

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>PRACE BUDOWLANE</b>			
<b>1.1</b>		<b>Rozbiórki i demontaże, wraz z kosztem wywozu i utylizacji materiałów z rozbiórki</b>			
1		Demontaż półek	szt.		
d.1.1	kalk. własna Scalona				
		2	szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
1.1	KNR 4-03 d.1.1 1103-01 Kalkulacja kosztów	Demontaż konstrukcji wsporczej pod półki z odkręceniem - na podłożu ceglany lub betonowym na ścianie	szt.		
		2*4	szt.	8,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
2	0401-0354 d.1.1 Scalona	Demontaż drzwi	szt.		
		5	szt.	5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
2.1	KNR 4-01 d.1.1 0354-04 Kalkulacja kosztów	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		poz.2	szt.	5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
3	KNR 4-01 d.1.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		kuchnia: 1,51*[12,82-0,7]-[1,51-0,84]*1,45	m <sup>2</sup>	17,33	
		łazienka: 2,5*7,24+0,17*1,21-1,4	m <sup>2</sup>	16,91	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,24</b>
4	KNR 9-29 d.1.1 0102-05	Rozbiórka przedścianek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - okładzina podwójna	m <sup>2</sup>		
		łazienka: 2,5*7,24+0,17*1,21-1,4	m <sup>2</sup>	16,91	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,91</b>
5	kalk. własna d.1.1	Tymczasowy demontaż wentylatora i wieszaków na ręczniki	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>1.2</b>		<b>Prace wykończeniowe</b>			
6	KNR 2-02 d.1.2 2006-03	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych typu GKBI pojedyncze na ścianach na rusztach	m <sup>2</sup>		
		poz. 2: 2,5*2*[2,12+1,5]+0,2*1,21-1,4	m <sup>2</sup>	16,94	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,94</b>
7	0202W-1040 d.1.2 Scalona	Dostawa i montaż drzwi wejściowych drewnianych okleinowanych, wraz z ościeżnicą kątową	m <sup>2</sup>		
		1,8	m <sup>2</sup>	1,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,80</b>
7.1	KNR-W 2-02 d.1.2 1040-01 analiza indywidualna Kalkulacja kosztów	Drzwi wewnętrzne, z ościeżnicami	m <sup>2</sup>		
		poz.7	m <sup>2</sup>	1,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,80</b>
8	0202W-1040 d.1.2 Scalona	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych drewnianych okleinowanych, wraz z ościeżnicami kątowymi	m <sup>2</sup>		
		2*[1,4+1,6]	m <sup>2</sup>	6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
8.1	KNR-W 2-02 d.1.2 1040-01 analiza indywidualna Kalkulacja kosztów	Drzwi wewnętrzne, z ościeżnicami	m <sup>2</sup>		
		poz.8	m <sup>2</sup>	6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
9	NNRNKB 202 d.1.2 1134-01 + KNR 2-02 2009-04	Gładzie wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku, wraz z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		poz. 1: 4,7	m <sup>2</sup>	4,70	
		poz. 4: 10,0	m <sup>2</sup>	10,00	
		poz. 5: 26,8	m <sup>2</sup>	26,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,50</b>
10	NNRNKB 202 d.1.2 1134-01 + KNR 2-02 2009-04	Gładzie akrylowe wewnętrzne gr. 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku, wraz z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		pom. 2: 2,8 pom. 3: 8,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,80 8,10	
11	KNR 2-02 d.1.2 2009-02 + NNRNKB 202 1134-02	Gładzie wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku, wraz z gruntowaniem  pom. 4: 2,5*2*[2,67+3,73]-1,6 pom. 5: 2,5*2*[5,33+5,02]-1,6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>  30,40 50,15	<b>10,90</b>
12	KNR 2-02 d.1.2 2009-02 + NNRNKB 202 1134-02	Gładzie akrylowe wewnętrzne gr. 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku, wraz z gruntowaniem  pom. 3: 2,5*2*[2,68+3,73]-1,4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>  30,65	<b>80,55</b>
13	0202-2009 d.1.2 Scalona	Wykonanie tynku dekoracyjnego dającego efekt betonu, w tym: - malowanie podłoża farbą podkładową - wykonanie tynku (2 warstwy) - dwukrotne malowanie bezbarwnym lakierem, tworzącym powłoki odporne na wielokrotne szorowanie i zmywanie wodą z dodatkiem detergentów pom. 1: 2,5*2*[1,19+3,78]-[1,4*2+1,6*2+1,8] pom. 2: 2,5*[2,12+1,3]-1,4+0,2*[2,5-1,2]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>  17,05 7,41	<b>30,65</b>
13.1	NNRNKB 202 d.1.2 1134-02 Kalkulacja kosztów	(z.VII) Gruntowanie podłoża pod tynk dekoracyjny - powierzchnie pionowe  poz.13	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>  24,46	<b>24,46</b>
13.2	KNR 2-02 d.1.2 2009-02 analiza indywidualna Kalkulacja kosztów	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne dekoracyjne dające efekt betonu wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku - 2 warstwy Krotność = 2  poz.13	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>  24,46	<b>24,46</b>
15.3	KNR 2-02 d.1.2 1505-01 analiza indywidualna Kalkulacja kosztów	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - zabezpieczenie tynku "betonowego"  poz.13	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>  24,46	<b>24,46</b>
14	KNR 2-02 d.1.2 0829-01 + KNR 2-02 0829-08	Okładziny ściennie z płytek, wraz z przygotowaniem podłoża  2,5*[2,12+1,5]+0,2*1,21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>  9,29	<b>24,46</b>
15	0202-1100 d.1.2 Scalona	Posadzki z płytek gresowych 30x30 cm, wraz z przygotowaniem podłoża i cokolikami pom. 1: 4,7 pom. 2: 2,8 pom. 3: 8,1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>  4,70 2,80 8,10	<b>9,29</b>
15.1	KNR 2-02 d.1.2 1118-01 Kalkulacja kosztów	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża  poz.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>  15,60	<b>15,60</b>
15.2	KNR 2-02 d.1.2 1118-08 Kalkulacja kosztów	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą  poz.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>  15,60	<b>15,60</b>
15.3	KNR 2-02 d.1.2 1120-04 Kalkulacja kosztów	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża  poz.15	m  m	<b>RAZEM</b>  15,60	<b>15,60</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>15,60</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15.4 d.1.2	KNR 2-02 1120-06 Kalkulacja kosztów	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m		
		poz.15	m	15,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,60</b>
16 d.1.2	0202N-1136 Scalona	Panele podłogowe kl. AC5, na folii paroizolacyjnej i macie podkładowej z włókna drzewnego pom. 4: 10,0 pom. 5: 26,8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10,00	
			m <sup>2</sup>	26,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,80</b>
16.1 d.1.2	KNR AT-40 0420-01 Kalkulacja kosztów	Ułożenie folii paroizolacyjnej	m <sup>2</sup>		
		poz.16*1,1	m <sup>2</sup>	40,48	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,48</b>
16.2 d.1.2	KNR AT-40 0420-01 analiza indywidualna Kalkulacja kosztów	Ułożenie maty podkładowej pod panele	m <sup>2</sup>		
		poz.16	m <sup>2</sup>	36,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,80</b>
16.3 d.1.2	NNRNKB 202 1136-01 Kalkulacja kosztów	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m <sup>2</sup>		
		poz.16	m <sup>2</sup>	36,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,80</b>
17 d.1.2	0202W-1510 Scalona	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich, wraz z gruntowaniem; kolor biały Stropy: pom. 1: 4,7 pom. 2: 2,8 pom. 3: 8,1 pom. 4: 10,0 pom. 5: 26,8 A (suma częściowa)  Ściany: pom. 3: 2,5*2*[2,68+3,73]-1,4 pom. 4: 2,5*2*[2,67+3,73]-1,6 pom. 5: 2,5*2*[5,33+5,02]-1,6 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4,70	
			m <sup>2</sup>	2,80	
			m <sup>2</sup>	8,10	
			m <sup>2</sup>	10,00	
			m <sup>2</sup>	26,80	
			m <sup>2</sup>	<b>52,40</b>	
			m <sup>2</sup>	30,65	
			m <sup>2</sup>	30,40	
			m <sup>2</sup>	50,15	
				<b>111,20</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,80</b>
17.1 d.1.2	NNRNKB 202 1134-01 Kalkulacja kosztów	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		poz.17A	m <sup>2</sup>	52,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>163,60</b>
17.2 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02 Kalkulacja kosztów	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		poz.17B	m <sup>2</sup>	111,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,40</b>
17.3 d.1.2	KNR-W 2-02 1510-01 Kalkulacja kosztów	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
		poz.17	m <sup>2</sup>	111,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>111,20</b>
18 d.1.2	ZKNR C-1 0114-02 + KNR 0-25 0402-04	Malowanie parapetów, wraz z przygotowaniem powierzchni	m <sup>2</sup>		
		[0,3+1,7*0,04]*4	m <sup>2</sup>	1,47	
				<b>RAZEM</b>	<b>163,60</b>
19 d.1.2	KNR 4-01 1213-03 analogia	Malowanie grzejników zeberkowych	m <sup>2</sup>		
		0,8*[0,8*2+0,9+1,0]*2	m <sup>2</sup>	5,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,60</b>

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	KNR 4-01 d.1.2 1212-28	Dwukrotne malowanie rur o średnicy do 50 mm  pom. 1: 1,2+3,78 pom. 3: 0,2*2+0,5+1,5+3,2 pom. 4: 2,67+1,0+0,5+0,8*2+[2,5-0,8]+3,8 pom. 5: 5,33+1,0+0,5+0,9 A (obliczenia pomocnicze)  int(poz.A*1,1)	m	4,98 5,60 11,27 7,73 =====	
				29,58 33,00	
21	d.1.2 kalk. własna	Ponowny montaż wentylatora i wieszaków na ręczniki	kpl.	<b>RAZEM</b>	<b>33,00</b>
		1	kpl.	1,00	
<b>2</b>		<b>PRACE INSTALACYJNE</b>		<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
2.1		<i>Instalacje sanitarne</i>			
22	KNR 4-02 d.2.1 0132-01	Demontaż baterii, z zakorkowaniem podejść dopływowych  2+2	szt.		
			szt.	4,00	
23	KNR 2-15/GE- d.2.1 BERIT 0104-01 analiza indywidualna	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - wymiana ustępu  1	kpl.		
			kpl.	1,00	
24	KNR 2-15/GE- d.2.1 BERIT 0105-01 analiza indywidualna	Przyciski do spluczek podtynkowych - wymiana  1	kpl.		
			kpl.	1,00	
25	KNR 0-35 d.2.1 0124-07 analiza indywidualna	Wymiana kabiny natryskowej narożnej 1/koła z szybami ze szkła hartowanego, z brodzikiem  1	kpl.		
			kpl.	1,00	
26	KNR-W 2-15 d.2.1 0229-05 + KNR-W 2-15 0218-02 analiza indywidualna	Wymiana umywalki z szafką  1	szt.		
			szt.	1,00	
27	KNR 0-31 d.2.1 0206-02 analiza indywidualna	Tymczasowy demontaż i ponowny montaż po remoncie - grzejnika drabinkowego  1	szt.		
			szt.	1,00	
<b>2.2</b>		<i>Instalacje elektryczne</i>		<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
28	KNNR-W 9 d.2.2 0401-01	Wymiana wyłącznika podtynkowego  4	szt.		
			szt.	4,00	
29	KNNR-W 9 d.2.2 0401-05	Wymiana wyłącznika podtynkowego szczelnego  1	szt.		
			szt.	1,00	
30	KNNR-W 9 d.2.2 0402-01	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych podtynkowych, podwójnych  3*3+1	szt.		
			szt.	10,00	
31	KNNR-W 9 d.2.2 0402-03	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych p/t szczelnych IP 44, pojedynczych  2	szt.		
			szt.	2,00	
32	KNNR-W 9 d.2.2 0501-01	Wymiana opraw oświetleniowych  4	szt.		
			szt.	4,00	
33	KNNR-W 9 d.2.2 0501-01	Wymiana oprawy oświetleniowej łazienkowej szczelnej  1	szt.		
			szt.	4,00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
	1		szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>

DYREKTOR  
DODN W WROCŁAWIU  
*Matusiak*  
mgr Małgorzata Matusiak