

KOSZTORYS INWESTORSKI - nakładczy

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 : kwiecień 2025

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2025

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.1.1	0702-05	cm - naroża i fasety			
	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.1.1	0707-04	wym w zatokach			
		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.1.1	2011-02	wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku			
		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.1.1	0702-05	rokości do 20 cm			
		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.1.1	0702-04	rokości do 15 cm			
		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.1.1	0705-08	cegieł lub ścianach z betonu			
		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.1.1	0705-01	cegieł lub ścianach z betonu			
		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.1.1	2011-02	wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku			
		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.1.1	0702-02				
	analogia				
	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.1.1	0201-03				
		poz.9	m	16,700	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	KNR AT-23	Wypełnienie szczeliny między płytami akrylem	m	RAZEM	16,700
d.1.1	0102-06	poz.9	m	16,700	
				RAZEM	16,700
12	NNRNKB	Przyklejenie warstwy siatki na styku płyt	m ²		
d.1.1	202 2608-05	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.1.1	0815-02	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.1.1	0701-08	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.1.1	0703-02	poz.14	m ²	6,404	
				RAZEM	6,404
16	KNR 4-01	Powlekane siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
d.1.1	0704-01	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.1.1	0704-03	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.1.1	0716-09	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.1.1	0701-05	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.1.1	0621-05	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.1.1	0716-07	poz.19	m ²	27,900	
				RAZEM	27,900
22	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1.1	0819-15	5,96*2,55+(0,90+2,00*2)*0,76	m ²	18,922	
	08	4,48*2,45	m ²	10,976	
	011			RAZEM	29,898
23	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.1.1	0829-01	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.1.1	0829-07	(3,50+5,96)*2*2,55+(0,90+2,00*2)*0,76	m ²	51,970	
	08	4,48*2,45	m ²	10,976	
	011			RAZEM	62,946
25	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm - przy dylatacji	m		
d.1.1	0702-04	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.1.1	0339-03				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	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 elemen-	m		
d.1.1	0210-01	tach z betonu żwirowego	m	0,900	
	08	0,90		RAZEM	0,900
28	KNR 4-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 w elementach z betonu żwirowego od	m		
d.1.1	0210-13	spodu	m	0,900	
	08	0,90		RAZEM	0,900
29	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układa-	m ²		
d.1.1	0613-06	nych na sucho - wypełnienie dylatacji	m ²	0,870	
		(poz.26+poz.27+poz.28)*0,15		RAZEM	0,870
30	KNR AT-22	Obsadzenie kątowników ochronnych stanowiących późniejszą krawędź dylata-	m		
d.1.1	0105-05	cji z przymocowaniem wkrętami do podłoża	m	11,600	
		(poz.26+poz.27+poz.28)*2		RAZEM	11,600
31	KNR AT-22	Obsadzenie kompletnego profilu dylatacyjnego ściennego mocowanego do	m		
d.1.1	0105-03	podłoża wkrętami i kołkami rozporowymi w okładzinie na zaprawie klejowej	m	4,900	
		grubowarstwowej		RAZEM	4,900
		poz.26+poz.28			
32	KNR AT-22	Obsadzenie kompletnego profilu dylatacyjnego posadzkowego mocowanego	m		
d.1.1	0105-03	do podłoża wkrętami i kołkami rozporowymi w okładzinie na zaprawie klejowej	m	0,900	
		grubowarstwowej		RAZEM	0,900
		poz.27			
33	KNR 4-01	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z	m		
d.1.1	0707-05	cegł lub betonowym na stykach murów z opaskami, listwami i cokolikami	m	11,600	
		poz.30		RAZEM	11,600
34	KNR 2-02	Wyposażenie kuchni - demontaż i ponowna zabudowa	kpl.		
d.1.1	1021-03		kpl.	1,000	
	08	1	kpl.	1,000	
	011	1		RAZEM	2,000
1.2		Posadzki			
35	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		
d.1.2	0812-05				
	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	
				RAZEM	70,793
36	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie pod-	m ²		
d.1.2	1118-01	łoża	m ²	70,793	
		poz.37		RAZEM	70,793
37	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej	m ²		
d.1.2	1118-09		m ²	70,793	
		poz.35		RAZEM	70,793
1.3		Roboty malarskie			
38	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1.3	1216-01		m ²	316,836	
		316,836		RAZEM	316,836
39	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufi-	m ²		
d.1.3	1204-01	tów	m ²	8,366	
	2	4,45*1,88	m ²	37,064	
	3	4,20*5,50+4,53*3,55-1,58*1,34*0,5*2	m ²	11,879	
	4	4,19*3,35-1,41*1,53*0,5*2	m ²	14,790	
	5	3,00*4,93	m ²	6,769	
	6	1,89*2,53+1,44*1,38	m ²	10,512	
	7	3,60*2,92	m ²	15,300	
	8	3,60*4,25	m ²	8,366	
	102	4,45*1,88	m ²	9,361	
	103	2,47*3,79	m ²	9,720	
	104	3,60*4,25-1,55*3,60	m ²	41,944	
	105	7,45*5,63	m ²	15,431	
	106	3,13*4,93	m ²	15,000	
	02	3,00*5,00	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	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	m ²		
d.1.3	1204-02	ścian			
	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-	m ²		
d.1.3	1204-01 z.sz.	tów - klatki schodowe			
	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	m ²		
d.1.3	1204-02 z.sz.	ścian - klatki schodowe			
	2.3.				
	1	(3,30+2,80+0,90)*2*2,55	m ²	35,700	
	101	(4,45+2,80)*2*2,60	m ²	37,700	
	01	(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.1.3	1201-01	ścian - komin			
	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	m ²		
d.1.3	202 1134-01	GRUNT" - powierzchnie poziome			
		poz.14*1,2	m ²	7,685	
				RAZEM	7,685
45	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI	m ²		
d.1.3	202 1134-02	GRUNT" - powierzchnie pionowe			
		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.1.3	1205-01				
	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.1.3	1205-04				
		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.1.4	0205-03				
	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	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	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 ciągle pęknięć o głębokości 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy ce-	m		
d.1.4	0307-01	mentowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej			
	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	m ²		
d.1.5	0726-01	cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)			
		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 ścia-	m ²		
d.1.5	0704-02	nach i stropach zaprawą cementową			
		poz.50	m ²	11,750	
				RAZEM	11,750
52	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III	m ²		
d.1.5	0722-02	na ścianach, loggiach i balkonach			
	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	
				RAZEM	167,237
1.6		Posadzki zewnętrzne			
53	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		
d.1.6	0812-05	taras			
		8,90*10,71-(4,17+1,49)/2*1,58	m ²	90,848	
				RAZEM	90,848
54	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej	m ²		
d.1.6	202 0618-03				
		poz.53	m ²	90,848	
		(8,90+10,41+0,12+0,20)*0,50	m ²	9,815	
				RAZEM	100,663
55	KNR AT-27	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej ma-	m ²		
d.1.6	0401-03	sy 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	98,240	
				RAZEM	98,240
56	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie pod-	m ²		
d.1.6	1118-01	łoża			
		poz.57	m ²	90,848	
				RAZEM	90,848
57	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej	m ²		
d.1.6	1118-09				
		poz.53	m ²	90,848	
				RAZEM	90,848
58	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju - schody wejściowe	m ²		
d.1.6	0812-05				
		2,89*(0,15+0,30)*13+8,15*1,45	m ²	28,724	
				RAZEM	28,724
59	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
d.1.6	0820-08				
		3,90*1,95*0,5*2+0,90*1,95+1,45*0,20+(8,15-0,90-2,80)*0,20	m ²	10,540	
		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+	m ²	10,540	
		1,95+5,17+8,15)*0,30	m ²	16,368	
		B (suma częściowa)			
			m ²	16,368	
				RAZEM	26,908
60	KNR 4-01	Naprawa większych uszkodzeń w jednym stopniu do 0.2 m2	szt.		
d.1.6	0205-08				
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
61	KNR AT-27	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej ma-	m ²		
d.1.6	0401-03	sy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie			
		poz.58	m ²	28,724	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszczz.	Razem
62 d.1.6	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża poz.58	m ²		28,724
			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 kombinowa-ną 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 poz.59B	m ²		
			m ²	16,368	
				RAZEM	16,368
1.7		Roboty zewnętrzne malarskie			
67 d.1.7	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod ujednolicenie- oczyszczenie mechaniczne i zmycie 308,674-(167,237+11,75)	m ²		
			m ²	129,687	
				RAZEM	129,687
68 d.1.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe /elewacje/ poz.67	m ²		
			m ²	129,687	
				RAZEM	129,687
69 d.1.7	KNR 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji (1,20+2*0,60)*3+1,80+2*0,80+(0,75+2*2,00)*2+1,80+2*0,80 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+1,60+2*1,50+1,80+2*1,50+(1,20+2*1,50)*3 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 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 A (obliczenia pomocnicze) poz.69A*0,15 (4,05+11,58+4,06+0,45+1,50+3,48+1,95+1,98+1,95+5,17+8,15)*3,65 11,58*5,79*0,5*2 (2,16+1,98+1,96+1,98+2,16)*2,60 B (suma częściowa) (11,23+8,81+1,64)*2,65+(12,06)*(1,95+2,65)/2+11,58*(1,95+0,65)/2 C (suma częściowa) -poz.74	m ²	23,500 58,200 25,200 44,300 ===== 151,200 m ² 22,680 m ² 161,768 m ² 67,048 m ² 26,624 ----- m ² 278,120 m ² 100,244 ----- m ² 100,244 m ² -69,690	
				RAZEM	308,674
70 d.1.7	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych 4,20+2,70+4,20+6,30+2,60	m		
			m	20,000	
				RAZEM	20,000
71 d.1.7	KNR-W 2-02 0531-03	Rury spustowe okrągłe - założenie poz.70	m		
			m	20,000	
				RAZEM	20,000
72 d.1.7	KNR 4-01 0426-02	Rozebranie obicia ścian z desek - boazeria 8,81*2,40-(3,20*2,00+1,80*0,80)	m ²		
			m ²	13,304	
				RAZEM	13,304
73 d.1.7	KNR-W 2-02 1036-02	Boazerie z listew drewnianych - założenie poz.72	m ²		
			m ²	13,304	
				RAZEM	13,304
1.8		Praca rusztowań - roboty zewnętrzne			
74 d.1.8	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie drzwi i okien folią 1,20*0,60*3+1,80*0,80+0,75*2,00*2+1,80*0,80 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 1,80*1,50+1,20*1,50+1,20*1,50+0,90*1,50*2+1,20*1,50 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	8,040 28,800 10,800 ----- 47,640	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,00*2,00+0,90*2,00+3,20*2,00+1,00*2,00+0,90*2,00+1,30*2,30+1,30*2,30 B (suma częściowa)	m ²	22,050	
			m ²	22,050	
				RAZEM	69,690
75 d.1.8	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m (11,58*2)*3,65+4,05*(1,95+3,65) 11,58*5,79*0,5*2	m ²		
			m ²	107,214	
			m ²	67,048	
				RAZEM	174,262
76 d.1.8	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:50,51,67,68,69,70,71,74,75)			
1.9		Wywóz gruzu			
77 d.1.9	analiza indywidualna	Wywóz gruzu w kontenerach wraz z jego utylizacją 7m3	szt		
		poz.1*0,2*0,015		0,032	
		poz.4*0,3*0,015		0,106	
		poz.14*0,015		0,096	
		poz.19*0,015		0,419	
		poz.22*0,015		0,448	
		poz.26*0,023		0,092	
		poz.27*0,023		0,021	
		poz.28*0,023		0,021	
		poz.35*0,020		1,416	
		poz.48*0,12*0,25		1,344	
		poz.49*0,25*0,25		0,581	
		poz.50*0,015		0,176	
		poz.53*0,015		1,363	
		poz.59*0,015		0,404	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				6,519	
		poz.77A*1,2/7		1,118	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
				1,118	
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
1.10		Roboty porządkowe			
78 d.1. 10	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi Krotność = 2	m ²		
	piwnica	0,80*2,00*7+0,70*2,00+0,90*2,00*5+3,20*2,00+1,00*2,00+1,30*2,00		32,600	
	parter	1,00*2,00*2+1,30*2,30+0,90*2,00+0,80*2,00*3+1,30*2,00		16,190	
	piętro	0,90*2,00*3+0,80*2,00*3+1,30*2,30+1,30*2,00		15,790	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				64,580	
		poz.78A*2,5	m ²	161,450	
				RAZEM	161,450
79 d.1. 10	KNR 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien Krotność = 2	m ²		
		1,20*0,60*3+1,80*0,80+0,75*2,00*2+1,80*0,80		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+		28,800	
		1,60*1,50+1,60*1,50+1,80*1,50+1,20*1,50*3			
		1,80*1,50+1,20*1,50+1,20*1,50+0,90*1,50*2+1,20*1,50		10,800	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				47,640	
		poz.79A*1,5	m ²	71,460	
				RAZEM	71,460
80 d.1. 10	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych, PCV i z płytek Krotność = 3	m ²		
		poz.39	m ²	316,836	
				RAZEM	316,836
81 d.1. 10	KNR 4-01 1215-03	Mycie po robotach malarskich ścianek Krotność = 2	m ²		
	08	(3,50+5,96)*2*2,45	m ²	46,354	
	09	(2,28+3,96)*2*2,45	m ²	30,576	
	011	(4,00+4,48)*2*2,45	m ²	41,552	
				RAZEM	118,482
82 d.1. 10	KNR 4-01 1215-10	Mycie po robotach malarskich stopni Krotność = 3	szt.		
		13+16+15	szt.	44,000	
				RAZEM	44,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83 d.1. 10	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach zewnętrznych drzwi Krotność = 2 poz.74B	m ² m ²	 22,050	
				RAZEM	22,050
84 d.1. 10	KNR 4-01 1215-05	Mycie po robotach zewnętrznych okien Krotność = 2 poz.74A	m ² m ²	 47,640	
				RAZEM	47,640

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	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 d.1.1 0702-05		Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 20 cm - naroża i fasety obmiar = 10,800 m -- R --	m					
1* 999		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0,24 r-g/m	r-g	2,5920	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
2 KNR 4-01 d.1.1 0707-04		Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegiel lub betonowym w zatokach obmiar = 10,800 m -- R --	m					
1* 999		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0,61 r-g/m -- M --	r-g	6,5880	0,0000	0,00		
2* 1700305		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0008 t/m	t	0,0086	0,0000		0,00	
3* 1720202		Wapno hydratyzowane workowane 0,001 t/m	t	0,0108	0,0000		0,00	
4* 1601804		Piasek uziar.0-4mm 0,004 m³/m	m³	0,0432	0,0000		0,00	
5* 3930001		Woda z rurociągów 0,001 m³/m	m³	0,0108	0,0000		0,00	
6* 0000000		materiały pomocnicze 1,5 %(od M) -- S --	%	1,5000	0,0000		0,00	
7* 34312		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,01 m-g/m	m-g	0,1080	0,0000			0,00
8* 43211		Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0,01 m-g/m	m-g	0,1080	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
3 KNR-W 2- d.1.1 02 2011-02		Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 2,376 m² -- R --	m²					
1* 999		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0,243 r-g/m² -- M --	r-g	0,5774	0,0000	0,00		
2* 1740103		Gips budowlany szpachlowy 0,00327 t/m²	t	0,0078	0,0000		0,00	
3* 3930001		Woda z rurociągów 0,00213 m³/m²	m³	0,0051	0,0000		0,00	
4* 0000000		materiały pomocnicze 1,5 %(od M) -- S --	%	1,5000	0,0000		0,00	
5* 46111		Mieszarka do zapraw 3.0m3/h 0,004 m-g/m²	m-g	0,0095	0,0000			0,00
6* 34312		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,02 m-g/m²	m-g	0,0475	0,0000			0,00
7* 39511		Samochód dostaw.do 0.9t 0,0032 m-g/m²	m-g	0,0076	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
4 KNR 4-01 d.1.1 0702-05		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm obmiar = 23,500 m -- R --	m					
1* 999		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0,24 r-g/m	r-g	5,6400	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5 d.1.1	KNR 4-01 0702-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm obmiar = 25,090 m -- R --	m					
1*	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0,23 r-g/m	r-g	5,7707	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
6 d.1.1	KNR 4-01 0705-08	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu obmiar = 23,500 m -- R --	m					
1*	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0,53 r-g/m -- M --	r-g	12,4550	0,0000	0,00		
2*	1701106	Cement portl,zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work 0,0026 t/m	t	0,0611	0,0000		0,00	
3*	1720202	Wapno hydratyzowane workowane 0,0033 t/m	t	0,0776	0,0000		0,00	
4*	1601804	Piasek uziar.0-4mm 0,0133 m³/m	m³	0,3126	0,0000		0,00	
5*	3930001	Woda z rurociągów 0,0034 m³/m	m³	0,0799	0,0000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M) -- S --	%	1,5000	0,0000		0,00	
7*	34312	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,02 m-g/m	m-g	0,4700	0,0000			0,00
8*	43211	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0,04 m-g/m	m-g	0,9400	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
7 d.1.1	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu obmiar = 25,090 m -- R --	m					
1*	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0,36 r-g/m -- M --	r-g	9,0324	0,0000	0,00		
2*	1701106	Cement portl,zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work 0,0008 t/m	t	0,0201	0,0000		0,00	
3*	1720202	Wapno hydratyzowane workowane 0,001 t/m	t	0,0251	0,0000		0,00	
4*	1601804	Piasek uziar.0-4mm 0,004 m³/m	m³	0,1004	0,0000		0,00	
5*	3930001	Woda z rurociągów 0,001 m³/m	m³	0,0251	0,0000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M) -- S --	%	1,5000	0,0000		0,00	
7*	34312	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,01 m-g/m	m-g	0,2509	0,0000			0,00
8*	43211	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0,01 m-g/m	m-g	0,2509	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
8 d.1.1	KNR-W 2- 02 2011-02	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 9,310 m² -- R --	m²					
1*	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0,243 r-g/m² -- M --	r-g	2,2623	0,0000	0,00		
2*	1740103	Gips budowlany szpachlowy 0,00327 t/m²	t	0,0304	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	3930001	Woda z rurociągów 0,00213 m³/m²	m³	0,0198	0,0000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M) -- S --	%	1,5000	0,0000		0,00	
5*	46111	Mieszarka do zapraw 3.0m³/h 0,004 m-g/m²	m-g	0,0372	0,0000			0,00
6*	34312	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,02 m-g/m²	m-g	0,1862	0,0000			0,00
7*	39511	Samochód dostaw.do 0.9t 0,0032 m-g/m²	m-g	0,0298	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
9 KNR 4-01 d.1.1 0702-02 analogia		Usunięcie zaprawy gipsowej pasami o szerokości do 20 cm - styki płyt G- K obmiar = 16,700 m -- R --	m					
1*	999	Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (SL) 0,22 r-g/m	r-g	3,6740	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
10 KNR AT-25 d.1.1 0201-03		Usunięcie spoin między płytami obmiar = 16,700 m -- R --	m					
1*	999	Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (SL) 0,14 r-g/m	r-g	2,3380	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
11 KNR AT-23 d.1.1 0102-06		Wypełnienie szczeliny między płytami akrylem obmiar = 16,700 m -- R --	m					
1*	999	Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (SL) 0,12 r-g/m -- M --	r-g	2,0040	0,0000	0,00		
2*	147817101	Uszczelniaacz akrylowy CS11 biały opak. 300ml 0,1 dm³/m	dm³	1,6700	0,0000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
12 NNRNKB d.1.1 202 2608- 05		Przyklejenie warstwy siatki na styku płyt obmiar = 3,340 m² -- R --	m²					
1*	999	Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (SL) 1,61 r-g/m² -- M --	r-g	5,3774	0,0000	0,00		
2*	1740103	Gips budowlany szpachlowy' 0,00521 t/m²	t	0,0174	0,0000		0,00	
3*	3900630	Siatka z włókna szklanego 1,1 m²/m²	m²	3,6740	0,0000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M) -- S --	%	1,5000	0,0000		0,00	
5*	34312	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,01 m-g/m²	m-g	0,0334	0,0000			0,00
6*	39511	Samochód dostaw.do 0.9t 0,004 m-g/m²	m-g	0,0134	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
13 KNR 2-02 d.1.1 0815-02		Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwu- warstwowe na podłożu z płyt gipso- wych obmiar = 3,340 m² -- R --	m²					
1*	999	Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (SL) 1,5 r-g/m² -- M --	r-g	5,0100	0,0000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1740103	Gips budowlany szpachlowy' 0,0015 t/m ²	t	0,0050	0,0000		0,00	
3*	1740100	Gips budowlany zwykły 0,001 t/m ²	t	0,0033	0,0000		0,00	
4*	3930001	Woda z rurociągów 0,00175 m ³ /m ²	m ³	0,0058	0,0000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M) -- S --	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*	34312	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0018 m-g/m ²	m-g	0,0060	0,0000			0,00
7*	39511	Samochód dostaw.do 0.9t 0,0029 m-g/m ²	m-g	0,0097	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
14 d.1.1	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z za- prawy cementowo-wapiennej na stro- pach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m ² obmiar = 6,404 m ² -- R --	m ²					
1*	999	Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (SL) 0,62 r-g/m ²	r-g	3,9705	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
15 d.1.1	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych obmiar = 6,404 m ² -- R --	m ²					
1*	999	Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (SL) 0,36 r-g/m ² -- M --	r-g	2,3054	0,0000	0,00		
2*	1351002	Siatka cięto-ciąg. gr. 0,5 mm-oczka 6x30mm 1,1 m ² /m ²	m ²	7,0444	0,0000		0,00	
3*	1120600	Drut stal.okrągły miękki fi 0,5-0,8mm 0,1 kg/m ²	kg	0,6404	0,0000		0,00	
4*	1330610	Gwoździe budowlane papowe gołe 0,2 kg/m ²	kg	1,2808	0,0000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
16 d.1.1	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cemen- tową obmiar = 6,404 m ² -- R --	m ²					
1*	999	Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (SL) 0,28 r-g/m ² -- M --	r-g	1,7931	0,0000	0,00		
2*	1700305	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,001 t/m ²	t	0,0064	0,0000		0,00	
3*	3930001	Woda z rurociągów 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,0064	0,0000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
17 d.1.1	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciąg- nionej na ścianach i stropach zapra- wą cementową obmiar = 6,404 m ² -- R --	m ²					
1*	999	Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (SL) 0,49 r-g/m ² -- M --	r-g	3,1380	0,0000	0,00		
2*	1700305	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0041 t/m ²	t	0,0263	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	1720301	Ciasto wapienne 0,0004 m ³ /m ²	m ³	0,0026	0,0000		0,00	
4*	1601804	Piasek uziar.0-4mm 0,0119 m ³ /m ²	m ³	0,0762	0,0000		0,00	
5*	3930001	Woda z rurociągów 0,0036 m ³ /m ²	m ³	0,0231	0,0000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M) -- S --	%	1,5000	0,0000		0,00	
7*	43211	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0,02 m-g/m ²	m-g	0,1281	0,0000			0,00
8*	34312	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,02 m-g/m ²	m-g	0,1281	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:					0,0000			
18 d.1.1	KNR 4-01 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 m ² obmiar = 6,404 m ² -- R --	m ²					
1*	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0,93 r-g/m ² -- M --	r-g	5,9557	0,0000	0,00		
2*	1700305	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0063 t/m ²	t	0,0403	0,0000		0,00	
3*	1720202	Wapno hydratyzowane workowane 0,0071 t/m ²	t	0,0455	0,0000		0,00	
4*	1601804	Piasek uziar.0-4mm 0,0293 m ³ /m ²	m ³	0,1876	0,0000		0,00	
5*	3930001	Woda z rurociągów 0,0076 m ³ /m ²	m ³	0,0487	0,0000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M) -- S --	%	1,5000	0,0000		0,00	
7*	34312	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,05 m-g/m ²	m-g	0,3202	0,0000			0,00
8*	43211	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0,05 m-g/m ²	m-g	0,3202	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:					0,0000			
19 d.1.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² obmiar = 27,900 m ² -- R --	m ²					
1*	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0,33 r-g/m ²	r-g	9,2070	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:					0,0000			
20 d.1.1	KNR 4-01 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m ² metodą smarowania obmiar = 27,900 m ² -- R --	m ²					
1*	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0,13 r-g/m ² -- M --	r-g	3,6270	0,0000	0,00		
2*	1412343	Środek impreg-grzyb.solny Mycetox B 0,143 dm ³ /m ²	dm ³	3,9897	0,0000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:					0,0000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
21 d.1.1	KNR 4-01 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 m ² obmiar = 27,900 m ² -- R --	m ²					
1*	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0,79 r-g/m ² -- M --	r-g	22,0410	0,0000	0,00		
2*	1701106	Cement portl,zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work 0,0061 t/m ²	t	0,1702	0,0000		0,00	
3*	1720202	Wapno hydratyzowane workowane 0,0076 t/m ²	t	0,2120	0,0000		0,00	
4*	1601804	Piasek uziar.0-4mm 0,0308 m ³ /m ²	m ³	0,8593	0,0000		0,00	
5*	3930001	Woda z rurociągów 0,0078 m ³ /m ²	m ³	0,2176	0,0000		0,00	
6*	1350313	Kratka wentyl.surowa 14x14 cm z żaluzją 0,03 szt/m ²	szt	0,8370	0,0000		0,00	
7*	1360410	Narożniki ochronne z kątowników stalowych 0,04 kg/m ²	kg	1,1160	0,0000		0,00	
8*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M) -- S --	%	1,5000	0,0000		0,00	
9*	34312	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,05 m-g/m ²	m-g	1,3950	0,0000			0,00
10*	43211	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0,05 m-g/m ²	m-g	1,3950	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
22 d.1.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek obmiar = 29,898 m ² -- R --	m ²					
1*	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 1,38 r-g/m ²	r-g	41,2592	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
23 d.1.1	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża obmiar = 62,946 m ² -- R --	m ²					
1*	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0,3033 r-g/m ² -- M --	r-g	19,0915	0,0000	0,00		
2*	1554202	Zapr.klej.sucha do płytek ceram.Atlas uniw 4,75 kg/m ²	kg	298,9935	0,0000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M) -- S --	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*	34312	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0072 m-g/m ²	m-g	0,4532	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
24 d.1.1	KNR 2-02 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej obmiar = 62,946 m ² -- R --	m ²					
1*	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 1,5797*1,18=1,864046 r-g/m ² -- M --	r-g	117,3342	0,0000	0,00		
2*	2530005	Płytki ściienne fanans.szkliv.20x25cm 1,02 m ² /m ²	m ²	64,2049	0,0000		0,00	
3*	1554202	Zapr.klej.sucha do płytek ceram.Atlas uniw 5,2 kg/m ²	kg	327,3192	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	2380611	Sucha zaprawa do spoin. wąska 1-6 mm, koło 0,6 kg/m ²	kg	37,7676	0,0000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M) -- S --	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*	34312	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0295 m-g/m ²	m-g	1,8569	0,0000			0,00
7*	39511	Samochód dostaw.do 0.9t 0,0275 m-g/m ²	m-g	1,7310	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:					0,0000			
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	m					
1*	999	-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0,23 r-g/m	r-g	2,6680	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:					0,0000			
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	m					
1*	999	-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 1,7 r-g/m	r-g	6,8000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:					0,0000			
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	m					
1*	999	-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 3,81 r-g/m	r-g	3,4290	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:					0,0000			
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	m					
1*	999	-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 5,72 r-g/m	r-g	5,1480	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:					0,0000			
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	m ²					
1*	999	-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0,156*1,7=0,2652 r-g/m ² -- M --	r-g	0,2307	0,0000	0,00		
2*	6700704	Płyta z wełny min. Isover PT80 gr. 50mm 1,05 m ² /m ²	m ²	0,9135	0,0000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M) -- S --	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*	34312	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0059 m-g/m ²	m-g	0,0051	0,0000			0,00
5*	39511	Samochód dostaw.do 0.9t 0,0089 m-g/m ²	m-g	0,0077	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:					0,0000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
30 d.1.1	KNR AT-22 0105-05	Obsadzenie kątowników ochronnych stanowiących późniejszą krawędź dylatacji z przymocowaniem wkrętami do podłoża obmiar = 11,600 m -- R --	m					
1*	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0,58 r-g/m -- M --	r-g	6,7280	0,0000	0,00		
2*	1325342	Kątownik przyścienny do sufit. pod. 19x24mm 2,1 m/m	m	24,3600	0,0000		0,00	
3*	8990499	Kółek rozporowy z wkrętem fi 6mm 4,06 szt/m	szt	47,0960	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:					0,0000			
31 d.1.1	KNR AT-22 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 --	m					
1*	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0,65 r-g/m -- M --	r-g	3,1850	0,0000	0,00		
2*	1562902	Profil dylatacyjny ścienny 1,05 m/m	m	5,1450	0,0000		0,00	
3*	1554225	Zapr.klej.wysokoelastyczna Ceresit CM 17 1,5 kg/m	kg	7,3500	0,0000		0,00	
4*	8990499	Kółek rozporowy z wkrętem fi 6mm 4,06 szt/m	szt	19,8940	0,0000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:					0,0000			
32 d.1.1	KNR AT-22 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 --	m					
1*	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0,65 r-g/m -- M --	r-g	0,5850	0,0000	0,00		
2*	1562902	Profil dylatacyjny posadzkowy 1,05 m/m	m	0,9450	0,0000		0,00	
3*	1554225	Zapr.klej.wysokoelastyczna Ceresit CM 17 1,5 kg/m	kg	1,3500	0,0000		0,00	
4*	8990499	Kółek rozporowy z wkrętem fi 6mm 4,06 szt/m	szt	3,6540	0,0000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:					0,0000			
33 d.1.1	KNR 4-01 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 --	m					
1*	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0,15 r-g/m -- M --	r-g	1,7400	0,0000	0,00		
2*	1701106	Cement portl,zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work 0,0003 t/m	t	0,0035	0,0000		0,00	
3*	1720202	Wapno hydratyzowane workowane 0,0004 t/m	t	0,0046	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	1601804	Piasek uziar.0-4mm 0,0013 m³/m	m³	0,0151	0,0000		0,00	
5*	3930001	Woda z rurociągów 0,0004 m³/m	m³	0,0046	0,0000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M) -- S --	%	1,5000	0,0000		0,00	
7*	34312	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,01 m-g/m	m-g	0,1160	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
34 d.1.1.1	KNR 2-02 1021-03	Wypożyczenie kuchni - demontaż i po- nowna zabudowa obmiar = 2,000 kpl. -- R --	kpl.					
1*	999	Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (SL) 24*1,5=36 r-g/kpl.	r-g	72,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Razem dział: Roboty wewnętrzne remontowe					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		Posadzki						
35 d.1.2	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju obmiar = 70,793 m ² -- R --	m ²					
1*	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0,92 r-g/m ²	r-g	65,1296	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
36 d.1.2	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża obmiar = 70,793 m ² -- R --	m ²					
1*	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0,2192 r-g/m ² -- M --	r-g	15,5178	0,0000	0,00		
2*	1554202	Zapr.klej.sucha do płytek ceram.Atlas uniw 4,75 kg/m ²	kg	336,2668	0,0000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M) -- S --	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*	34312	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0093 m-g/m ²	m-g	0,6584	0,0000			0,00
5*	39511	Samochód dostaw.do 0.9t 0,0001 m-g/m ²	m-g	0,0071	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
37 d.1.2	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej obmiar = 70,793 m ² -- R --	m ²					
1*	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 1,0664*1,18=1,258352 r-g/m ² -- M --	r-g	89,0825	0,0000	0,00		
2*	2520611	Płytki gresowe 30x30cm 1,02*1,03=1,0506 m ² /m ²	m ²	74,3751	0,0000		0,00	
3*	1554202	Zapr.klej.sucha do płytek ceram.Atlas uniw 5,2*1,03=5,356 kg/m ²	kg	379,1673	0,0000		0,00	
4*	2380611	Sucha zaprawa do spoin. wąska 1-6 mm, kolo 0,4*1,03=0,412 kg/m ²	kg	29,1667	0,0000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M) -- S --	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*	34312	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0315 m-g/m ²	m-g	2,2300	0,0000			0,00
7*	39511	Samochód dostaw.do 0.9t 0,027 m-g/m ²	m-g	1,9114	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Razem dział: Posadzki								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3		Roboty malarskie						
38 d.1.3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 316,836 m ² -- R --	m ²					
1*	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0,057 r-g/m ² -- M --	r-g	18,0597	0,0000	0,00		
2*	1560303	Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm 1,1 m ² /m ²	m ²	348,5196	0,0000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
39 d.1.3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 316,836 m ² -- R --	m ²					
1*	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0,119 r-g/m ² -- M --	r-g	37,7035	0,0000	0,00		
2*	1503411	Farba emuls. akryl. strukturalna-wew. biała 0,298 dm ³ /m ²	dm ³	94,4171	0,0000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
40 d.1.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 564,936 m ² -- R --	m ²					
1*	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0,119 r-g/m ² -- M --	r-g	67,2274	0,0000	0,00		
2*	1523601	Farba akrylowa - kolor 0,286 dm ³ /m ²	dm ³	161,5717	0,0000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
41 d.1.3	KNR 4-01 1204-01 z. sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe obmiar = 38,064 m ² -- R --	m ²					
1*	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0,119*1,15=0,13685 r-g/m ² -- M --	r-g	5,2091	0,0000	0,00		
2*	1503411	Farba emuls. akryl. strukturalna-wew. biała 0,298 dm ³ /m ²	dm ³	11,3431	0,0000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
42 d.1.3	KNR 4-01 1204-02 z. sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe obmiar = 123,772 m ² -- R --	m ²					
1*	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0,119*1,15=0,13685 r-g/m ² -- M --	r-g	16,9382	0,0000	0,00		
2*	1523601	Farba akrylowa - kolor 0,286 dm ³ /m ²	dm ³	35,3988	0,0000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0,0000			
43 KNR 4-01 d.1.3 1201-01		Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych ścian - komin obmiar = 10,864 m ² -- R --	m ²					
1* 999		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0,122 r-g/m ² -- M --	r-g	1,3254	0,0000	0,00		
2* 1500001		Farba sucha klejowa got.do mal.biała 0,04 kg/m ²	kg	0,4346	0,0000		0,00	
3* 1530199		Mydła techniczne 0,006 kg/m ²	kg	0,0652	0,0000		0,00	
4* 1720301		Ciasto wapienne 0,0003 m ³ /m ²	m ³	0,0033	0,0000		0,00	
5* 1740100		Gips budowlany zwykły 0,000004 t/m ²	t	0,0000	0,0000		0,00	
6* 0000000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
44 NNRNKB d.1.3 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 7,685 m ² -- R --	m ²					
1* 999		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0,06 r-g/m ² -- M --	r-g	0,4611	0,0000	0,00		
2* 1481505		Emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0,21 kg/m ²	kg	1,6139	0,0000		0,00	
3* 0000000		materiały pomocnicze 1,5 %(od M) -- S --	%	1,5000	0,0000		0,00	
4* 34312		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0015	0,0000			0,00
5* 39511		Samochód dostaw.do 0.9t 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0023	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
45 NNRNKB d.1.3 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 47,644 m ² -- R --	m ²					
1* 999		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0,08 r-g/m ² -- M --	r-g	3,8115	0,0000	0,00		
2* 1481505		Emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0,22 kg/m ²	kg	10,4817	0,0000		0,00	
3* 0000000		materiały pomocnicze 1,5 %(od M) -- S --	%	1,5000	0,0000		0,00	
4* 34312		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0095	0,0000			0,00
5* 39511		Samochód dostaw.do 0.9t 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0143	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
46 KNR 4-01 d.1.3 1205-01		Zerwanie starych tapet obmiar = 137,568 m ² -- R --	m ²					
1* 999		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0,108 r-g/m ²	r-g	14,8573	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
47 KNR 4-01 d.1.3 1205-04		Układanie tapet na styk obmiar = 137,568 m ² -- R --	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0,342 r-g/m ² -- M --	r-g	47,0483	0,0000	0,00		
2*	3901210	Tapety wodoodporne gładkie winylowe 1,15 m ² /m ²	m ²	158,2032	0,0000		0,00	
3*	1551101	Klej celulozowy do tapet Proniceł W 0,042 kg/m ²	kg	5,7779	0,0000		0,00	
4*	3900310	Tkanina jutowa 0,2 m ² /m ²	m ²	27,5136	0,0000		0,00	
5*	1510822	Szpachlówki emulsyjne ogólnego stosowania 0,261 dm ³ /m ²	dm ³	35,9052	0,0000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Razem dział: Roboty malarskie					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4		Roboty zewnętrzne murowe						
48 d.1.4	KNR 4-01 0205-03	Naprawa pęknięć przez rozkucie i wypełnienie zaprawą obmiar = 44,800 m -- R --	m					
1*	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 1,06 r-g/m -- M --	r-g	47,4880	0,0000	0,00		
2*	238042407	Zaprawa do naprawy betonu, szczepna Cekol T-60 A, opak. 20 kg 4 kg/m	kg	179,2000	0,0000		0,00	
3*	3930001	Woda z rurociągów 0,001 m³/m	m³	0,0448	0,0000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M) -- S --	%	2,0000	0,0000		0,00	
5*	35111	żuraw okienny przenośny 0,01 m-g/m	m-g	0,4480	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
49 d.1.4	KNR 4-01 0307-01	Przymurowanie ciągłe pęknięć o głębokości 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 9,300 m -- R --	m					
1*	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 3,62 r-g/m -- M --	r-g	33,6660	0,0000	0,00		
2*	1800101	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.10 14 szt/m	szt	130,2000	0,0000		0,00	
3*	1700305	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,00388 t/m	t	0,0361	0,0000		0,00	
4*	1601804	Piasek uziar.0-4mm 0,01 m³/m	m³	0,0930	0,0000		0,00	
5*	3930001	Woda z rurociągów 0,005 m³/m	m³	0,0465	0,0000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M) -- S --	%	1,5000	0,0000		0,00	
7*	43211	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0,02 m-g/m	m-g	0,1860	0,0000			0,00
8*	34312	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,13 m-g/m	m-g	1,2090	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Razem dział: Roboty zewnętrzne murowe								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.5		Roboty zewnętrzne tynkarskie						
50 d.1.5	KNR 4-01 0726-01	Odbicie i uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) obmiar = 11,750 m ² -- R --	m ²					
1*	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 1,47 r-g/m ² -- M --	r-g	17,2725	0,0000	0,00		
2*	1701106	Cement portl,zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work 0,0042 t/m ²	t	0,0494	0,0000		0,00	
3*	1720202	Wapno hydratyzowane workowane 0,0058 t/m ²	t	0,0682	0,0000		0,00	
4*	1601804	Piasek uziar.0-4mm 0,0229 m ³ /m ²	m ³	0,2691	0,0000		0,00	
5*	3930001	Woda z rurociągów 0,0053 m ³ /m ²	m ³	0,0623	0,0000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M) -- S --	%	1,5000	0,0000		0,00	
7*	34312	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,03 m-g/m ²	m-g	0,3525	0,0000			0,00
8*	43211	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0,04 m-g/m ²	m-g	0,4700	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
51 d.1.5	KNR 4-01 0704-02	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową obmiar = 11,750 m ² -- R --	m ²					
1*	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0,42 r-g/m ² -- M --	r-g	4,9350	0,0000	0,00		
2*	1700305	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0029 t/m ²	t	0,0341	0,0000		0,00	
3*	1720301	Ciasto wapienne 0,0003 m ³ /m ²	m ³	0,0035	0,0000		0,00	
4*	1601804	Piasek uziar.0-4mm 0,0083 m ³ /m ²	m ³	0,0975	0,0000		0,00	
5*	3930001	Woda z rurociągów 0,0025 m ³ /m ²	m ³	0,0294	0,0000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M) -- S --	%	1,5000	0,0000		0,00	
7*	43211	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0,01 m-g/m ²	m-g	0,1175	0,0000			0,00
8*	34312	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,01 m-g/m ²	m-g	0,1175	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
52 d.1.5	KNR 4-01 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach obmiar = 167,237 m ² -- R --	m ²					
1*	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0,31 r-g/m ² -- M --	r-g	51,8435	0,0000	0,00		
2*	1720202	Wapno hydratyzowane workowane 0,0011 t/m ²	t	0,1840	0,0000		0,00	
3*	1740103	Gips budowlany szpachlowy 0,0014 t/m ²	t	0,2341	0,0000		0,00	
4*	1601804	Piasek uziar.0-4mm 0,005 m ³ /m ²	m ³	0,8362	0,0000		0,00	
5*	3930001	Woda z rurociągów 0,0084 m ³ /m ²	m ³	1,4048	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
7*	34312	-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,01 m-g/m ²	m-g	1,6724	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Razem dział: Roboty zewnętrzne tynkarskie								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.6		Posadzki zewnętrzne						
53 d.1.6	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju obmiar = 90,848 m ² -- R --	m ²					
1*	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0,92 r-g/m ²	r-g	83,5802	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
54 d.1.6	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej obmiar = 100,663 m ² -- R --	m ²					
1*	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0,13 r-g/m ² -- M --	r-g	13,0862	0,0000	0,00		
2*	230340101	Papa asfaltowa zgrzewalna niemodyfikowana podkładowa na osnowie z tkaniny szklanej 1,15 m ² /m ²	m ²	115,7625	0,0000		0,00	
3*	1020100	gaz propan-butan 0,1 kg/m ²	kg	10,0663	0,0000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M) -- S --	%	1,5000	0,0000		0,00	
5*	34312	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,002 m-g/m ²	m-g	0,2013	0,0000			0,00
6*	39511	Samochód dostaw.do 0.9t 0,003 m-g/m ²	m-g	0,3020	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
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 obmiar = 98,240 m ² -- R --	m ²					
1*	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0,15 r-g/m ² -- M --	r-g	14,7360	0,0000	0,00		
2*	147820104	Folia w płynie, elastyczna WODER W opak. 4,5 kg 1,34 kg/m ²	kg	131,6416	0,0000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M) -- S --	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*	46111	Mieszarka do zapraw 3.0m3/h 0,02 m-g/m ²	m-g	1,9648	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
56 d.1.6	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża obmiar = 90,848 m ² -- R --	m ²					
1*	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0,2192 r-g/m ² -- M --	r-g	19,9139	0,0000	0,00		
2*	1554202	Zapr.klej.sucha do płytek ceram.Atlas uniw 4,75 kg/m ²	kg	431,5280	0,0000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M) -- S --	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*	34312	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0093 m-g/m ²	m-g	0,8449	0,0000			0,00
5*	39511	Samochód dostaw.do 0.9t 0,0001 m-g/m ²	m-g	0,0091	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
57 d.1.6	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej obmiar = 90,848 m ² -- R --	m ²					
1*	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 1,0664 r-g/m ² -- M --	r-g	96,8803	0,0000	0,00		
2*	2520701	Płytki gresowe szklione o wym. 30x30 cm 1,02 m ² /m ²	m ²	92,6650	0,0000		0,00	
3*	1554202	Zapr.klej.sucha do płytek ceram.Atlas uniw 5,2 kg/m ²	kg	472,4096	0,0000		0,00	
4*	2380611	Sucha zaprawa do spoin. wąska 1-6 mm, kolo 0,4 kg/m ²	kg	36,3392	0,0000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M) -- S --	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*	34312	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0315 m-g/m ²	m-g	2,8617	0,0000			0,00
7*	39511	Samochód dostaw.do 0.9t 0,027 m-g/m ²	m-g	2,4529	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
58 d.1.6	KNR-W 4- 01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju - schody wejściowe obmiar = 28,724 m ² -- R --	m ²					
1*	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0,92 r-g/m ²	r-g	26,4261	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
59 d.1.6	KNR-W 4- 01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej obmiar = 26,908 m ² -- R --	m ²					
1*	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 1,38 r-g/m ²	r-g	37,1330	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
60 d.1.6	KNR 4-01 0205-08	Naprawa większych uszkodzeń w jednym stopniu do 0.2 m ² obmiar = 5,000 szt. -- R --	szt.					
1*	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 1,58 r-g/szt. -- M --	r-g	7,9000	0,0000	0,00		
2*	1700305	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,006 t/szt.	t	0,0300	0,0000		0,00	
3*	1601804	Piasek uziar.0-4mm 0,005 m ³ /szt.	m ³	0,0250	0,0000		0,00	
4*	3930001	Woda z rurociągów 0,005 m ³ /szt.	m ³	0,0250	0,0000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M) -- S --	%	2,0000	0,0000		0,00	
6*	35111	żuraw okienny przenośny 0,07 m-g/szt.	m-g	0,3500	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
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 obmiar = 28,724 m ² -- R --	m ²					
1*	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0,15 r-g/m ² -- M --	r-g	4,3086	0,0000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	147820104	Folia w płynie, elastyczna WODER W opak. 4,5 kg 1,34 kg/m ²	kg	38,4902	0,0000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M) -- S --	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*	46111	Mieszarka do zapraw 3.0m3/h 0,02 m-g/m ²	m-g	0,5745	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:					0,0000			
62 d.1.6	KNR 2-02 1121-01	Okladziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża obmiar = 28,724 m ² -- R --	m ²					
1*	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0,2718 r-g/m ² -- M --	r-g	7,8072	0,0000	0,00		
2*	1554202	Zapr.klej.sucha do płytek ceram.Atlas uniw 4,75 kg/m ²	kg	136,4390	0,0000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M) -- S --	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*	34312	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0072 m-g/m ²	m-g	0,2068	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:					0,0000			
63 d.1.6	KNR 2-02 1121-06	Okladziny schodów z płytek 30x60 cm układanych na klej metodą kombinowaną obmiar = 28,724 m ² -- R --	m ²					
1*	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 1,0861 r-g/m ² -- M --	r-g	31,1971	0,0000	0,00		
2*	2520622	Płytki gresowe nieszkliwione satyn. 30x60cm 1,03 m ² /m ²	m ²	29,5857	0,0000		0,00	
3*	1554202	Zapr.klej.sucha do płytek ceram.Atlas uniw 5,2 kg/m ²	kg	149,3648	0,0000		0,00	
4*	2380611	Sucha zaprawa do spoin. wąska 1-6 mm, koło 0,3 kg/m ²	kg	8,6172	0,0000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M) -- S --	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*	34312	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0295 m-g/m ²	m-g	0,8474	0,0000			0,00
7*	39511	Samochód dostaw.do 0.9t 0,0275 m-g/m ²	m-g	0,7899	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:					0,0000			
64 d.1.6	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża obmiar = 26,908 m ² -- R --	m ²					
1*	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0,3033 r-g/m ² -- M --	r-g	8,1612	0,0000	0,00		
2*	1554202	Zapr.klej.sucha do płytek ceram.Atlas uniw 4,75 kg/m ²	kg	127,8130	0,0000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M) -- S --	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*	34312	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0072 m-g/m ²	m-g	0,1937	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:					0,0000			
65 d.1.6	KNR 2-02 0829-11	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm na klej obmiar = 10,540 m ² -- R --	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 1,049 r-g/m ² -- M --	r-g	11,0565	0,0000	0,00		
2*	2520703	Płytki gresowe szklione 30x60 cm 1,02 m ² /m ²	m ²	10,7508	0,0000		0,00	
3*	1554202	Zapr.klej.sucha do płytek ceram.Atlas uniw 5,2 kg/m ²	kg	54,8080	0,0000		0,00	
4*	2380611	Sucha zaprawa do spoin. wąska 1-6 mm, kolo 0,3 kg/m ²	kg	3,1620	0,0000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M) -- S --	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*	34312	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0295 m-g/m ²	m-g	0,3109	0,0000			0,00
7*	39511	Samochód dostaw.do 0.9t 0,0275 m-g/m ²	m-g	0,2899	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
66 d.1.6	KNR 2-02 0829-09	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną obmiar = 16,368 m ² -- R --	m ²					
1*	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 1,2731 r-g/m ² -- M --	r-g	20,8381	0,0000	0,00		
2*	2520611	Płytki gresowe 30x30cm 1,02 m ² /m ²	m ²	16,6954	0,0000		0,00	
3*	1554202	Zapr.klej.sucha do płytek ceram.Atlas uniw 5,2 kg/m ²	kg	85,1136	0,0000		0,00	
4*	2380611	Sucha zaprawa do spoin. wąska 1-6 mm, kolo 0,4 kg/m ²	kg	6,5472	0,0000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M) -- S --	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*	34312	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0295 m-g/m ²	m-g	0,4829	0,0000			0,00
7*	39511	Samochód dostaw.do 0.9t 0,0275 m-g/m ²	m-g	0,4501	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Razem dział: Posadzki zewnętrzne								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.7		Roboty zewnętrzne malarskie						
67 d.1.7	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod ujednolicenie- oczyszczenie mechaniczne i zmycie obmiar = 129,687 m ² -- R --	m ²					
1*	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0,272 r-g/m ²	r-g	35,2749	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
68 d.1.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe /elewacje/ obmiar = 129,687 m ² -- R --	m ²					
1*	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0,08 r-g/m ² -- M --	r-g	10,3750	0,0000	0,00		
2*	1481505	Emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0,22 kg/m ²	kg	28,5311	0,0000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M) -- S --	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*	34312	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0259	0,0000			0,00
5*	39511	Samochód dostaw.do 0.9t 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0389	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
69 d.1.7	KNR 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji obmiar = 308,674 m ² -- R --	m ²					
1*	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0,147*1,5=0,2205 r-g/m ² -- M --	r-g	68,0626	0,0000	0,00		
2*	1510817	Farba emuls. nawierzchniowa zewn. 0,303*1,3=0,3939 dm ³ /m ²	dm ³	121,5867	0,0000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
70 d.1.7	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych obmiar = 20,000 m -- R --	m					
1*	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0,21 r-g/m	r-g	4,2000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
71 d.1.7	KNR-W 2- 02 0531-03	Rury spustowe okrągłe - założenie obmiar = 20,000 m -- R --	m					
1*	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0,306 r-g/m	r-g	6,1200	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
72 d.1.7	KNR 4-01 0426-02	Rozebranie obicia ścian z desek - boazeria obmiar = 13,304 m ² -- R --	m ²					
1*	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0,17 r-g/m ²	r-g	2,2617	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
73 d.1.7	KNR-W 2- 02 1036-02	Boazerie z listew drewnianych - założenie obmiar = 13,304 m ² -- R --	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL)	r-g	15,4326	0,0000	0,00		
		1,16 r-g/m ²						
2*	0000000	-- M -- materiały pomocnicze 15 %(od M)	%	15,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:					0,0000			
Razem dział: Roboty zewnętrzne malarskie					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.8		Praca rusztowań - roboty zewnętrzne						
74 d.1.8	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie drzwi i okien folią obmiar = 69,690 m ² -- R --	m ²					
1*	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0,057 r-g/m ² -- M --	r-g	3,9723	0,0000	0,00		
2*	1560303	Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm 0,357 m ² /m ²	m ²	24,8793	0,0000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
75 d.1.8	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m obmiar = 174,262 m ² -- R --	m ²					
1*	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0,3361 r-g/m ² -- M --	r-g	58,5695	0,0000	0,00		
2*	2791222	Pl.rusztow.pomost.komunik.krótkie gr.38mm 0,0062 m ² /m ²	m ²	1,0804	0,0000		0,00	
3*	2791212	Pl.rusztow.pomost.komunik.długie gr. 38 mm 0,0002 m ² /m ²	m ²	0,0349	0,0000		0,00	
4*	2600105	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.II 0,00018 m ³ /m ²	m ³	0,0314	0,0000		0,00	
5*	2600618	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II 0,00013 m ³ /m ²	m ³	0,0227	0,0000		0,00	
6*	2600619	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0,0003 m ³ /m ²	m ³	0,0523	0,0000		0,00	
7*	1340300	Haki do muru - różne rozmiary 0,012 kg/m ²	kg	2,0911	0,0000		0,00	
8*	1120600	Drut stal.okrągły miękki fi 0,5-0,8mm 0,009 kg/m ²	kg	1,5684	0,0000		0,00	
9*	1330400	Gwoździe budowlane okr. gołe - różne rozm. 0,0009 kg/m ²	kg	0,1568	0,0000		0,00	
10*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M) -- S --	%	1,5000	0,0000		0,00	
11*	48315	Ruszt.ram.zew.RR-1/30 do 20m 0,0951 m-g/m ²	m-g	16,5723	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
76 d.1.8	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5. 15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:50,51,67,68,69,70,71,74,75) -- S --						
1*	48315	Ruszt.ram.zew.RR-1/30 do 20m 208,781729/(0,84*5)=49,7099 m-g	m-g	49,7099				0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Razem dział: Praca rusztowań - roboty zewnętrzne								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.9		Wywóz gruzu						
77		Wywóz gruzu w kontenerach wraz z jego utylizacją 7m3	szt					
d.1.9	analiza indywidualna	obmiar = 2,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Razem dział: Wywóz gruzu								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.10		Roboty porządkowe						
78 d.1.10	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi Krotność = 2 obmiar = 161,450 m ² -- R --	m ²					
1*	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0,164*2=0,328 r-g/m ² -- M --	r-g	52,9556	0,0000	0,00		
2*	0000000	materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
79 d.1.10	KNR 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien Krotność = 2 obmiar = 71,460 m ² -- R --	m ²					
1*	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0,215*2=0,43 r-g/m ² -- M --	r-g	30,7278	0,0000	0,00		
2*	0000000	materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
80 d.1.10	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych, PCV i z płytek Krotność = 3 obmiar = 316,836 m ² -- R --	m ²					
1*	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0,049*3=0,147 r-g/m ² -- M --	r-g	46,5749	0,0000	0,00		
2*	0000000	materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
81 d.1.10	KNR 4-01 1215-03	Mycie po robotach malarskich ścianek Krotność = 2 obmiar = 118,482 m ² -- R --	m ²					
1*	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0,137*2=0,274 r-g/m ² -- M --	r-g	32,4641	0,0000	0,00		
2*	0000000	materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
82 d.1.10	KNR 4-01 1215-10	Mycie po robotach malarskich stopni Krotność = 3 obmiar = 44,000 szt. -- R --	szt.					
1*	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0,1*3=0,3 r-g/szt. -- M --	r-g	13,2000	0,0000	0,00		
2*	0000000	materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
83 d.1.10	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach zewnętrznych drzwi Krotność = 2 obmiar = 22,050 m ² -- R --	m ²					
1*	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0,164*2=0,328 r-g/m ² -- M --	r-g	7,2324	0,0000	0,00		
2*	0000000	materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0,0000			
84 d.1.1.10	KNR 4-01 1215-05	Mycie po robotach zewnętrznych okien Krotność = 2 obmiar = 47,640 m ² -- R --	m ²					
1*	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0,215*2=0,43 r-g/m ² -- M --	r-g	20,4852	0,0000	0,00		
2*	0000000	materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Razem dział: Roboty porządkowe								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem dział: BUDYNEK MIESZKALNY								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 BUDYNEK MIESZKALNY				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł