
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa instalacji gazowej w związku z wydzieleniem łazienki
ADRES INWESTYCJI : 70-360 Szczecin, ul. Emilii Plater 14/16, dz. nr 10/13 obręb 30
INWESTOR : Zarząd Budynków i Lokali Komunalnych
ADRES INWESTORA : 70- 456 Szczecin ul. Mariacka 25
BRANŻA : Budowlana,

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech. Jacek Rychlicki

DATA OPRACOWANIA : 10.2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty przygotowawcze					
1	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0348-02	0.90*2.05<otwór drzwiowy>	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 istniejącej kuchni>	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-01	Rozebranie podłóg białych na wpust	m ²		
d.1	0428-03	7.00	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
4	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep	m ²		
d.1	0429-01	7.00	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
5	KNR 4-01	Wykucie z muru kratki 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*2	m ³	3.564	
				RAZEM	3.564
7	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wa-	szt.		
d.1	0333-09	piennej	szt.	3.000	
		3<c.o.>	szt.	1.000	
		1<wentylacja>			
				RAZEM	4.000
8	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie cementowo-wa-	szt.		
d.1	0333-11	piennej	szt.	4.000	
		4<dla wykonania nawiewników>	szt.	1.000	
		1<dla przewodu pow-spal>			
				RAZEM	5.000
9	KNR 4-01	Zamurowanie otworów w przewodach kominowych	szt.		
d.1	0310-04	1<4>	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 Roboty murarskie i tynkarskie					
10	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
d.2	0323-03	3<c. o.>	szt.	3.000	
		1<wentylacja>	szt.	1.000	
				RAZEM	4.000
11	KNR 4-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do	m		
d.2	0708-01	15 cm	m	10.200	
		0.90*2+2.10*4<nowe drzwi>			
				RAZEM	10.200
3 Ścianki działowe i obudowy					
12	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojed-	m ²		
d.3	2003-01	nczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 50-01	m ²	7.347	
		3.10*2.37			
				RAZEM	7.347
13	KNR-W 2-02	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalo-	m ²		
d.3	2004-07	wych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m ²	7.950	
		0.75*(5.80+4.80)			
				RAZEM	7.950
4 Roboty stolarskie					
14	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi we-	szt.		
d.4	1016-02	wnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.	2.000	
		1+1<drzwi do łazienki i kuchni>			
				RAZEM	2.000
15	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fa-	m ²		
d.4	1017-01	brycznie wykończone	m ²	1.600	
		0.80*2.00<drzwi do kuchni>			
				RAZEM	1.600
16	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fa-	m ²		
d.4	1017-01	brycznie wykończone	m ²	1.600	
		0.80*2.00<drzwi do łazienki z otworami>			
				RAZEM	1.600
17	KNR 4-01	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
d.4	0920-24	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 4-01	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych	szt.		
d.4	0920-25	1	szt.	1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 4-01 d.40920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 1+1	szt. szt.	RAZEM 2.000	1.000 2.000
5 Podłogi i posadzki					
20	KNR 4-01 d.50820-03	Przybicie do legarów płyt OSB o gr 32mm (pominąć pastę) 3.22+3.55	m ² m ²	6.770 RAZEM	6.770
21	KNR-W 4-01 d.50604-03	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt styropianowych i z wełny mineralnej przestrzeni międzybelkowej istniejących stropów drewnianych z wypełnieniem zaprawą cementową z ułożeniem na ślepym pułapie 6.77	m ² m ²	6.770 RAZEM	6.770
22	NNRNKB d.5202 1132-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm (2 cm krotkość 0,60) 6.77	m ² m ²	6.770 RAZEM	6.770
23	KNR 0-29 d.50635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod izolację wysokoelastyczną gruntowa- nie ręcznie 6.77	m ² m ²	6.770 RAZEM	6.770
24	KNR 0-29 d.50640-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą 6.77	m ² m ²	6.770 RAZEM	6.770
25	KNR 2-02 d.51102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko 6.77	m ² m ²	6.770 RAZEM	6.770
26	KNR 2-02 d.51118-08	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej meto- dą zwykłą 6.77	m ² m ²	6.770 RAZEM	6.770
27	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 1.50+1.53+1.15+0.90+2.37-0.90<kuchnia> 2*(2.37+1.36)-0.90<łazienka>	m m m	6.550 6.560 RAZEM	13.110
28	KNR 2-02 d.51120-04	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 6.55 6.56	m m m	6.550 6.560 RAZEM	13.110
29	KNR 4-01 d.50411-06	Uzupełnienie białych podłóg z desek podłogowych o grub. 32 mm 0.85*2<po zdemontowanych piecach>	m ² m ²	1.700 RAZEM	1.700
6 Roboty malarskie					
30	KNR 4-01 d.60713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 3.10*(1.50+1.53+1.15+0.90)+0.52*(2.05*2+1.13)<kuchnia> -2.05*1.13-0.90*2.05 A (suma częściowa) 3.10*(2.37+1.36*2)<łazienka> -0.90*2.05 B (suma częściowa) 3.10*(4.50+1.00)<ściana pokoju przy kuchni i łazience> -0.90*2.05*2 C (suma częściowa) 12<ściana po zdemontowanych piecach kafłowych> D (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	18.468 -4.162 ----- 14.306 15.779 -1.845 ----- 13.934 17.050 -3.690 ----- 13.360 12.000 ----- 12.000	53.600
31	NNRNKB d.6202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe ściany 53.60	m ² m ²	53.600 RAZEM	53.600
32	NNRNKB d.6202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi- powierzchnie poziome strop 6.77	m ² m ²	6.770 RAZEM	6.770
33	KNR 4-01 d.61204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6.77	m ²	6.770	
				RAZEM	6.770
34	KNR 4-01 d.6 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi wodoodpornymi starych tynków wewnętrznych ścian 2.20*(2.37+1.36*2) -1.84<drzwi>	m ² m ² m ²	11.198 -1.840	
				RAZEM	9.358
35	KNR 4-01 d.6 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 13.93<kuchnia> 0.90*(2.37+1.36*2)<łazienka> 13.36<ściana pokoju przy kuchni i łazience> 12<przy zdemontowanych piecach>	m ² m ² m ² m ²	13.930 4.581 13.360 12.000	
				RAZEM	43.871
36	KNR 2-02 d.6 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi wodoodpornymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 2.20*2.37<od strony łazienki>	m ² m ²	5.214	
				RAZEM	5.214
37	KNR 2-02 d.6 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 0.90*2.37<od strony łazienki> 3.10*2.37<od strony kuchni> 7.95<obudowa>	m ² m ² m ² m ²	2.133 7.347 7.950	
				RAZEM	17.430
38	KNR-W 4-01 d.6 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 6.77	m ² m ²	6.770	
				RAZEM	6.770
39	Kalk. indywid d.6	Zabezpieczenie okien i drzwi folią 2.32<okno> 1.80*2<drzwi>	m ² m ² m ²	2.320 3.600	
				RAZEM	5.920
40	KNR 4-01 d.6 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek terakotowych 6.77	m ² m ²	6.770	
				RAZEM	6.770
41	KNR 4-01 d.6 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych 2.32	m ² m ²	2.320	
				RAZEM	2.320
42	KNR 4-01 d.6 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi 3.60	m ² m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
43	Kalk. indywid d.6	Wywóz gruzu kontenerem o poj 3,0m3 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1 Roboty przygotowawcze								
1	KNR 4-01 d.1 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 1.845m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.55r-g/m ²	r-g	1.0148				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
2	KNR 4-01 d.1 0354-04	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.1 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust obmiar = 7m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.28r-g/m ²	r-g	1.9600				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
4	KNR 4-01 d.1 0429-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep obmiar = 7m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m ²	r-g	1.4000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
5	KNR 4-01 d.1 0354-13	Wykucie z muru kratek 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.1 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami obmiar = 3.564m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 13.01r-g/m ³	r-g	46.3676				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
7	KNR 4-01 d.1 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 4szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.5r-g/szt.	r-g	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
8	KNR 4-01 d.1 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 5szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.47r-g/szt.	r-g	7.3500				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
9	KNR 4-01 d.1 0310-04	Zamurowanie otworów w przewodach kominowych obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.48r-g/szt.	r-g	0.4800				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 4szt/szt.	szt	4.0000				
3*		cement portlandzki 0.99kg/szt.	kg	0.9900				
4*		piasek do zapraw 0.005m³/szt.	m³	0.0050				
5*		wapno suchogaszone 0.56kg/szt.	kg	0.5600				
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								

PODSUMOWANIE

Roboty przygotowawcze

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

OGÓŁEM

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2 Roboty murarskie i tynkarskie								
10	KNR 4-01 d.20323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. obmiar = 4szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.63r-g/szt.	r-g	2.5200				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 3szt/szt.	szt	12.0000				
3*		cement portlandzki 1.2kg/szt.	kg	4.8000				
4*		wapno suchogaszone 0.67kg/szt.	kg	2.6800				
5*		piasek do zapraw 0.006m³/szt.	m³	0.0240				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01m-g/szt.	m-g	0.0400				
8*		wyciąg 0.03m-g/szt.	m-g	0.1200				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
11	KNR 4-01 d.20708-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm obmiar = 10.2m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m	r-g	6.3240				
2*		-- M -- cement portlandzki 0.8kg/m	kg	8.1600				
3*		wapno suchogaszone 1kg/m	kg	10.2000				
4*		piasek do zapraw 0.004m³/m	m³	0.0408				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m	m-g	0.1020				
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01m-g/m	m-g	0.1020				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

Roboty murarskie i tynkarskie

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

OGÓŁEM

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3 Ścianki działowe i obudowy								
12 d.3	KNR-W 2-02 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 50-01 obmiar = 7.347m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2r-g/m ²	r-g	14.6940				
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 2.06m ² /m ²	m ²	15.1348				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0.76m/m ²	m	5.5837				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2.05m/m ²	m	15.0614				
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4.06szt/m ²	szt	29.8288				
6*		blachowkręty 27.76szt/m ²	szt	203.9527				
7*		gips szpachlowy 2kg/m ²	kg	14.6940				
8*		płyty z wełny mineralnej 1.03m ² /m ²	m ²	7.5674				
9*		taśma 3.626m/m ²	m	26.6402				
10*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
11*		-- S -- wyciąg 0.0345m-g/m ²	m-g	0.2535				
12*		środek transportowy 0.0274m-g/m ²	m-g	0.2013				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
13 d.3	KNR-W 2-02 2004-07	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 obmiar = 7.95m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.14r-g/m ²	r-g	17.0130				
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 1.05m ² /m ²	m ²	8.3475				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0.76m/m ²	m	6.0420				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2.05m/m ²	m	16.2975				
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4.06szt/m ²	szt	32.2770				
6*		blachowkręty 13.88szt/m ²	szt	110.3460				
7*		gips szpachlowy 1.32kg/m ²	kg	10.4940				
8*		płyty z wełny mineralnej 1.03m ² /m ²	m ²	8.1885				
9*		taśma 2.264m/m ²	m	17.9988				
10*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
11*		-- S -- wyciąg 0.0205m-g/m ²	m-g	0.1630				
12*		środek transportowy 0.016m-g/m ²	m-g	0.1272				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

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

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4 Roboty stolarskie								
14 d.4	KNR 2-02 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								
15 d.4	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednokierunkowe 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								
16 d.4	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednokierunkowe 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								
17 d.4	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna	r-g	1.0500				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		1.05r-g/szt.						
2*		-- M -- zamki wpuszczane zwykłe 1szt/szt.	szt	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 8%	%	8.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
18	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								
19	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	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
Koszty pośrednie [Kp]							
od (R, S) RAZEM							
Zysk [Z]							
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5 Podłogi i posadzki								
20	KNR 4-01 d.50820-03	Przybicie do legarów płyt OSB o gr 32mm (pomi- nać pastę) obmiar = 6.77m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.49r-g/m ²	r-g	3.3173				
2*		-- M -- płyty OSB o gr 32mm 1.05m ² /m ²	m ²	7.1085				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.2kg/m ²	kg	1.3540				
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
21	KNR-W 4-01 d.50604-03	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt styro- pianowych i z wełny mineralnej przestrzeni mię- dzybelkowej istniejących stropów drewnianych z wypełnieniem zaprawą cementową z ułożeniem na ślepym pułapie obmiar = 6.77m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.23r-g/m ²	r-g	1.5571				
2*		-- M -- cement portlandzki 0.86kg/m ²	kg	5.8222				
3*		piasek do zapraw 0.002m ³ /m ²	m ³	0.0135				
4*		płyty z wełny mineralnej o gr 10cm 1.05m ² /m ²	m ²	7.1085				
5*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1.1m ² /m ²	m ²	7.4470				
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
22	NNRNKB 202 d.51132-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm (2 cm krotność 0, 60) Krotność = 0.6 obmiar = 6.77m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.51*0.6=0.306r-g/m ²	r-g	2.0716				
2*		-- M -- zaprawa samopoziomująca 90.12*0.6=54.072kg/m ²	kg	366.0674				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.08*0.6=0.048m-g/m ²	m-g	0.3250				
5*		środek transportowy 0.09*0.6=0.054m-g/m ²	m-g	0.3656				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
23	KNR 0-29 d.50635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod izola- cję wysokoelastyczną gruntowanie ręcznie obmiar = 6.77m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0623r-g/m ²	r-g	0.4218				
2*		-- M -- wysokoelastyczny środek gruntujący 0.0547dm ³ /m ²	dm ³	0.3703				
3*		materiały pomocnicze	%	1.5000				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		1.5% -- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0007				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
24 d.50640-01	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą obmiar = 6.77m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0665r-g/m ²	r-g	0.4502				
2*		-- M -- masa uszczelniająca wysokoelastyczna 1.45kg/m ²	kg	9.8165				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0007				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
25 d.51102-02	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko obmiar = 6.77m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6588r-g/m ²	r-g	4.4601				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206m ³ /m ²	m ³	0.1395				
3*		cement portlandzki 0.3kg/m ²	kg	2.0310				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0313m-g/m ²	m-g	0.2119				
6*		środek transportowy 0.0006m-g/m ²	m-g	0.0041				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
26 d.51118-08	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą obmiar = 6.77m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.9521r-g/m ²	r-g	6.4457				
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych terakota 1.02m ² /m ²	m ²	6.9054				
3*		zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	32.1575				
4*		zaprawa spoinująca 0.4kg/m ²	kg	2.7080				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0315m-g/m ²	m-g	0.2133				
7*		środek transportowy 0.027m-g/m ²	m-g	0.1828				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
27	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 = 13.11m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0454r-g/m	r-g	0.5952				
2*		-- M -- zaprawa klejąca 0.72kg/m	kg	9.4392				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0014m-g/m	m-g	0.0184				
5*		środek transportowy 0.0001m-g/m	m-g	0.0013				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
28	KNR 2-02 d.51120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą obmiar = 13.11m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.4544r-g/m	r-g	5.9572				
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych terakota 0.1575m ² /m	m ²	2.0648				
3*		zaprawa klejąca 0.78kg/m	kg	10.2258				
4*		zaprawa spoinująca 0.12kg/m	kg	1.5732				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0054m-g/m	m-g	0.0708				
7*		środek transportowy 0.004m-g/m	m-g	0.0524				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
29	KNR 4-01 d.50411-06	Uzupełnienie białych podłóg z desek podłogowych o grub. 32 mm obmiar = 1.7m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/m ²	r-g	1.9720				
2*		-- M -- deski iglaste strugane jednostronnie gr. 28-45 mm kl.III 0.037m ³ /m ²	m ³	0.0629				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.23kg/m ²	kg	0.3910				
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

				Podłogi i posadzki
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
od (R, S) RAZEM				
Zysk [Z]				
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6 Roboty malarskie								
30	KNR 4-01 d.60713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeskrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = 53.6m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	19.8320				
2*		-- M -- wapno suchogaszone 1.1kg/m ²	kg	58.9600				
3*		gips szpachlowy 1.4kg/m ²	kg	75.0400				
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /m ²	m ³	0.2680				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.5360				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
31	NNRNKB 202 d.61134-02	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe ściany obmiar = 53.6m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	4.2880				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22dm ³ /m ²	dm ³	11.7920				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0107				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0161				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
32	NNRNKB 202 d.61134-01	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi- powierzchnie poziome strop obmiar = 6.77m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	0.4062				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21dm ³ /m ²	dm ³	1.4217				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0014				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0020				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
33	KNR 4-01 d.61204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 6.77m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	0.8056				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm ³ /m ²	dm ³	2.0175				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
34 d.61204-02	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi wodoodpornymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 9.358m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	1.1136				
2*		-- M -- farby lateksowe 0.266dm ³ /m ²	dm ³	2.4892				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
35 d.61204-02	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 43.871m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	5.2206				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ³	12.5471				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
36 d.61505-05	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi wodoodpornymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem obmiar = 5.214m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3183r-g/m ²	r-g	1.6596				
2*		-- M -- farby lateksowe 0.266dm ³ /m ²	dm ³	1.3869				
3*		preparat gruntujący 0.21dm ³ /m ²	dm ³	1.0949				
4*		gips szpachlowy 3kg/m ²	kg	15.6420				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0032m-g/m ²	m-g	0.0167				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
37 d.61505-05	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem obmiar = 17.43m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3183r-g/m ²	r-g	5.5480				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.259dm ³ /m ²	dm ³	4.5144				
3*		preparat gruntujący 0.21dm ³ /m ²	dm ³	3.6603				
4*		gips szpachlowy 3kg/m ²	kg	52.2900				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- środek transportowy 0.0032m-g/m ²	m-g	0.0558				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
38 d.61216-01	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 6.77m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m ²	r-g	0.3859				
2*		-- M -- folia polietylenowa 1.05m ² /m ²	m ²	7.1085				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
39 d.6	Kalk. indywid	Zabezpieczenie okien i drzwi folią obmiar = 5.92m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.04r-g/m ²	r-g	0.2368				
2*		-- M -- folia polietylenowa 1.05m ² /m ²	m ²	6.2160				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
40 d.61215-08	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich posadzek terakotowych obmiar = 6.77m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.049r-g/m ²	r-g	0.3317				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25%	%	25.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
41 d.61215-04	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych obmiar = 2.32m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.28r-g/m ²	r-g	0.6496				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25%	%	25.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
42 d.61215-02	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich drzwi obmiar = 3.6m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.164r-g/m ²	r-g	0.5904				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25%	%	25.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
43 d.6	Kalk. indywid	Wywóz gruzu kontenerem o poj 3,0m3 obmiar = 1szt	szt					
1*		-- S -- kontener 1m-g/szt	m-g	1.0000				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						

PODSUMOWANIE

Roboty malarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	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	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
od (R, S) RAZEM				
Zysk [Z]				
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM				
VAT [V]				
od ($\Sigma(R+Kp(R)+Z(R)$, M, $S+Kp(S)+Z(S)$)) RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	177.7036		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	kształtowniki stalowe profilowane U	m	11.6257		11.6257			
2.	kształtowniki stalowe profilowane C	m	31.3589		31.3589			
3.	ościeżnice drzwiowe stalowe	szt	2.0000		2.0000			
4.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.7450		1.7450			
5.	zamki wpuszczane zwykłe	szt	1.0000		1.0000			
6.	zamki wpuszczane łazienkowe	szt	1.0000		1.0000			
7.	klamki z szylkami	szt	2.0000		2.0000			
8.	blachowkręty	szt	314.2987		314.2987			
9.	masa uszczelniająca wysokoelastyczna	kg	9.8165		9.8165			
10.	wysokoelastyczny środek gruntujący	dm ³	0.3703		0.3703			
11.	farby lateksowe	dm ³	3.8762		3.8762			
12.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	19.0789		19.0789			
13.	farba ftalowa	dm ³	0.1960		0.1960			
14.	rozcieńczalnik	dm ³	0.0460		0.0460			
15.	zaprawa klejąca	kg	51.8225		51.8225			
16.	zaprawa spoinująca	kg	4.2812		4.2812			
17.	folia polietylenowa	m ²	13.3245		13.3245			
18.	piasek do zapraw	m ³	0.3513		0.3513			
19.	cement portlandzki	kg	21.8032		21.8032			
20.	wapno suchogazzone	kg	72.4000		72.4000			
21.	gips szpachlowy	kg	168.1600		168.1600			
22.	płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m ²	23.4823		23.4823			
23.	cegła budowlana pełna	szt	16.0000		16.0000			
24.	zaprawa samopoziomująca	kg	366.0674		366.0674			
25.	preparat gruntujący	dm ³	17.9689		17.9689			
26.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	7.4470		7.4470			
27.	płyty z wełny mineralnej o gr 10cm	m ²	7.1085		7.1085			
28.	płyty z wełny mineralnej	m ²	15.7559		15.7559			
29.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.1395		0.1395			
30.	płytki z kamieni sztucznych terakota	m ²	8.9702		8.9702			
31.	deski iglaste strugane jednostronnie gr. 28-45 mm kl.III	m ³	0.0629		0.0629			
32.	płyty OSB o gr 32mm	m ²	7.1085		7.1085			
33.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe z otworami	szt	1.0000		1.0000			
34.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe	szt	1.0000		1.0000			
35.	taśma	m	44.6390		44.6390			
36.	papier ścierny w arkuszach	ark	2.0000		2.0000			
37.	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt	62.1058		62.1058			
38.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	kontener	m-g	1.0000		
2.	wyciąg	m-g	1.0545		
3.	wyciąg	m-g	1.1253		
4.	środek transportowy	m-g	0.7136		
5.	środek transportowy	m-g	0.4491		
6.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.1520		
				RAZEM	

Słownie: