
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Wydzielenie łazienki z przestrzeni kuchennej lokalu mieszkalnego
ADRES INWESTYCJI : Szczecin ul. Barbary 2/17
INWESTOR : Zarząd Budynków i Lokali Komunalnych
ADRES INWESTORA : 70-546 Szczecin ul. Mariacka 25
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : techn. JACEK RYCHLICKI

DATA OPRACOWANIA : Lipiec 2017r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Lipiec 2017r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty przygotowawcze					
1	KNR 4-01 d.10354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 1<drzwi istniejące łazienki>	szt. szt.	 1.000	 1.000
2	KNR 4-01 d.10428-03	Rozebranie podłóg z paneli 5,95	m ² m ²	 5.950	 5.950
3	KNR 4-01 d.10429-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep 5,95	m ² m ²	 5.950	 5.950
4	KNR 4-01 d.10354-13	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
5	KNR 4-01 d.11011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami 2.20*0.90*0.90*1<szt>	m ³ m ³	 1.782	 1.782
6	KNR 4-01 d.10333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2<wentylacja> 1<c. o.>	szt. szt. szt.	 2.000 1.000	 3.000
7	KNR 4-01 d.10333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1<c. o.>	szt. szt.	 1.000	 1.000
8	KNR 4-01 d.10333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 4<dla wykonanie nawiewników>	szt. szt.	 4.000	 4.000
9	KNR 4-01 d.10310-03	Wykucie otworów w kominach 3<przewód nr 4, 6, 8>	szt. szt.	 3.000	 3.000
10	KNR 4-01 d.10310-04	Zamurowanie otworów w przewodach kominowych 2<przewody nr 1, 2 i 10>	szt. szt.	 2.000	 2.000
Roboty murarskie i tynkarskie					
11	KNR 4-01 d.20346-01	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych 2	gniazd. gniazd.	 2.000	 2.000
12	KNR 2-02 d.20126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. 1.20	m m	 1.200	 1.200
13	KNR 4-01 d.20323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. 1<dla instalacji c.o.> 2<dla wentylacji.>	szt. szt. szt.	 1.000 2.000	 3.000
14	KNR 4-01 d.20323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. 1<dla instalacji c.o.>	szt. szt.	 1.000	 1.000
15	KNR 4-01 d.20708-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm 1.20*2+0.90<nadproże> 0.90*2+2.10*4<nowe drzwi>	m m m	 3.300 10.200	 13.500
16	KNR 4-01 d.20716-01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2 2.80*0.90*2<po zdemontowanych piecach kaflowych>	m ² m ²	 5.040	 5.040
Ścianki działowe i obudowy					
17	KNR-W 2-02 d.32003-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 50-01 2.85*2.00	m ² m ²	 5.700	 5.700
18	KNR-W 2-02 d.32004-10	Obudowa kanałów wentylacyjnych płytami gipsowo-kartonowym ogniochronnym na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 50-02 0.70*(1.80+5.90+0.30)<łazienka> 0.70*1.40<kuchnia>	m ² m ² m ²	 5.600 0.980	 6.580

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty stolarskie					
19	KNR 2-02 d.4 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR 2-02 d.4 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednokierunkowe pełne o pow. do 1.6 m ² fabrycznie wykończone	m ²		
		0.80*2.00<drzwi do kuchni>	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
21	KNR 2-02 d.4 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednokierunkowe pełne o pow. do 1.6 m ² fabrycznie wykończone	m ²		
		0.80*2.00<drzwi do łazienki z otworami>	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
22	KNR 4-01 d.4 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 4-01 d.4 0920-25	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 4-01 d.4 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
Podłogi i posadzki					
25	KNR 4-01 d.5 0820-03	Przybicie do legarów płyt OSB o gr 32mm (pominąć pastę)	m ²		
		2,58+3,14	m ²	5.720	
				RAZEM	5.720
26	KNR-W 4-01 d.5 0604-03	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt z wełny mineralnej przestrzeni międzybelkowej istniejących stropów drewnianych z ułożeniem na ślepym pałapie	m ²		
		5,72	m ²	5.720	
				RAZEM	5.720
27	NNRNKB 202 d.5 1132-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm (2cm krotność 0,6)	m ²		
		5,72	m ²	5.720	
				RAZEM	5.720
28	KNR 0-29 d.5 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod izolację wysokoelastyczną - grunto-	m ²		
		wanie ręcznie	m ²	5.720	
		5,72		RAZEM	5.720
29	KNR 0-29 d.5 0640-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą	m ²		
		5,72	m ²	5.720	
				RAZEM	5.720
30	KNR 2-02 d.5 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m ²		
		5,72	m ²	5.720	
				RAZEM	5.720
31	KNR 2-02 d.5 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
		5,72	m ²	5.720	
				RAZEM	5.720
32	KNR 2-02 d.5 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
		2*(1.72+1.65)-0.90	m	5.840	
		2*(2.00+1.57)-0.90	m	6.240	
				RAZEM	12.080
33	KNR 2-02 d.5 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		12,08	m	12.080	
				RAZEM	12.080
34	KNR 4-01 d.5 0411-06	Uzupełnienie białych podłóg z desek podłogowych o grub. 32 mm	m ²		
		0.80<po zremontowanych piecach kaflowych>	m ²	0.800	
				RAZEM	0.800
Roboty malarskie					
35	KNR 4-01 d.6 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		2.85*(2.00+1.57*2)+0.52*(1.74*2+1.06)<kuchnia>	m ²	17.010	
		-1.06*1.74-0.90*2.05	m ²	-3.689	
		A (suma częściowa)		13.321	
		2.90*(1.65*2+1.72)<łazienka>	m ²	14.558	
		-0.90*2.05	m ²	-1.845	
		B (suma częściowa)		12.713	
		2.85*5.20<ściana pokoju przy kuchni i łazience>	m ²	14.820	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-0.90*2.05*2 C (suma częściowa)	m ²	-3.690	
		6.00<ściany przy zdenomtowanym piecu> D (suma częściowa)	m ²	11.130 6.000	
				6.000	
				RAZEM	43.164
36	KNR 4-01 d.60713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach,biegach i spocznikach 5,72	m ² m ²	5.720	
				RAZEM	5.720
37	NNRNKB 202 d.61134-02	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe 43,16	m ² m ²	43.160	
				RAZEM	43.160
38	NNRNKB 202 d.61134-01	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome 5,72	m ² m ²	5.720	
				RAZEM	5.720
39	KNR 4-01 d.61204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 5,72	m ² m ²	5.720	
				RAZEM	5.720
40	KNR 4-01 d.61204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi wodoodpornymi starych tynków wewnętrznych ścian 2.20*(1.65*2+1.72)<łazienka> -1.80<drzwi>	m ² m ² m ²	11.044 -1.800	
				RAZEM	9.244
41	KNR 4-01 d.61204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 0.65*(1.65*2+1.72)<łazienka> 13.32<kuchnia> 11.13<ściana pokoju przy kuchni i łazience> 6.00<ściany przy zdenomtowanym piecu>	m ² m ² m ² m ²	3.263 13.320 11.130 6.000	
				RAZEM	33.713
42	KNR-W 2-02 d.61510-07	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi wodoodpornymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 2.20*1.72<ścianka z G-K od strony łazienki>	m ² m ²	3.784	
				RAZEM	3.784
43	KNR-W 2-02 d.61510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 2.85*2.00+0.65*1,72 6.58<obudowa>	m ² m ² m ²	6.818 6.580	
				RAZEM	13.398
44	KNR-W 4-01 d.61216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 5,72	m ² m ²	5.720	
				RAZEM	5.720
45	KNR 4-01 d.61215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych 1,06*1,74	m ² m ²	1.844	
				RAZEM	1.844
46	KNR 4-01 d.61215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi 0.80*2.00*2	m ² m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
47	KNR 4-01 d.61215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg 5,72	m ² m ²	5.720	
				RAZEM	5.720
48	KALK. INDY- d.6WID.	Wywóz gruzu kontenerem o poj 4m3 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Roboty przygotowawcze								
1	KNR 4-01 d.10354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	1.1600				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
2	KNR 4-01 d.10428-03	Rozebranie podłóg z paneli obmiar = 5.95m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.28r-g/m ²	r-g	1.6660				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
3	KNR 4-01 d.10429-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep obmiar = 5.95m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m ²	r-g	1.1900				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
4	KNR 4-01 d.10354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/szt.	r-g	0.1200				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
5	KNR 4-01 d.11011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami obmiar = 1.782m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 13.01r-g/m ³	r-g	23.1838				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
6	KNR 4-01 d.10333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 3szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.5r-g/szt.	r-g	1.5000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
7	KNR 4-01 d.10333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.36r-g/szt.	r-g	0.3600				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
8	KNR 4-01 d.10333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 4szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.47r-g/szt.	r-g	5.8800				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
9	KNR 4-01 d.10310-03	Wykucie otworów w kominach obmiar = 3szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/szt. -- M --	r-g	0.4800				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
3*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/szt.	m-g	0.0300				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
10	KNR 4-01 d.10310-04	Zamurowanie otworów w przewodach komi- nych obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.48r-g/szt.	r-g	0.9600				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 4szt/szt.	szt	8.0000				
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków '35' 0.99kg/szt.	kg	1.9800				
4*		piasek do zapraw 0.005m³/szt.	m³	0.0100				
5*		wapno suchogaszzone 0.56kg/szt.	kg	1.1200				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01m-g/szt.	m-g	0.0200				
8*		wyciąg 0.03m-g/szt.	m-g	0.0600				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

Roboty przygotowawcze

	RAZEM	Uproszczo- ne	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
od (R, S) RAZEM					
Zysk [Z]					
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Roboty murarskie i tynkarskie								
11	KNR 4-01 d.20346-01	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych obmiar = 2gniazd.	gniazd.					
1*		-- R -- robocizna 0.65r-g/gniazd.	r-g	1.3000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
12	KNR 2-02 d.20126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. obmiar = 1.2m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m	r-g	0.2400				
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane 1.02m/m	m	1.2240				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m	m-g	0.0240				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
13	KNR 4-01 d.20323-03	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. obmiar = 3szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.63r-g/szt.	r-g	1.8900				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 3szt/szt.	szt	9.0000				
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków '35' 1.2kg/szt.	kg	3.6000				
4*		wapno suchogaszone 0.67kg/szt.	kg	2.0100				
5*		piasek do zapraw 0.006m³/szt.	m³	0.0180				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01m-g/szt.	m-g	0.0300				
8*		wyciąg 0.03m-g/szt.	m-g	0.0900				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
14	KNR 4-01 d.20323-02	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.49r-g/szt.	r-g	0.4900				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2szt/szt.	szt	2.0000				
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków '35' 0.99kg/szt.	kg	0.9900				
4*		wapno suchogaszone 0.56kg/szt.	kg	0.5600				
5*		piasek do zapraw 0.005m³/szt.	m³	0.0050				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0100				
8*		0.01m-g/szt. wyciąg	m-g	0.0200				
		0.02m-g/szt.						
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
15	KNR 4-01 d.20708-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm obmiar = 13.5m	m					
1*		-- R -- robocizna	r-g	8.3700				
		0.62r-g/m						
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków '35'	kg	10.8000				
		0.8kg/m						
3*		wapno suchogaszone	kg	13.5000				
		1kg/m						
4*		piasek do zapraw	m³	0.0540				
		0.004m³/m						
5*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
6*		-- S -- wyciąg	m-g	0.1350				
		0.01m-g/m						
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.1350				
		0.01m-g/m						
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
16	KNR 4-01 d.20716-01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w po- mieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2 obmiar = 5.04m²	m²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	4.5360				
		0.9r-g/m²						
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków '35'	kg	26.2080				
		5.20kg/m²						
3*		wapno suchogaszone	kg	33.2640				
		6.60kg/m²						
4*		piasek do zapraw	m³	0.1341				
		0.0266m³/m²						
5*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
6*		-- S -- wyciąg	m-g	0.2016				
		0.04m-g/m²						
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.2016				
		0.04m-g/m²						
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

		Roboty murarskie i tynkarskie			
		RAZEM	Uproszczo- ne	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
od (R, S) RAZEM					
Zysk [Z]					
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Ścianki działowe i obudowy								
17	KNR-W 2-02 d.32003-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 50-01 obmiar = 5.7m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2r-g/m ²	r-g	11.4000				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe wodoszczelne 2.06m ² /m ²	m ²	11.7420				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0.76m/m ²	m	4.3320				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2.05m/m ²	m	11.6850				
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4.06szt/m ²	szt	23.1420				
6*		blachowkręty 27.76szt/m ²	szt	158.2320				
7*		gips budowlany szpachlowy 2.0kg/m ²	kg	11.4000				
8*		płyty z wełny mineralnej 1.03m ² /m ²	m ²	5.8710				
9*		taśma 3.626m/m ²	m	20.6682				
10*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
11*		-- S -- wyciąg 0.0345m-g/m ²	m-g	0.1967				
12*		środek transportowy 0.0274m-g/m ²	m-g	0.1562				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
18	KNR-W 2-02 d.32004-10	Obudowa kanałów wentylacyjnych płytami gipsowo-kartonowym ogniochronnym na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 50-02 obmiar = 6.58m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.73r-g/m ²	r-g	17.9634				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe ogniochronne 2.1m ² /m ²	m ²	13.8180				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0.76m/m ²	m	5.0008				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2.05m/m ²	m	13.4890				
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4.06szt/m ²	szt	26.7148				
6*		blachowkręty 22.01szt/m ²	szt	144.8258				
7*		gips budowlany szpachlowy 2.09kg/m ²	kg	13.7522				
8*		płyty z wełny mineralnej 1.03m ² /m ²	m ²	6.7774				
9*		taśma 2.264m/m ²	m	14.8971				
10*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
11*		-- S -- wyciąg 0.0345m-g/m ²	m-g	0.2270				
12*		środek transportowy 0.0288m-g/m ²	m-g	0.1895				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

Ścianki działowe i obudowy				
	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
od (R, S) RAZEM				
Zysk [Z]				
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Roboty stolarskie								
19	KNR 2-02 d.4.1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.25r-g/szt.	r-g	2.5000				
2*		-- M -- farba ftalowa 0.098dm³/szt.	dm³	0.1960				
3*		rozcieńczalnik 0.023dm³/szt.	dm³	0.0460				
4*		papier ścierny w arkuszach 1ark/szt.	ark	2.0000				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		ościeżnice drzwiowe stalowe 1szt/szt.	szt	2.0000				
7*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/szt.	m-g	0.0600				
8*		środek transportowy 0.02m-g/szt.	m-g	0.0400				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
20	KNR 2-02 d.4.1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone obmiar = 1.6m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/m²	r-g	0.7520				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe 0.625szt/m²	szt	1.0000				
3*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m²	m-g	0.0320				
4*		środek transportowy 0.03m-g/m²	m-g	0.0480				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
21	KNR 2-02 d.4.1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone obmiar = 1.6m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/m²	r-g	0.7520				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe z otworami 0.625szt/m²	szt	1.0000				
3*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m²	m-g	0.0320				
4*		środek transportowy 0.03m-g/m²	m-g	0.0480				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
22	KNR 4-01 d.4.0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.05r-g/szt.	r-g	1.0500				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- zamki wpuszczane zwykłe 1szt/szt.	szt	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 8%	%	8.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
23	KNR 4-01 d.4 0920-25	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.05r-g/szt.	r-g	1.0500				
2*		-- M -- zamki wpuszczane łazienkowe 1szt/szt.	szt	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 8%	%	8.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
24	KNR 4-01 d.4 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.44r-g/szt.	r-g	0.8800				
2*		-- M -- klamki z szyldami 1szt/szt.	szt	2.0000				
3*		materiały pomocnicze 8%	%	8.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

					Roboty stolarskie	
					RAZEM	Sprzęt
RAZEM						
Koszty pośrednie [Kp]						
od (R, S) RAZEM						
Zysk [Z]						
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM						

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Podłogi i posadzki								
25	KNR 4-01 d.50820-03	Przybicie do legarów płyt OSB o gr 32mm (pominąć pastę) obmiar = 5.72m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.49r-g/m ²	r-g	2.8028				
2*		-- M -- płyty OSB 1.05m ² /m ²	m ²	6.0060				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.2kg/m ²	kg	1.1440				
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
26	KNR-W 4-01 d.50604-03	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt z wełny mineralnej przestrzeni międzybelkowej istniejących stropów drewnianych z ułożeniem na ślepym pułapie obmiar = 5.72m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.23r-g/m ²	r-g	1.3156				
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej o gr 10cm 1.05m ² /m ²	m ²	6.0060				
3*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1.1m ² /m ²	m ²	6.2920				
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
27	NNRNKB 202 d.51132-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm (2cm krotność 0,6) Krotność = 0.6 obmiar = 5.72m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.51*0.6=0.306r-g/m ²	r-g	1.7503				
2*		-- M -- zaprawa samopoziomująca- sucha mieszanka 90.12*0.6=54.072kg/m ²	kg	309.2918				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.08*0.6=0.048m-g/m ²	m-g	0.2746				
5*		środek transportowy 0.09*0.6=0.054m-g/m ²	m-g	0.3089				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
28	KNR 0-29 d.50635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod izolację wysokoelastyczną - gruntowanie ręcznie obmiar = 5.72m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0623r-g/m ²	r-g	0.3564				
2*		-- M -- wysokoelastyczny środek gruntujący 0.0547dm ³ /m ²	dm ³	0.3129				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0006				
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Ceny jednostkowe								
29	KNR 0-29 d.50640-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą obmiar = 5.72m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0665r-g/m ²	r-g	0.3804				
2*		-- M -- masa uszczelniająca wysokoelastyczna 1.45kg/m ²	kg	8.2940				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0013m-g/m ²	m-g	0.0074				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
30	KNR 2-02 d.51102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko obmiar = 5.72m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6588r-g/m ²	r-g	3.7683				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206m ³ /m ²	m ³	0.1178				
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków '35' 0.3kg/m ²	kg	1.7160				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0313m-g/m ²	m-g	0.1790				
6*		środek transportowy 0.0006m-g/m ²	m-g	0.0034				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
31	KNR 2-02 d.51118-08	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą obmiar = 5.72m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.9521r-g/m ²	r-g	5.4460				
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1.02m ² /m ²	m ²	5.8344				
3*		zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	27.1700				
4*		zaprawa spoinująca 0.4kg/m ²	kg	2.2880				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0315m-g/m ²	m-g	0.1802				
7*		środek transportowy 0.027m-g/m ²	m-g	0.1544				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
32	KNR 2-02 d.51120-04	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża obmiar = 12.08m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0454r-g/m	r-g	0.5484				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		zaprawa klejąca 0.72kg/m	kg	8.6976				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0014m-g/m	m-g	0.0169				
5*		środek transportowy 0.0001m-g/m	m-g	0.0012				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
33 d.5	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przeci- naniem płytek metodą zwykłą obmiar = 12.08m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.4002r-g/m	r-g	4.8344				
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 0.1575m ² /m	m ²	1.9026				
3*		zaprawa klejąca 0.72kg/m	kg	8.6976				
4*		zaprawa spoinująca 0.12kg/m	kg	1.4496				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0054m-g/m	m-g	0.0652				
7*		środek transportowy 0.004m-g/m	m-g	0.0483				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
34 d.5	KNR 4-01 0411-06	Uzupełnienie białych podłóg z desek podłogo- wych o grub. 32 mm obmiar = 0.8m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/m ²	r-g	0.9280				
2*		-- M -- deski iglaste strugane jednostronnie gr. 28-45 mm kl.III 0.037m ³ /m ²	m ³	0.0296				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.23kg/m ²	kg	0.1840				
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

Podłogi i posadzki

	RAZEM	Uproszczo- ne	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
od (R, S) RAZEM					
Zysk [Z]					
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Roboty malarskie								
35	KNR 4-01 d.60713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z ze- skrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = 43.164m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	15.9707				
2*		-- M -- wapno suchogaszone 1.1kg/m ²	kg	47.4804				
3*		gips budowlany szpachlowy 1.4kg/m ²	kg	60.4296				
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /m ²	m ³	0.2158				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.4316				
Razem z narzutami:								
				Ceny jednostkowe				
36	KNR 4-01 d.60713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z ze- skrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach,biegach i spocznikach obmiar = 5.72m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.55r-g/m ²	r-g	3.1460				
2*		-- M -- wapno suchogaszone 1.1kg/m ²	kg	6.2920				
3*		gips budowlany szpachlowy 1.4kg/m ²	kg	8.0080				
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /m ²	m ³	0.0286				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.0572				
Razem z narzutami:								
				Ceny jednostkowe				
37	NNRNKB 202 d.61134-02	Gruntowanie podłoża preparatami gruntujący- mi - powierzchnie pionowe obmiar = 43.16m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	3.4528				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22kg/m ²	kg	9.4952				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.002m-g/m ²	m-g	0.0863				
5*		środek transportowy 0.003m-g/m ²	m-g	0.1295				
Razem z narzutami:								
				Ceny jednostkowe				
38	NNRNKB 202 d.61134-01	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome obmiar = 5.72m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	0.3432				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		preparat gruntujący 0.21kg/m ²	kg	1.2012				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.002m-g/m ²	m-g	0.0114				
5*		środek transportowy 0.003m-g/m ²	m-g	0.0172				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
39	KNR 4-01 d.61204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 5.72m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	0.6807				
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.298dm ³ /m ²	dm ³	1.7046				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
40	KNR 4-01 d.61204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi wo- doodpornymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 9.244m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	1.1000				
2*		-- M -- farby lateksowe 0.266dm ³ /m ²	dm ³	2.4589				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
41	KNR 4-01 d.61204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 33.713m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	4.0118				
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.286dm ³ /m ²	dm ³	9.6419				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
42	KNR-W 2-02 d.61510-07	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi wo- doodpornymi powierzchni wewnętrznych - su- chych tynków z gruntowaniem obmiar = 3.784m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.176r-g/m ²	r-g	0.6660				
2*		-- M -- farby lateksowe 0.266dm ³ /m ²	dm ³	1.0065				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0011				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
43	KNR-W 2-02 d.6 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem obmiar = 13.398m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.176r-g/m ²	r-g	2.3580				
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.259dm ³ /m ²	dm ³	3.4701				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0040				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
44	KNR-W 4-01 d.6 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 5.72m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m ²	r-g	0.3260				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m ² /m ²	m ²	2.0420				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
45	KNR 4-01 d.6 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych obmiar = 1.844m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.28r-g/m ²	r-g	0.5163				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25%	%	25.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
46	KNR 4-01 d.6 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi obmiar = 3.2m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.164r-g/m ²	r-g	0.5248				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25%	%	25.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
47	KNR 4-01 d.6 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg obmiar = 5.72m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.067r-g/m ²	r-g	0.3832				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25%	%	25.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
48	KALK. INDY- d.6 WID.	Wywóz gruzu kontenerem o poj 4m ³ obmiar = 1szt	szt					
1*		-- S -- kontener 1m-g/szt	m-g	1.0000				
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

					Roboty malarskie	
					RAZEM	Sprzęt
RAZEM						
Koszty pośrednie [Kp]						
od (R, S) RAZEM						
Zysk [Z]						
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM						
					OGÓŁEM	

Słownie:

PODSUMOWANIE

					CAŁY KOSZTORYS	
					RAZEM	Sprzęt
RAZEM						
Koszty pośrednie [Kp]						
od (R, S) RAZEM						
Zysk [Z]						
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM						
VAT [V]						
od (R+Kp(R)+Z(Σ)) RAZEM						
					OGÓŁEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	145.2835		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	kształtowniki stalowe profilowane U	m	9.3328		9.3328			
2.	kształtowniki stalowe profilowane C	m	25.1740		25.1740			
3.	ościeżnice drzwiowe stalowe	szt	2.0000		2.0000			
4.	gwoździe budowlane okragłe gołe	kg	1.3280		1.3280			
5.	zamki wpuszczane łazienkowe	szt	1.0000		1.0000			
6.	zamki wpuszczane zwykłe	szt	1.0000		1.0000			
7.	klamki z sztyldami	szt	2.0000		2.0000			
8.	blachowkręty	szt	303.0578		303.0578			
9.	masa uszczelniająca wysokoelastyczna	kg	8.2940		8.2940			
10.	wysokoelastyczny środek gruntujący	dm ³	0.3129		0.3129			
11.	preparat gruntujący	kg	10.6964		10.6964			
12.	farba emulsyjna	dm ³	14.8166		14.8166			
13.	farby lateksowe	dm ³	3.4654		3.4654			
14.	farba ftalowa	dm ³	0.1960		0.1960			
15.	rozcieńczalnik	dm ³	0.0460		0.0460			
16.	zaprawa spoinująca	kg	3.7376		3.7376			
17.	zaprawa klejąca	kg	44.5652		44.5652			
18.	folia polietylenowa	m ²	2.0420		2.0420			
19.	piasek do zapraw	m ³	0.4655		0.4655			
20.	cement portlandzki zwykły bez dodatków '35'	kg	45.2940		45.2940			
21.	wapno suchogaszone	kg	104.2264		104.2264			
22.	gips budowlany szpachlowy	kg	93.5898		93.5898			
23.	płyty gipsowo-kartonowe wodochronne	m ²	11.7420		11.7420			
24.	płyty gipsowo-kartonowe ogniochronne	m ²	13.8180		13.8180			
25.	cegła budowlana pełna	szt	19.0000		19.0000			
26.	nadproża prefabrykowane	m	1.2240		1.2240			
27.	zaprawa samopoziomująca- sucha mieszanka	kg	309.2918		309.2918			
28.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	6.2920		6.2920			
29.	płyty z wełny mineralnej o gr 10cm	m ²	6.0060		6.0060			
30.	płyty z wełny mineralnej	m ²	12.6484		12.6484			
31.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.1178		0.1178			
32.	płytki z kamieni sztucznych	m ²	7.7370		7.7370			
33.	deski iglaste strugane jednostronnie gr. 28-45 mm kl.III	m ³	0.0296		0.0296			
34.	płyty OSB	m ²	6.0060		6.0060			
35.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnętrzne z otworami	szt	1.0000		1.0000			
36.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnętrzne lokalowe	szt	1.0000		1.0000			
37.	taśma	m	35.5653		35.5653			
38.	papier ścierny w arkuszach	ark	2.0000		2.0000			
39.	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt	49.8568		49.8568			
40.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	kontener	m-g	1.0000		
2.	wyciąg	m-g	0.5514		
3.	wyciąg	m-g	1.8594		
4.	środek transportowy	m-g	1.1578		
5.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.3966		
				RAZEM	

Słownie: