

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1	KNR K-17 0602-03 analogia	Naprawa i przygotowanie podłoża - wklejenie taśmy w miejsce pęknięć płyt g-k	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
2	KNR-W 2-02 0830-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m2		
		$(4,15 + 7,82) * 2 * 2,80$	m2	67,032	
				RAZEM	67,032
3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity łukowe	m2		
		$4,15 * 7,82$	m2	32,453	
				RAZEM	32,453
4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.2	m2	67,032	
				RAZEM	67,032
5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		poz.3	m2	32,453	
				RAZEM	32,453
6	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania nad płytkami	m2		
		poz.2 + poz.3	m2	99,485	
				RAZEM	99,485
7	KNR 9-29 0105-01	Rozbiórka obudów pionów instalacyjnych, słupów i belek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 2 m2 - okładzina pojedyncza	m2		
		$3,80 * 0,50$	m2	1,900	
				RAZEM	1,900
8	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo	m2		
		$3,80 * 0,50$	m2	1,900	
				RAZEM	1,900
9	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m2		
		$2,00 * 0,20$	m2	0,400	
				RAZEM	0,400
10	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg, stołów folią i okien i drzwi	m2		
		$4,15 * 7,82 + 2,93 * 3,65 + 2,20 * 1,00$	m2	45,348	
				RAZEM	45,348
11	KNR-W 2-02 1609-06 z.sz.2.12. 9918-04	Rusztowania ramowe przesuwne RR - 1/30 wysokość kolumny do 6 m - 2 m nad poziomem podłogi parteru	kol.		
		1	kol.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		2,00	m	2,000	
				RAZEM	2,000
13	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m2		
		$0,60 * 0,20 * 2 * 30$	m2	7,200	
				RAZEM	7,200

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - kanały wentylacyjne	m2		
		15,00 * 0,90	m2	13,500	
				RAZEM	13,500
15	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m2		
		2,93 * 3,65	m2	10,695	
				RAZEM	10,695
16	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie i utylizacja gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m3		
		poz.7 * 0,10 * 1,3	m3	0,247	
				RAZEM	0,247
17	analiza indywidualna	Sprzątanie po robotach	r-g		
		2	r-g	2,000	
				RAZEM	2,000

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1	KNR K-17 0602-03 analogia	Naprawa i przygotowanie podłoża - wklejenie taśmy w miejsce pęknięć płyt g-k	m	20,000	0,000			
1*		obmiar = 20,000 m -- R -- robocizna 0,14 r-g/m	r-g	2,8000	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa gipsowa 0,1 kg/m	kg	2,0000	0,000		0,00	
3*		taśma do płyt g-k 1,05 m/m	m	21,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2	KNR-W 2-02 0830-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m2	67,032	0,000			
1*		obmiar = $(4,15 + 7,82) * 2 * 2,80 =$ 67,032 m2 -- R -- robocizna 0,561 r-g/m2	r-g	37,6050	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 1,5 kg/m2	kg	100,5480	0,000		0,00	
3*		gips budowlany 1 kg/m2	kg	67,0320	0,000		0,00	
4*		woda 0,00175 m3/m2	m3	0,1173	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		wyciąg 0,0018 m-g/m2	m-g	0,1207	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0029 m-g/m2	m-g	0,1944	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity łukowe	m2	32,453	0,000			
1*		obmiar = $4,15 * 7,82 = 32,453$ m2 -- R -- robocizna $0,095 * 1,2 = 0,114$ r-g/m2	r-g	3,6996	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy $0,3 * 1,2 = 0,36$ kg/m2	kg	11,6831	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
4	NNRNKB 202 1134-01	(z. VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2	67,032	0,000			
1*		obmiar = poz.2 = 67,032 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2 -- M --	r-g	5,3626	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący 0,22 dm3/m2	dm3	14,7470	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0134	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0201	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5	NNRNKB 202 1134-02	(z. VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2	32,453	0,000			
1*		obmiar = poz.3 = 32,453 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2 -- M --	r-g	1,9472	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący 0,21 dm3/m2	dm3	6,8151	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0065	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0097	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
6	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania nad płytkami	m2	99,485	0,000			
1*		obmiar = poz.2 + poz.3 = 99,485 m2 -- R -- robocizna 0,139 r-g/m2 -- M --	r-g	13,8284	0,000	0,00		
2*		farba emulsyjna 0,2891 dm3/m2	dm3	28,7611	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0298	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
7	KNR 9-29 0105-01	Rozbiórka obudów pionów instalacyjnych, słupów i belek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 2 m2 - okładzina pojedyncza	m2	1,900	0,000			
1*		obmiar = 3,80 * 0,50 = 1,900 m2 -- R -- robocizna 0,414 r-g/m2	r-g	0,7866	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze(od R) 4 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
8	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m2	1,900	0,000			
1*		obmiar = 3,80 * 0,50 = 1,900 m2 -- R -- robocizna 1,84 r-g/m2	r-g	3,4960	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1,05 m2/m2	m2	1,9950	0,000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0,76 m/m2	m	1,4440	0,000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2,05 m/m2	m	3,8950	0,000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4,06 szt./m2	szt.	7,7140	0,000		0,00	
6*		blachowkręty 13,88 szt./m2	szt.	26,3720	0,000		0,00	
7*		gips budowlany szpachlowy 1,32 kg/m2	kg	2,5080	0,000		0,00	
8*		płyty z wełny mineralnej 1,03 m2/m2	m2	1,9570	0,000		0,00	
9*		taśma 2,264 m/m2	m	4,3016	0,000		0,00	
10*		woda 0,00086 m3/m2	m3	0,0016	0,000		0,00	
11*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
12*		-- S -- wyciąg 0,0205 m-g/m2	m-g	0,0390	0,000			0,00
13*		środek transportowy 0,016 m-g/m2	m-g	0,0304	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
9	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m2	0,400	0,000			
		obmiar = 2,00 * 0,20 = 0,400 m2 -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1,858 r-g/m2	r-g	0,7432	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne lub terakotowe 1,02 m2/m2	m2	0,4080	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 5,2 kg/m2	kg	2,0800	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m2	kg	0,2200	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		wyciąg 0,037 m-g/m2	m-g	0,0148	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,024 m-g/m2	m-g	0,0096	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
10	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg, stołów folią i okien i drzwi	m2	45,348	0,000			
1*		obmiar = $4,15 * 7,82 + 2,93 * 3,65 + 2,20 * 1,00 = 45,348$ m2 -- R -- robocizna 0,057 r-g/m2	r-g	2,5848	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0,357 m2/m2	m2	16,1892	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
11	KNR-W 2-02 1609-06 z.sz.2.12. 9918-04	Rusztowania ramowe przesuwne RR - 1/30 wysokość kolumny do 6 m - 2 m nad poziomem podłogi parteru	kol.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 kol. -- R -- robocizna $6,1 * (1+2*0,07) = 6,954$ r-g/kol.	r-g	6,9540	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0,06 m2/kol.	m2	0,0600	0,000		0,00	
3*		płyty pomostowe komunikacyjne 0,03 m2/kol.	m2	0,0300	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0,003 m3/kol.	m3	0,0030	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		rusztowania ramowe $1,64 * (1+2*0,07) = 1,8696$ m- g/kol.	m-g	1,8696	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 m -- R -- robocizna 0,22 r-g/m -- M --	r-g	0,4400	0,000	0,00		
2*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,013 dm3/m	dm3	0,0260	0,000		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,014 dm3/m	dm3	0,0280	0,000		0,00	
4*		benzyna do lakierów 0,006 dm3/m	dm3	0,0120	0,000		0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0,2 ark./m	ark.	0,4000	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
13	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m2	7,200	0,000			
1*		obmiar = 0,60 * 0,20 * 2 * 30 = 7,200 m2 -- R -- robocizna 1,13 r-g/m2 -- M --	r-g	8,1360	0,000	0,00		
2*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,173 dm3/m2	dm3	1,2456	0,000		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,183 dm3/m2	dm3	1,3176	0,000		0,00	
4*		benzyna do lakierów 0,079 dm3/m2	dm3	0,5688	0,000		0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0,56 ark./m2	ark.	4,0320	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
14	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - kanały wentylacyjne	m2	13,500	0,000			
1*		obmiar = 15,00 * 0,90 = 13,500 m2 -- R -- robocizna 0,59 r-g/m2 -- M --	r-g	7,9650	0,000	0,00		
2*		kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania 0,083 dm3/m2	dm3	1,1205	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,081 dm3/m2	dm3	1,0935	0,000		0,00	
4*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,083 dm3/m2	dm3	1,1205	0,000		0,00	
5*		benzyna do lakierów 0,036 dm3/m2	dm3	0,4860	0,000		0,00	
6*		papier ścierny w arkuszach 0,56 ark./m2	ark.	7,5600	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
15	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m2	10,695	0,000			
1*		obmiar = $2,93 * 3,65 = 10,695 \text{ m}^2$ -- R -- robocizna 0,28 r-g/m2	r-g	2,9946	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze(od R) 25 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
16	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie i utylizacja gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m3	0,247	0,000			
1*		obmiar = $\text{poz.} 7 * 0,10 * 1,3 = 0,247 \text{ m}^3$ -- R -- robocizna 1,39 r-g/m3	r-g	0,3433	0,000	0,00		
2*		-- M -- utylizacja 1 m3/m3	m3	0,2470	0,000		0,00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t $0,72 + 14 * 0,02 = 1 \text{ m-g/m}^3$	m-g	0,2470	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
17	analiza indywidualna	Sprzątanie po robotach	r-g	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 r-g -- R -- robocizna 1 r-g/r-g	r-g	2,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00				
Koszty zakupu [Kz] 0%	0,00				
RAZEM	0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 0%	0,00				
R+0%S					
RAZEM	0,00				
Zysk [Z] 0%R+0%S	0,00				
RAZEM	0,00				

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł