

KOSZTORYS NAKŁADCZY Z PRZEDMIAREM ROBÓT
NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK MIESZKALNO-USŁUGOWY - REMONT Z TYTUŁU USUWANIA SZKÓD SPOWODOWANYCH ELSPLOATACJĄ GÓRNICZĄ
ADRES INWESTYCJI : Radlin, ul. Wypandów 7a
INWESTOR : Polska Grupa Górnicza S.A., Kopalnia Węgla Kamiennego ROW Ruch "Marcel"
ADRES INWESTORA : 44-310 Radlin, ul. Korfantego 52

DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2023

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Kosztorys remontowy budynku mieszkalno-usługowego. Adres: Radlin, ul. Wypandów 7a					
1		BUDYNEK MIESZKALNY			
1.1		Roboty wewnętrzne remontowe			
1	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 20	m		
d.1.	0702-05	cm - naroża i fasety			
1					
	101	1,0+0,8*3+2,5	m	5,900	
	010	2,45	m	2,450	
	012	2,45	m	2,450	
				RAZEM	10,800
2	KNR 4-01	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betono-	m		
d.1.	0707-04	wym w zatokach			
1		poz. 1	m	10,800	
				RAZEM	10,800
3	KNR-W 2-02	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego	m ²		
d.1.	2011-02	wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku			
1		poz.2*0,2*1,1	m ²	2,376	
				RAZEM	2,376
4	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o sze-	m		
d.1.	0702-05	rokości do 20 cm			
1		pionowe			
	103	1,0	m	1,000	
	105	0,8	m	0,800	
	105	2,5	m	2,500	
	106	1,0	m	1,000	
	201	2,5	m	2,500	
	2	2,0	m	2,000	
	3	0,3	m	0,300	
	4	0,3*6+0,5*4	m	3,800	
	5	0,2*3	m	0,600	
	7	0,3	m	0,300	
	8	0,5+0,8	m	1,300	
		pochyłe			
	103	0,5+0,3	m	0,800	
	2	0,8+0,5	m	1,300	
	5	0,8	m	0,800	
	7	0,5	m	0,500	
	7	0,4	m	0,400	
	8	0,8	m	0,800	
	012	2,0+0,8	m	2,800	
				RAZEM	23,500
5	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o sze-	m		
d.1.	0702-04	rokości do 15 cm			
1		poziome			
	201	1,8+1,8+0,8	m	4,400	
	4	0,6+0,6	m	1,200	
	5	0,8+0,8+0,2	m	1,800	
	6	2,5+1,0+0,9	m	4,400	
	7	0,8+1,7	m	2,500	
	7	0,6+0,5	m	1,100	
	8	4,19	m	4,190	
	01	3,5	m	3,500	
	012	2,0	m	2,000	
				RAZEM	25,090
6	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 20 cm na murach z	m		
d.1.	0705-08	cegieł lub ścianach z betonu			
1		poz.4	m	23,500	
				RAZEM	23,500
7	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z	m		
d.1.	0705-01	cegieł lub ścianach z betonu			
1		poz.5	m	25,090	
				RAZEM	25,090
8	KNR-W 2-02	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego	m ²		
d.1.	2011-02	wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku			
1		poz.6*0,20*1,1	m ²	5,170	
		poz.7*0,15*1,1	m ²	4,140	
				RAZEM	9,310
9	KNR 4-01	Usunięcie zaprawy gipsowej pasami o szerokości do 20 cm - styki płyt G-K	m		
d.1.	0702-02				
1	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	101	1,0+0,8*3+2,5	m	5,900	
	102	1,8+0,5+0,3	m	2,600	
	105	2,5+1,5	m	4,000	
	106	0,8*4+0,8+0,2	m	4,200	
				RAZEM	16,700
10	KNR AT-25	Usunięcie spoin między płytami	m		
d.1.	0201-03				
1		poz.9	m	16,700	
				RAZEM	16,700
11	KNR AT-23	Wypełnienie szczeliny między płytami akrylem	m		
d.1.	0102-06				
1		poz.9	m	16,700	
				RAZEM	16,700
12	NNRNKB	Przyklejenie warstwy siatki na styku płyt	m ²		
d.1.	202 2608-05				
1		poz.9*0,20	m ²	3,340	
				RAZEM	3,340
13	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na podłożu z płyt gipsowych	m ²		
d.1.	0815-02				
1		poz.12	m ²	3,340	
				RAZEM	3,340
14	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
d.1.	0701-08				
1					
2		1,80*0,20	m ²	0,360	
3		(3,5+2,5+2,5)*0,20	m ²	1,700	
4		3,38*0,20	m ²	0,676	
5		(2,5+2,5)*0,20	m ²	1,000	
6		3,2*0,20	m ²	0,640	
7		1,8*0,20	m ²	0,360	
7		(1,0+0,8)*0,20	m ²	0,360	
8		3,5*0,20	m ²	0,700	
05		2,04*0,20	m ²	0,408	
07		1,0*0,20	m ²	0,200	
				RAZEM	6,404
15	KNR 4-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m ²		
d.1.	0703-02				
1		poz.14	m ²	6,404	
				RAZEM	6,404
16	KNR 4-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
d.1.	0704-01				
1		poz.15	m ²	6,404	
				RAZEM	6,404
17	KNR 4-01	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
d.1.	0704-03				
1		poz.16	m ²	6,404	
				RAZEM	6,404
18	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych na stropach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
d.1.	0716-09				
1		poz.14	m ²	6,404	
				RAZEM	6,404
19	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
d.1.	0701-05				
1					
012		(6,00+4,00*2)*2,45-3,20*2,00	m ²	27,900	
				RAZEM	27,900
20	KNR 4-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m ² metodą smarowania	m ²		
d.1.	0621-05				
1		poz.19	m ²	27,900	
				RAZEM	27,900
21	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych na ścianach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
d.1.	0716-07				
1		poz.19	m ²	27,900	
				RAZEM	27,900
22	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1.	0819-15				
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	08	5,96*2,55+(0,90+2,00*2)*0,76	m ²	18,922	
	011	4,48*2,45	m ²	10,976	
				RAZEM	29,898
23	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.1.	0829-01				
1		poz.24	m ²	62,946	
				RAZEM	62,946
24	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej	m ²		
d.1.	0829-07				
1					
08		(3,50+5,96)*2*2,55+(0,90+2,00*2)*0,76	m ²	51,970	
011		4,48*2,45	m ²	10,976	
				RAZEM	62,946
25	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm - przy dylatacji	m		
d.1.	0702-04				
1		poz.33	m	11,600	
				RAZEM	11,600
26	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.	0339-03				
1					
08		2,0*2	m	4,000	
				RAZEM	4,000
27	KNR 4-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m		
d.1.	0210-01				
1					
08		0,90	m	0,900	
				RAZEM	0,900
28	KNR 4-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 w elementach z betonu żwirowego od spodu	m		
d.1.	0210-13				
1					
08		0,90	m	0,900	
				RAZEM	0,900
29	KNR 2-02	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - wypełnienie dylatacji	m ²		
d.1.	0613-06				
1		(poz.26+poz.27+poz.28)*0,15	m ²	0,870	
				RAZEM	0,870
30	KNR AT-22	Obsadzenie kątowników ochronnych stanowiących późniejszą krawędź dylatacji z przymocowaniem wkrętami do podłoża	m		
d.1.	0105-05				
1		(poz.26+poz.27+poz.28)*2	m	11,600	
				RAZEM	11,600
31	KNR AT-22	Obsadzenie kompletnego profilu dylatacyjnego ściennego mocowanego do podłoża wkrętami i kołkami rozporowymi w okładzinie na zaprawie klejowej grubowarstwowej	m		
d.1.	0105-03				
1		poz.26+poz.28	m	4,900	
				RAZEM	4,900
32	KNR AT-22	Obsadzenie kompletnego profilu dylatacyjnego posadzkowego mocowanego do podłoża wkrętami i kołkami rozporowymi w okładzinie na zaprawie klejowej grubowarstwowej	m		
d.1.	0105-03				
1		poz.27	m	0,900	
				RAZEM	0,900
33	KNR 4-01	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z opaskami, listwami i cokolikami	m		
d.1.	0707-05				
1		poz.30	m	11,600	
				RAZEM	11,600
34	KNR 2-02	Wypośażenie kuchni - demontaż i ponowna zabudowa	kpl.		
d.1.	1021-03				
1					
08		1	kpl.	1,000	
011		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	2,000
1.2		Posadzki			
35	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		
d.1.	0812-05				
2					
5		3,00*4,93*0,60	m ²	8,874	
02		3,00*5,00	m ²	15,000	
09		2,28*3,96	m ²	9,029	
011		4,00*4,48	m ²	17,920	
010		1,48*0,70+1,37*1,48*0,5	m ²	2,050	
08		4,48*4,00	m ²	17,920	
		A (suma częściowa)	m ²	-----	
				70,793	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie pod-łoża	m ²	RAZEM	70,793
d.1. 1118-01					
2		poz.37	m ²	70,793	
				RAZEM	70,793
37	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej	m ²		
d.1. 1118-09					
2		poz.35	m ²	70,793	
				RAZEM	70,793
1.3		Roboty malarskie			
38	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1. 1216-01					
3		316,836	m ²	316,836	
				RAZEM	316,836
39	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufi-tów	m ²		
d.1. 1204-01					
3					
2		4,45*1,88	m ²	8,366	
3		4,20*5,50+4,53*3,55-1,58*1,34*0,5*2	m ²	37,064	
4		4,19*3,35-1,41*1,53*0,5*2	m ²	11,879	
5		3,00*4,93	m ²	14,790	
6		1,89*2,53+1,44*1,38	m ²	6,769	
7		3,60*2,92	m ²	10,512	
8		3,60*4,25	m ²	15,300	
102		4,45*1,88	m ²	8,366	
103		2,47*3,79	m ²	9,361	
104		3,60*4,25-1,55*3,60	m ²	9,720	
105		7,45*5,63	m ²	41,944	
106		3,13*4,93	m ²	15,431	
02		3,00*5,00	m ²	15,000	
03		4,20*1,95	m ²	8,190	
04		2,45*1,70+1,20*1,33+1,44*1,00-0,26*1,01	m ²	6,938	
05		2,04*1,13	m ²	2,305	
06		3,60*2,24-1,12*1,16+1,09*0,75	m ²	7,582	
07		1,00*2,30	m ²	2,300	
08		3,50*5,96	m ²	20,860	
09		2,28*3,96	m ²	9,029	
010		1,48*1,48*0,5	m ²	1,095	
011		4,00*4,48	m ²	17,920	
012		4,00*6,00	m ²	24,000	
013		3,93*3,38-0,99*1,18*0,5*2	m ²	12,115	
				RAZEM	316,836
40	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1. 1204-02					
3					
2		(4,45+1,88)*2*2,55	m ²	32,283	
3		(4,20+5,50+4,53+3,55)*2*2,55-2,65*2,00*2+(2,65+2,00*2)*0,45-1,50*3,00	m ²	78,571	
4		(4,19+3,35)*2*2,55	m ²	38,454	
5		(3,00+4,93)*2*2,55	m ²	40,443	
6		(1,89+2,53+1,38)*2*(2,55-1,50)	m ²	12,180	
7		(3,60+2,92)*2*2,55-(1,3*2+1,3)*2,0	m ²	25,452	
8		(3,60+4,25)*2*2,55	m ²	40,035	
102		(4,45+1,88)*2*2,60	m ²	32,916	
103		(2,47+3,79)*2*2,60	m ²	32,552	
104		(3,60+4,25*2)*2,60-1,55*1,55*0,5*2	m ²	29,058	
105		(7,45+5,63+0,92)*2*2,60-3,5*2,5-3,0*2,5	m ²	56,550	
106		(3,13+4,93)*2*2,60-4,93*2*1,00	m ²	32,052	
04		(2,45+1,70+1,20+1,33+1,44+1,00)*2*(2,45-1,50)	m ²	17,328	
05		(2,04+1,13)*2*(2,45-1,50)	m ²	6,023	
06		(2,99+3,60)*2*2,45	m ²	32,291	
07		(1,00+2,30)*2*(2,45-1,70)	m ²	4,950	
010		(1,48+1,48+2,09)*(2,45-1,50)	m ²	4,798	
012		(4,00+6,00)*2*2,45	m ²	49,000	
				RAZEM	564,936
41	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufi-tów - klatki schodowe	m ²		
d.1. 1204-01 z.sz.					
3					
2.3.					
1		3,30*2,80+0,90*2,80	m ²	11,760	
101		4,45*2,80*1,2	m ²	14,952	
01		4,20*2,80-(2,28+1,12)*0,12	m ²	11,352	
				RAZEM	38,064
42	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe	m ²		
d.1. 1204-02 z.sz.					
3					
2.3.					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	101	(3,30+2,80+0,90)*2*2,55	m ²	35,700	
	01	(4,45+2,80)*2*2,60	m ²	37,700	
		(4,20+2,80+2,28+1,00)*2*2,45	m ²	50,372	
				RAZEM	123,772
43	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych	m ²		
d.1.	1201-01	ścian - komin			
3	201	(0,50+1,44)*2*2,80	m ²	10,864	
				RAZEM	10,864
44	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	202 1134-01				
3		poz.14*1,2	m ²	7,685	
				RAZEM	7,685
45	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.	202 1134-02				
3		poz.6*0,20*1,2+poz.7*0,15*1,2+poz.13*1,2+poz.21*1,2	m ²	47,644	
				RAZEM	47,644
46	KNR 4-01	Zerwanie starych tapet	m ²		
d.1.	1205-01				
3	104	3,60*1,05+3,60*2,19	m ²	11,664	
	105	3,5*2,5+3,0*2,5	m ²	16,250	
	3	1,50*3,00	m ²	4,500	
	02	(3,00+5,00)*2*2,45	m ²	39,200	
	03	(4,20+1,95)*2*2,45	m ²	30,135	
	013	(3,93+3,38)*2*2,45	m ²	35,819	
				RAZEM	137,568
47	KNR 4-01	Układanie tapet na styk	m ²		
d.1.	1205-04				
3		poz.46	m ²	137,568	
				RAZEM	137,568
1.4		Roboty zewnętrzne murowe			
48	KNR 4-01	Naprawa pęknięć przez rozkucie i wypełnienie zaprawą	m		
d.1.	0205-03				
4	elewacja	0,8+0,2*2+0,6+0,4+0,5+0,4+0,4*4+0,4*6+0,5*6	m	10,100	
	elewacja	1,0+1,5	m	2,500	
	elewacja	1,0	m	1,000	
	elewacja	2,0+2,2+1,0+1,2+0,8+0,5	m	7,700	
	elewacja	0,5+0,6	m	1,100	
	elewacja	1,5+1,0	m	2,500	
	elewacja	1,0+0,7	m	1,700	
	elewacja	0,5	m	0,500	
	elewacja	2,0+0,6+3,5+1,0+1,2+1,0	m	9,300	
	elewacja	2,2	m	2,200	
	elewacja	2,0	m	2,000	
	elewacja	1,0+0,6	m	1,600	
	elewacja	0,8	m	0,800	
	cokół	1,0	m	1,000	
	cokół	0,8	m	0,800	
				RAZEM	44,800
49	KNR 4-01	Przemurowanie ciągłe pęknięć o głębokości 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.	0307-01				
4	elewacja	2,8+2,0+2,2+2,3	m	9,300	
				RAZEM	9,300
1.5		Roboty zewnętrzne tynkarskie			
50	KNR 4-01	Odbicie i uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.1.	0726-01				
5		poz.48*0,20	m ²	8,960	
		poz.49*0,30	m ²	2,790	
				RAZEM	11,750
51	KNR 4-01	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
d.1.	0704-02				
5		poz.50	m ²	11,750	
				RAZEM	11,750
52	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach	m ²		
d.1.	0722-02				
5	el. zachodnia	(4,06+1,98*2+2,16*2+1,50+0,45)*3,40	m ²	48,586	
	el. zachodnia	4,19*3,85+(0,90*2+0,25)*2*3,85	m ²	31,917	
	el. północna	11,58*(9,14-1,65)	m ²	86,734	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.6		Posadzki zewnętrzne		RAZEM	167,237
53 d.1. 6	KNR-W 4-01 0812-05 taras	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 8,90*10,71-(4,17+1,49)/2*1,58	m ² m ²	 90,848	
				RAZEM	90,848
54 d.1. 6	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej poz.53 (8,90+10,41+0,12+0,20)*0,50	m ² m ² m ²	 90,848 9,815	
				RAZEM	100,663
55 d.1. 6	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie (8,90+0,12+0,25)*(10,71+0,25+0,12)-(4,17+1,49)/2*1,58	m ² m ²	 98,240	
				RAZEM	98,240
56 d.1. 6	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża poz.57	m ² m ²	 90,848	
				RAZEM	90,848
57 d.1. 6	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej poz.53	m ² m ²	 90,848	
				RAZEM	90,848
58 d.1. 6	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju - schody wejściowe 2,89*(0,15+0,30)*13+8,15*1,45	m ² m ²	 28,724	
				RAZEM	28,724
59 d.1. 6	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej 3,90*1,95*0,5*2+0,90*1,95+1,45*0,20+(8,15-0,90-2,80)*0,20 A (suma częściowa) (4,05+11,58+4,06+2,16+1,98+1,96+1,98+2,16+0,45+1,50+3,48+1,95+1,98+1,95+5,17+8,15)*0,30 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 10,540 ----- 10,540 16,368 ----- 16,368	
				RAZEM	26,908
60 d.1. 6	KNR 4-01 0205-08	Naprawa większych uszkodzeń w jednym stopniu do 0.2 m2 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
61 d.1. 6	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie poz.58	m ² m ²	 28,724	
				RAZEM	28,724
62 d.1. 6	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża poz.58	m ² m ²	 28,724	
				RAZEM	28,724
63 d.1. 6	KNR 2-02 1121-06	Okładziny schodów z płytek 30x60 cm układanych na klej metodą kombinowaną poz.58	m ² m ²	 28,724	
				RAZEM	28,724
64 d.1. 6	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża poz.59	m ² m ²	 26,908	
				RAZEM	26,908
65 d.1. 6	KNR 2-02 0829-11	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm na klej poz.59A	m ² m ²	 10,540	
				RAZEM	10,540
66 d.1. 6	KNR 2-02 0829-09	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.59B	m ²	16,368	
				RAZEM	16,368
1.7		Roboty zewnętrzne malarskie			
67	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod ujednolicenie- oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1. 2611-01					
7		308,674-(167,237+11,75)	m ²	129,687	
				RAZEM	129,687
68	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe /elewacje/	m ²		
d.1. 202 1134-02					
7		poz.67	m ²	129,687	
				RAZEM	129,687
69	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji	m ²		
d.1. 1204-03					
7		(1,20+2*0,60)*3+1,80+2*0,80+(0,75+2*2,00)*2+1,80+2*0,80		23,500	
		1,80+2*1,50+1,10+2*1,50+1,80+2*1,50+1,20+2*1,50+1,80+2*1,50+1,60+2*1,50+1,30+2*1,50+1,60+2*1,50+1,80+2*1,50+1,80+2*1,50+(1,20+2*1,50)*3		58,200	
		1,80+2*1,50+1,20+2*1,50+1,20+2*1,50+(0,90+2*1,50)*2+1,20+2*1,50		25,200	
		1,00+2*2,00+0,90+2*2,00+3,20+2*2,00+1,00+2*2,00+0,90+2*2,00+1,30+2*2,30+0,90+2*2,30+1,30+2*2,30		44,300	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.69A*0,15		151,200	
		(4,05+11,58+4,06+0,45+1,50+3,48+1,95+1,98+1,95+5,17+8,15)*3,65	m ²	22,680	
		11,58*5,79*0,5*2	m ²	161,768	
		(2,16+1,98+1,96+1,98+2,16)*2,60	m ²	67,048	
		B (suma częściowa)	m ²	26,624	
		(11,23+8,81+1,64)*2,65+(12,06)*(1,95+2,65)/2+11,58*(1,95+0,65)/2	m ²	278,120	
		C (suma częściowa)	m ²	100,244	
		-poz.74	m ²	100,244	
			m ²	-69,690	
				RAZEM	308,674
70	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych	m		
d.1. 0535-05					
7		4,20+2,70+4,20+6,30+2,60	m	20,000	
				RAZEM	20,000
71	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe - założenie	m		
d.1. 0531-03					
7		poz.70	m	20,000	
				RAZEM	20,000
72	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian z desek - boazeria	m ²		
d.1. 0426-02					
7		8,81*2,40-(3,20*2,00+1,80*0,80)	m ²	13,304	
				RAZEM	13,304
73	KNR-W 2-02	Boazerie z listew drewnianych - założenie	m ²		
d.1. 1036-02					
7		poz.72	m ²	13,304	
				RAZEM	13,304
1.8		Praca rusztowań - roboty zewnętrzne			
74	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie drzwi i okien folią	m ²		
d.1. 1216-01					
8		1,20*0,60*3+1,80*0,80+0,75*2,00*2+1,80*0,80	m ²	8,040	
		1,80*1,50+1,10*1,50+1,80*1,50+1,20*1,50+1,80*1,50+1,60*1,50+1,30*1,50+1,60*1,50+1,60*1,50+1,80*1,50+1,20*1,50*3	m ²	28,800	
		1,80*1,50+1,20*1,50+1,20*1,50+0,90*1,50*2+1,20*1,50	m ²	10,800	
		A (suma częściowa)		-----	
		1,00*2,00+0,90*2,00+3,20*2,00+1,00*2,00+0,90*2,00+1,30*2,30+0,90*2,30+1,30*2,30	m ²	47,640	
		B (suma częściowa)	m ²	22,050	
			m ²	-----	
				22,050	
				RAZEM	69,690
75	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²		
d.1. 1610-01					
8		(11,58*2)*3,65+4,05*(1,95+3,65)	m ²	107,214	
		11,58*5,79*0,5*2	m ²	67,048	
				RAZEM	174,262

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
Kosztorys remontowy budynku mieszkalno-usługowego. Adres: Radlin, ul. Wypandów 7a									
1		BUDYNEK MIESZKALNY							
1.1		Roboty wewnętrzne remontowe							
1	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 20 cm - naroża i fasety							
d.1.1	0702-05	obmiar = 10,800 m							
R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL)			r-g	0,240000	2,5920	0,00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
2	KNR 4-01	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym w zatokach							
d.1.1	0707-04	obmiar = 10,800 m							
R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL)			r-g	0,610000	6,5880	0,00			
M:Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work			t	0,000800	0,0086	0,00			
M:Wapno hydratyzowane workowane			t	0,001000	0,0108	0,00			
M:Piasek uziar.0-4mm			m³	0,004000	0,0432	0,00			
M:Woda z rurociągów			m³	0,001000	0,0108	0,00			
M:materiały pomocnicze			%	1,500000	0,00	0,00			
S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t			m-g	0,010000	0,1080	0,00			
S:Betoniarka wolnosp.elek.150dm3			m-g	0,010000	0,1080	0,00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
3	KNR-W 2-	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na							
d.1.1	02 2011-02	podłożu z tynku							
		obmiar = 2,376 m²							
R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL)			r-g	0,243000	0,5774	0,00			
M:Gips budowlany szpachlowy			t	0,003270	0,0078	0,00			
M:Woda z rurociągów			m³	0,002130	0,0051	0,00			
M:materiały pomocnicze			%	1,500000	0,00	0,00			
S:Mieszarka do zapraw 3.0m3/h			m-g	0,004000	0,0095	0,00			
S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t			m-g	0,020000	0,0475	0,00			
S:Samochód dostaw.do 0.9t			m-g	0,003200	0,0076	0,00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
4	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm							
d.1.1	0702-05	obmiar = 23,500 m							
R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL)			r-g	0,240000	5,6400	0,00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
5	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm							
d.1.1	0702-04	obmiar = 25,090 m							
R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL)			r-g	0,230000	5,7707	0,00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
6	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu							
d.1.1	0705-08	obmiar = 23,500 m							
R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL)			r-g	0,530000	12,4550	0,00			
M:Cement portl,zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work			t	0,002600	0,0611	0,00			
M:Wapno hydratyzowane workowane			t	0,003300	0,0776	0,00			
M:Piasek uziar.0-4mm			m³	0,013300	0,3126	0,00			
M:Woda z rurociągów			m³	0,003400	0,0799	0,00			
M:materiały pomocnicze			%	1,500000	0,00	0,00			
S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t			m-g	0,020000	0,4700	0,00			
S:Betoniarka wolnosp.elek.150dm3			m-g	0,040000	0,9400	0,00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
7	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu							
d.1.1	0705-01	obmiar = 25,090 m							
R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL)			r-g	0,360000	9,0324	0,00			
M:Cement portl,zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work			t	0,000800	0,0201	0,00			
M:Wapno hydratyzowane workowane			t	0,001000	0,0251	0,00			
M:Piasek uziar.0-4mm			m³	0,004000	0,1004	0,00			
M:Woda z rurociągów			m³	0,001000	0,0251	0,00			
M:materiały pomocnicze			%	1,500000	0,00	0,00			
S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t			m-g	0,010000	0,2509	0,00			
S:Betoniarka wolnosp.elek.150dm3			m-g	0,010000	0,2509	0,00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
8	KNR-W 2-	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na							
d.1.1	02 2011-02	podłożu z tynku							
		obmiar = 9,310 m²							
R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL)			r-g	0,243000	2,2623	0,00			
M:Gips budowlany szpachlowy			t	0,003270	0,0304	0,00			
M:Woda z rurociągów			m³	0,002130	0,0198	0,00			
M:materiały pomocnicze			%	1,500000	0,00	0,00			
S:Mieszarka do zapraw 3.0m3/h			m-g	0,004000	0,0372	0,00			
S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t			m-g	0,020000	0,1862	0,00			
S:Samochód dostaw.do 0.9t			m-g	0,003200	0,0298	0,00			
Razem koszty bezpośrednie:									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
Razem z narzutami:									
9	KNR 4-01	Usunięcie zaprawy gipsowej pasami o szerokości do 20 cm - styki płyt G-K							
d.1.1	0702-02	obmiar = 16,700 m							
	analogia								
R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL)			r-g	0,220000	3,6740	0,00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
10	KNR AT-25	Usunięcie spoin między płytami							
d.1.1	0201-03	obmiar = 16,700 m							
R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL)			r-g	0,140000	2,3380	0,00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
11	KNR AT-23	Wypełnienie szczeliny między płytami akrylem							
d.1.1	0102-06	obmiar = 16,700 m							
R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL)			r-g	0,120000	2,0040	0,00			
M:Uszczelniaacz akrylowy CS11 biały opak. 300ml			dm	0,100000	1,6700	0,00			
M:materiały pomocnicze			%	1,500000		0,00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
12	NNRNKB	Przyklejenie warstwy siatki na styku płyt							
d.1.1	202 2608-05	obmiar = 3,340 m ²							
R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL)			r-g	1,610000	5,3774	0,00			
M:Gips budowlany szpachlowy'			t	0,005210	0,0174	0,00			
M:Siatka z włókna szklanego			m ²	1,100000	3,6740	0,00			
M:materiały pomocnicze			%	1,500000		0,00			
S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t			m-g	0,010000	0,0334	0,00			
S:Samochód dostaw.do 0.9t			m-g	0,004000	0,0134	0,00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
13	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na podłożu z płyt gipsowych							
d.1.1	0815-02	obmiar = 3,340 m ²							
R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL)			r-g	1,500000	5,0100	0,00			
M:Gips budowlany szpachlowy'			t	0,001500	0,0050	0,00			
M:Gips budowlany zwykły			t	0,001000	0,0033	0,00			
M:Woda z rurociągów			m ³	0,001750	0,0058	0,00			
M:materiały pomocnicze			%	1,500000		0,00			
S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t			m-g	0,001800	0,0060	0,00			
S:Samochód dostaw.do 0.9t			m-g	0,002900	0,0097	0,00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
14	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m ²							
d.1.1	0701-08	obmiar = 6,404 m ²							
R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL)			r-g	0,620000	3,9705	0,00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
15	KNR 4-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych							
d.1.1	0703-02	obmiar = 6,404 m ²							
R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL)			r-g	0,360000	2,3054	0,00			
M:Siatka cięto-ciąg. gr. 0,5 mm-oczka 6x30mm			m ²	1,100000	7,0444	0,00			
M:Drut stal.okrągły miękki fi 0,5-0,8mm			kg	0,100000	0,6404	0,00			
M:Gwoździe budowlane papowe gołe			kg	0,200000	1,2808	0,00			
M:materiały pomocnicze			%	1,500000		0,00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
16	KNR 4-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową							
d.1.1	0704-01	obmiar = 6,404 m ²							
R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL)			r-g	0,280000	1,7931	0,00			
M:Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work			t	0,001000	0,0064	0,00			
M:Woda z rurociągów			m ³	0,001000	0,0064	0,00			
M:materiały pomocnicze			%	1,500000		0,00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
17	KNR 4-01	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową							
d.1.1	0704-03	obmiar = 6,404 m ²							
R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL)			r-g	0,490000	3,1380	0,00			
M:Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work			t	0,004100	0,0263	0,00			
M:Ciasto wapienne			m ³	0,000400	0,0026	0,00			
M:Piasek uziar.0-4mm			m ³	0,011900	0,0762	0,00			
M:Woda z rurociągów			m ³	0,003600	0,0231	0,00			
M:materiały pomocnicze			%	1,500000		0,00			
S:Betoniarka wolnosp.elek.150dm3			m-g	0,020000	0,1281	0,00			
S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t			m-g	0,020000	0,1281	0,00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
18	KNR 4-01 d.1.1 0716-09	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych na stropach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 obmiar = 6,404 m ²							
		R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL)	r-g	0,930000	5,9557	0,00			
		M:Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,006300	0,0403	0,00			
		M:Wapno hydratyzowane workowane	t	0,007100	0,0455	0,00			
		M:Piasek uziar.0-4mm	m ³	0,029300	0,1876	0,00			
		M:Woda z rurociągów	m ³	0,007600	0,0487	0,00			
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		0,00			
		S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,050000	0,3202	0,00			
		S:Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0,050000	0,3202	0,00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
19	KNR 4-01 d.1.1 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 obmiar = 27,900 m ²							
		R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL)	r-g	0,330000	9,2070	0,00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
20	KNR 4-01 d.1.1 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania obmiar = 27,900 m ²							
		R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL)	r-g	0,130000	3,6270	0,00			
		M:Środek impreg-grzyb.solny Mycetox B	dm ³	0,143000	3,9897	0,00			
		M:materiały pomocnicze	%	2,000000		0,00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
21	KNR 4-01 d.1.1 0716-07	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych na ścianach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 obmiar = 27,900 m ²							
		R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL)	r-g	0,790000	22,0410	0,00			
		M:Cement portl,zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work	t	0,006100	0,1702	0,00			
		M:Wapno hydratyzowane workowane	t	0,007600	0,2120	0,00			
		M:Piasek uziar.0-4mm	m ³	0,030800	0,8593	0,00			
		M:Woda z rurociągów	m ³	0,007800	0,2176	0,00			
		M:Kratka wentyl.surowa 14x14 cm z żaluzją	szt	0,030000	0,8370	0,00			
		M:Narożniki ochronne z kątowników stalowych	kg	0,040000	1,1160	0,00			
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		0,00			
		S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,050000	1,3950	0,00			
		S:Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0,050000	1,3950	0,00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
22	KNR 4-01 d.1.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek obmiar = 29,898 m ²							
		R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL)	r-g	1,380000	41,2592	0,00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
23	KNR 2-02 d.1.1 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża obmiar = 62,946 m ²							
		R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL)	r-g	0,303300	19,0915	0,00			
		M:Zapr.klej.sucha do płytek ceram.Atlas uniw	kg	4,750000	298,9935	0,00			
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		0,00			
		S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,007200	0,4532	0,00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
24	KNR 2-02 d.1.1 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej obmiar = 62,946 m ²							
		R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL)	r-g	1,864046	117,3342	0,00			
		M:Płytki ściennie fanans.szkliv.20x25cm	m ²	1,020000	64,2049	0,00			
		M:Zapr.klej.sucha do płytek ceram.Atlas uniw	kg	5,200000	327,3192	0,00			
		M:Sucha zaprawa do spoin. wąska 1-6 mm, kolo	kg	0,600000	37,7676	0,00			
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		0,00			
		S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,029500	1,8569	0,00			
		S:Samochód dostaw.do 0.9t	m-g	0,027500	1,7310	0,00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
25	KNR 4-01 d.1.1 0702-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm - przy dylatacji obmiar = 11,600 m							
		R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL)	r-g	0,230000	2,6680	0,00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
26	KNR 4-01 d.1.1 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 4,000 m							
		R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL)	r-g	1,700000	6,8000	0,00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
27	KNR 4-01 d.1.1 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego obmiar = 0,900 m							
	R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL)		r-g	3,810000	3,4290	0,00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
28	KNR 4-01 d.1.1 0210-13	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 w elementach z betonu żwirowego od spodu obmiar = 0,900 m							
	R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL)		r-g	5,720000	5,1480	0,00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
29	KNR 2-02 d.1.1 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - wypełnienie dylatacji obmiar = 0,870 m ²							
	R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL)		r-g	0,265200	0,2307	0,00			
	M:Płyta z wełny min. Isover PT80 gr.50mm		m ²	1,050000	0,9135	0,00			
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000		0,00			
	S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t		m-g	0,005900	0,0051	0,00			
	S:Samochód dostaw.do 0.9t		m-g	0,008900	0,0077	0,00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
30	KNR AT-22 d.1.1 0105-05	Obsadzenie kątowników ochronnych stanowiących późniejszą krawędź dylatacji z przymocowaniem wkrętami do podłoża obmiar = 11,600 m							
	R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL)		r-g	0,580000	6,7280	0,00			
	M:Kątownik przyścienny do sufit. pod.19x24mm		m	2,100000	24,3600	0,00			
	M:Kołek rozporowy z wkrętem fi 6mm		szt	4,060000	47,0960	0,00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
31	KNR AT-22 d.1.1 0105-03	Obsadzenie kompletnego profilu dylatacyjnego ściennego mocowanego do podłoża wkrętami i kołkami rozporowymi w okładzinie na zaprawie klejowej grubowarstwowej obmiar = 4,900 m							
	R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL)		r-g	0,650000	3,1850	0,00			
	M:Profil dylatacyjny ścienny		m	1,050000	5,1450	0,00			
	M:Zapr.klej.wysokoelastyczna Ceresit CM 17		kg	1,500000	7,3500	0,00			
	M:Kołek rozporowy z wkrętem fi 6mm		szt	4,060000	19,8940	0,00			
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000		0,00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
32	KNR AT-22 d.1.1 0105-03	Obsadzenie kompletnego profilu dylatacyjnego posadzkowego mocowanego do podłoża wkrętami i kołkami rozporowymi w okładzinie na zaprawie klejowej grubowarstwowej obmiar = 0,900 m							
	R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL)		r-g	0,650000	0,5850	0,00			
	M:Profil dylatacyjny posadzkowy		m	1,050000	0,9450	0,00			
	M:Zapr.klej.wysokoelastyczna Ceresit CM 17		kg	1,500000	1,3500	0,00			
	M:Kołek rozporowy z wkrętem fi 6mm		szt	4,060000	3,6540	0,00			
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000		0,00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
33	KNR 4-01 d.1.1 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z opaskami, listwami i cokolikami obmiar = 11,600 m							
	R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL)		r-g	0,150000	1,7400	0,00			
	M:Cement portl,zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work		t	0,000300	0,0035	0,00			
	M:Wapno hydratyzowane workowane		t	0,000400	0,0046	0,00			
	M:Piasek uziar.0-4mm		m ³	0,001300	0,0151	0,00			
	M:Woda z rurociągów		m ³	0,000400	0,0046	0,00			
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000		0,00			
	S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t		m-g	0,010000	0,1160	0,00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
34	KNR 2-02 d.1.1 1021-03	Wyposażenie kuchni - demontaż i ponowna zabudowa obmiar = 2,000 kpl.							
	R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL)		r-g	36,000000	72,0000	0,00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								

PODSUMOWANIE

		Roboty wewnętrzne remontowe		
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
1.2		Posadzki							
35	KNR-W 4-	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju							
d.1.2	01 0812-05	obmiar = 70,793 m ²							
		R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL)	r-g	0,920000	65,1296	0,00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
36	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża							
d.1.2	1118-01	obmiar = 70,793 m ²							
		R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL)	r-g	0,219200	15,5178	0,00			
		M:Zapr.klej.sucha do płytek ceram.Atlas uniw	kg	4,750000	336,2668	0,00			
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		0,00			
		S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,009300	0,6584	0,00			
		S:Samochód dostaw.do 0.9t	m-g	0,000100	0,0071	0,00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
37	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej							
d.1.2	1118-09	obmiar = 70,793 m ²							
		R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL)	r-g	1,258352	89,0825	0,00			
		M:Płytki gresowe 30x30cm	m ²	1,050600	74,3751	0,00			
		M:Zapr.klej.sucha do płytek ceram.Atlas uniw	kg	5,356000	379,1673	0,00			
		M:Sucha zaprawa do spoin. wąska 1-6 mm, kolo	kg	0,412000	29,1667	0,00			
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		0,00			
		S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,031500	2,2300	0,00			
		S:Samochód dostaw.do 0.9t	m-g	0,027000	1,9114	0,00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							

PODSUMOWANIE

				Posadzki
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
1.3		Roboty malarskie							
38	KNR-W 4- d.1.3 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 316,836 m ²							
		R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL)	r-g	0,057000	18,0597	0,00			
		M:Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm	m ²	1,100000	348,5196	0,00			
		M:materiały pomocnicze	%	2,000000		0,00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
39	KNR 4-01 d.1.3 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 316,836 m ²							
		R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL)	r-g	0,119000	37,7035	0,00			
		M:Farba emuls. akryl. strukturalna-wew.biała	dm ³	0,298000	94,4171	0,00			
		M:materiały pomocnicze	%	2,000000		0,00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
40	KNR 4-01 d.1.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 564,936 m ²							
		R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL)	r-g	0,119000	67,2274	0,00			
		M:Farba akrylowa - kolor	dm ³	0,286000	161,5717	0,00			
		M:materiały pomocnicze	%	2,000000		0,00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
41	KNR 4-01 d.1.3 1204-01 z. sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe obmiar = 38,064 m ²							
		R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL)	r-g	0,136850	5,2091	0,00			
		M:Farba emuls. akryl. strukturalna-wew.biała	dm ³	0,298000	11,3431	0,00			
		M:materiały pomocnicze	%	2,000000		0,00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
42	KNR 4-01 d.1.3 1204-02 z. sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe obmiar = 123,772 m ²							
		R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL)	r-g	0,136850	16,9382	0,00			
		M:Farba akrylowa - kolor	dm ³	0,286000	35,3988	0,00			
		M:materiały pomocnicze	%	2,000000		0,00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
43	KNR 4-01 d.1.3 1201-01	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych ścian - komin obmiar = 10,864 m ²							
		R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL)	r-g	0,122000	1,3254	0,00			
		M:Farba sucha klejowa got.do mal.biała	kg	0,040000	0,4346	0,00			
		M:Mydła techniczne	kg	0,006000	0,0652	0,00			
		M:Ciasto wapienne	m ³	0,000300	0,0033	0,00			
		M:Gips budowlany zwykły	t	0,000004	0,0000	0,00			
		M:materiały pomocnicze	%	2,000000		0,00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
44	NNRNKB d.1.3 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 7,685 m ²							
		R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL)	r-g	0,060000	0,4611	0,00			
		M:Emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	0,210000	1,6139	0,00			
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		0,00			
		S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,000200	0,0015	0,00			
		S:Samochód dostaw.do 0.9t	m-g	0,000300	0,0023	0,00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
45	NNRNKB d.1.3 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 47,644 m ²							
		R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL)	r-g	0,080000	3,8115	0,00			
		M:Emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	0,220000	10,4817	0,00			
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		0,00			
		S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,000200	0,0095	0,00			
		S:Samochód dostaw.do 0.9t	m-g	0,000300	0,0143	0,00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
46	KNR 4-01 d.1.3 1205-01	Zerwanie starych tapet obmiar = 137,568 m ²							
		R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL)	r-g	0,108000	14,8573	0,00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
47	KNR 4-01	Układanie tapet na styk							
d.1.3	1205-04	obmiar = 137,568 m ²							
R:	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL)		r-g	0,342000	47,0483	0,00			
M:	Tapety wodoodporne gładkie winylowe		m ²	1,150000	158,2032	0,00			
M:	Klej celulozowy do tapet Pronicel W		kg	0,042000	5,7779	0,00			
M:	Tkanina jutowa		m ²	0,200000	27,5136	0,00			
M:	Szpachlówki emulsyjne ogólnego stosowania		dm ³	0,261000	35,9052	0,00			
M:	materiały pomocnicze		%	2,000000		0,00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									

PODSUMOWANIE

				Roboty malarskie	
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
1.4		Roboty zewnętrzne murowe							
48	KNR 4-01	Naprawa pęknięć przez rozkucie i wypełnienie zaprawą							
d.1.4	0205-03	obmiar = 44,800 m							
		R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL)	r-g	1,060000	47,4880	0,00			
		M:Zaprawa do naprawy betonu, szczepna Cekol T-60 A, opak. 20 kg	kg	4,000000	179,2000	0,00			
		M:Woda z rurociągów	m ³	0,001000	0,0448	0,00			
		M:materiały pomocnicze	%	2,000000		0,00			
		S:Żuraw okienny przenośny	m-g	0,010000	0,4480	0,00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
49	KNR 4-01	Przemurowanie ciągle pęknięć o głębokości 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej							
d.1.4	0307-01	obmiar = 9,300 m							
		R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL)	r-g	3,620000	33,6660	0,00			
		M:Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.10	szt	14,000000	130,2000	0,00			
		M:Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,003880	0,0361	0,00			
		M:Piasek uziar.0-4mm	m ³	0,010000	0,0930	0,00			
		M:Woda z rurociągów	m ³	0,005000	0,0465	0,00			
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		0,00			
		S:Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0,020000	0,1860	0,00			
		S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,130000	1,2090	0,00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							

PODSUMOWANIE

		Roboty zewnętrzne murowe			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
1.5		Roboty zewnętrzne tynkarskie							
50	KNR 4-01	Odbicie i uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i							
d.1.5	0726-01	pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) obmiar = 11,750 m ²							
		R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL)	r-g	1,470000	17,2725	0,00			
		M:Cement portl,zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work	t	0,004200	0,0494	0,00			
		M:Wapno hydratyzowane workowane	t	0,005800	0,0682	0,00			
		M:Piasek uziar.0-4mm	m ³	0,022900	0,2691	0,00			
		M:Woda z rurociągów	m ³	0,005300	0,0623	0,00			
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		0,00			
		S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,030000	0,3525	0,00			
		S:Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0,040000	0,4700	0,00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
51	KNR 4-01	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową							
d.1.5	0704-02	obmiar = 11,750 m ²							
		R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL)	r-g	0,420000	4,9350	0,00			
		M:Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,002900	0,0341	0,00			
		M:Ciasto wapienne	m ³	0,000300	0,0035	0,00			
		M:Piasek uziar.0-4mm	m ³	0,008300	0,0975	0,00			
		M:Woda z rurociągów	m ³	0,002500	0,0294	0,00			
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		0,00			
		S:Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0,010000	0,1175	0,00			
		S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,010000	0,1175	0,00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
52	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach							
d.1.5	0722-02	obmiar = 167,237 m ²							
		R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL)	r-g	0,310000	51,8435	0,00			
		M:Wapno hydratyzowane workowane	t	0,001100	0,1840	0,00			
		M:Gips budowlany szpachlowy	t	0,001400	0,2341	0,00			
		M:Piasek uziar.0-4mm	m ³	0,005000	0,8362	0,00			
		M:Woda z rurociągów	m ³	0,008400	1,4048	0,00			
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		0,00			
		S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,010000	1,6724	0,00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							

PODSUMOWANIE

		Roboty zewnętrzne tynkarskie		
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
1.6		Posadzki zewnętrzne							
53	KNR-W 4- d.1.6 01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju obmiar = 90,848 m ²							
		R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL)	r-g	0,920000	83,5802	0,00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
54	NNRNKB d.1.6 202 0618- 03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej obmiar = 100,663 m ²							
		R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL)	r-g	0,130000	13,0862	0,00			
		M:Papa asfaltowa zgrzewalna niemodyfikowana podkładowa na osnowie z tkaniny szklanej	m ²	1,150000	115,7625	0,00			
		M:gaz propan-butan	kg	0,100000	10,0663	0,00			
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		0,00			
		S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,002000	0,2013	0,00			
		S:Samochód dostaw.do 0.9t	m-g	0,003000	0,3020	0,00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
55	KNR AT-27 d.1.6 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie obmiar = 98,240 m ²							
		R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL)	r-g	0,150000	14,7360	0,00			
		M:Folia w płynie, elastyczna WODER W opak. 4,5 kg	kg	1,340000	131,6416	0,00			
		M:materiały pomocnicze	%	2,000000		0,00			
		S:Mieszarka do zapraw 3.0m3/h	m-g	0,020000	1,9648	0,00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
56	KNR 2-02 d.1.6 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża obmiar = 90,848 m ²							
		R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL)	r-g	0,219200	19,9139	0,00			
		M:Zapr.klej.sucha do płytek ceram.Atlas uniw	kg	4,750000	431,5280	0,00			
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		0,00			
		S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,009300	0,8449	0,00			
		S:Samochód dostaw.do 0.9t	m-g	0,000100	0,0091	0,00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
57	KNR 2-02 d.1.6 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej obmiar = 90,848 m ²							
		R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL)	r-g	1,066400	96,8803	0,00			
		M:Płytki gresowe 30x30cm	m ²	1,020000	92,6650	0,00			
		M:Zapr.klej.sucha do płytek ceram.Atlas uniw	kg	5,200000	472,4096	0,00			
		M:Sucha zaprawa do spoin. wąska 1-6 mm, kolo	kg	0,400000	36,3392	0,00			
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		0,00			
		S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,031500	2,8617	0,00			
		S:Samochód dostaw.do 0.9t	m-g	0,027000	2,4529	0,00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
58	KNR-W 4- d.1.6 01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju - schody wejściowe obmiar = 28,724 m ²							
		R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL)	r-g	0,920000	26,4261	0,00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
59	KNR-W 4- d.1.6 01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej obmiar = 26,908 m ²							
		R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL)	r-g	1,380000	37,1330	0,00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
60	KNR 4-01 d.1.6 0205-08	Naprawa większych uszkodzeń w jednym stopniu do 0.2 m ² obmiar = 5,000 szt.							
		R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL)	r-g	1,580000	7,9000	0,00			
		M:Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,006000	0,0300	0,00			
		M:Piasek uziar.0-4mm	m ³	0,005000	0,0250	0,00			
		M:Woda z rurociągów	m ³	0,005000	0,0250	0,00			
		M:materiały pomocnicze	%	2,000000		0,00			
		S:żuraw okienny przenośny	m-g	0,070000	0,3500	0,00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
61	KNR AT-27 d.1.6 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie obmiar = 28,724 m ²							
		R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL)	r-g	0,150000	4,3086	0,00			
		M:Folia w płynie, elastyczna WODER W opak. 4,5 kg	kg	1,340000	38,4902	0,00			
		M:materiały pomocnicze	%	2,000000		0,00			
		S:Mieszarka do zapraw 3.0m3/h	m-g	0,020000	0,5745	0,00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
62	KNR 2-02	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża							
d.1.6	1121-01	obmiar = 28,724 m ²							
	R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL)	r-g	0,271800	7,8072	0,00				
	M:Zapr.klej.sucha do płytek ceram.Atlas uniw	kg	4,750000	136,4390	0,00				
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000		0,00				
	S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,007200	0,2068	0,00				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
63	KNR 2-02	Okładziny schodów z płytek 30x60 cm układanych na klej metodą kombinowaną							
d.1.6	1121-06	obmiar = 28,724 m ²							
	R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL)	r-g	1,086100	31,1971	0,00				
	M:Płytki gresowe nieszkliwione satyn.30x60cm	m ²	1,030000	29,5857	0,00				
	M:Zapr.klej.sucha do płytek ceram.Atlas uniw	kg	5,200000	149,3648	0,00				
	M:Sucha zaprawa do spoin. wąska 1-6 mm, kolo	kg	0,300000	8,6172	0,00				
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000		0,00				
	S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,029500	0,8474	0,00				
	S:Samochód dostaw.do 0.9t	m-g	0,027500	0,7899	0,00				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
64	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża							
d.1.6	0829-01	obmiar = 26,908 m ²							
	R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL)	r-g	0,303300	8,1612	0,00				
	M:Zapr.klej.sucha do płytek ceram.Atlas uniw	kg	4,750000	127,8130	0,00				
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000		0,00				
	S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,007200	0,1937	0,00				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
65	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm na klej							
d.1.6	0829-11	obmiar = 10,540 m ²							
	R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL)	r-g	1,049000	11,0565	0,00				
	M:Płytki gresowe szklione 30x60 cm	m ²	1,020000	10,7508	0,00				
	M:Zapr.klej.sucha do płytek ceram.Atlas uniw	kg	5,200000	54,8080	0,00				
	M:Sucha zaprawa do spoin. wąska 1-6 mm, kolo	kg	0,300000	3,1620	0,00				
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000		0,00				
	S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,029500	0,3109	0,00				
	S:Samochód dostaw.do 0.9t	m-g	0,027500	0,2899	0,00				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
66	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną							
d.1.6	0829-09	obmiar = 16,368 m ²							
	R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL)	r-g	1,273100	20,8381	0,00				
	M:Płytki gresowe 30x30cm	m ²	1,020000	16,6954	0,00				
	M:Zapr.klej.sucha do płytek ceram.Atlas uniw	kg	5,200000	85,1136	0,00				
	M:Sucha zaprawa do spoin. wąska 1-6 mm, kolo	kg	0,400000	6,5472	0,00				
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000		0,00				
	S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,029500	0,4829	0,00				
	S:Samochód dostaw.do 0.9t	m-g	0,027500	0,4501	0,00				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								

PODSUMOWANIE

				Posadzki zewnętrzne			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
1.7		Roboty zewnętrzne malarskie							
67	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod ujednolicenie- oczyszczenie mechaniczne i zmycie							
d.1.7	2611-01	obmiar = 129,687 m ²							
R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL)			r-g	0,272000	35,2749	0,00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
68	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe /elewacje/							
d.1.7	202 1134-02	obmiar = 129,687 m ²							
R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL)			r-g	0,080000	10,3750	0,00			
M:Emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT			kg	0,220000	28,5311	0,00			
M:materiały pomocnicze			%	1,500000		0,00			
S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t			m-g	0,000200	0,0259	0,00			
S:Samochód dostaw.do 0.9t			m-g	0,000300	0,0389	0,00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
69	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji							
d.1.7	1204-03	obmiar = 308,674 m ²							
R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL)			r-g	0,220500	68,0626	0,00			
M:Farba emuls. nawierzchniowa zewn.			dm ³	0,393900	121,5867	0,00			
M:materiały pomocnicze			%	2,000000		0,00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
70	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych							
d.1.7	0535-05	obmiar = 20,000 m							
R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL)			r-g	0,210000	4,2000	0,00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
71	KNR-W 2-	Rury spustowe okrągłe - założenie							
d.1.7	02 0531-03	obmiar = 20,000 m							
R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL)			r-g	0,306000	6,1200	0,00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
72	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian z desek - boazeria							
d.1.7	0426-02	obmiar = 13,304 m ²							
R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL)			r-g	0,170000	2,2617	0,00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
73	KNR-W 2-	Boazerie z listew drewnianych - założenie							
d.1.7	02 1036-02	obmiar = 13,304 m ²							
R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL)			r-g	1,160000	15,4326	0,00			
M:materiały pomocnicze			%	15,000000		0,00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									

PODSUMOWANIE

		Roboty zewnętrzne malarskie		
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
1.8		Praca rusztowań - roboty zewnętrzne							
74	KNR-W 4-	Zabezpieczenie drzwi i okien folią							
d.1.8	01 1216-01	obmiar = 69,690 m ²							
		R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL)	r-g	0,057000	3,9723	0,00			
		M:Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm	m ²	0,357000	24,8793	0,00			
		M:materiały pomocnicze	%	2,000000		0,00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
75	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m							
d.1.8	1610-01	obmiar = 174,262 m ²							
		R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL)	r-g	0,336100	58,5695	0,00			
		M:Pł.rusztow.pomost.komunik.krótkie gr.38mm	m ²	0,006200	1,0804	0,00			
		M:Pł.rusztow.pomost.komunik.długie gr.38 mm	m ²	0,000200	0,0349	0,00			
		M:Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.II	m ³	0,000180	0,0314	0,00			
		M:Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II	m ³	0,000130	0,0227	0,00			
		M:Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m ³	0,000300	0,0523	0,00			
		M:Haki do muru - różne rozmiary	kg	0,012000	2,0911	0,00			
		M:Drut stal.okrągły miękki fi 0,5-0,8mm	kg	0,009000	1,5684	0,00			
		M:Gwoździe budowlane okr. gołe - różne rozm.	kg	0,000900	0,1568	0,00			
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		0,00			
		S:Ruszt.ram.zew.RR-1/30 do 20m	m-g	0,095100	16,5723	0,00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
76	KNR 2-02 r.	Czas pracy rusztowań grupy 1							
d.1.8	16 z.sz.5.15	(poz.:50,51,67,68,69,70,71,74,75)							
		S:Ruszt.ram.zew.RR-1/30 do 20m	m-g	1,000000	49,7099	0,00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							

PODSUMOWANIE

				Praca rusztowań - roboty zewnętrzne			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
1.9		Wywóz gruzu							
77		Wywóz gruzu w kontenerach wraz z jego utylizacją 7m3							
d.1.9	analiza indywidualna	obmiar = 2,000 szt							
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									

PODSUMOWANIE

				Wywóz gruzu
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
1.10		Roboty porządkowe							
78	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich drzwi							
d.1.	1215-02	Krotność = 2							
10		obmiar = 161,450 m ²							
R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL)			r-g	0,328000	52,9556	0,00			
M:materiały pomocnicze			%	25,000000		0,00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
79	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich okien							
d.1.	1215-05	Krotność = 2							
10		obmiar = 71,460 m ²							
R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL)			r-g	0,430000	30,7278	0,00			
M:materiały pomocnicze			%	25,000000		0,00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
80	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych, PCV i z płytek							
d.1.	1215-08	Krotność = 3							
10		obmiar = 316,836 m ²							
R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL)			r-g	0,147000	46,5749	0,00			
M:materiały pomocnicze			%	25,000000		0,00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
81	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich ścianek							
d.1.	1215-03	Krotność = 2							
10		obmiar = 118,482 m ²							
R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL)			r-g	0,274000	32,4641	0,00			
M:materiały pomocnicze			%	25,000000		0,00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
82	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich stopni							
d.1.	1215-10	Krotność = 3							
10		obmiar = 44,000 szt.							
R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL)			r-g	0,300000	13,2000	0,00			
M:materiały pomocnicze			%	25,000000		0,00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
83	KNR 4-01	Mycie po robotach zewnętrznych drzwi							
d.1.	1215-02	Krotność = 2							
10		obmiar = 22,050 m ²							
R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL)			r-g	0,328000	7,2324	0,00			
M:materiały pomocnicze			%	25,000000		0,00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
84	KNR 4-01	Mycie po robotach zewnętrznych okien							
d.1.	1215-05	Krotność = 2							
10		obmiar = 47,640 m ²							
R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL)			r-g	0,430000	20,4852	0,00			
M:materiały pomocnicze			%	25,000000		0,00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									

PODSUMOWANIE

				Roboty porządkowe
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

BUDYNEK MIESZKALNY				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1.1 Roboty wewnętrzne remontowe				
1.2 Posadzki				
1.3 Roboty malarskie				
1.4 Roboty zewnętrzne murowe				
1.5 Roboty zewnętrzne tynkarskie				
1.6 Posadzki zewnętrzne				
1.7 Roboty zewnętrzne malarskie				
1.8 Praca rusztowań - roboty zewnętrzne				
1.9 Wywóz gruzu				
1.10 Roboty porządkowe				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE				
CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 BUDYNEK MIESZKALNY				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł