

## PRZEDMIAR ROBÓT

---

**NAZWA INWESTYCJI :** Dokumentacja remontu pomieszczeń mieszkalnych w budynku DS "Filon" Uniwersytetu Rzeszowskiego - ETAP III

**ADRES INWESTYCJI :** ul. Cicha 2-4, 35-326 Rzeszów

**INWESTOR :** Uniwersytet Rzeszowski

**ADRES INWESTORA :** al. Rejtana 16c, 35-959 Rzeszów

**BRANŻA :** ogólnobudowlana

**SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :** mgr inż. arch. Łukasz Małys

**SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :** mgr inż. arch. Paweł Głowacki

**DATA OPRACOWANIA :** 20.04.2013

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót :                      zł

---

**Słownie:**

---

PROJEKTANT :

INWESTOR :

Data opracowania  
20.04.2013

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>ETAP III - PIONY 05,06,07,08,09,10,11,12</b>					
<b>1 ŚCIANY, SUFITY</b>					
<b>1.1 GIPSOGLĄDZIE - POKOJE PROSTOKĄTNE</b>					
1	KNNR 2	Założenie narożników na ścianach	m		
d.	0903-07	Krotność = 28			
1.1					
	ścianki	2,50+2,50	m	5,000	
	ościeża	1,65+1,78+1,65	m	5,080	
	okien				
				RAZEM	10,080
2	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach i sufitach	m <sup>2</sup>		
d.	0815-02				
1.1	analogia	Krotność = 28			
	ściany-otwory	$((5,47+1,00+0,85+0,12+0,85+1,14+5,47+2,26)*2,5)-((0,9*2,05)+(1,78*1,65))$	m <sup>2</sup>	38,118	
	sufity	12,26	m <sup>2</sup>	12,260	
	ościeża	$(1,65+1,78+1,65)*0,19$	m <sup>2</sup>	0,965	
	okien				
				RAZEM	51,343
<b>1.2 MALOWANIE - POKOJE PROSTOKĄTNE</b>					
3		Wyniesienie i zabezpieczenie mebli i wyposażenia wraz z	ust.		
d.	analiza	ponownym wniesieniem i dokładnym sprzątnięciem pokoi i			
1.2	indywidualna	myciem tapicerek mebli, okien i sanitariatów wg opisu.			
	zakres	Krotność = 54			
	wg opisu techn.	1	ust.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 4-03	Osadzanie kołków rozporowych dla montażu mebli wiszących (6 szt./pokój)	szt.		
d.	1016-03				
1.2		Krotność = 54			
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
5	NNRNKB	Gruntowanie podłoży preparatami akrylowymi - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.	202				
1.2	1134-02	Krotność = 54			
	ściany-otwory	$((5,47+1,00+0,85+0,12+0,85+1,14+5,47+2,26)*2,5)-((0,9*2,05)+(1,78*1,65))$	m <sup>2</sup>	38,118	
	ościeża	$(1,65+1,78+1,65)*0,19$	m <sup>2</sup>	0,965	
	okien				
				RAZEM	39,083
6	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
d.	1204-02				
1.2	analogia	Krotność = 54			
	ściany-otwory	$((5,47+1,00+0,85+0,12+0,85+1,14+5,47+2,26)*2,5)-((0,9*2,05)+(1,78*1,65))$	m <sup>2</sup>	38,118	
	ościeża	$(1,65+1,78+1,65)*0,19$	m <sup>2</sup>	0,965	
	okien				
				RAZEM	39,083

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7	NNRNKB	Gruntowanie podłoży preparatami akrylowymi - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d. 202					
1.2	1134-01	Krotność = 54			
		12,26	m <sup>2</sup>	12,260	
				RAZEM	12,260
8	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
d. 1204-01					
1.2		Krotność = 54			
		12,26	m <sup>2</sup>	12,260	
				RAZEM	12,260
9	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych	m <sup>2</sup>		
d. 1212-23					
1.2		Krotność = 54			
	6 żeberek	(0,6*0,6)*240%	m <sup>2</sup>	0,864	
				RAZEM	0,864
10	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
d. 1212-28					
1.2		Krotność = 54			
	rury	2,50+2,50+1,50+1,50	m	8,000	
				RAZEM	8,000
11	KNR 2-02	Naklejenie fototapety	m <sup>2</sup>		
d. 1514-02		Krotność = 54			
1.2	analiza indywidualna				
		0,70*1,00	m <sup>2</sup>	0,700	
				RAZEM	0,700
<b>1.3 GIPSOGLĄDZIE - POKOJE KWADRATOWE</b>					
12	KNNR 2	Założenie narożników na ścianach	m		
d. 0903-07		Krotność = 27			
1.3					
	ścianki	2,50+2,50	m	5,000	
	ościeża okien	1,65+1,78+1,65	m	5,080	
				RAZEM	10,080
13	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach i sufitach	m <sup>2</sup>		
d. 0815-02					
1.3	analogia	Krotność = 27			
	ściany-otwory	((3,37+2,23+0,69+0,10+0,69+1,16+3,37+3,49)*2,5)-((0,9*2,05)+(1,78*1,65))	m <sup>2</sup>	32,968	
	sufity	11,69	m <sup>2</sup>	11,690	
	ościeża okien	(1,65+1,78+1,65)*0,19	m <sup>2</sup>	0,965	
				RAZEM	45,623
<b>1.4 MALOWANIE POKOJE KWADRATOWE</b>					
14		Wyniesienie i zabezpieczenie mebli i wyposażenia wraz z ponownym wniesieniem i dokładnym sprzątaniem pokoi i myciem tapicerek mebli	ust.		
d. analiza					
1.4	indywidualna	Krotność = 64			

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	zakres 1 wg opisu techn.		ust.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR 4-03	Osadzanie kołków rozporowych dla montażu mebli wiszą- cych (6 szt./pokój)	szt.		
d. 1016-03					
1.4		Krotność = 64			
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
16	NNRNKB	Grunтовanie podłóży preparatami akrylowymi - powierz- chnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d. 202					
1.4	1134-02	Krotność = 64			
	ściany- otwory	$((3,37+2,23+0,69+0,10+0,69+1,16+3,37+3,49)*2,5)-((0,9*2,05)+(1,78*1,65))$	m <sup>2</sup>	32,968	
	ościeża okien	$(1,65+1,78+1,65)*0,19$	m <sup>2</sup>	0,965	
				RAZEM	33,933
17	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tyn- ków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
d. 1204-02					
1.4	analogia	Krotność = 64			
	ściany- otwory	$((3,37+2,23+0,69+0,10+0,69+1,16+3,37+3,49)*2,5)-((0,9*2,05)+(1,78*1,65))$	m <sup>2</sup>	32,968	
	ościeża okien	$(1,65+1,78+1,65)*0,19$	m <sup>2</sup>	0,965	
				RAZEM	33,933
18	NNRNKB	Grunтовanie podłóży preparatami akrylowymi - powierz- chnie poziome	m <sup>2</sup>		
d. 202					
1.4	1134-01	Krotność = 64			
		12,26	m <sup>2</sup>	12,260	
				RAZEM	12,260
19	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tyn- ków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
d. 1204-01					
1.4		Krotność = 64			
		12,26	m <sup>2</sup>	12,260	
				RAZEM	12,260
20	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-że- browych	m <sup>2</sup>		
d. 1212-23					
1.4		Krotność = 64			
	6 żeberek	$(0,6*0,6)*240\%$	m <sup>2</sup>	0,864	
				RAZEM	0,864
21	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
d. 1212-28					
1.4		Krotność = 64			
	rury	2,50+2,50+1,50+1,50	m	8,000	
				RAZEM	8,000
22	KNR 2-02	Naklejenie fototapety	m <sup>2</sup>		
d. 1514-02		Krotność = 64			
1.4	analiza indywidu- alna				

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	0,70*1,00		m <sup>2</sup>	0,700	
				RAZEM	0,700
<b>1.5 GIPSOGLĄDZIE - POKOJE PROSTOKĄTNE Z PODCIĄGAMI</b>					
23	KNNR 2	Założenie narożników na ścianach	m		
	d. 0903-07	Krotność = 7			
1.5					
	ścianki	2,50+2,50	m	5,000	
	ościeża	1,65+1,78+1,65	m	5,080	
	okien				
				RAZEM	10,080
24	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach i sufitach	m <sup>2</sup>		
	d. 0815-02				
1.5	analogia	Krotność = 7			
	ściany-otwory	((5,33+2,29+5,33+1,16+0,64+0,10+0,64+1,03)*2,5)-((0,9*2,05)+(1,78*1,65))	m <sup>2</sup>	36,518	
	sufity	12,14	m <sup>2</sup>	12,140	
	ościeża	(1,65+1,78+1,65)*0,19	m <sup>2</sup>	0,965	
	okien				
				RAZEM	49,623
<b>1.6 MALOWANIE - POKOJE PROSTOKĄTNE Z PODCIĄGAMI</b>					
25		Wyniesienie i zabezpieczenie mebli i wyposażenia wraz z ponownym wniesieniem i dokładnym sprzątnięciem pokoi i myciem tapicerek mebli, okien i sanitariatów wg opisu.	ust.		
	d. analiza				
1.6	indywidualna	Krotność = 20			
	zakres	1	ust.	1,000	
	wg opisu techn.				
				RAZEM	1,000
26	KNR 4-03	Osadzanie kołków rozporowych dla montażu mebli wiszących (6 szt./pokój)	szt.		
	d. 1016-03				
1.6		Krotność = 20			
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
27	NNRNKB	Gruntowanie podłoży preparatami akrylowymi - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
	d. 202				
1.6	1134-02	Krotność = 20			
	ściany-otwory	((5,33+2,29+5,33+1,16+0,64+0,10+0,64+1,03)*2,5)-((0,9*2,05)+(1,78*1,65))	m <sup>2</sup>	36,518	
	ościeża	(1,65+1,78+1,65)*0,19	m <sup>2</sup>	0,965	
	okien				
				RAZEM	37,483
28	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
	d. 1204-02				
1.6	analogia	Krotność = 20			
	ściany-otwory	((5,33+2,29+5,33+1,16+0,64+0,10+0,64+1,03)*2,5)-((0,9*2,05)+(1,78*1,65))	m <sup>2</sup>	36,518	
	ościeża	(1,65+1,78+1,65)*0,19	m <sup>2</sup>	0,965	
	okien				
				RAZEM	37,483

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	NNRNKB	Gruntowanie podłoży preparatami akrylowymi - powierzchni poziome	m <sup>2</sup>		
d. 202					
1.6	1134-01	Krotność = 20			
		12,14	m <sup>2</sup>	12,140	
				RAZEM	12,140
30	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
d. 1204-01					
1.6		Krotność = 20			
		12,14	m <sup>2</sup>	12,140	
				RAZEM	12,140
31	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych	m <sup>2</sup>		
d. 1212-23					
1.6		Krotność = 20			
	6 żeberek	(0,6*0,6)*240%	m <sup>2</sup>	0,864	
				RAZEM	0,864
32	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
d. 1212-28					
1.6		Krotność = 20			
	rury	2,50+2,50+1,50+1,50	m	8,000	
				RAZEM	8,000
33	KNR 2-02	Naklejenie fototapety	m <sup>2</sup>		
d. 1514-02		Krotność = 20			
1.6	analiza indywidualna				
		0,70*1,00	m <sup>2</sup>	0,700	
				RAZEM	0,700
<b>1.7 GIPSOGLĄDZIE - POKOJE KWADRATOWE Z PODCIĄGAMI</b>					
34	KNNR 2	Założenie narożników na ścianach	m		
d. 0903-07		Krotność = 7			
1.7					
	ścianki	2,50*6	m	15,000	
	ościeża	1,65+1,78+1,65	m	5,080	
	okien				
	podciąg	2,77+2,77	m	5,540	
				RAZEM	25,620
35	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach i sufitach	m <sup>2</sup>		
d. 0815-02					
1.7	analogia	Krotność = 7			
	ściany-otwory	((0,91+0,36+0,28+0,36+2,20+3,50+0,88+0,67+0,10+0,67+1,21+0,38+0,28+0,38+0,90+3,50)*2,5)-((0,9*2,05)+(1,78*1,65))	m <sup>2</sup>	36,668	
	sufity	11,59	m <sup>2</sup>	11,590	
	ościeża	(1,65+1,78+1,65)*0,19	m <sup>2</sup>	0,965	
	okien				
				RAZEM	49,223
<b>1.8 MALOWANIE - POKOJE KWADRATOWE Z PODCIĄGAMI</b>					

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	d. analiza	Wyniesienie i zabezpieczenie mebli i wyposażenia wraz z ponownym wniesieniem i dokładnym sprzątnięciem pokoi i myciem tapicerek mebli, okien i sanitariatów wg opisu.	ust.		
1.8	indywidualna zakres wg opisu techn.	Krotność = 20 1	ust.	1,000	
				RAZEM	1,000
37	KNR 4-03 d. 1016-03	Osadzanie kołków rozporowych dla montażu mebli wiszących (6 szt./pokój)	szt.		
1.8		Krotność = 20 6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
38	NNRNKB d. 202	Gruntowanie podłóży preparatami akrylowymi - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
1.8	1134-02	Krotność = 20			
	ściany-otwory+podciąg	$((0,91+0,36+0,28+0,36+2,20+3,50+0,88+0,67+0,10+0,67+1,21+0,38+0,28+0,38+0,90+3,50)*2,5)-((0,9*2,05)+(1,78*1,65))+(2,77*0,25)$	m <sup>2</sup>	37,361	
	ościeża okien	$(1,65+1,78+1,65)*0,19$	m <sup>2</sup>	0,965	
				RAZEM	38,326
39	KNR 4-01 d. 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
1.8	analogia	Krotność = 20			
	ściany-otwory+podciąg	$((0,91+0,36+0,28+0,36+2,20+3,50+0,88+0,67+0,10+0,67+1,21+0,38+0,28+0,38+0,90+3,50)*2,5)-((0,9*2,05)+(1,78*1,65))+(2,77*0,25)$	m <sup>2</sup>	37,361	
	ościeża okien	$(1,65+1,78+1,65)*0,19$	m <sup>2</sup>	0,965	
				RAZEM	38,326
40	NNRNKB d. 202	Gruntowanie podłóży preparatami akrylowymi - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
1.8	1134-01	Krotność = 20			
		11,59	m <sup>2</sup>	11,590	
				RAZEM	11,590
41	KNR 4-01 d. 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
1.8		Krotność = 20			
		11,59	m <sup>2</sup>	11,590	
				RAZEM	11,590
42	KNR 4-01 d. 1212-23	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych	m <sup>2</sup>		
1.8		Krotność = 20			
	6 żeberek	$(0,6*0,6)*240\%$	m <sup>2</sup>	0,864	
				RAZEM	0,864
43	KNR 4-01 d. 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
1.8		Krotność = 20			
	rury	2,50+2,50+1,50+1,50	m	8,000	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8,000
44	KNR 2-02	Naklejenie fototapety	m <sup>2</sup>		
	d. 1514-02	Krotność = 20			
1.8	analiza				
	indywidu- alna				
		0,70*1,00	m <sup>2</sup>	0,700	
				RAZEM	0,700
<b>1.9 GIPSOGLĄDZIE - POKOJE JEDNOOSOBOWE</b>					
45	KNR 2	Założenie narożników na ścianach	m		
	d. 0903-07	Krotność = 10			
1.9					
	ścianki	2,50+2,50	m	5,000	
	ościeża okien	1,65+1,78+1,65	m	5,080	
				RAZEM	10,080
46	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścia- nach i sufitach	m <sup>2</sup>		
	d. 0815-02				
1.9	analogia	Krotność = 10			
	ściany- otwory	((2,26+2,20+0,68+0,12+0,68+1,16+2,26+3,48)*2,5)-((0,9* 2,05)+(1,78*1,65))	m <sup>2</sup>	27,318	
	sufity	7,78	m <sup>2</sup>	7,780	
	ościeża okien	(1,65+1,78+1,65)*0,19	m <sup>2</sup>	0,965	
				RAZEM	36,063
<b>1. MALOWANIE - POKOJE JEDNOOSOBOWE</b>					
<b>10</b>					
47		Wyniesienie i zabezpieczenie mebli i wyposażenia wraz z ponownym wniesieniem i dokładnym sprzątnięciem pokoi i myciem tapicerek mebli, okien i sanitariatów wg opisu.	ust.		
	d. analiza				
1.	indywidu- alna	Krotność = 10			
10	zakres wg opisu techn.	1	ust.	1,000	
				RAZEM	1,000
48	KNR 4-03	Osadzanie kołków rozporowych dla montażu mebli wiszą- cych (6 szt./pokój)	szt.		
	d. 1016-03				
1.		Krotność = 10			
10		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
49	NNRNKB	Grunтовanie podłóży preparatami akrylowymi - powierz- chnie pionowe	m <sup>2</sup>		
	d. 202				
1.	1134-02	Krotność = 10			
10					
	ściany- otwory	((2,26+2,20+0,68+0,12+0,68+1,16+2,26+3,48)*2,5)-((0,9* 2,05)+(1,78*1,65))	m <sup>2</sup>	27,318	
	ościeża okien	(1,65+1,78+1,65)*0,19	m <sup>2</sup>	0,965	
				RAZEM	28,283



KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tyn-	m <sup>2</sup>		
	d. 1204-02	ków wewnętrznych ścian			
	1. analogia	Krotność = 10			
	10				
	ściany-	$((2,26+2,20+0,68+0,12+0,68+1,16+2,26+3,48)*2,5)-((0,9*$	m <sup>2</sup>	27,318	
	otwory	$2,05)+(1,78*1,65))$			
	ościeża	$(1,65+1,78+1,65)*0,19$	m <sup>2</sup>	0,965	
	okien				
				RAZEM	28,283
51	NNRNKB	Grunтовanie podłoży preparatami akrylowymi - powierz-	m <sup>2</sup>		
	d. 202	chnie poziome			
	1. 1134-01	Krotność = 10			
	10				
		7,78	m <sup>2</sup>	7,780	
				RAZEM	7,780
52	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tyn-	m <sup>2</sup>		
	d. 1204-01	ków wewnętrznych sufitów			
	1.	Krotność = 10			
	10				
		7,78	m <sup>2</sup>	7,780	
				RAZEM	7,780
53	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-że-	m <sup>2</sup>		
	d. 1212-23	browych			
	1.	Krotność = 10			
	10				
	6 żeberek	$(0,6*0,6)*240\%$	m <sup>2</sup>	0,864	
				RAZEM	0,864
54	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i	m		
	d. 1212-28	gazowych o śr.do 50 mm			
	1.	Krotność = 10			
	10				
	rury	2,50+2,50+1,50+1,50	m	8,000	
				RAZEM	8,000
55	KNR 2-02	Naklejenie fototapety	m <sup>2</sup>		
	d. 1514-02	Krotność = 10			
	1. analiza				
	10 indywidual-				
	alna				
		0,70*1,00	m <sup>2</sup>	0,700	
				RAZEM	0,700
<b>1. MALOWANIE - PRZEDPOKOJE ZWYKŁE Z SANITARIATAMI</b>					
<b>11</b>					
56		Wyniesienie i zabezpieczenie mebli i wyposażenia wraz z	ust.		
	d. analiza	ponownym wniesieniem i dokładnym sprzątnięciem przed-			
	1. indywidual-	pokoju, myciem i czyszczeniem stolarki, mebli i wyposaże-			
	11 alna	nia.			
		Krotność = 54			
	zakres	1	ust.	1,000	
	wg opisu				
	techn.				

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1,000
57	NNRNKB	Gruntowanie podłoży preparatami akrylowymi - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d. 202					
1.	1134-02	Krotność = 54			
11					
	przedpół	$((2,13+1,91+1,00+0,86+0,12+0,86+1,01+1,91)*2,5)-((0,9*2,05)*4)$	m <sup>2</sup>	17,120	
	kój				
	sanitariat	$((5,92)*0,25)$	m <sup>2</sup>	1,480	
				RAZEM	18,600
58	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
d. 1204-02					
1.	analogia	Krotność = 54			
11					
	przedpół	$((2,13+1,91+1,00+0,86+0,12+0,86+1,01+1,91)*2,5)-((0,9*2,05)*4)$	m <sup>2</sup>	17,120	
	kój				
	sanitariat	$((5,92)*0,25)$	m <sup>2</sup>	1,480	
				RAZEM	18,600
59	NNRNKB	Gruntowanie podłoży preparatami akrylowymi - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d. 202					
1.	1134-01	Krotność = 54			
11					
	przedpół	3,97	m <sup>2</sup>	3,970	
	kój				
	sanitariat	1,64	m <sup>2</sup>	1,640	
				RAZEM	5,610
60	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
d. 1204-01					
1.		Krotność = 54			
11					
	przedpół	3,97	m <sup>2</sup>	3,970	
	kój				
	sanitariat	1,64	m <sup>2</sup>	1,640	
				RAZEM	5,610
61	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o pow. ponad 1.0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d. 1209-10					
1.		Krotność = 54			
11					
	od strony pokoi i łazienki	$(0,80*2,00)*3$	m <sup>2</sup>	4,800	
	od strony przedpokoju	$(0,80*2,00)*4$	m <sup>2</sup>	6,400	
	ościeżnice	$(0,24*4,80)*3$	m <sup>2</sup>	3,456	
				RAZEM	14,656
62		Wymiana uszczelnień silikonowych przy brodzikach i kabinach prysznicowych	m		
d. wycena					
1.	indywidualna	Krotność = 54			
11					

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	brodzik	0,8+0,8	m	1,600	
	kabina	2,0+2,0	m	4,000	
	pryszni- cowa				
				RAZEM	5,600
<b>1. MALOWANIE - PRZEDPOKOJE Z PODCIĄGAMI Z SANITARIATAMI</b>					
<b>12</b>					
63		Wyniesienie i zabezpieczenie mebli i wyposażenia wraz z	ust.		
d. analiza		ponownym wniesieniem i dokładnym sprzątnięciem przed-			
1. indywidu-		pokoju, myciem i czyszczeniem stolarki, mebli i wyposaże-			
12 alna		nia.			
		Krotność = 20			
	zakres	1	ust.	1,000	
	wg opisu				
	techn.				
				RAZEM	1,000
64	NNRNKB	Gruntowanie podłogi preparatami akrylowymi - powierz-	m <sup>2</sup>		
d. 202		chnie pionowe			
1. 1134-02		Krotność = 20			
12					
	przedpo-	((2,17+1,73+0,88+0,47+0,12+0,38+0,26+0,24+0,89+1,87)	m <sup>2</sup>	15,145	
	kój	*2,5)-((0,9*2,05)*4)			
	sanitariat	((5,92)*0,25)	m <sup>2</sup>	1,480	
				RAZEM	16,625
65	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tyn-	m <sup>2</sup>		
d. 1204-02		ków wewnętrznych ścian			
1. analogia		Krotność = 20			
12					
	przedpo-	((2,17+1,73+0,88+0,47+0,12+0,38+0,26+0,24+0,89+1,87)	m <sup>2</sup>	15,145	
	kój	*2,5)-((0,9*2,05)*4)			
	sanitariat	((5,92)*0,25)	m <sup>2</sup>	1,480	
				RAZEM	16,625
66	NNRNKB	Gruntowanie podłogi preparatami akrylowymi - powierz-	m <sup>2</sup>		
d. 202		chnie poziome			
1. 1134-01		Krotność = 20			
12					
	przedpo-	3,79	m <sup>2</sup>	3,790	
	kój				
	sanitariat	1,74	m <sup>2</sup>	1,740	
				RAZEM	5,530
67	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tyn-	m <sup>2</sup>		
d. 1204-01		ków wewnętrznych sufitów			
1.		Krotność = 20			
12					
	przedpo-	3,79	m <sup>2</sup>	3,790	
	kój				
	sanitariat	1,74	m <sup>2</sup>	1,740	
				RAZEM	5,530

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o pow. ponad 1.0 m2	m <sup>2</sup>		
d.	1209-10				
1.		Krotność = 20			
12					
	od strony	(0,80*2,00)*3	m <sup>2</sup>	4,800	
	pokoju i łazienki				
	od strony	(0,80*2,00)*4	m <sup>2</sup>	6,400	
	przedpokoju				
	ościeżnice	(0,24*4,80)*3	m <sup>2</sup>	3,456	
				RAZEM	14,656
69		Wymiana uszczelnień silikonowych przy brodzikach i kabinach prysznicowych	m		
d.	wycena				
1.	indywidualna	Krotność = 20			
12					
	brodzik	0,8+0,8	m	1,600	
	kabina	2,0+2,0	m	4,000	
	prysznicowa				
				RAZEM	5,600
<b>1. MALOWANIE - PRZEDPOKOJE PRZY ZSYPACH Z SANITARIATAMI</b>					
13					
70		Wyniesienie i zabezpieczenie mebli i wyposażenia wraz z ponownym wniesieniem i dokładnym sprzątnięciem przedpokoi, myciem i czyszczeniem stolarki, mebli i wyposażenia.	ust.		
d.	analiza				
1.	indywidualna	Krotność = 10			
13					
	zakres	1	ust.	1,000	
	wg opisu techn.				
				RAZEM	1,000
71	NNRNKB	Grunтовanie podłogi preparatami akrylowymi - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.	202				
1.	1134-02	Krotność = 10			
13					
	przedpokój	((4,48+0,86+2,38+1,02+0,99+0,84+0,15+0,58+0,93+1,62)*2,5)-((0,9*2,05)*4)	m <sup>2</sup>	27,245	
	sanitariat	((5,92)*0,25)	m <sup>2</sup>	1,480	
				RAZEM	28,725
72	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynek wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
d.	1204-02				
1.	analogia	Krotność = 10			
13					
	przedpokój	((4,48+0,86+2,38+1,02+0,99+0,84+0,15+0,58+0,93+1,62)*2,5)-((0,9*2,05)*4)	m <sup>2</sup>	27,245	
	sanitariat	((5,92)*0,25)	m <sup>2</sup>	1,480	
				RAZEM	28,725

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73	NNRNKB d. 202 1. 1134-01 13	Grunтовanie podłóży preparatami akrylowymi - powierzchnie poziome Krotność = 10	m <sup>2</sup>		
	przedpokój	5,57	m <sup>2</sup>	5,570	
	sanitariat	1,64	m <sup>2</sup>	1,640	
				RAZEM	7,210
74	KNR 4-01 d. 1204-01 1. 13	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów Krotność = 10	m <sup>2</sup>		
	przedpokój	5,57	m <sup>2</sup>	5,570	
	sanitariat	1,64	m <sup>2</sup>	1,640	
				RAZEM	7,210
75	KNR 4-01 d. 1209-10 1. 13	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o pow. ponad 1.0 m <sup>2</sup> Krotność = 10	m <sup>2</sup>		
	od strony pokoi i łazienki	(0,80*2,00)*3	m <sup>2</sup>	4,800	
	od strony przedpokoju	(0,80*2,00)*4	m <sup>2</sup>	6,400	
	ościeżnice	(0,24*4,80)*3	m <sup>2</sup>	3,456	
				RAZEM	14,656
76	KNR 4-01 d. 1212-23 1. 13	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych Krotność = 10	m <sup>2</sup>		
	4 żeberka	(0,45*0,6)*240%	m <sup>2</sup>	0,648	
				RAZEM	0,648
77	KNR 4-01 d. 1212-28 1. 13	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm Krotność = 10	m		
	rury i gałki	1,50+1,50+2,50+2,50	m	8,000	
				RAZEM	8,000
78	d. wycena 1. indywidualna 13	Wymiana uszczelnień silikonowych przy brodzikach i kabinach prysznicowych Krotność = 10	m		
	brodzik	0,8+0,8	m	1,600	
	kabina prysznicowa	2,0+2,0	m	4,000	

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5,600
<b>2 POSADZKI, PODŁOGI</b>					
<b>2.1 WYMIANA WYKŁADZIN W POKOJACH PROSTOKĄTNYCH</b>					
79	KNNR-W	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d. 3	0801-	Krotność = 35			
2.1	07				
		12,26	m <sup>2</sup>	12,260	
				RAZEM	12,260
80	KNR 4-01	Uzupełnienie posadзки cementowej o pow. 1.0-5.0 m2 w	m <sup>2</sup>		
d. 0803-01		jednym miejscu z zatarciem na ostro			
2.1		Krotność = 35			
		0,8	m <sup>2</sup>	0,800	
				RAZEM	0,800
81	NNRNKB	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopo-	m <sup>2</sup>		
d. 202		ziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o			
2.1	1130-02	pow. ponad 8 m2			
		Krotność = 35			
		12,26	m <sup>2</sup>	12,260	
				RAZEM	12,260
82	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin homogenicznych rulonowe z wywi-	m <sup>2</sup>		
d. 1112-03		nięciem 15cm na ścianę i zgrzewaniem płaszczyzn			
2.1	analogia	Krotność = 35			
		12,26*1,06	m <sup>2</sup>	12,996	
				RAZEM	12,996
83	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami odpadów z wykładzin na od-	m <sup>3</sup>		
d. 0108-13		ległość do 1 km			
2.1	analogia	Krotność = 35			
		(poz.79)*0,006	m <sup>3</sup>	0,074	
				RAZEM	0,074
84	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami odpadów z wykładzin - za każ-	m <sup>3</sup>		
d. 0108-16		dy nast. 1 km			
2.1	analogia	Krotność = 35			
		3*(poz.79)*0,006	m <sup>3</sup>	0,221	
				RAZEM	0,221
<b>2.2 WYMIANA WYKŁADZIN W POKOJACH KWADRATOWYCH</b>					
85	KNNR-W	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d. 3	0801-	Krotność = 37			
2.2	07				
		11,69	m <sup>2</sup>	11,690	
				RAZEM	11,690
86	KNR 4-01	Uzupełnienie posadзки cementowej o pow. 1.0-5.0 m2 w	m <sup>2</sup>		
d. 0803-01		jednym miejscu z zatarciem na ostro			
2.2		Krotność = 37			
		0,8	m <sup>2</sup>	0,800	
				RAZEM	0,800
87	NNRNKB	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopo-	m <sup>2</sup>		
d. 202		ziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o			
2.2	1130-02	pow. ponad 8 m2			
		Krotność = 37			
		11,69	m <sup>2</sup>	11,690	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	11,690
88	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin homogenicznych rulonowe z wywi-	m <sup>2</sup>		
d. 1112-03		nięciem 15cm na ścianę i zgrzewaniem płaszczyzn			
2.2	analogia	Krotność = 37			
		11,69*1,06	m <sup>2</sup>	12,391	
				RAZEM	12,391
89	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami odpadów z wykładzin na od-	m <sup>3</sup>		
d. 0108-13		ległość do 1 km			
2.2	analogia	Krotność = 37			
		(poz.85)*0,006	m <sup>3</sup>	0,070	
				RAZEM	0,070
90	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami odpadów z wykładzin - za każ-	m <sup>3</sup>		
d. 0108-16		dy nast. 1 km			
2.2	analogia	Krotność = 37			
		3*(poz.85)*0,006	m <sup>3</sup>	0,210	
				RAZEM	0,210
<b>2.3 WYMIANA WYKŁADZIN W POKOJACH PROSTOKĄTNYCH Z PODCIĄGAMI</b>					
91	KNNR-W	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d. 3 0801-		Krotność = 11			
2.3	07				
		12,14	m <sup>2</sup>	12,140	
				RAZEM	12,140
92	KNR 4-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o pow. 1.0-5.0 m2 w	m <sup>2</sup>		
d. 0803-01		jednym miejscu z zatarciem na ostro			
2.3		Krotność = 11			
		0,8	m <sup>2</sup>	0,800	
				RAZEM	0,800
93	NNRNKB	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopo-	m <sup>2</sup>		
d. 202		ziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o			
2.3	1130-02	pow. ponad 8 m2			
		Krotność = 11			
		12,14	m <sup>2</sup>	12,140	
				RAZEM	12,140
94	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin homogenicznych rulonowe z wywi-	m <sup>2</sup>		
d. 1112-03		nięciem 15cm na ścianę i zgrzewaniem płaszczyzn			
2.3	analogia	Krotność = 11			
		12,14*1,06	m <sup>2</sup>	12,868	
				RAZEM	12,868
95	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami odpadów z wykładzin na od-	m <sup>3</sup>		
d. 0108-13		ległość do 1 km			
2.3	analogia	Krotność = 11			
		(poz.91)*0,006	m <sup>3</sup>	0,073	
				RAZEM	0,073
96	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami odpadów z wykładzin - za każ-	m <sup>3</sup>		
d. 0108-16		dy nast. 1 km			
2.3	analogia	Krotność = 11			
		3*(poz.91)*0,006	m <sup>3</sup>	0,219	
				RAZEM	0,219
<b>2.4 WYMIANA WYKŁADZIN W POKOJACH KWADRATOWYCH Z PODCIĄGAMI</b>					

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
97	KNNR-W	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d. 3	0801-	Krotność = 11			
2.4	07				
		11,59	m <sup>2</sup>	11,590	
				RAZEM	11,590
98	KNR 4-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o pow. 1.0-5.0 m2 w	m <sup>2</sup>		
d. 0803-01		jednym miejscu z zatarciem na ostro			
2.4		Krotność = 11			
		0,8	m <sup>2</sup>	0,800	
				RAZEM	0,800
99	NNRNKB	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopo-	m <sup>2</sup>		
d. 202		ziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o			
2.4	1130-02	pow. ponad 8 m2			
		Krotność = 11			
		11,59	m <sup>2</sup>	11,590	
				RAZEM	11,590
10	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin homogenicznych rulonowe z wywi-	m <sup>2</sup>		
0	1112-03	nięciem 15cm na ścianę i zgrzewaniem płaszczyzn			
d. analogia		Krotność = 11			
2.4					
		11,59*1,06	m <sup>2</sup>	12,285	
				RAZEM	12,285
10	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami odpadów z wykładzin na od-	m <sup>3</sup>		
1	0108-13	ległość do 1 km			
d. analogia		Krotność = 11			
2.4					
		(poz.97)*0,006	m <sup>3</sup>	0,070	
				RAZEM	0,070
10	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami odpadów z wykładzin - za każ-	m <sup>3</sup>		
2	0108-16	dy nast. 1 km			
d. analogia		Krotność = 11			
2.4					
		3*(poz.97)*0,006	m <sup>3</sup>	0,209	
				RAZEM	0,209
<b>2.5 WYMIANA WYKŁADZIN W POKOJACH JEDNOOSOBOWYCH</b>					
10	KNNR-W	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
3	3 0801-	Krotność = 7			
d. 07					
2.5					
		7,78	m <sup>2</sup>	7,780	
				RAZEM	7,780
10	KNR 4-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o pow. 1.0-5.0 m2 w	m <sup>2</sup>		
4	0803-01	jednym miejscu z zatarciem na ostro			
d.		Krotność = 7			
2.5					
		0,8	m <sup>2</sup>	0,800	
				RAZEM	0,800



KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10	NNRNKB	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopo-	m <sup>2</sup>		
5	202	ziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o			
d.	1130-02	pow. ponad 8 m <sup>2</sup>			
2.5		Krotność = 7			
		7,78	m <sup>2</sup>	7,780	
				RAZEM	7,780
10	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin homogenicznych rulonowe z wywi-	m <sup>2</sup>		
6	1112-03	nięciem 15cm na ścianę i zgrzewaniem płaszczyzn			
d.	analogia	Krotność = 7			
2.5					
		7,78*1,06	m <sup>2</sup>	8,247	
				RAZEM	8,247
10	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami odpadów z wykładzin na od-	m <sup>3</sup>		
7	0108-13	ległość do 1 km			
d.	analogia	Krotność = 7			
2.5					
		(poz.103)*0,006	m <sup>3</sup>	0,047	
				RAZEM	0,047
10	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami odpadów z wykładzin - za każ-	m <sup>3</sup>		
8	0108-16	dy nast. 1 km			
d.	analogia	Krotność = 7			
2.5					
		3*(poz.103)*0,006	m <sup>3</sup>	0,140	
				RAZEM	0,140