | 118,783 | m2 118,78 |
| 46 | KNR 202/1118/1 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | pom. 1.09 | 4,75 | 4,750 |
| | | pom. 1.11 (całe) | 5,16 | 5,160 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|-----------------------------|--|---------|--------|
| | | RAZEM: | 9,910 | m2 |
| 47 | KNR 202/1118/9 | Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda kombinowana | m2 | 9,91 |
| 48 | KNNR 2/1203/3 | Cokoliki z kształtek układanych na zaprawie | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | pom. 1.09 | (2,7+1,76)*2-0,8 | 8,120 | |
| | pom. 1.11 (całe) | (1,5*2+1,12+2,2)*2-0,8*4 | 9,440 | |
| | | RAZEM: | 17,560 | m |
| 49 | KNRW 202/2702/1 | Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych | m2 | 52,11 |
| 50 | KNR 202/1017/1 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, do 1.6 m2 + samozamykacze R = 1,750 M = 1,000 S = 1,000 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | nowe ścianki | 0,8*2,0*2 | 3,200 | |
| | nowe przejście | 0,8*2,0 | 1,600 | |
| | | RAZEM: | 4,800 | m2 |
| 51 | KNR 401/1206/5 (1) | Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | część przed kotłownią | (2,2+1,5)*2*2,0 | 14,800 | |
| | na ścianach z zamurowaniami | 3,45*2,1+1,54-2,1 | 6,685 | |
| | | RAZEM: | 21,485 | m2 |
| 52 | KNRW 202/1510/3 | Malowanie farbami emulsyjnymi, podłoża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | jak gładzie | 118,78 | 118,780 | |
| | | RAZEM: | 118,780 | m2 |
| 53 | KNRW 202/1510/4 | Malowanie farbami emulsyjnymi, podłoża gipsowe z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie | m2 | 118,78 |
| 54 | KNRW 202/1510/7 | Malowanie farbami emulsyjnymi, suche tynki z gruntowaniem, 2-krotne | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 9,78+2,78 | 12,560 | |
| | | RAZEM: | 12,560 | m2 |
| 55 | KNRW 202/1510/8 | Malowanie farbami emulsyjnymi, suche tynki z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie | m2 | 12,56 |
| 56 | KNR 202/1021/1 | Szafy wnękowe bez pawlaczy, 1-drzwiowe, szerokość 60 cm - przyjęto porównawczo jako osłony grzejników | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | na grzejnik | | | |
| | "100" | 1,2*0,8 | 0,960 | |
| | "120" | 1,4*0,8 | 1,120 | |
| | | RAZEM: | 2,080 | m2 |
| 57 | KNNR 5/410/2 | Wentylator ścienny | szt | 2 |
| 58 | Kalkulacja własna | Płatki oddzielające miejsce leżakowania | kpl | 1 |