
PRZEDMIAR RPBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Wydzielenie łazienki z przestrzeni kuchennej lokalu mieszkalneg
ADRES INWESTYCJI : Szczecin ul. Barbary 2/19
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	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0348-03	0,90*2,05	m ²	1.845	
				RAZEM	1.845
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	1<drzwi istniejące łazienki>	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-01	Rozebranie podłóg białych na wpust	m ²		
d.1	0428-03	5.45	m ²	5.450	
				RAZEM	5.450
4	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep	m ²		
d.1	0429-01	5.45	m ²	5.450	
				RAZEM	5.450
5	KNR 4-01	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych	szt.		
d.1	0354-13	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-01	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m ³		
d.1	1011-02	2.20*0.90*0.90*1<szt>	m ³	1.782	
				RAZEM	1.782
7	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1	0333-09	1<c. o.>	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1	0333-08	1<c. o.>	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1	0333-11	4<dla wykonanie nawiewników>	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNR 4-01	Zamurowanie otworów w przewodach kominowych	szt.		
d.1	0310-04	2<przewody nr 1, 9>	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 4-01	Przebicie otworów w stropie	szt.		
d.1	0333-21	3<dla wentylacji kuchni łazienki i przewodu pow-spalinowego>	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
12	Kalk. indywid	Przebicie otworów w dachu	szt.		
d.1		3<dla wentylacji kuchni łazienki i przewodu pow-spalinowego>	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
Roboty murarskie i tynkarskie					
13	KNR 4-01	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	gniazd.		
d.2	0346-01	dla belek stalowych	gniazd.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
14	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.	m		
d.2	0126-05	1.20	m	1.200	
				RAZEM	1.200
15	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
d.2	0323-03	1<dla instalacji c.o.>	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
d.2	0323-02	1<dla instalacji c.o.>	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 4-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach	m		
d.2	0708-01	szer.do 15 cm	m	3.300	
		1.20*2+0.90<nadproże>	m	10.200	
		0.90*2+2.10*4<nowe drzwi>			
				RAZEM	13.500
18	KNR 4-01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2	m ²		
d.2	0716-01	2.80*0.90*2<po zdemontowanych piecach kaflowych>	m ²	5.040	
				RAZEM	5.040
Ścianki działowe i obudowy					
19	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych poje	m ²		
d.3	2003-01	dynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 50-01	m ²	5.501	
		2.85*1,93			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNR-W 2-02 d.3 2004-10	Obudowa kanałów wentylacyjnych płytami gipsowo-kartonowym ogniochronnym na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 50-02 0.90*2,10*3<w pionie>	m ² m ²	RAZEM 5.670	5.501 5.670
Roboty stolarskie					
21	KNR 2-02 d.4 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 2	szt. szt.	2.000	2.000
22	KNR 2-02 d.4 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0.80*2.00<drzwi do kuchni>	m ² m ²	1.600	1.600
23	KNR 2-02 d.4 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0.80*2.00<drzwi do łazienki z otworami>	m ² m ²	1.600	1.600
24	KNR 4-01 d.4 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych 1	szt. szt.	1.000	1.000
25	KNR 4-01 d.4 0920-25	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych 1	szt. szt.	1.000	1.000
26	KNR 4-01 d.4 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami 2	szt. szt.	2.000	2.000
Podłogi i posadzki					
27	KNR 4-01 d.5 0820-03	Przybicie do legarów płyt OSB o gr 32mm (pominąć pastę) 2.54+2,93	m ² m ²	5.470	5.470
28	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 5.57	m ² m ²	5.570	5.570
29	NNRNB 202 d.5 1132-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm (2cm krotkość 0,6) 5.47	m ² m ²	5.470	5.470
30	KNR 0-29 d.5 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod izolację wysokoelastyczną - grunto- wanie ręcznie 5.47	m ² m ²	5.470	5.470
31	KNR 0-29 d.5 0640-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą 5.47	m ² m ²	5.470	5.470
32	KNR 2-02 d.5 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko 5.47	m ² m ²	5.470	5.470
33	KNR 2-02 d.5 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 5.47	m ² m ²	5.470	5.470
34	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 2*(1.60+1.63)-0.90 2*(1.93+1.52)-0.90	m m m	5.560 6.000	11.560
35	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 11,56	m m	11.560	11.560
36	KNR 4-01 d.5 0411-06	Uzupełnienie białych podłóg z desek podłogowych o grub. 32 mm 0.80<po zremontowanych piecach kaflowych>	m ² m ²	0.800	0.800
Roboty malarskie					
37	KNR 4-01 d.6 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 2.88*(1.93+1.52*2)+0.52*(1.80*2+1.04)<kuchnia> -1.04*1.80-0.90*2.05 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	16.726 -3.717 ----- 13.009	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.90*(1.60*2+1.63)<łazienka> -0.90*2.05 B (suma częściowa)	m ² m ²	14.007 -1.845 ----- 12.162	
		2.88*5.22<ściana pokoju przy kuchni i łazience> -0.90*2.05*2 C (suma częściowa)	m ² m ²	15.034 -3.690 ----- 11.344	
		6.00<ściany przy zdenomtowanym piecu> D (suma częściowa)	m ²	6.000 ----- 6.000	
				RAZEM	42.515
38	KNR 4-01 d.60713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach,biegach i spocznikach 5,47	m ² m ²	 5.470	
				RAZEM	5.470
39	NNRNKB 202 d.61134-02	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe 42,52	m ² m ²	 42.520	
				RAZEM	42.520
40	NNRNKB 202 d.61134-01	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome 5,47	m ² m ²	 5.470	
				RAZEM	5.470
41	KNR 4-01 d.61204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 5,47	m ² m ²	 5.470	
				RAZEM	5.470
42	KNR 4-01 d.61204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi wodoodpornymi starych tynków wewnętrznych ścian 2.20*(1.60*2+1.63)<łazienka> -1.80<drzwi>	m ² m ² m ²	 10.626 -1.800 -----	
				RAZEM	8.826
43	KNR 4-01 d.61204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 0.68*(1.60*2+1.63)<łazienka> 13.01<kuchnia> 11.13<ściana pokoju przy kuchni i łazience> 6.00<ściany przy zdenomtowanym piecu>	m ² m ² m ² m ²	 3.284 13.010 11.130 6.000 -----	
				RAZEM	33.424
44	KNR-W 2-02 d.61510-07	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi wodoodpornymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 2.20*1.63<ścianka z G-K od strony łazienki>	m ² m ²	 3.586	
				RAZEM	3.586
45	KNR-W 2-02 d.61510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 2.88*1,93+0.65*1.63 5,67<obudowa>	m ² m ² m ²	 6.618 5.670 -----	
				RAZEM	12.288
46	KNR-W 4-01 d.61216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 5,47	m ² m ²	 5.470	
				RAZEM	5.470
47	KNR 4-01 d.61215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych 1.04*1.80	m ² m ²	 1.872	
				RAZEM	1.872
48	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
49	KNR 4-01 d.61215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg 5,47	m ² m ²	 5.470	
				RAZEM	5.470
50	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.10348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 1.845m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/m ²	r-g	1.7528				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
2	KNR 4-01 d.10354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m ² obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	1.1600				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
3	KNR 4-01 d.10428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust obmiar = 5.45m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.28r-g/m ²	r-g	1.5260				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
4	KNR 4-01 d.10429-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep obmiar = 5.45m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m ²	r-g	1.0900				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
5	KNR 4-01 d.10354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/szt.	r-g	0.1200				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
6	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								
7	KNR 4-01 d.10333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.5r-g/szt.	r-g	0.5000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
8	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								
9	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:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Ceny jednostkowe								
10	KNR 4-01 d.10310-04	Zamurowanie otworów w przewodach komi- nowych 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 suchogaszone 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								
11	KNR 4-01 d.10333-21	Przebiecie otworów w stropie obmiar = 3szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.57r-g/szt.	r-g	1.7100				
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
12	Kalk. indywid d.1	Przebiecie otworów w dachu obmiar = 3szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.65r-g/szt.	r-g	1.9500				
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								
13	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								
14	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								
15	KNR 4-01 d.20323-03	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.63r-g/szt.	r-g	0.6300				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 3szt/szt.	szt	3.0000				
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków '35' 1.2kg/szt.	kg	1.2000				
4*		wapno suchogaszone 0.67kg/szt.	kg	0.6700				
5*		piasek do zapraw 0.006m³/szt.	m³	0.0060				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01m-g/szt.	m-g	0.0100				
8*		wyciąg 0.03m-g/szt.	m-g	0.0300				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
16	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								
17	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								
18	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	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
Ścianki działowe i obudowy								
19	KNR-W 2-02 d.3 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 50-01 obmiar = 5.501m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2r-g/m ²	r-g	11.0020				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe wodochronne 2.06m ² /m ²	m ²	11.3321				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0.76m/m ²	m	4.1808				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2.05m/m ²	m	11.2771				
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4.06szt/m ²	szt	22.3341				
6*		blachowkręty 27.76szt/m ²	szt	152.7078				
7*		gips budowlany szpachlowy 2.0kg/m ²	kg	11.0020				
8*		płyty z wełny mineralnej 1.03m ² /m ²	m ²	5.6660				
9*		taśma 3.626m/m ²	m	19.9466				
10*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
11*		-- S -- wyciąg 0.0345m-g/m ²	m-g	0.1898				
12*		środek transportowy 0.0274m-g/m ²	m-g	0.1507				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
20	KNR-W 2-02 d.3 2004-10	Obudowa kanałów wentylacyjnych płytami gipsowo-kartonowym ogniochronnym na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 50-02 obmiar = 5.67m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.73r-g/m ²	r-g	15.4791				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe ogniochronne 2.1m ² /m ²	m ²	11.9070				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0.76m/m ²	m	4.3092				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2.05m/m ²	m	11.6235				
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4.06szt/m ²	szt	23.0202				
6*		blachowkręty 22.01szt/m ²	szt	124.7967				
7*		gips budowlany szpachlowy 2.09kg/m ²	kg	11.8503				
8*		płyty z wełny mineralnej 1.03m ² /m ²	m ²	5.8401				
9*		taśma 2.264m/m ²	m	12.8369				
10*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
11*		-- S -- wyciąg 0.0345m-g/m ²	m-g	0.1956				
12*		środek transportowy 0.0288m-g/m ²	m-g	0.1633				
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								
21	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 0.098dm ³ /szt.	dm ³	0.1960				
3*		rozcieńczalnik 0.023dm ³ /szt.	dm ³	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								
22	KNR 2-02 d.4.1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone obmiar = 1.6m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/m ²	r-g	0.7520				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe 0.625szt/m ²	szt	1.0000				
3*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	0.0320				
4*		środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.0480				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
23	KNR 2-02 d.4.1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone obmiar = 1.6m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/m ²	r-g	0.7520				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe z otworami 0.625szt/m ²	szt	1.0000				
3*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	0.0320				
4*		środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.0480				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
24	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								
25	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								
26	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

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Roboty stolarskie 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								
27	KNR 4-01 d.50820-03	Przybicie do legarów płyt OSB o gr 32mm (pominąć pastę) obmiar = 5.47m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.49r-g/m ²	r-g	2.6803				
2*		-- M -- płyty OSB 1.05m ² /m ²	m ²	5.7435				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.2kg/m ²	kg	1.0940				
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
28	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 = 5.57m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.23r-g/m ²	r-g	1.2811				
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej o gr 10cm 1.05m ² /m ²	m ²	5.8485				
3*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1.1m ² /m ²	m ²	6.1270				
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
29	NNRNKB 202 d.51132-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm (2cm krotność 0,6) Krotność = 0.6 obmiar = 5.47m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.51*0.6=0.306r-g/m ²	r-g	1.6738				
2*		-- M -- zaprawa samopoziomująca- sucha mieszanka 90.12*0.6=54.072kg/m ²	kg	295.7738				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.08*0.6=0.048m-g/m ²	m-g	0.2626				
5*		środek transportowy 0.09*0.6=0.054m-g/m ²	m-g	0.2954				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
30	KNR 0-29 d.50635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod izolację wysokoelastyczną - gruntowanie ręcznie obmiar = 5.47m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0623r-g/m ²	r-g	0.3408				
2*		-- M -- wysokoelastyczny środek gruntujący 0.0547dm ³ /m ²	dm ³	0.2992				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0005				
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Ceny jednostkowe								
31	KNR 0-29 d.50640-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą obmiar = 5.47m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0665r-g/m ²	r-g	0.3638				
2*		-- M -- masa uszczelniająca wysokoelastyczna 1.45kg/m ²	kg	7.9315				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0013m-g/m ²	m-g	0.0071				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
32	KNR 2-02 d.51102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko obmiar = 5.47m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6588r-g/m ²	r-g	3.6036				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206m ³ /m ²	m ³	0.1127				
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków '35' 0.3kg/m ²	kg	1.6410				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0313m-g/m ²	m-g	0.1712				
6*		środek transportowy 0.0006m-g/m ²	m-g	0.0033				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
33	KNR 2-02 d.51118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą obmiar = 5.47m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.9521r-g/m ²	r-g	5.2080				
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1.02m ² /m ²	m ²	5.5794				
3*		zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	25.9825				
4*		zaprawa spoinująca 0.4kg/m ²	kg	2.1880				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0315m-g/m ²	m-g	0.1723				
7*		środek transportowy 0.027m-g/m ²	m-g	0.1477				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
34	KNR 2-02 d.51120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża obmiar = 11.56m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0454r-g/m	r-g	0.5248				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		zaprawa klejąca 0.72kg/m	kg	8.3232				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0014m-g/m	m-g	0.0162				
5*		środek transportowy 0.0001m-g/m	m-g	0.0012				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
35	KNR 2-02 d.5 1120-05	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przeci- naniem płytek metodą zwykłą obmiar = 11.56m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.4002r-g/m	r-g	4.6263				
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 0.1575m ² /m	m ²	1.8207				
3*		zaprawa klejąca 0.72kg/m	kg	8.3232				
4*		zaprawa spoinująca 0.12kg/m	kg	1.3872				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0054m-g/m	m-g	0.0624				
7*		środek transportowy 0.004m-g/m	m-g	0.0462				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
36	KNR 4-01 d.5 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								
37	KNR 4-01 d.60713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z ze- skrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = 42.515m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	15.7306				
2*		-- M -- wapno suchogaszone 1.1kg/m ²	kg	46.7665				
3*		gips budowlany szpachlowy 1.4kg/m ²	kg	59.5210				
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /m ²	m ³	0.2126				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.4252				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
38	KNR 4-01 d.60713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z ze- skrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach,biegach i spocznikach obmiar = 5.47m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.55r-g/m ²	r-g	3.0085				
2*		-- M -- wapno suchogaszone 1.1kg/m ²	kg	6.0170				
3*		gips budowlany szpachlowy 1.4kg/m ²	kg	7.6580				
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /m ²	m ³	0.0274				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.0547				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
39	NNRNKB 202 d.61134-02	Gruntowanie podłoża preparatami gruntujący- mi - powierzchnie pionowe obmiar = 42.52m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	3.4016				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22kg/m ²	kg	9.3544				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.002m-g/m ²	m-g	0.0850				
5*		środek transportowy 0.003m-g/m ²	m-g	0.1276				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
40	NNRNKB 202 d.61134-01	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome obmiar = 5.47m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	0.3282				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		preparat gruntujący 0.21kg/m ²	kg	1.1487				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.002m-g/m ²	m-g	0.0109				
5*		środek transportowy 0.003m-g/m ²	m-g	0.0164				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
41	KNR 4-01 d.61204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 5.47m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	0.6509				
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.298dm ³ /m ²	dm ³	1.6301				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
42	KNR 4-01 d.61204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi wo- doodpornymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 8.826m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	1.0503				
2*		-- M -- farby lateksowe 0.266dm ³ /m ²	dm ³	2.3477				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
43	KNR 4-01 d.61204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 33.424m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	3.9775				
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.286dm ³ /m ²	dm ³	9.5593				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
44	KNR-W 2-02 d.61510-07	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi wo- doodpornymi powierzchni wewnętrznych - su- chych tynków z gruntowaniem obmiar = 3.586m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.176r-g/m ²	r-g	0.6311				
2*		-- M -- farby lateksowe 0.266dm ³ /m ²	dm ³	0.9539				
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
45	KNR-W 2-02 d.6 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem obmiar = 12.288m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.176r-g/m ²	r-g	2.1627				
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.259dm ³ /m ²	dm ³	3.1826				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0037				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
46	KNR-W 4-01 d.6 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 5.47m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m ²	r-g	0.3118				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m ² /m ²	m ²	1.9528				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
47	KNR 4-01 d.6 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych obmiar = 1.872m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.28r-g/m ²	r-g	0.5242				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25%	%	25.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
48	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								
49	KNR 4-01 d.6 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg obmiar = 5.47m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.067r-g/m ²	r-g	0.3665				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25%	%	25.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
50	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	143.1228		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	kształtowniki stalowe profilowane U	m	8.4900		8.4900			
2.	kształtowniki stalowe profilowane C	m	22.9006		22.9006			
3.	ościeżnice drzwiowe stalowe	szt	2.0000		2.0000			
4.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.2780		1.2780			
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	277.5045		277.5045			
9.	masa uszczelniająca wysokoelastyczna	kg	7.9315		7.9315			
10.	wysokoelastyczny środek gruntujący	dm ³	0.2992		0.2992			
11.	preparat gruntujący	kg	10.5031		10.5031			
12.	farba emulsyjna	dm ³	14.3719		14.3719			
13.	farby lateksowe	dm ³	3.3016		3.3016			
14.	farba ftalowa	dm ³	0.1960		0.1960			
15.	rozcieńczalnik	dm ³	0.0460		0.0460			
16.	zaprawa spoinująca	kg	3.5752		3.5752			
17.	zaprawa klejąca	kg	42.6289		42.6289			
18.	folia polietylenowa	m ²	1.9528		1.9528			
19.	piasek do zapraw	m ³	0.4490		0.4490			
20.	cement portlandzki zwykły bez dodatków '35'	kg	42.8190		42.8190			
21.	wapno suchogaszone	kg	101.8975		101.8975			
22.	gips budowlany szpachlowy	kg	90.0313		90.0313			
23.	płyty gipsowo-kartonowe wodochronne	m ²	11.3321		11.3321			
24.	płyty gipsowo-kartonowe ogniochronne	m ²	11.9070		11.9070			
25.	cegła budowlana pełna	szt	13.0000		13.0000			
26.	nadproża prefabrykowane	m	1.2240		1.2240			
27.	zaprawa samopoziomująca- sucha mieszanka	kg	295.7738		295.7738			
28.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	6.1270		6.1270			
29.	płyty z wełny mineralnej o gr 10cm	m ²	5.8485		5.8485			
30.	płyty z wełny mineralnej	m ²	11.5061		11.5061			
31.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.1127		0.1127			
32.	płytki z kamieni sztucznych	m ²	7.4001		7.4001			
33.	deski iglaste strugane jednostronnie gr. 28-45 mm kl.III	m ³	0.0296		0.0296			
34.	płyty OSB	m ²	5.7435		5.7435			
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	32.7835		32.7835			
38.	papier ścierny w arkuszach	ark	2.0000		2.0000			
39.	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt	45.3543		45.3543			
40.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	kontener	m-g	1.0000		
2.	wyciąg	m-g	0.5298		
3.	wyciąg	m-g	1.7108		
4.	środek transportowy	m-g	1.1002		
5.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.3766		
				RAZEM	

Słownie: