
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA KUCHNI I ZAPLECZA
ADRES INWESTYCJI : Przedszkole Publiczne nr 10, 49-300 Brzeg, ul. Makarskiego 5
INWESTOR : Gmina Brzeg
ADRES INWESTORA : 49-300 Brzeg, ul. Robotnicza 12
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Robert Łukiewicz
DATA OPRACOWANIA : Luty 2018r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Luty 2018r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PIWNICA			
1.1		Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1.1	KNR 4-05II 0219-01	Ręczne czyszczenie studzienki ściekowej w piwnicy w pom. nr 0.3 Dane studzienki: - studzienka murowana - wymiary wewnętrzne: 47x73cm - głębokość: 55cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		Roboty murarskie			
3 d.1.2	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworu drzwiowego 2.05*0.1	m ²		
			m ²	0.205	
				RAZEM	0.205
4 d.1.2	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej do osadzenia nadproża 1.30*2	m		
			m	2.600	
				RAZEM	2.600
5 d.1.2	KNR 4-01 0326-05 analogia	Zamurowanie gniazd i wnęk o objętości do 0.05 m3 'na pełno' w ścianach z cegieł - poduszki ceglane pod nadproża stalowe	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6 d.1.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach działowych z cegieł - dostarczenie i obsadzenie kształowników stalowych L50x30x5mm 1.30*2	m		
			m	2.600	
				RAZEM	2.600
7 d.1.2	KNR 7 0919-02 analogia	Malowanie przed montażem elementów stalowych	kg		
		1.30*2*2.96	kg	7.696	
				RAZEM	7.696
8 d.1.2	KNR 4-01 0303-02 analogia	Uzupełnienie ścianek lub zamurowanie otworów w ścianach - zamurowanie jednego otworu wentylacyjnego w kominie 0.14*0.14*3	m ²		
			m ²	0.059	
				RAZEM	0.059
1.3		Roboty posadzkowe			
9 d.1.3	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod malowanie - oczyszczenie i zmycie podłoża - pom. 0.1 10.32 - fragment korytarza do windy + schody 2.96*1.66+1.98*0.83+0.77*0.28+2.91*0.94+0.19*0.94*12	m ²		
			m ²	10.320	
			m ²	11.651	
				RAZEM	21.971
10 d.1.3	KNR 4-01 0804-02	Naprawa i uzupełnienie (wyrównanie) posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.50 m2 w jednym miejscu 7	miejsc.		
			miejsc.	7.000	
				RAZEM	7.000
11 d.1.3	KNR-W 2-02 1514-01 analogia	Dwukrotne malowanie posadzki farbą do betonu poz.9	m ²		
			m ²	21.971	
				RAZEM	21.971
1.4		Roboty tynkarskie			
12 d.1.4	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach i ościeżach - pom. 0.1 (2.08+0.16+0.58+2.50+1.25*2+5.58*2)*2.46+(0.88*4+0.45*4)*0.38+18.1*0.1-(0.9*2.0+0.88*0.45*2) - korytarz + schody 8.70*2.46+10.10*2.76	m ²		
			m ²	47.930	
			m ²	49.278	
				RAZEM	97.208
13 d.1.4	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na sufitach - pom. 0.1 10.32 - korytarz + schody 6.0	m ²		
			m ²	10.320	
			m ²	6.000	
				RAZEM	16.320
14 d.1.4	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na nadprożach stalowych 1.30*2	m		
			m	2.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.		
d.1.4	0709-05	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.5		Roboty malarskie			
16	KNR 2-02	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m2		
d.1.5	0925-01	0.9*2.0*2+0.88*0.45*2	m2	4.392	
				RAZEM	4.392
17	KNR 2-02	Oslony podłóg folią polietylenową	m2		
d.1.5	0925-01	analogia	m2	16.320	
		poz.13		RAZEM	16.320
18	KNR 0-23	Przygotowanie podłoża pod malowanie - jednokrotne gruntowanie emulsją ścian	m2		
d.1.5	2611-02	poz.12	m2	97.208	
				RAZEM	97.208
19	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania - lamperia	m2		
d.1.5	1508-02	- pom. 0.1	m2	37.278	
		(2.08+0.16+0.58+2.50+1.25*2+5.58*2-0.9)*2.0+19.1*0.1-(0.88*0.45*2)	m2	35.640	
		- fragment korytarza + schody			
		(7.72+10.10)*2.0		RAZEM	72.918
20	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m2		
d.1.5	1204-02	poz.18-poz.19	m2	24.290	
				RAZEM	24.290
21	KNR 0-23	Przygotowanie podłoża pod malowanie - jednokrotne gruntowanie emulsją sufitu	m2		
d.1.5	2611-02	poz.13	m2	16.320	
				RAZEM	16.320
22	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m2		
d.1.5	1204-01	poz.21	m2	16.320	
				RAZEM	16.320
1.6		Stołarka drzwiowa i okienna			
23	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach z cegieł - '90	szt		
d.1.6	0320-03	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - drzwi D1 ('90) z okuciami	szt		
d.1.6	1017-02	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2 - malowanie ościeżnicy stalowej	szt		
d.1.6	1513-07	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych okien i naświetli o powierzchni do 1 m2 z dwukrotnym szpachlowaniem - jednostronnie skrzydła ze szczelinami o pow. szyb do 0,05 m2 - jednostronnie ościeżnice	m2 p.o.		
d.1.6	1507-02	Krotność = 2			
	9915-02	Obmiar dodatkowy - powierzchnia faktycznie pomalowana	m2 p.f.p.		0.300
	9915-08	0.3			
		0.4	m2 p.o.	0.400	
				RAZEM	0.400
2		PARTER			
2.1		Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
27	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.2.1	0354-07	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
28	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
d.2.1	0354-05	2.7	m2	2.700	
				RAZEM	2.700
29	KNR 4-01	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.2.1	0354-13	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.2.1	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej $(1.25+0.82+1.22)*2.58-(0.6*2.0)*2$	m ² m ²	 6.088	
				RAZEM	6.088
31 d.2.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 9.63	m ² m ²	 9.630	
				RAZEM	9.630
32 d.2.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 7.95	m ² m ²	 7.950	
				RAZEM	7.950
33 d.2.1	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej - oprócz pom. nr 1.9 $9.63+7.08+7.95+2.81+6.31+0.93+2.30+3.07$	m ² m ²	 40.080	
				RAZEM	40.080
34 d.2.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek $(2.08+2.01+2.53+2.01+0.27)*3.15-(0.8*2.0+1.5*1.8)$	m ² m ²	 23.735	
				RAZEM	23.735
35 d.2.1	KNR 4-01 0804-08	Zerwanie cokołka cementowego $17.75+11.15+13.81+7.62+12.70+3.92+6.10+7.05+18.10+10.10+0.17*8-(0.9*3+1.35*2+0.8*8+0.6*4+0.7*2)$	m m	 94.060	
				RAZEM	94.060
36 d.2.1	KNR AT-17 0105-03 analogia	Cięcie piłą diamentową parapetu lastrykowego - zwężenie parapetu o 20cm 0.9	m m	 0.900	
				RAZEM	0.900
2.2		Roboty murarskie			
37 d.2.2	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej do osadzenia nadproża 1.30*8	m m	 10.400	
				RAZEM	10.400
38 d.2.2	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej do osadzenia nadproża 1.25*2	m m	 2.500	
				RAZEM	2.500
39 d.2.2	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworu drzwiowego $2.05*0.1*3+2.05*0.2$	m ² m ²	 1.025	
				RAZEM	1.025
40 d.2.2	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworu drzwiowego $2.05*0.1$	m ² m ²	 0.205	
				RAZEM	0.205
41 d.2.2	KNR 0-27 0165-01	Ścianki działowe o gr. 8,0 cm z pustaków ceramicznych poryzowanych (pióro i wpust) $1.35*3.15-(1.0*2.05)$	m ² m ²	 2.203	
				RAZEM	2.203
42 d.2.2	KNR 0-27 0165-02	Ścianki działowe o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych poryzowanych (pióro i wpust) - podmurowanie okna O1 1.5*1.0	m ² m ²	 1.500	
				RAZEM	1.500
43 d.2.2	KNR 2-02 0121-01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm $(2.49+1.02)*2.58-(1.0*2.0+0.9*2.0)$	m ² m ²	 5.256	
				RAZEM	5.256
44 d.2.2	KNR 4-01 0326-05 analogia	Zamurowanie gniazd i wnęk o objętości do 0.05 m ³ 'na pełno' w ścianach z cegieł - poduszki ceglane pod nadproża stalowe 16	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
45 d.2.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach działowych z cegieł - dostarczenie i obsadzenie kształowników stalowych L50x30x5mm $1.30*12+1.20*2$	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
46 d.2.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z betonu - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 120 mm 1.25*2	m m	 2.500	
				RAZEM	2.500
47 d.2.2	KNR 7 0919-02 analogia	Malowanie przed montażem elementów stalowych $(1.30*12+1.25*2)*2.96+1.25*2*11.1$	kg kg	 81.326	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48	KNR 4-01	Uzupełnienie ścianek lub zamurowanie otworów w ścianach - zamurowanie otwo-	m ²		
d.2.2	0303-02	rów wentylacyjnych w kominie			
	analogia	0.14*0.14*3	m ²	0.059	
				RAZEM	0.059
2.3		Roboty posadzkowe			
49	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i	m ²		
d.2.3	0101-01	zmycie podłoża			
		9.44+7.16+7.95+4.31+4.78+1.07+2.30+3.07+1.0	m ²	41.080	
				RAZEM	41.080
50	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża biegów i spocznika schodów - oczyszczenie i zmycie pod-	m ²		
d.2.3	0101-01	łoża			
		13.73	m ²	13.730	
				RAZEM	13.730
51	KNR 4-01	Naprawa stopni obłożonych masą lastryko o powierzchni naprawianej w jednym	miejsc.		
d.2.3	0807-02	miejsu do 3.0 dm2			
		5	miejsc.	5.000	
				RAZEM	5.000
52	KNR 4-01	Naprawa posadzki lastrykowej o powierzchni w jednym miejscu do 0.5 m2	miejsc.		
d.2.3	0806-02	5	miejsc.	5.000	
				RAZEM	5.000
53	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze i wygladzające - środek gruntujący szczepny	m ²		
d.2.3	1130-01	poz.49			
			m ²	41.080	
				RAZEM	41.080
54	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²		
d.2.3	1106-02	poz.53			
			m ²	41.080	
				RAZEM	41.080
55	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m ²		
d.2.3	1106-03	poz.54			
			m ²	41.080	
				RAZEM	41.080
56	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe poziome folia w płynie - pierwsza warstwa	m ²		
d.2.3	0602-01	poz.54			
			m ²	41.080	
				RAZEM	41.080
57	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.2.3	1106-07	Q131			
		poz.54	m ²	41.080	
				RAZEM	41.080
58	KNR AT-23	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na	m ²		
d.2.3	0201-03	zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm			
		poz.54	m ²	41.080	
				RAZEM	41.080
59	KNR AT-23	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cien-	m		
d.2.3	0216-04	kowarstwowej			
		10.25+6.10+7.10+18.10+10.10-(0.9*10)	m	42.650	
				RAZEM	42.650
60	KNR AT-23	Listwy zakończeniowe obsadzone w cienkowarstwowej zaprawie klejowej	m		
d.2.3	0218-02	Krotność = 2			
		poz.59	m	42.650	
				RAZEM	42.650
2.4		Roboty tynkarskie			
61	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdziera-	m ²		
d.2.4	0713-01	nieniem tapet na ścianach i ościeżach			
		(17.50+13.90+8.90)*3.15+(11.30*2.15)-(1.07*2.16*2+0.9*2*5+1.07*1.64*2+1.50*	m ²	127.829	
		1.8+0.99*3.15+0.94*3.15)+10.0*0.25			
				RAZEM	127.829
62	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdziera-	m ²		
d.2.4	0713-01	nieniem tapet na sufitach			
		9.63+7.08+7.95+2.81+6.31+0.93+2.30+3.07+13.73	m ²	53.810	
				RAZEM	53.810
63	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, fila-	m ²		
d.2.4	0701-05	rach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - przyjęto 10% powierzchni			
		ścian			
		poz.61*0.1	m ²	12.783	
				RAZEM	12.783
64	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wa-	m ²		
d.2.4	0711-03	piennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków cera-			
		micznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)			
		poz.63+poz.34	m ²	36.518	
				RAZEM	36.518

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65 d.2.4	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 1.25*2+1.2*2+1.3*12	m m	 20.500	
				RAZEM	20.500
66 d.2.4	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach poz.34+(poz.41+poz.42+poz.43)*2	m ² m ²	 41.653	
				RAZEM	41.653
2.5		Roboty okładzinowe i zabudowy g-k			
67 d.2.5	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie podłoża pod płytki ceramiczne ściennie - jednokrotne gruntowanie emulsją ścian (17.50+11.30+13.90+10.60+4.15)*2.0-(1.07*1.19*2+0.9*2.0*7+1.07*1.3*4+0.8*2.0*2)	m ² m ²	 90.989	
				RAZEM	90.989
68 d.2.5	KNR AT-22 0204-06	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x40 cm poz.67	m ² m ²	 90.989	
				RAZEM	90.989
69 d.2.5	KNR AT-22 0104-03	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w zaprawie klejowej cienkowarstwowej 17.50+11.30+13.90+10.60+4.15+2.0*28-(0.9*9)	m m	 105.350	
				RAZEM	105.350
70 d.2.5	KNR 0-14 2011-07	Obudowa elementów instalacyjnych (poziomo i pionowo) oraz stelaży sanitarnych płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, jednowarstwowa 50 - 01 2.08*0.6+2.24*0.6+1.45*0.6+1.45*0.75+0.95*3.15*2+2.42*0.6+1.14*0.6+0.72*0.9+1.6*0.8+1.0*1.2+0.6*2.58*3	m ² m ²	 20.443	
				RAZEM	20.443
2.6		Roboty malarskie			
71 d.2.6	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową 0.9*2.0*19+1.07*2.16*2+1.07*1.64*2+1.06*1.65*2+0.89*0.87+0.87*0.87	m ² m ²	 47.361	
				RAZEM	47.361
72 d.2.6	KNR 2-02 0925-01 analogia	Oslony podłóg folią polietylenową 9.44+7.16+7.95+4.31+4.78+1.07+2.30+3.07+13.73	m ² m ²	 53.810	
				RAZEM	53.810
73 d.2.6	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku Krotność = 2 (17.50+11.30+13.90)*1.15+(10.60+4.15)*0.58+(10.25+6.10+7.10+9.20)*2.58+8.90*3.15+10.10*3.15-(1.07*0.86*2+1.07*0.23*2+1.06*0.35*2+0.87*0.44*2)	m ² m ²	 197.907	
				RAZEM	197.907
74 d.2.6	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku Krotność = 2 poz.72	m ² m ²	 53.810	
				RAZEM	53.810
75 d.2.6	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie podłoża pod malowanie - jednokrotne gruntowanie emulsją ścian poz.73	m ² m ²	 197.907	
				RAZEM	197.907
76 d.2.6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian poz.73-poz.77	m ² m ²	 113.355	
				RAZEM	113.355
77 d.2.6	KNR-W 2-02 1508-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania - lamperie (10.25+6.10+7.10+18.10+10.10)*2.0-(0.9*2.0*10+0.87*0.43*2)	m ² m ²	 84.552	
				RAZEM	84.552
78 d.2.6	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie podłoża pod malowanie - jednokrotne gruntowanie emulsją sufitów poz.74	m ² m ²	 53.810	
				RAZEM	53.810
79 d.2.6	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów poz.78	m ² m ²	 53.810	
				RAZEM	53.810
2.7		Stołarka drzwiowa			
80 d.2.7	KNR 4-01 0320-03	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach z cegiel - '90 7	szt szt	 7.000	
				RAZEM	7.000
81 d.2.7	KNR 4-01 0320-03	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach z cegiel - '80 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82 d.2.7	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - drzwi D3 ('90) z okuciami	szt szt	5.000	
				RAZEM	5.000
83 d.2.7	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - drzwi D2 ('90) z okuciami	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
84 d.2.7	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - drzwi D4 ('80) z okuciami	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
85 d.2.7	KNR 2-02 1513-07	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2 - malowanie ościeżnicy stalowej	szt szt	8.000	
				RAZEM	8.000
2.8		Stolarka okienna			
86 d.2.8	KNR 0-19 1023-04	Montaż okna stałego "fix" z PCV z obróbką osadzenia o pow. 1,2 m2	m ² m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
3		I PIĘTRO			
3.1		Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
87 d.3.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
88 d.3.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ² m ²	3.150	
				RAZEM	3.150
89 d.3.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
90 d.3.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ² m ²	8.880	
				RAZEM	8.880
91 d.3.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ² m ²	5.370	
				RAZEM	5.370
92 d.3.1	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej - oprócz pom. nr 2.5	m ² m ²	47.890	
				RAZEM	47.890
93 d.3.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek (24.95+9.0+0.27+0.87+2.78+1.02)*2.0-(0.8*2.0*2+1.77*1.05+1.10*1.2*4+0.9*0.15+1.17*2.0*2)	m ² m ²	62.627	
				RAZEM	62.627
94 d.3.1	KNR 4-01 0804-08	Zerwanie cokołka cementowego 25.4+24.95+9.0+10.45+12.0-(0.8*10+1.17*2)	m m	71.460	
				RAZEM	71.460
3.2		Roboty murarskie			
95 d.3.2	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej do osadzenia nadproża	m m	4.800	
				RAZEM	4.800
96 d.3.2	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej do osadzenia nadproża	m m	2.400	
				RAZEM	2.400
97 d.3.2	KNR 4-01 0336-05	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m m	1.800	
				RAZEM	1.800
98 d.3.2	KNR 4-01 0210-02 analogia	Wykucie bruzd poziomych w elementach z betonu żwirowego	m m	2.400	
				RAZEM	2.400
99 d.3.2	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworu drzwiowego	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.05*0.1*2	m ²	0.410	
				RAZEM	0.410
100 d.3.2	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworu drzwiowego 2.05*0.27	m ² m ²	 0.554	
				RAZEM	0.554
101 d.3.2	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworu wentylacyjnego 0.6*0.4*0.3	m ³ m ³	 0.072	
				RAZEM	0.072
102 d.3.2	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - poszerzenie otworu drzwiowego 2.05*0.1*0.27	m ³ m ³	 0.055	
				RAZEM	0.055
103 d.3.2	KNR 0-27 0165-01	Ścianki działowe o gr. 8,0 cm z pustaków ceramicznych poryzowanych (pióro i wpust) 1.37*3.22-(1.0*2.05)	m ² m ²	 2.361	
				RAZEM	2.361
104 d.3.2	KNR 0-27 0165-02	Ścianki działowe gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych poryzowanych (pióro i wpust) - podmurowanie okna O2 1.8*1.0	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
105 d.3.2	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek grubości 1/2 ceg. 3.22*0.17	m ² m ²	 0.547	
				RAZEM	0.547
106 d.3.2	KNR 4-01 0326-05 analogia	Zamurowanie gniazd i wnęk o objętości do 0.05 m ³ 'na pełno' w ścianach z cegieł - poduszki ceglane pod nadproża stalowe 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
107 d.3.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach działowych z cegieł - dostarczenie i obsadzenie kształowników stalowych L50x30x5mm 1.30*2+1.20*4	m m	 7.400	
				RAZEM	7.400
108 d.3.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z betonu - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 120 mm 1.20*4+0.9*2	m m	 6.600	
				RAZEM	6.600
109 d.3.2	KNR 7 0919-02 analogia	Malowanie przed montażem elementów stalowych (1.20*4+1.30*2)*2.96+(1.20*4+0.9*2)*11.1	kg kg	 95.164	
				RAZEM	95.164
110 d.3.2	KNR 4-01 0303-02 analogia	Uzupełnienie ścianek lub zamurowanie otworów w ścianach - zamurowanie otworów wentylacyjnych w kominie 0.14*0.14*3	m ² m ²	 0.059	
				RAZEM	0.059
3.3		Roboty posadzkowe			
111 d.3.3	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 6.5+21.32+4.55+5.37+9.97	m ² m ²	 47.710	
				RAZEM	47.710
112 d.3.3	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża biegów i spocznika schodów - oczyszczenie i zmycie podłoża 8.88	m ² m ²	 8.880	
				RAZEM	8.880
113 d.3.3	KNR 4-01 0807-02	Naprawa stopni obłożonych masą lastryko o powierzchni naprawianej w jednym miejscu do 3.0 dm ² 4	miejsc. miejsc.	 4.000	
				RAZEM	4.000
114 d.3.3	KNR 4-01 0806-02	Naprawa posadzki lastrykowej o powierzchni w jednym miejscu do 0.5 m ² 2	miejsc. miejsc.	 2.000	
				RAZEM	2.000
115 d.3.3	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący szczepny poz.111	m ² m ²	 47.710	
				RAZEM	47.710
116 d.3.3	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm poz.115	m ² m ²	 47.710	
				RAZEM	47.710
117 d.3.3	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.116	m ²	47.710	
				RAZEM	47.710
118 d.3.3	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome folia w płynie - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.116	m ²	47.710	
				RAZEM	47.710
119 d.3.3	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową Q131	m ²		
		poz.116	m ²	47.710	
				RAZEM	47.710
120 d.3.3	KNR AT-23 0201-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m ²		
		poz.116	m ²	47.710	
				RAZEM	47.710
121 d.3.3	KNR AT-23 0216-04	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej	m		
		19.75-(0.9*3)	m	17.050	
				RAZEM	17.050
122 d.3.3	KNR AT-23 0218-02	Listwy zakończeniowe obsadzone w cienkowarstwowej zaprawie klejowej	m		
		Krotność = 2	m	17.050	
		poz.121			
				RAZEM	17.050
3.4		Roboty tynkarskie			
123 d.3.4	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach i ościeżach (25.45+24.95+9.0+10.45+19.65)*3.22-(0.9*2.0*4+1.17*2*3.22+0.8*2.0*4+1.07*2.16*2+1.10*2.16*4+0.9*0.87+0.9*0.85+poz.93)	m ²		
			m ²	188.754	
				RAZEM	188.754
124 d.3.4	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na sufitach	m ²		
		16.58+21.32+4.55+5.37+8.88	m ²	56.700	
				RAZEM	56.700
125 d.3.4	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - przyjęto 10% powierzchni ścian	m ²		
		poz.123*0.1	m ²	18.875	
				RAZEM	18.875
126 d.3.4	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		poz.125+poz.93	m ²	81.502	
				RAZEM	81.502
127 d.3.4	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek	m		
		1.20*8+1.3*2+0.9*2	m	14.000	
				RAZEM	14.000
128 d.3.4	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach	m ²		
		poz.93+(poz.103+poz.104+poz.105)*2	m ²	72.043	
				RAZEM	72.043
3.5		Roboty okładzinowe i zabudowy g-k			
129 d.3.5	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie podłoża pod płytki ceramiczne ściennie - jednokrotne gruntowanie emulsją ścian	m ²		
		(10.42+24.95+9.0+10.35+17.60)*2.0-(0.9*2.0*9+1.17*2.0*2+1.10*1.20*4+0.9*0.15*2+1.07*1.20*2)	m ²	115.642	
				RAZEM	115.642
130 d.3.5	KNR AT-22 0204-06	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x40 cm	m ²		
		poz.129	m ²	115.642	
				RAZEM	115.642
131 d.3.5	KNR AT-22 0104-03	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w zaprawie klejowej cienkowarstwowej	m		
		10.45+24.95+9.0+10.35+17.60+2.0*20-(0.9*9+1.17*2)	m	101.910	
				RAZEM	101.910
132 d.3.5	KNR 0-14 2011-07	Obudowa elementów instalacyjnych (poziomo i pionowo) oraz stelaży sanitarnych płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, jednowarstwowa 50 - 01	m ²		
		2.78*0.6+3.22*0.5+3.45*0.8+2.28*0.7+2.33*1.1+4.42*1.2+0.95*0.6+4.40*0.5+3.22*0.5*2+1.17*1.0+2.97*1.45+1.04*0.8+3.22*0.5*2	m ²	31.020	
				RAZEM	31.020
3.6		Roboty malarskie			
133 d.3.6	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m ²		
		0.9*2.0*12+1.07*2.16*2+1.10*2.16*1+1.09*2.16*3+0.9*0.87+0.9*0.85	m ²	37.210	
				RAZEM	37.210

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
134 d.3.6	KNR 2-02 0925-01 analogia	Oslony podłóg folią polietylenową 6.5+21.32+4.55+5.37+8.88+9.97	m ² m ²	 56.590	
				RAZEM	56.590
135 d.3.6	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku Krotność = 2 (10.45+24.95+9.0+10.35+17.60)*1.22+19.75*3.21-(1.8*0.8*2+1.17*1.22*2+1.09*0.98*6+0.9*0.87+0.9*0.85+0.9*2.0*3)	m ² m ²	 132.573	
				RAZEM	132.573
136 d.3.6	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku Krotność = 2 poz.134	m ² m ²	 56.590	
				RAZEM	56.590
137 d.3.6	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie podłoża pod malowanie - jednokrotne gruntowanie emulsją ścian poz.135	m ² m ²	 132.573	
				RAZEM	132.573
138 d.3.6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian poz.135-poz.139	m ² m ²	 98.473	
				RAZEM	98.473
139 d.3.6	KNR-W 2-02 1508-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania - lamperie 19.75*2.0-(0.9*2.0*3)	m ² m ²	 34.100	
				RAZEM	34.100
140 d.3.6	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie podłoża pod malowanie - jednokrotne gruntowanie emulsją sufitów poz.136	m ² m ²	 56.590	
				RAZEM	56.590
141 d.3.6	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów poz.140	m ² m ²	 56.590	
				RAZEM	56.590
3.7	Stolarka drzwiowa				
142 d.3.7	KNR 4-01 0320-03	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach z cegieł - '90 5	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
143 d.3.7	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - drzwi D3 ('90) z okuciami 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
144 d.3.7	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - drzwi D2 ('90) z okuciami 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
145 d.3.7	KNR 2-02 1513-07	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2 - malowanie ościeżnicy stalowej 5	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
3.8	Stolarka okienna				
146 d.3.8	KNR 0-19 1023-04	Montaż okna stałego "fix" z PCV z obróbką obsadzenia o pow. 1,44 m2 1.44	m ² m ²	 1.440	
				RAZEM	1.440
4	OCZYSZCZENIE TERENU				
147 d.4	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z piwnic budynku gruzu - współczynnik spalchnienia 1,3 0.5	m ³ m ³	 0.500	
				RAZEM	0.500
148 d.4	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu - współczynnik spalchnienia 1,3 6.5	m ³ m ³	 6.500	
				RAZEM	6.500
149 d.4	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.147+poz.148	m ³ m ³	 7.000	
				RAZEM	7.000
150 d.4	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.149	m ³ m ³	 7.000	
				RAZEM	7.000