

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1	1216-01				
	pom.2. (biblioteka/UPS)	13,20	m ²	13,20	
	pom.3 łazienka	8,0+6,30	m ²	14,30	
	pom.4 (kotłownia)	15,30	m ²	15,30	
	pom.5 (pom. gosp.)	23,30	m ²	23,30	
	pom.6 (pom. gosp.)	17,30	m ²	17,30	
	pom.7 (kancelaria tajna)	15,20	m ²	15,20	
	pom.8 (korytarz)	40,10	m ²	40,10	
				RAZEM	138,70
2	KNR AT-38	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m ²		
d.1	0104-02				
		1,50*0,60*8+2,0*10*2	m ²	47,20	
				RAZEM	47,20
2	45320000-6	POZIOMA BARIERA IZOLACYJNA MURÓW WYKONANA METODĄ INIEKCYJ CIŚNIENIOWEJ			
3	KNR-W 4-01	Wykonanie żelazem akrylowym w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skryształizowanej lub cementowo-wapiennej o grubości 25 cm.	otw.		
d.2	0633-01	Otwory iniekcyjne co 15 cm (6,67 otw./1mb muru). Zużycie żeluz: 16.25 kg/1mb --> 16.25*0,15 = 2,4375 kg/otw.			
	analogia				
	hall koło schodów	6,67*(2,60+2,27+1,70+1,00+2*0,25)		53,83	
	hall - szczyt budynku	6,67*(1,63)		10,87	
	pom.4 (kotłownia)	6,67*(3,37+4,55+1,25+0,25*3)		66,17	
	pom.5 (pom. gosp.)	6,67*(1,50+4,55+5,12+0,25*3)		79,51	
	pom.6 (pom. gosp.)	6,67*(3,81)		25,41	
	pom.7 (kancelaria tajna)	6,67*(3,35+3,00+3*0,25)		47,36	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		284	otw.	283,14	
				284,00	
				RAZEM	284,00
3	45324000-4	WYMIANA ZNISZCZONYCH TYNKÓW NA TYNKI RENOWACYJNE			
4	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków	m ²		
d.3	0101-01				
	hall koło schodów	0,50*(2,60+2,27+1,70+1,0)	m ²	3,78	
	hall - szczyt budynku	0,50*1,63	m ²	0,82	
	pom.2. (biblioteka/UPS)	0,50*2,90	m ²	1,45	
	pom.4 (kotłownia)	0,50*(3,37+2*4,55+1,97)	m ²	7,22	
	pom.5 (pom. gosp.)	0,50*(1,50+4,55+5,12)	m ²	5,58	
	pom.6 (pom. gosp.)	0,50*3,81	m ²	1,90	
	pom.7 (kancelaria tajna)	0,50*(3,35+3,00)	m ²	3,18	
				RAZEM	23,94
5	KNR-W 4-01	Zerwanie cokolika z płytek gres	m		
d.3	0804-08				
	analogia				
		55,95+4,55	m	60,50	
				RAZEM	60,50
6	KNR-W 4-01	Usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.3	0106-05				
		23,94*0,025	m ³	0,60	
				RAZEM	0,60
7	KNR-W 4-01	Wywiezienie i utylizacja gruzu	m ³		
d.3	0109-11				
	0109-12				
		0,60	m ³	0,60	
				RAZEM	0,60
8	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły	m ²		
d.3	0101-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	hall koło schodów	0,50*(2,60+2,27+1,70+1,0)	m ²	3,78	
	hall - szczyt budynku	0,50*1,63	m ²	0,82	
	pom.2. (biblioteka/UPS)	0,50*2,90	m ²	1,45	
	pom.4 (kotłownia)	0,50*(3,37+2*4,55+1,97)	m ²	7,22	
	pom.5 (pom. gosp.)	0,50*(1,50+4,55+5,12)	m ²	5,58	
	pom.6 (pom. gosp.)	0,50*3,81	m ²	1,90	
	pom.7 (kancelaria tajna)	0,50*(3,35+3,00)	m ²	3,18	
				RAZEM	23,94
9 d.3	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m ²		
		23,94	m ²	23,94	
				RAZEM	23,94
10 d.3	KNR AT-26 0101-05	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły	m ²		
		23,94	m ²	23,94	
				RAZEM	23,94
11 d.3	KNR AT-26 0201-01	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca	m ²		
		23,94	m ²	23,94	
				RAZEM	23,94
12 d.3	KNR AT-26 0201-03 + KNR AT-26 0201-06	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie	m ²		
		23,94	m ²	23,94	
				RAZEM	23,94
13 d.3	KNR AT-26 0301-02 + KNR AT-26 0301-03	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca	m ²		
		23,94	m ²	23,94	
				RAZEM	23,94
14 d.3	KNR-W 4-01 0810-03 analogia	Uzupełnienie cokolków wys. 10 cm z płytek gres.	m		
		60,50	m	60,50	
				RAZEM	60,50
4	45442100-8	Malowanie pomieszczeń			
15 d.4	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
	pom.2. (biblioteka/UPS)	13,20+2,30*(4,55+2,90)*2		47,47	
	pom.3 łazienka	8,0+6,30+0,20*(1,92+3,32+1,70+2,51+1,36*2+1,45+1,0)*2		20,15	
	pom.4 (kotłownia)	15,30+2,30*(4,55+3,37)*2		51,73	
	pom.5 (pom. gosp.)	23,30+2,30*(4,55+5,12)*2		67,78	
	pom.6 (pom. gosp.)	17,30+2,30*(4,55+3,81)*2		55,76	
	pom.7 (kancelaria tajna)	15,20+2,30*(4,55+3,35)*2		51,54	
	pom.8 (korytarz)	40,10+2,30*(1,89*2+16,52*2+1,93+0,25*2+2,02*2)		139,67	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		434,10-23,94	m ²	434,10	
				410,16	
				RAZEM	410,16
16 d.4	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
	pom.2. (biblioteka/UPS)	13,20+2,30*(4,55+2,90)*2		47,47	
	pom.3 łazienka	8,0+6,30+0,20*(1,92+3,32+1,70+2,51+1,36*2+1,45+1,0)*2		20,15	
	pom.4 (kotłownia)	15,30+2,30*(4,55+3,37)*2		51,73	
	pom.5 (pom. gosp.)	23,30+2,30*(4,55+5,12)*2		67,78	
	pom.6 (pom. gosp.)	17,30+2,30*(4,55+3,81)*2		55,76	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom.7 (kancelaria tajna)	$15,20+2,30*(4,55+3,35)*2$		51,54	
	pom.8 (korytarz)	$40,10+2,30*(1,89*2+16,52*2+1,93+0,25*2+2,02*2)$		139,67	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		434,10-23,94	m ²	434,10	
				410,16	
				RAZEM	410,16
17	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufity - Farba dyspersyjno-krzemianowa	m ²		
d.4	1204-01				
	pom.2. (biblioteka/UPS)	13,20	m ²	13,20	
	pom.3 łazienka	8,0+6,30	m ²	14,30	
	pom.4 (kotłownia)	15,30	m ²	15,30	
	pom.5 (pom. gosp.)	23,30	m ²	23,30	
	pom.6 (pom. gosp.)	17,30	m ²	17,30	
	pom.7 (kancelaria tajna)	15,20	m ²	15,20	
	pom.8 (korytarz)	40,10	m ²	40,10	
				RAZEM	138,70
18	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - Farba dyspersyjno-krzemianowa	m ²		
d.4	1204-02				
	pom.2. (biblioteka/UPS)	$2,30*(4,55+2,90)*2$	m ²	34,27	
	pom.3 łazienka	$0,20*(1,92+3,32+1,70+2,51+1,36*2+1,45+1,0)*2$	m ²	5,85	
	pom.4 (kotłownia)	$2,30*(4,55+3,37)*2$	m ²	36,43	
	pom.5 (pom. gosp.)	$2,30*(4,55+5,12)*2$	m ²	44,48	
	pom.6 (pom. gosp.)	$2,30*(4,55+3,81)*2$	m ²	38,46	
	pom.7 (kancelaria tajna)	$2,30*(4,55+3,35)*2$	m ²	36,34	
	pom.8 (korytarz)	$2,30*(1,89*2+16,52*2+1,93+0,25*2+2,02*2)$	m ²	99,57	
	nowe tynki	-23,94	m ²	-23,94	
				RAZEM	271,46
19	KNR AT-26	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna	m ²		
d.4	0303-01				
		23,94	m ²	23,94	
				RAZEM	23,94

