
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT WĘZŁÓW SANITARNYCH
ADRES INWESTYCJI : Publiczna Szkoła Podstawowa nr 5, 49-300 Brzeg, ul. Robotnicza 22
INWESTOR : Gmina Brzeg
ADRES INWESTORA : 49-300 Brzeg, ul. Robotnicza 12
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Robert Łukiewicz
DATA OPRACOWANIA : Wrzesień 2014

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Wrzesień 2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		WEZEŁ SANITARNY W PRZYZIEMIU			
1.1		Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-07				
1		27	szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
2	KNR-W 4-01	Rozebranie osłon grzejnikowych	m ²		
d.1.	0438-03				
1	analogia	1.8+3.0+2.8+3.2+1.9+1.0+2.2+3.1	m ²	19.000	
				RAZEM	19.000
3	KNR 4-01	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1.	0354-13				
1		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
4	KNR 4-01	Demontaż podkonstrukcji stalowej pod pojemnościowe podgrzewacze wody	kpl.		
d.1.	1306-01				
1	analogia	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1.	0819-15				
1		$((10.1*2+30.5+4.1+3.9*9+4.0+8.3+27.7+4.1*6+20.8+7.2)-(0.9*15+0.7*34+0.8*2))*1.55$	m ²	222.580	
				RAZEM	222.580
6	KNR 4-01	Rozebranie ze ściany boazerii drewnianej	m ²		
d.1.	0426-02				
1	analogia	$(5.46*2+1.48+0.26-0.9*2)*1.55$	m ²	16.833	
				RAZEM	16.833
7	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.	0348-02				
1		$(5.66+3.55+6.22)*2.1-(0.7*2.0*17)$	m ²	8.603	
				RAZEM	8.603
8	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.	0348-03				
1		$(1.97+2.28+1.22*5+2.8+5.71+1.2*10)*3.35-(0.9*2.1*3)$	m ²	97.711	
				RAZEM	97.711
9	KNR 4-01	Rozebranie ścianek działowych z płyt g-k	m ²		
d.1.	0427-05				
1	analogia	1.2*3.35	m ²	4.020	
				RAZEM	4.020
10	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.	0349-02				
1		$(4.65+2.91+2.33+1.22)*3.35*0.23-(0.9*2.1*3*0.23)$	m ³	7.256	
				RAZEM	7.256
11	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. pod nadproża i podciąg stalowe w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.	0336-07				
1		1.25*4+2.4*2	m	9.800	
				RAZEM	9.800
12	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1.	0329-03				
1		$(1.0*2.1+2.01*2.4)*0.2$	m ³	1.385	
				RAZEM	1.385
13	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.	0339-06				
1		2.1	m	2.100	
				RAZEM	2.100
14	KNR 4-01	Zerwanie posadzek z masy lastrykowej	m ²		
d.1.	0807-04				
1		6.12+29.23+9.94+4.18+33.5+7.89+17.05+1.5	m ²	109.410	
				RAZEM	109.410

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 4-04 d.1. 0301-03 1	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm - posadzka	m ³		
		poz.14*0.15	m ³	16.412	
				RAZEM	16.412
16	KNR 4-01 d.1. 0106-02 1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach - pogłębienie podłoża pod nową posadzkę	m ³		
		poz.14*0.28	m ³	30.635	
				RAZEM	30.635
1.2		Roboty posadzkowe			
17	KNR 2-02 d.1. 1101-07 2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		(11.69*10.0-0.73-0.49-0.85-1.22-0.65)*0.3	m ³	33.888	
				RAZEM	33.888
18	KNR 2-02 d.1. 1101-01 2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		(poz.17/0.3)*0.12	m ³	13.555	
				RAZEM	13.555
19	KNR 2-02 d.1. 0607-01 2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		poz.17/0.3	m ²	112.960	
				RAZEM	112.960
20	KNR 2-02 d.1. 0609-03 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		poz.19	m ²	112.960	
				RAZEM	112.960
21	KNR 2-02 d.1. 1106-01 2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m ²		
		poz.19	m ²	112.960	
				RAZEM	112.960
22	KNR 2-02 d.1. 1106-03 2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2.5	m ²		
		poz.21	m ²	112.960	
				RAZEM	112.960
23	KNR 2-02 d.1. 1106-07 2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową Q131	m ²		
		poz.21	m ²	112.960	
				RAZEM	112.960
24	KNR AT-23 d.1. 0201-03 2	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m ²		
		10.9+12.4+19.9+5.9+5.7+6.3+1.8+1.7+16.1+23.8+2.5	m ²	107.000	
				RAZEM	107.000
25	KNR AT-23 d.1. 0216-04 2	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 10-18 cm	m		
		8.02*2+1.48+0.26*3+1.28*2-1.0*5	m	15.860	
				RAZEM	15.860
26	KNR AT-23 d.1. 0218-02 2	Listwy zakończeniowe obsadzone w cienkowarstwowej zaprawie klejowej	m		
		poz.25*2	m	31.720	
				RAZEM	31.720
1.3		Roboty murarskie			
27	KNR 4-01 d.1. 0313-04 3	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 120 mm	m		
		1.25*4+2.40*2	m	9.800	
				RAZEM	9.800
28	KNR 2-02 d.1. 0121-01 3	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm	m ²		
		2.78*3.46-(1.0*2.05)	m ²	7.569	
				RAZEM	7.569
29	KNR 0-27 d.1. 0162-02 3	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych poryzowanych P+W (pióro i wpust)	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(4.21+4.65+1.48*2+2.71+1.4+4.51+2.57*2+0.35+4.0+4.01+0.54)*3.46-(1.0*2.05*6+0.9*2.05)$	m ²	105.156	
				RAZEM	105.156
30	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.1.	0126-05	NP11.5/125			
3		1.25*7	m	8.750	
				RAZEM	8.750
31	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach działowych z cegieł - dostarczenie i obsadzenie kształtowników stalowych L30x50x4mm	m		
d.1.	0313-04				
3		1.2*2	m	2.400	
				RAZEM	2.400
32	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego w tym 6 krutek wentylacyjnych	m ³		
d.1.	0304-02	0.9*2.1*2*0.22+0.9*2.1*0.38+0.015	m ³	1.565	
3				RAZEM	1.565
33	KNR 7	Malowanie przed montażem elementów stalowych	kg		
d.1.	0919-02				
3	analogia	(1.25*4+2.4*2)*11.1+1.2*2*3.76	kg	117.804	
				RAZEM	117.804
1.4		Roboty tynkarskie			
34	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
d.1.	0713-01				
4		$(3.49+1.86+2.59+0.26*3+4.08+0.23+9.64+0.37+2.06+1.52+3.02+1.94+0.2+1.8+2.14+1.43+0.2+2.33*2+1.28+0.3+1.2+0.3+1.62+2.0+2.88+0.28+0.49+0.48+0.42+3.3+1.71+1.91+0.43)*(3.35-1.55)+(1.24+1.18+1.2*2+2.41+2.4)*0.9+(0.99+0.94)*0.6-(0.9*2.0*4)$	m ²	111.723	
				RAZEM	111.723
35	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
d.1.	0713-02				
4		112.5	m ²	112.500	
				RAZEM	112.500
36	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - przyjęto 15% powierzchni ścian	m ²		
d.1.	0701-05	poz.34*0.15	m ²	16.758	
4				RAZEM	16.758
37	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 (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²		
d.1.	0711-03	poz.36	m ²	16.758	
4				RAZEM	16.758
38	KNR 4-01	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
d.1.	0703-03				
4		1.25*4+2.40*2+1.2*2	m	12.200	
				RAZEM	12.200
39	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach	m ²		
d.1.	0716-02				
4		(poz.28+poz.29)*2+0.9*2.1*2+0.9*2.1	m ²	231.120	
				RAZEM	231.120
40	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²		
d.1.	0726-05				
4		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
1.5		Roboty okładzinowe i zabudowy g-k			
41	KNR 0-23	Przygotowanie podłoża pod płytki ceramiczne ściennie - jednokrotne gruntowanie emulsją ścian	m ²		
d.1.	2611-02				
5		$(0.12+1.67+2.41+2.86+4.21+3.09+4.3*2+4.64*2+2.78*2+2.06*2+1.94+2.91*2+2.14+0.2+2.33+1.78+0.3+1.55+0.09+1.48+2.33+1.9+0.43+0.59+1.28+1.08*2+1.62*4+1.05*2+5.6*2+3.37*2+4.39+0.42+6.3+4.12+1.91+0.78+0.24+0.12+5.06+1.17)*2.0-(1.0*13+0.9*2)*2.0$	m ²	208.940	
				RAZEM	208.940
42	KNR AT-22	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x40 cm	m ²		
d.1.	0204-06				
5		poz.41	m ²	208.940	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	208.940
43	KNR AT-22	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej	m		
d.1.	0104-03				
5		2.0*65	m	130.000	
				RAZEM	130.000
44	KNR 0-14	Obudowa elementów instalacyjnych oraz stelaży sanitarnych płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, jednowarstwowa 50 - 01	m ²		
d.1.	2011-07				
5		4.2*0.76+4.2*0.64+1.69*0.28+1.69*0.68+6.76*0.48+4.64*0.85+2.91*0.48+1.46*0.3+5.6*0.8+2.16*0.79+1.4*1.17+5.55*0.73+2.48*0.47+5.83*0.37+0.9*0.73+(0.2*2+0.3*2)*20*3.35+(19.74*1.15+19.74*0.2)	m ²	126.031	
				RAZEM	126.031
1.6		Roboty malarskie			
45	KNR 2-02	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m ²		
d.1.	0925-01				
6		2.4*0.91+0.94*1.22+0.99*1.23+2.42*0.91+1.2*0.92*2+1.18*0.92+1.24*0.92	m ²	11.185	
				RAZEM	11.185
46	KNR 2-02	Oslony podłóg folią polietylenową	m ²		
d.1.	0925-01				
6	analogia	10.9+12.4+19.9+5.9+5.7+6.3+1.8+1.7+16.1+23.8	m ²	104.500	
				RAZEM	104.500
47	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.1.	202 2013-01	Krotność = 2			
6		(14.6+17.9+9.7+10.1+14.1+5.4*2+18.0+24.5+22.1)*3.35-(0.9*2.0*20+poz.42+poz.45)	m ²	218.905	
				RAZEM	218.905
48	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku	m ²		
d.1.	202 2015-01	Krotność = 2			
6		10.9+12.4+19.9+5.9+5.7+6.3+1.8+1.7+16.1+23.8	m ²	104.500	
				RAZEM	104.500
49	KNR 0-23	Przygotowanie podłoża pod malowanie - jednokrotne gruntowanie emulsją ścian	m ²		
d.1.	2611-02				
6		poz.47	m ²	218.905	
				RAZEM	218.905
50	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1.	1204-02				
6		poz.49-poz.51	m ²	186.145	
				RAZEM	186.145
51	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania	m ²		
d.1.	1508-02				
6		22.1*2.0-(0.9*2.0*5+1.22*2.0)	m ²	32.760	
				RAZEM	32.760
52	KNR 0-23	Przygotowanie podłoża pod malowanie - jednokrotne gruntowanie emulsją sufitu	m ²		
d.1.	2611-02				
6		poz.48	m ²	104.500	
				RAZEM	104.500
53	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1.	1204-01				
6		poz.52	m ²	104.500	
				RAZEM	104.500
1.7		Kabiny sanitarne i przegrody pisuarowe			
54	KNR 0-19	Montaż systemowych ścianek sanitarnych z laminatu kompaktowego gr. 13 mm z drzwiami	m ²		
d.1.	1024-10				
7	analogia	(4.64*2+1.12*4+1.14*8+2.06+6.3+1.05)*2.0	m ²	64.580	
				RAZEM	64.580
55	KNR 0-19	Montaż systemowych przegród międzypisuarowych z laminatu kompaktowego gr. 13 mm o wym. 100x50cm	m ²		
d.1.	1024-10				
7	analogia	1.0*0.5*7	m ²	3.500	
				RAZEM	3.500
1.8		Stolarka drzwiowa			
56	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł - '80	szt		
d.1.	0320-02				
8					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach z cegieł - '90	szt		
d.1.	0320-03				
8		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
58	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - drzwi D1	szt		
d.1.	1017-02				
8		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
59	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne z okuciami o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone - drzwi D2	szt		
d.1.	1017-01				
8		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - drzwi D1*	szt		
d.1.	1017-02				
8		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.9		Oslony grzejnikowe			
61	KNR-W 2-02	Oslony na grzejniki szczelinowe sosnowe	m ²		
d.1.	20205-01				
9		poz.2	m ²	19.000	
				RAZEM	19.000
62	KNR-W 2-02	Oslony na grzejniki - lakierowanie	m ²		
d.1.	20205-03				
9		poz.61	m ²	19.000	
				RAZEM	19.000
2		WEŻEŁ SANITARNY W PIWNICY			
2.1		Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
63	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.2.	0354-04				
1		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
64	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.2.	0348-02				
1		1.2*2.0	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
65	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.2.	0348-03				
1		$(2.71+2.8+2.35+2.37)*2.3-(0.7*2.0*3)$	m ²	19.329	
				RAZEM	19.329
66	KNR 4-01	Zerwanie posadzek z masy lastrykowej	m ²		
d.2.	0807-04				
1		15.5	m ²	15.500	
				RAZEM	15.500
67	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm - posadzka	m ³		
d.2.	0301-03				
1		poz.66*0.15	m ³	2.325	
				RAZEM	2.325
68	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach - obniżenie posadzki o 30cm	m ³		
d.2.	0106-02				
1		poz.66*0.88	m ³	13.640	
				RAZEM	13.640
2.2		Roboty posadzkowe			
69	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.2.	1101-07				
2		15.5*0.3	m ³	4.650	
				RAZEM	4.650
70	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.2.	1101-01				
2		$(\text{poz.69}/0.3)*0.12$	m ³	1.860	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.860
71	KNR 2-02 d.2. 0607-01 2	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.69/0.3	m ² m ²	 15.500	
				RAZEM	15.500
72	KNR 2-02 d.2. 0609-03 2	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.71	m ² m ²	 15.500	
				RAZEM	15.500
73	KNR 2-02 d.2. 1106-01 2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm poz.71	m ² m ²	 15.500	
				RAZEM	15.500
74	KNR 2-02 d.2. 1106-03 2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2.5 poz.73	m ² m ²	 15.500	
				RAZEM	15.500
75	KNR 2-02 d.2. 1106-07 2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową Q131 poz.73	m ² m ²	 15.500	
				RAZEM	15.500
76	KNR AT-23 d.2. 0201-03 2	Okładziny podłogowe i stopni z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm 4.8+7.52+2.7+2.39*0.3+1.0*0.3	m ² m ²	 16.037	
				RAZEM	16.037
77	KNR AT-23 d.2. 0216-04 2	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 10-18 cm 2.39*2+1.13*2+2.39+1.57*2-(0.9+0.8*2)	m m	 10.070	
				RAZEM	10.070
78	KNR AT-23 d.2. 0218-02 2	Listwy zakończeniowe obsadzane w cienkowarstwowej zaprawie klejowej poz.77*2	m m	 20.140	
				RAZEM	20.140
79	KNR 2-02 d.2. 0218-01 2	Stopnie betonowe wewnętrzne na gotowym podłożu (2.39+1.0)*0.25*0.6	m ³ m ³	 0.509	
				RAZEM	0.509
2.3	Roboty murarskie				
80	KNR 0-27 d.2. 0162-02 3	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych poryzowanych P+W (pióro i wpust) (2.43+2.37+2.39)*2.6-(1.0*2.05+0.9*2.05)	m ² m ²	 14.799	
				RAZEM	14.799
81	KNR 2-02 d.2. 0126-05 3	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych NP11.5/125 1.25*2	m m	 2.500	
				RAZEM	2.500
2.4	Roboty tynkarskie				
82	KNR 4-01 d.2. 0713-01 4	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (2.43+2.82+0.3+0.45+0.28+0.45+2.35+1.13+0.25+1.82)*2.4-(1.0*2.0)	m ² m ²	 27.472	
				RAZEM	27.472
83	KNR 4-01 d.2. 0713-02 4	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 7.52+2.7+4.35	m ² m ²	 14.570	
				RAZEM	14.570
84	KNR 4-01 d.2. 0701-05 4	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - przyjęto 15% powierzchni ścian poz.82*0.15	m ² m ²	 4.121	
				RAZEM	4.121

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85	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 (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²		
d.2.	0711-03		m ²	4.121	
4		poz.84			
				RAZEM	4.121
86	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach	m ²		
d.2.	0716-02		m ²	29.598	
4		poz.80*2			
				RAZEM	29.598
2.5		Roboty okładzinowe			
87	KNR 0-23	Przygotowanie podłoża pod płytki ceramiczne ściennie - jednokrotne gruntowanie emulsją ścian	m ²		
d.2.	2611-02		m ²	20.160	
5		(2.72*2+2.82*2)*2.0-(1.0*2.0)			
				RAZEM	20.160
88	KNR AT-22	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x40 cm	m ²		
d.2.	0204-06		m ²	20.160	
5		poz.87			
				RAZEM	20.160
89	KNR AT-22	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej	m		
d.2.	0104-03		m	12.000	
5		2.0*6			
				RAZEM	12.000
2.6		Roboty malarskie			
90	KNR 2-02	Oslony podłóg folią polietylenową	m ²		
d.2.	0925-01		m ²	20.790	
6	analogia	10.57+7.52+2.7			
				RAZEM	20.790
91	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.2.	202 2013-01	Krotność = 2	m ²	33.030	
6		(2.72*2+2.82*2+2.39*2+1.13*2+2.39+1.82*2)*2.6-(1.0*2.0*3+0.9*2.0*2+poz.88)			
				RAZEM	33.030
92	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku	m ²		
d.2.	202 2015-01	Krotność = 2	m ²	14.570	
6		poz.83			
				RAZEM	14.570
93	KNR 0-23	Przygotowanie podłoża pod malowanie - jednokrotne gruntowanie emulsją ścian	m ²		
d.2.	2611-02		m ²	33.030	
6		poz.91			
				RAZEM	33.030
94	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.2.	1204-02		m ²	13.890	
6		poz.93-95			
				RAZEM	13.890
95	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania	m ²		
d.2.	1508-02		m ²	19.140	
6		(2.39*2+1.13*2+2.39+1.82*2)*2.0-(1.0*2+0.9*2+0.8*2*2)			
				RAZEM	19.140
96	KNR 0-23	Przygotowanie podłoża pod malowanie - jednokrotne gruntowanie emulsją sufitu	m ²		
d.2.	2611-02		m ²	14.570	
6		poz.92			
				RAZEM	14.570
97	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.2.	1204-01		m ²	14.570	
6		poz.96			
				RAZEM	14.570
2.7		Stolarka drzwiowa			
98	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścianach z cegieł - '80	szt		
d.2.	0320-02		szt	1.000	
7		1			
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
99 d.2. 7	KNR 4-01 0320-03	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach z cegieł - '90	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
100 d.2. 7	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - drzwi D1	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
101 d.2. 7	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne z okuciami o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone - drzwi D4	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3		OCZYSZCZENIE TERENU			
102 d.3	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi - współczynnik spulchnienia 1,3	m ³		
		78*1.3	m ³	101.400	
				RAZEM	101.400
103 d.3	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi - współczynnik spulchnienia 1,3	m ³		
		20*1.3	m ³	26.000	
				RAZEM	26.000
104 d.3	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.102+poz.103	m ³	127.400	
				RAZEM	127.400
105 d.3	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		poz.104	m ³	127.400	
				RAZEM	127.400
4		WYPOSAŻENIE SANITARNE			
106 d.4	wycena indywidualna	Kosz na śmieci metalowy otwierany przyciskiem pedałowym	kpl.		
		4+8+1+2+1+1+6+1	kpl.	24.000	
				RAZEM	24.000
107 d.4	wycena indywidualna	Dozownik mydła w płynie	kpl.		
		9+2+1+11+1	kpl.	24.000	
				RAZEM	24.000
108 d.4	wycena indywidualna	Pojemnik na pojedyncze ręczniki papierowe	kpl.		
		5+1+1+6+1	kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
109 d.4	wycena indywidualna	Szczotka do toalety	kpl.		
		8+2+1+7+1	kpl.	19.000	
				RAZEM	19.000
110 d.4	wycena indywidualna	Pojemnik na papier toaletowy	kpl.		
		8+2+1+7+1	kpl.	19.000	
				RAZEM	19.000