

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar
1	Budynek F - parter i I piętro			
1.1	Prace rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	495.87
d.1.	0818-05	Krotność = 2		
1				
2	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²	25.76
d.1.	0812-05			
1				
3	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm	m ²	495.87+25.76 = 521.630
d.1.	0211-01	na podłogach - wyrównanie powierzchni po skutych płyt- kach podłogowych, lastrico i wykładzinie podłogowej		
1				
4	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	1.50*1.60*2+1.50*1.80*2*2 = 15.600
d.1.	0819-15			
1				
5	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm	m ²	15.60
d.1.	0211-01	na ścianach lub podłogach		
1				
6	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowa- nych na wpust lub półwpust	m ²	(4.60*3+2.0*4+4.05*2*2)*0.25 = 9.500
d.1.	0426-03			
1				
7	KNR-W 4-01	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m ²	791.66*0.15 = 118.749
d.1.	1202-07			
1				
8	KNR 4-01	Rozebranie ścianek działowych drewnianych	m ²	1.50*2.96 = 4.440
d.1.	0427-06			
1	analogia			
9	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³	1.50*2.96*0.27+0.90*2.0*0.27 = 1.685
d.1.	0304-01			
1				
10	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wa- piennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²	(2.26+4.05+2.67+4.05+2.55+ 2.88)*2*2.0-0.9*2.0*3 = 68.440
d.1.	0701-02			
1				
11	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z za- prawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostoką- tnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów	m ²	68.44
d.1.	0711-03			
1				
12	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m ² - drzwi zwykłe	szt.	40
d.1.	0354-07			
1				
13	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²	1.1*2.0*2+1.0*2.0 = 6.400
d.1.	0354-08			
1				
14	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m ²	szt.	27
d.1.	0354-04			
1				
15	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m ²	m ²	1.84*2.0+1.50*2.0 = 6.680
d.1.	0354-05			
1				
16	KNR 4-01	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowej-poszerzenie otworów	m ²	18.6
d.1.	0347-10			
1	analogia			
17	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg.- dla nawiewników ściennych	szt.	1+1 = 2.000
d.1.	0333-11			
1	analogia			
18	KNR 4-01	Obsadzenie nawietrzaków ściennych	szt.	1+1 = 2.000
d.1.	0322-02			
1	analogia			
19	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi odpadów - PCV	m ³	495.87*0.006 = 2.975
d.1.	0108-17 0108- 1 20			
1	analogia			
20		Utylizacja odpadów-PCV	m ³	2.975
d.1.	kalk. własna			
1				
21	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi odpadów- gruz	m ³	(25.76+15.6+68.44+11.0+12.8) *0.025+1.328+582.9*0.15* 0.025+160.35*0.05+2355.27* 0.002 = 19.582
d.1.	0108-17 0108- 1 20			
1	analogia			
22		Utylizacja odpadów-gruz	m ³	19.582
d.1.	kalk. własna			
1				

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar
23	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi odpadów - drewno	m ³	$9.5*0.01+4.44*0.08+(40*2.0+6.4+27*2.0+6.68)*0.05 = 7.804$
d.1.	0108-17 0108-1 20	analogia		
24		Utylizacja odpadów-drewno, płyty itp.	m ³	7.804
d.1.	kalk. własna			
1				
1.2	Stolarka			
25	KNR 0-16	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych z bloczków YTONG o wysokości do 4.5 m i grubości 11.5 cm	m ²	$(4.30*2.96-0.90*2.0)*2 = 21.856$
d.1.	0155-01			
2				
26	KNR 4-01	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m	$2.96*2 = 11.840$
d.1.	0332-09			
2				
27		Wycięcie wykładziny pcv i ponowne przyklejenie wykładziny w miejscu nowo murowanych ścianek	m	$4.30*2 = 8.600$
d.1.	kalk. własna			
2				
28	KNR 2-02	Otwory na drzwi, murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	$1+1 = 2.000$
d.1.	0126-02			
2				
29	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	$1.50*2 = 3.000$
d.1.	0126-05			
2				
30	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³	1.328
d.1.	0313-02			
2				
31	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz. i obsadz. belek stalowych NP 80 mm	m	95.2
d.1.	0313-04			
2				
32	KNR 4-01	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek	m	95.20
d.1.	0703-03			
2				
33	KNR 4-01	Powleknięcie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²	$95.20*0.25 = 23.800$
d.1.	0704-01			
2				
34	KNR 4-01	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²	23.80
d.1.	0704-03			
2				
35	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - tynki na nadprożach	m ²	$87.0*0.12+8.20*0.30 = 12.900$
d.1.	0803-03			
2				
36	KNR 4-01	Wykon. tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm	m	434.38
d.1.	0708-01			
2				
37	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścianach z cegieł - szerokość 80 cm	szt	18
d.1.	0320-02			
2				
38	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścianach z cegieł - szerokość 90 cm	szt	44
d.1.	0320-02			
2				
39	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu ponad 2.0 m ² w ścianach z cegieł 100	m ²	$1*1.0*2.0 = 2.000$
d.1.	0320-03			
2				
40	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu ponad 2.0 m ² w ścianach z cegieł 110	m ²	4.4
d.1.	0320-03			
2				
41	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne w okleinie CPL o pow. do 1.6 m ² - łazienkowe 80x200	m ²	27.2
d.1.	1017-01			
2				
42	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne w okleinie CPL o pow. do 1.6 m ² - 80x2000	m ²	$0.80*2.0*2 = 3.200$
d.1.	1017-01			
2				
43	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne w okleinie CPL o pow. ponad 1.6 m ² - szer.90cm łazienkowe	m ²	27
d.1.	1017-02			
2				
44	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne w okleinie CPL o pow. ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone - szer.90	m ²	28.8
d.1.	1017-02			
2				
45	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne w okleinie CPL o pow. ponad 1.6 m ² - 100	m ²	$1*1.0*2.0 = 2.000$
d.1.	1017-02			
2				
46	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne w okleinie CPL o pow. ponad 1.6 m ² - 110	m ²	$(1+1)*1.10*2.0 = 4.400$
d.1.	1017-02			
2				

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar
47	KNR 2-02 d.1. 1204-01 2	Drzwi stalowe dwuskrzydłowe typu lekkiego do tablic bezpiecznikowych	m ²	14.7
48	KNR 0-19 d.1. 0931-08 z sz. 2 2.2. analogia	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe oszklone - drzwi wejściowe na skrzydła oddziału	m ²	$1.85*2.1+1.60*2.1 = 7.245$
49	d.1. kalk. własna 2	Dostawa i montaż samozamykaczy do montażu na drzwiach	szt	2
50	KNR-W 2-02 d.1. 1027-02 2 analogia	Drzwi wewnętrzne płytowe p.poż 90/200 i 80/200 cm EI 30 w okleinie CPL(komplet z kalmką szyldem i zamkiem patentowym) - np. firmy Guardia w kolorze białym	m ²	8.8
51	KNR-W 2-02 d.1. 1027-02 2 analogia	Drzwi wewnętrzne płytowe odporne na wilgoć np. Enduro (z kławką, szyldem i zamkiem i panelem dolnym wentylacyjnym)	m ²	5.6
1.3 Posadzki i ściany				
52	KNR-W 4-01 d.1. 0702-04 3	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 15 cm na poziomie cokołów	m	582.9
53	KNR-W 4-01 d.1. 0705-07 3	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu przygotowanie płaszczyzny pod cokoliki	m	582.90
54	KNR 4-01 d.1. 0804-07 3	Zerwanie posadzki cementowej	m ²	160.35
55	KNR 2-02 d.1. 0607-01 3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	160.35
56	KNR 2-02 d.1. 1106-02 1106-07 3 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową	m ²	160.35
57	KNR 2-02 d.1. 1106-03 3 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 3 cm Krotność = 3	m ²	160.35
58	KNR 2-02 d.1. 1106-07 3 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	160.35
59	NNRNKB 202 d.1. 1134-01 3 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome - podłoga przed wykonaniem wylewek	m ²	495.87
60	NNRNKB 202 d.1. 1130-02 3	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm	m ²	495.87
61	NNRNKB 202 d.1. 1130-03 3	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5	m ²	495.87
62	NNRNKB 202 d.1. 1134-01 3 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome - podłoga przed ułożeniem płytek ceramicznych i pcv	m ²	521.63
63	KNR 0-12 d.1. 1118-03 3	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą zaprawa spoinująca zabezpieczająca przed rozwojem pleśni, glonów, grzybów itp.	m ²	$521.63-(13.07+12.94) = 495.620$
64	KNR 0-12 d.1. 1119-01 3	Cokoliki, z płytek o wysokości cokolika równej 10 cm	m	623.1
65	KNR-W 3 d.1. 0809-03 3 analogia	Wyrównywanie podłoży wylewki przed ułożeniem wykładziny przez szlifowanie	m ²	$13.07+12.94 = 26.010$
66	KNR-W 2-02 d.1. 1123-02 3	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe bez warstwy izolacyjnej z atestem higienicznym dla szpitali i przychodni oraz atestem na niepalność, antyelektrostatyczna,	m ²	26.01
67	KNR 2-02 d.1. 1113-06 3	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie - wywinięcie wykładziny obiektowej na ściany	m	$(4.60*2+2.85+2.80)*2 = 29.700$
68	KNR 0-12 d.1. 0829-03 3	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 25 cm - na klej, zaprawa spoinująca zabezpieczająca przed rozwojem pleśni, glonów, grzybów itp.	m ²	70.84
69	KNR-W 2-02 d.1. 0840-08 3	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy ochronne na narożach	m	$2.0*2*(3+2)+0.45*2*3 = 22.700$

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar
70	KNR-W 4-01	Wymiana posadzek o powierzchni do 1 m ² w jednym miejscu z płytek terakotowych 30x30 cm na kleju - uzupełnienie po wymianie drzwi	m ²	0.5*1.0*11*2 = 11.000
d.1.	0812-03			
3	analogia			
71	KNR-W 4-01	Wymiana płytek okładzinowych ściennych glazurowanych układanych na kleju o powierzchni do 1.0 m ² w jednym miejscu - uzupełnienie płytek ściennych po wymianie drzwi	m ²	2.0*0.20*2*9+(0.15+0.25)*2.0*7 = 12.800
d.1.	0821-01			
3				
72	KSNR 7 0507-	Progi i listwy osłaniające aluminiowe - łączenie podłogi z wykładziny z podłogą z płytek	m	1.0*5*4*2.8 = 16.200
d.1.	04			
3				
73	KNR 4-01	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	6
d.1.	0322-02			
3				
74	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²	2355.268
d.1.	1202-09			
3	analogia			
75	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych - przygotowanie do malowania - ściany	m ²	2355.268-791.66 = 1563.608
d.1.	0713-01			
3				
76	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²	374.54+417.12 = 791.660
d.1.	0713-02			
3				
77	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "gruntującymi" - powierzchnie pionowe	m ²	1563.608
d.1.	1134-02			
3				
78	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie poziome	m ²	791.66
d.1.	1134-01			
3				
79	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²	4.30*2.96*2*2-0.90*2.0*2 = 47.312
d.1.	0815-03			
3	analogia			
80	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem	m ²	794.62
d.1.	1206-04			
3				
81	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi odpornymi na działanie środków myjących i dezynfekujących do stosowania w obiektach służby zdrowia -	m ²	2355.268
d.1.	1510-01	Odbojnice na ścianach Acrovyn	mb	(4.60*3+2.0*4+4.05*2*2) = 38.000
3	analogia			
82	kalk. własna			
d.1.				
3				
83	kalk. własna	Narożniki ochronne z PCV Acrovyn	m	1.5*2*11 = 33.000
d.1.				
3				
1.4 Luksfery - likwidacja				
84	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z luksferów	m ²	3.10*1.60*2 = 9.920
d.1.	0348-05			
4	analogia			
85	KNR-W 4-01	Usunięcie z budynku gruzu- (spocznik 1-2 piętro)	m ³	3.10*1.60*2*0.08 = 0.794
d.1.	0106-04			
4				
86	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³	3.10*1.60*0.4*2 = 3.968
d.1.	0304-02			
4	analogia			
87	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów	m ²	9.92
d.1.	0711-03			
4				
88	KNR 0-23	Przygotowanie podłoża do wykonania gładzi gipsowych - grunt.emulsją Atlas Uni-Grunt (jednokrotnie)	m ²	9.92
d.1.	2611-02			
4				
89	KNNR 2 0802-	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m ²	9.92
d.1.	06			
4	analogia			
90	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i ościeży. Kolor dostosowany do istniejącego	m ²	1.60*1.50*2 = 4.800
d.1.	1204-02			
4				
91	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem	m ²	1.60*2.0*2 = 6.400
d.1.	1206-04			
4				
92	KNR 0-23	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²	1.6*3.1 = 4.960
d.1.	2614-01			
4				

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar
93	d.1. kalk. własna	Połączenie nowego tynku elewacji z istniejącym, wraz z na-	kpl	1
4		prawą ewentualnych ubytków powstałych przy rozbiórce		
94	KNR 2-02	ścianki z luksferów		
d.1. 1604-02		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m	m ²	30
4				
95	KNR 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe	kol.	1
d.1. 1611-01		wys.do 4 m		
4				
96		Rusztowania - rozliczenie pracy rusztowania	kol.	1
d.1. 4				
97	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzy-	m ³	0.794
d.1. 0109-09 0109-		niowymi na odległość 20 km (szkło)		
4 10				
98		Koszt utylizacji gruzu (szkło)	m ³	9.92*0.08 = 0.794
d.1. kalk. własna				
4				
1.5 Instalacje elektryczne				
99	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	szt.	29
d.1. 0333-08		na zaprawie cementowo-wapiennej- dotyczy przeniesienia		
5		wyłączników		
100	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	30
d.1. 1001-05				
5				
101	KSNR 5 0406-	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w przy-	wyp.	29
d.1. 04		chodniach, internatach, przychodniach szpitalach itp. na wy-		
5		łącznik, przełącznik		
102	KNNR-W 9	Uzupełnienie tynków kat.III zwykłych po robotach instalacyj-	m	30
d.1. 1101-01		nych - pasy pokrywające bruzdy o szer. do 10 cm		
5				
103	KSNR 5 0406-	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w przy-	wyp.	8
d.1. 05		chodniach, internatach, przychodniach szpitalach itp. na		
5		oprawy światła		
104	KNR 4-03	Wymiana opraw świetlówkowych - materiał Inwestora	szt.	4+4 = 8.000
d.1. 0606-02				
5				
1.6 Instalacje wod.kan				
105	KNR 4-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego	kpl.	17+21 = 38.000
d.1. 0521-02		GP-2 i GP-4		
6				
106	KNR 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytowe GP-4 o dług. 1060 mm- po-	kpl.	38
d.1. 0419-04		nowy montaż (bez kosztu grzejnika)		
6				
107	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.	3
d.1. 0235-06				
6				
108	KNR 4-02	Demontaż półpostumentu	kpl.	3
d.1. 0235-06				
6				
109	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej	szt.	3
d.1. 0132-01				
6				
110	KNR 2-15	Montaż umywarek pojedynczych porcelanowych z syfonem	szt.	3
d.1. 0221-02		gruszkowym		
6				
111	KNR-W 2-15	Półpostument porcelanowy do umywarek	kpl.	3
d.1. 0230-05				
6				
112	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych	szt.	3*2 = 6.000
d.1. 0115-08		do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elas-		
6 z.sz.3.4. 9903-		tycznym z tworzywa o śr. nominalnej 15 mm z zaworkami		
2		kątowymi - umywalki		
analogia				
113	KNR 2-15	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm - budynki	szt.	3
d.1. 0115-02		służby zdrowia		
6 z.sz.3.4. 9903-				
02				
114	KNR 4-02	Wymiana podejścia z rur z PCW o śr. 50 mm	msc.	3
d.1. 0212-03				
6				