

Przedmiar robót 12/15

Obiekt	Projekt kuchni gorącej wraz z zapleczem kuchennym w budynku A na parterze i w piwnicy
Kod CPV	45215213-3 - Roboty budowlane w zakresie domów opieki
Budowa	dz. nr 210/44 obr. 19 Podgórze
Inwestor	Dom Pomocy Społecznej 30-725 Kraków ul. Łanowa 43
Biuro kosztorysowe	"Bowo" Jan Sokołowski 30-305 Kraków ul. Różana 14/1

Sporządził Jan Sokołowski

Kraków 24.09.2015

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Projekt kuchni gotującej wraz z zapleczem kuchennym w budynku A na parterze i w piwnicy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		A. Parter		
		1. Wyburzenia i rozbiórki		
1	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej pom. 112-116, 121 15,14+36,74+11,0+9,6+7,15+18,08 pom. 117, 122-125 10,81+2,15+11,35+3,88+5,33+6,01+5,75+17,57 pom. 126 1,8*10,4 razem	m2 m2 m2 m2	97,710 62,850 18,720 179,280
2	KNR 4-01 0211/01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1cm na podłogach - wyrównanie podłoża po skuciu płytek	m2	179,280
3	KNR 4-01 0804/08	Zerwanie cokolika pom. 118, 122-126 1.3+4,9*2+1,0+1,5*2+1,0+2,0*2+4,0+2,5+2,5+1,5*2+1,6+3,4*2+1,5*2+4,2+3,4+1,4*2+4,2+3,4+4,2*2+3,3+0,3*2+0,2*2+1,0+4,8+4,5+0,2*2+1,8+9,6+8,8 razem	m m	105,100 105,100
4	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2m2	szt	12,000
5	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2m2 1,1*2,0*1+1,4*2,4*1+1,0*2,4*1 razem	m2 m2	7,960 7,960
6	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2m2 1,45*1,45*(6+4)+2,35*1,45 razem	m2 m2	24,433 24,433
7	KNR 4-01 0354/03	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 1m2	szt	0,870
8	KNR 4-01 0354/08	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2m2 - do odzysku 1,45*1,45*5 razem	m2 m2	10,513 10,513
9	KNR 4-01 0354/08	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2m2 1,45*1,45*1 razem	m2 m2	2,103 2,103
10	KNR 4-01 0354/06	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 1m2	szt	1,000
11	KNR 4-01 0354/12	Wykucie z muru podokienników okna 1,5*(6+4)+0,7+2,4 windy 2,0*2 razem	m m m	18,100 4,000 22,100
12	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne 0,25*(1,5*10+2,5+0,7) razem	m2 m2	4,550 4,550
13	KNR 4-01 0348/03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2,4*(1,4+1,5+1,7+1,7+1,5+1,2+0,5)-0,8*2,0*2 razem	m2 m2	19,600 19,600
14	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej ściana 0,25*2,4*4,4 filar okienny 0,25*0,3*1,5 razem	m3 m3 m3	2,640 0,113 2,753
15	KNR 4-01 0212/03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych otwory w ścianach 0,3*(0,9*2,0+1,0*2,0)+0,6*1,05*2,2+0,25*(1,9*2,2+3,2*2,2) razem	m3 m3	5,331 5,331
16	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek pom. 112 2,05*(4,4*2+8,7*2+0,3*2+0,9*2+0,3*2-(1,9+1,4)) pom. 113 2,05*(4,4*2+4,2*2+0,2*2+0,2*2+0,6*2-(1,6+1,9+1,1)) pom. 114 2,05*(4,2*2+4,6*2-(1,0+0,9+1,1)) razem	m2 m2 m2	53,095 29,930 29,930

Projekt kuchni gotującej wraz z zapleczem kuchennym w budynku A na parterze i w piwnicy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		pom. 121 2,05*(4,4*2+4,2*2+0,4*2+0,3*2-0,9*2)	m2	34,440
		pom. 115 i 116 2,05*(2,8+0,3*2+3,7*2-(0,9+1,0))	m2	18,245
		razem	m2	165,640
17	KNR 4-01 0211/01	Skucie nierówności przy głębokości skucia do 1cm na ścianach - wyrównanie podłoża po skuciu płytek	m2	165,640
18	KNR 4-01 0210/02	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0,040m2 w elementach z betonu żwirowego	m	21,400
		pod nadproża 2,5*2+3,7*2+1,5*2*2+1,5*2	m	21,400
		razem	m	21,400
19	KNR 2-02 2004/06	Demontaż - Obudowa jednowarstwowa pionów wod-kan R=0,3 M=0 S=0,3	m2	9,600
		obudowa pionów wod-kan 2,4*0,5*8	m2	9,600
		razem	m2	9,600
20	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	5,378
		gruz z poz. nr:	m3	3,153
		1-2 179,28*0,03	m3	3,000
		3 105,1*0,1*0,3	m3	0,663
		4-10 3,0	m3	2,940
		11 22,1*0,1*0,3	m3	2,753
		13 19,6*0,15	m3	5,331
		14 2,753	m3	4,969
		15 5,331	m3	0,856
		16-17 165,64*0,03	m3	0,192
		18 21,4*0,04	m3	0,192
		19 9,6*0,02	m3	0,192
		razem	m3	29,235
21	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	29,235
		(Krotność= 19)	m3	29,235
22	Kalkulacja indywidualna	Koszt utylizacji gruzu	m3	29,235
		2. Roboty murowe		
23	KNR 4-01 0304/01	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	1,800
		zamurowanie drzwi 0,3*1,0*2,0*3	m3	1,800
		razem	m3	1,800
24	KNR 4-01 0303/02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	2,000
		zamurowanie drzwi 1,0*2,0*1	m2	2,000
		razem	m2	2,000
25	KNR 4-01 0313/05	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEB160 - 42,6x1,05 kg/mb	m	21,400
		nadproża 2,5*2+3,7*2+1,5*2*2+1,5*2	m	21,400
		razem	m	21,400
26	KNR 4-01 0705/06	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 50cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciagnioną - na belkach	m	21,400
		3. Posadzki - gres barwiony w masie, niepolerowany, gatunek I, wysoka plamoodporność, antypoślizgowość R12: kuchnia 109, 110, 111, 112,115 R9: pozostałe: korytarze, magazyny, piwnica, klasa ścieralności min.IV, nasiąkliwość 3%, wytrzymałość na zginanie nie mniejsza niż 25,0 MPa, kwasoodporność nie mniej niż 98%, ługoodporność nie mniej niż 90%. Dopuszczalne odchyłki wymiarowe: długość i szerokość: ±1,5mm, grubość: ± 0,5mm, krzywizna: 1,0mm, fuga epoksydowa, przeznaczona do pomieszczeń kuchennych i łazienkowych		
27	KNR 2-02 1118/07	Posadzki z płytek gresowych układanych na klej metodą kombinowaną	m2	97,710
		pom. 112-116, 121 15,14+36,74+11,0+9,6+7,15+18,08	m2	62,850
		pom. 117, 122-125 10,81+2,15+11,35+3,88+5,33+6,01+5,75+17,57	m2	18,720
		pom. 126 1,8*10,4	m2	18,720
		razem	m2	179,280
28	KNR 2-02 1118/01	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej - z wyrównaniem podłoża klejem	m2	179,280
		(Krotność= 2)	m2	179,280
29	KNR 2-02 1120/06	Cokoliki o wysokości 15cm z płytek z kamieni gresowych układane metodą kombinowaną z przecinaniem płytek		

Projekt kuchni gotującej wraz z zapleczem kuchennym w budynku A na parterze i w piwnicy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		pom. 118, 122-126 1.3+4,9*2+1,0+1,5*2+1,0+2,0*2+4,0+2,5+2,5+1,5*2+1,6+3,4*2+1,5*2+4,2+3,4+1,4*2+4,2+3,4+4,2*2+3,3+0,3*2+0,2*2+1,0+4,8+4,5+0,2*2+1,8+9,6+8,8	m	105,100
		razem	m	105,100
30	KNR 2-02 1120/04	Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe o wysokości 15cm z płytek kamieni sztucznych	m	105,100
		4. Stolarka drzwiowa		
31	KNR 2-02 1203/01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2m2 - DW1, DW2, DW3 , DW4- Drzwi spełniające wymagania sanitarno-higieniczne do pomieszczeń, w których produkowana jest żywność, stalowe ,blacha obustronnie ocynkowana, wypełnienie plaster miodu, przeszklone do połowy, malowane proszkowo – lakier poliesterowy, 2 zawiasy, ościeżnica kątowa duża, stalowa ocynkowana, malowana proszkowo, bez progu, okucia stalowe, system zamków Master Key Dw1 0,9*2,0*2 Dw2 0,9*2,0*2 Dw3 0,9*2,0*2 Dw4 0,9*2,0*3	m2 m2 m2 m2	3,600 3,600 3,600 5,400
		razem	m2	16,200
32	KNR 2-02 1203/04	Drzwi stalowe do oszklenia o powierzchni ponad 2m2 - DW5 , DW6 - Drzwi spełniające wymagania sanitarno-higieniczne do pomieszczeń, w których produkowana jest żywność ,stalowe prof. Jak w projekcie + pokrycie drzwi HPL HQ 0,7mm, ościeżnice metalowe, 3 zawiasy, wypełnienie płyta wiórowa otworowa, okucia stalowe, zamki MK. DW5 z naświetlem (1,4*2,0+1,4*0,4)*1 DW6 1,1*2,0*1	m2 m2	3,360 2,200
		razem	m2	5,560
33	KNR-W 2-02 1024/02	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone - DW7 przesuwne- Drzwi spełniające wymagania sanitarno-higieniczne do pomieszczeń, w których produkowana jest żywność, Drzwi wewnętrzne przesuwne, pełne, pokrycie drzwi HPL HQ 0,7mm, wypełnienie płyta wiórowa otworowa, okucia stalowe, zamki MK DW7 1,1*2,0*1	m2	2,200
		razem	m2	2,200
34	KNR 2-02 1203/04	Drzwi stalowe do oszklenia o powierzchni ponad 2m2 -DZ1 - Drzwi zewnętrzne wejściowe stalowe, profilowe, malowane proszkowo, ocieplone zgodnie z przepisami, od klamki w górę przeszklone, ościeżnica profilowa malowana proszkowo, 3 zawiasy, klamki stalowe DZ1 z naświetlem (1,0*2,0+1,0*0,4)*1	m2	2,400
		razem	m2	2,400
35	KNR 2-02 1203/01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2m2 Dz2 - Drzwi zewnętrzne do zlewni stalowe, profilowe, malowane proszkowo, ocieplone zgodnie z przepisami, pełne, ościeżnica profilowa malowana proszkowo, 3 zawiasy, klamki stalowe, samozamykacze z możliwością blokady w pozycji otwarcia DZ2 0,9*2,05*1	m2	1,845
		razem	m2	1,845
		5. Stolarka okienna - okna PCV z funkcją rozszczelniania, rozwierno - uchylne, szyba podwójna zespolona U=1,1W/m2K, minimum 2 skrzydła rozwierno-uchylne na 1 pomieszczenie, w przypadku stolarki w kolorze innym niż białym stosować klamki w kolorze srebrnym(aluminium), wykończenie kolorystyczne: kolor biały - RAL 9010		
36	KNNR 7 0701/05	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2m2 1,45*1,45*(5+4)+2,35*1,45*(1+1)	m2	25,738
		razem	m2	25,738
37	KNR 2-02 1210/03	Kraty stalowe, prętowe stałe osadzone w ścianach o powierzchni ponad 2m2 - z demontażu 1,45*1,45*5	m2	10,513
		razem	m2	10,513
38	KNR 2-02 1210/03	Kraty stalowe, prętowe stałe osadzone w ścianach o powierzchni ponad 2m2 - kraty nowe 2,35*1,45*1	m2	3,408
		razem	m2	3,408
39	KNR 4-01 0321/01	Obsadzenie podokienników drewnianych o długości 1,5m /z dostawą podokienników/	szt	5,000
40	KNR 4-01 0321/02	Obsadzenie podokienników drewnianych o długości 2,4m /z dostawą podookienników	szt	1,000
41	KNR 4-01 0321/03	Obsadzenie podokienników kamiennych o długości 1,5m /z dostawą podokienników/	szt	4,000
42	KNR 4-01 0321/04	Obsadzenie podokienników kamiennych o długości 2,4m /z dostawą podokienników/	szt	1,000
43	KNR 4-01 0321/03	Obsadzenie podokienników kamiennych o długości 1,0m /z dostawą podokienników/ - przy windach towarowych	szt	2,000

Projekt kuchni gorącej wraz z zapleczem kuchennym w budynku A na parterze i w piwnicy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
44	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż rolet okiennych sterowanych pilotem		
		1,45*1,45*4+2,35*1,45*1	m2	11,818
		razem	m2	11,818
45	KNR 2-02 0507/02	Obróbki z blachy z tytan-cynku grubości przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm		
		parapety zewnętrzne 0,4*1,5*9+0,4*2,4*2	m2	7,320
		razem	m2	7,320
		6. Roboty tynkarskie i okładzinowe		
46	KNR 4-01 0708/01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 15cm na podłogach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów		
		po wymianie drzwi (0,9+2,0*2)*5+(1,4+2,4*2)*1	m	30,700
		razem	m	30,700
47	KNR 4-01 0708/03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 40cm na podłogach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów		
		po wymianie drzwi (0,9+2,0*2)*2+(1,1+2,0*2)*1+(0,9+2,05*2)*1+(1,0+2,4*2)*1	m	25,700
		po wykuciu otworów drzwiowych (0,9+2,0*2)*1+(1,0+2,0*2)*1+(1,9+2,2*2)*1+(3,2+2,2*2)*1	m	23,800
		po wymianie okien 1,45*3*(5+4)+(2,35+1,45*2)*(1+1)	m	49,650
		razem	m	99,150
48	KNR 4-01 0708/03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 40cm na podłogach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów - szerokość 60 cm (Krotność= 1,5)		
		po wykuciu otworów drzwiowych (1,05+2,2*2)*1	m	5,450
		razem	m	5,450
49	KNR 4-01 0705/01	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 15cm - po wyburzeniu ścian		
		ściany 2,4*9	m	21,600
		sufity 1,4+1,5+1,7+1,7+1,5+1,2+0,5	m	9,500
		razem	m	31,100
50	KNR 4-01 0705/02	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 30cm - po wyburzeniu ścian		
		ściany 2,4*2	m	4,800
		sufity 4,4	m	4,400
		razem	m	9,200
51	KNR 4-01 0711/02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 2m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłogach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu		
		po замуrowaniu drzwi 1,0*2,0*2*4	m2	16,000
		razem	m2	16,000
52	KNR 2-02 0829/07	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną, o dużej odporności na kwasy i zasady, gatunek I, fuga epoksydowa, przeznaczona do pomieszczeń kuchennych i łazienkowych		
		pom. 112 2,05*(4,4*2+8,7*2+0,3*2+0,9*2+0,3*2-(1,9+1,4))	m2	53,095
		pom. 113 2,05*(4,4*2+4,2*2+0,2*2+0,2*2+0,6*2-(1,6+1,9+1,1))	m2	29,930
		pom. 114 2,05*(4,2*2+4,6*2-(1,0+0,9+1,1))	m2	29,930
		pom. 121 2,05*(4,4*2+4,2*2+0,4*2+0,3*2-0,9*2)	m2	34,440
		pom. 115 i 116 2,05*(2,8+0,3*2+3,7*2-(0,9+1,0))	m2	18,245
		razem	m2	165,640
53	KNR 2-02 0829/01	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	m2	165,640
54	KNR 2-02 2004/06	Obudowa jednowarstwowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi 100-01na rusztach metalowych pojedynczych - płyta gk wodoodporna		
		obudowa pionów wod-kan 2,4*0,5*8	m2	9,600
		razem	m2	9,600
		7. Roboty malarskie		
55	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami starych tynków wewnętrznych sufitów - farba lateksowa odporna na wilgoć, biała		
		sufity:		
		pom. 122-125 4,3*4,2+1,4*4,2+1,5*4,2+1,2*4,2+1,5*2,5+2,6*4,2+1,5*1,4	m2	52,050
		pom. 121 4,2*4,4	m2	18,480
		pom. 118 1,3*4,9	m2	6,370
		pom. 112-113 4,2*4,4+4,4*8,7	m2	56,760
		pom. 114-116 1,2*2,0+1,2*1,4+2,7*2,6+2,8*4,7	m2	24,260
		pom. 117, 126 1,8*6,5+1,8*10,4	m2	30,420
		razem	m2	188,340
56	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami starych tynków wewnętrznych ścian - farba zmywalna wysokiej jakości		
		pom. 118 2,4*(1,3+4,9)*2	m2	29,760

Projekt kuchni gotującej wraz z zapleczem kuchennym w budynku A na parterze i w piwnicy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		pom. 117 i 126 2,4*(1,8+6,5*2+0,2*2+1,8+10,4*2)	m2	90,720
		pom. 122-125 2,4*(4,3+4,2+0,2+0,2+1,4+4,2+1,5+4,2+1,2+4,2+1,5+2,5+2,6+4,2+1,5+1,4)*2	m2	188,640
		razem	m2	309,120
57	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami starych tynków wewnętrznych ścian - farba lateksowa odporna na wilgoć		
		pom. 110-111 0,4*(2,2+1,4+2,2+4,3+0,3+0,3)*2	m2	8,560
		pom. 112-113 0,4*(4,2+4,4+4,4+8,7+0,3+0,9)*2	m2	18,320
		pom. 114-116 0,4*(4,2+4,6+2,8+4,7)*2	m2	13,040
		pom. 121 0,4*(4,2+4,4+0,3+0,4)*2	m2	7,440
		razem	m2	47,360
58	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2		
		188,34+309,12+47,36	m2	544,820
		razem	m2	544,820
59	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfałowań) powierzchni tynku		
		188,34+47,36	m2	235,700
		razem	m2	235,700
60	KNR 2-02 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	309,120
61	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych		
		188,34	m2	188,340
		razem	m2	188,340
62	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych		
		309,12+47,36	m2	356,480
		razem	m2	356,480
63	KNR 4-01 0414/11	Montaż odbojnicy korytarzowej - Płyty Acrovyn C/S lub równoważne jako odbojnice szerokość 25 cm, pas na całą długość ścian, Płyta gr.2mm, Odporne na zabrudzenia i środki chemiczne, Kolor do ustalenia z palety podstawowej		
		pom. 117 i 126 25,0	m	25,000
		pom. 122-125 85,0	m	85,000
		razem	m	110,000
64	KNR 2-02 1217/03	Narożniki ochronne- profil okleinowy ze stali nierdzewnej, mocowany uchwyty na dwa wkręty każdy, wymiary: 75 x 75mm, grubość: 1,6mm, wysokość: 150cm - p.a.		
		2,05*20	m	41,000
		razem	m	41,000
		B. Piwnica		
		1. Wyburzenia i rozbiorów		
65	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej		
		pom. 015, 016, 018, 020 6,71+2,63+3,04+16,48	m2	28,860
		razem	m2	28,860
66	KNR 4-01 0211/01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1cm na podłogach - wyrównanie podłoża po skuciu płytek	m2	28,860
67	KNR 4-01 0804/08	Zerwanie cokołika		
		pom. 018, 020 1,1+2,6*2+0,3+3,8*2+3,8+3,0	m	21,000
		razem	m	21,000
68	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek		
		pom. 015 2,05*(2,8*2+2,6*2-1,1)	m2	19,885
		pom. 016 2,05*(1,0+4,0+2,9+1,5+0,9-(1,1*2+0,8))	m2	14,965
		razem	m2	34,850
69	KNR 4-01 0211/01	Skucie nierówności przy głębokości skucia do 1cm na ścianach - wyrównanie podłoża po skuciu płytek	m2	34,850
70	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km		
		gruz z poz. 28,86*0,03+21,0*0,1*0,03+34,85*0,03	m3	1,974
		razem	m3	1,974
71	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km		
		(Krotność= 19)	m3	1,974

Projekt kuchni gotującej wraz z zapleczem kuchennym w budynku A na parterze i w piwnicy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
72	Kalkulacja indywidualna	Koszt utylizacji gruzu	m3	1,974
		2. Roboty murowe		
73	KNR 4-01 0303/02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej ścianka 2,8*3,2-1,1*2,0	m2	6,760
		razem	m2	6,760
74	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	1,500
		3. Posadzki - gres barwiony w masie, niepolerowany, gatunek I, wysoka płamoodporność, antypoślizgowość R12: kuchnia 109, 110, 111, 112,115 R9: pozostałe: korytarze, magazyny, piwnica, klasa ścieralności min.IV, nasiąkliwość 3%, wytrzymałość na zginanie nie mniejsza niż 25,0 MPa, kwasoodporność nie mniej niż 98%, ługoodporność nie mniej niż 90%. Dopuszczalne odchyłki wymiarowe: długość i szerokość: ±1,5mm, grubość: ± 0,5mm, krzywizna: 1,0mm, fuga epoksydowa, przeznaczona do pomieszczeń kuchennych i łazienkowych		
75	KNR 2-02 1118/07	Posadzki z płytek gresowych układanych na klej metodą kombinowaną pom. 015, 016, 018, 020 6,71+2,63+3,04+16,48	m2	28,860
		razem	m2	28,860
76	KNR 2-02 1118/01	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej - z wyrównaniem podłoża klejem (Krotność= 2)	m2	28,860
77	KNR 2-02 1120/06	Cokoliki o wysokości 15cm z płytek z kamieni gresowych układane metodą kombinowaną z przecinaniem płytek pom. 018, 020 1,1+2,6*2+0,3+3,8*2+3,8+3,0	m	21,000
		razem	m	21,000
78	KNR 2-02 1120/04	Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe o wysokości 15cm z płytek kamieni sztucznych	m	21,000
		4. Stolarka drzwiowa		
79	KNR-W 2-02 1024/02	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone - DW7 przesuwne- Drzwi spełniające wymagania sanitarno-higieniczne do pomieszczeń, w których produkowana jest żywność, Drzwi wewnętrzne przesuwne, pełne, pokrycie drzwi HPL HQ 0,7mm, wypełnienie płyta wiórowa otworowa, okucia stalowe, zamki MK DW7 1,1*2,0*1	m2	2,200
		razem	m2	2,200
		5. Roboty tynkarskie i okładzinowe		
80	KNR 4-01 0708/01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 15cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów po montażu drzwi (1,1+2,0*2)*1	m	5,100
		razem	m	5,100
81	KNR 4-01 0711/03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu na nowej ścianie (2,8*3,2-1,1*2,0)*2	m2	13,520
		razem	m2	13,520
82	KNR 2-02 0829/07	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną, o dużej odporności na kwasy i zasady, gatunek I, fuga epoksydowa, przeznaczona do pomieszczeń kuchennych i łazienkowych pom. 015 2,05*(2,8*2+2,6*2-1,1) pom. 016 2,05*(1,0+4,0+2,9+1,5+0,9-(1,1*2+0,8))	m2	19,885
		razem	m2	14,965
			m2	34,850
83	KNR 2-02 0829/01	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	m2	34,850
		6. Roboty malarskie		
84	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami starych tynków wewnętrznych sufitów - farba lateksowa odporna na wilgoć, biała sufity: pom. 015, 016 2,8*2,6+1,0*2,9+1,5*1,5 pom. 018, 020 3,8*3,8+1,1*2,6	m2	12,430
		razem	m2	17,300
			m2	29,730
85	KNR 4-01 1206/05	Malowanie dwukrotne farbami ftalowymi z dwukrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznych ścian pom. 018, 020 3,1*(3,8+0,2+3,8)*2+3,1*(1,1+2,6)*2-0,8*2,0*2	m2	68,100
		razem	m2	68,100
86	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami starych tynków wewnętrznych ścian - farba zmywalna wysokiej jakości pom. 015, 016 1,1*(2,8+2,6+1,0+2,9+0,9+1,5+4,0)*1	m2	17,270

Projekt kuchni gorącej wraz z zapleczem kuchennym w budynku A na parterze i w piwnicy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	17,270
87	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2		
		29,73+17,27	m2	47,000
		razem	m2	47,000
88	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfałowań) powierzchni tynku		
			m2	47,000
89	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych		
		29,73	m2	29,730
		razem	m2	29,730
90	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych		
		17,27	m2	17,270
		razem	m2	17,270

Projekt kuchni gotującej wraz z zapleczem kuchennym w budynku A na parterze i w piwnicy

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Blacha z tytanocynku	kg	38,942		
2	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	1.352,136		
3	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,567		
4	Cement portlandzki 35	kg	553,469		
5	Dostawa i montaż rolet okiennych sterowanych pilotem	m2	11,818		
6	Drut stalowy miękki 0,50-0,55mm	kg	1,498		
7	Drzwi drewniane przesuwne z prowadnicami	m2	4,400		
8	Drzwi stalowe pełne	m2	16,200		
9	Drzwi stalowe przeszklone	m2	5,560		
10	Drzwi stalowe zewnętrzne	m2	4,245		
11	Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	6,265		
12	Farba lateksowa odporna na wilgoć biała	dm3	56,125		
13	Farba lateksowa odporna na wilgoć	dm3	22,405		
14	Farba olejna do gruntowania	dm3	13,457		
15	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	6,553		
16	Farba zmywalna wysokiej jakości	dm3	93,348		
17	Filec bitumizowany z wełny mineralnej 5mm	m2	0,918		
18	Gips budowlany szpachlowy	kg	84,810		
19	Gips budowlany szpachlowy	t	1,023		
20	Gips budowlany	t	0,0003		
21	Grunt pokostowy	dm3	12,258		
22	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,140		
23	Kątowniki	m	51,733		
24	Kołki do wstrzeliwania	szt	38,976		
25	Kołki rozporowe plastikowe	szt	164,723		
26	Koszt utylizacji gruzu	m3	31,209		
27	Kraty stalowe nieotwierane	m2	3,408		
28	Kształtowniki profilowane C-100x0,75	kg	31,968		
29	Kształtowniki profilowane U-100x0,75	kg	9,696		
30	Kształtowniki walcowane - dwuteowniki HEB 160	kg	957,222		
31	Mydło techniczne maziste szare 65%	kg	13,020		
32	Nadproża prefabrykowane	m	1,530		
33	Narożniki ochronne	m	41,000		
34	Odbojnice korytarzowa Acrovyn	m	110,000		
35	Okna z PCW ponad 2,0m2	m2	25,738		
36	Papier ścierny	ark	63,318		
37	Pianka poliuretanowa	kg	4,633		
38	Piasek do zapraw	m3	5,186		
39	Płytki ceramiczne podłogowe gresowe	m2	232,164		
40	Płytki ceramiczne ściennie	m2	204,500		
41	Płyty gipsowo-kartonowe 12,5mm wodoodporne	m2	10,080		
42	Podokienniki drewniane o dł. 150 cm	szt	5,000		
43	Podokienniki drewniane o dł. 240 cm	szt	1,000		
44	Podokienniki kamienne o dł. 100 cm	szt	2,000		
45	Podokienniki kamienne o dł. 150 cm	szt	4,000		
46	Podokienniki kamienne o dł. 240 cm	szt	1,000		
47	Preparat gruntujący	dm3	128,020		
48	Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	2,928		
49	Siatka cięto-ciągłniona z blachy stalowej grubości 2,0mm (otwory 20x62mm)	m2	12,412		
50	Silikon	kg	6,949		
51	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,410		
52	Szpachlówka olejno-żywiczna	dm3	35,208		
53	Taśma papierowa perforowana szerokości 50mm grubości 0,2mm	m	21,734		
54	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	kg	93,286		
55	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	t	1,161		
56	Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,333		
57	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,501		
58	Zaprawa klejąca	kg	5.243,684		
59	Zaprawa spoinująca	kg	260,310		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				