
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa instalacji gazowej w związku z wydzieleniem łazienki
ADRES INWESTYCJI : 70-360 Szczecin, ul. Emilii Plater 5/20, dz. nr 11/20 obręb 301
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. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0348-03	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	5.68	m ²	5.680	
				RAZEM	5.680
4	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep	m ²		
d.1	0429-01	5.68	m ²	5.680	
				RAZEM	5.680
5	KNR 4-01	Wykucie z muru krater 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	m ³	1.782	
				RAZEM	1.782
7	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1	0333-08	2<c.o.>	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1	0333-11	4<dla wykonania nawiewników> 1<dla wentylacji kuchni>	szt. szt.	4.000 1.000	
				RAZEM	5.000
9	KNR 4-01	Wykucie otworów w przewodach kominowych	szt.		
d.1	0310-03	2<5, 6>	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 4-01	Zamurowanie otworów w przewodach kominowych	szt.		
d.1	0310-04	1<8>	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 Roboty murarskie i tynkarskie					
11	KNR 4-01	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek prefabrykowanych	gniazd.		
d.2	0346-01	2	gniazd.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.	m		
d.2	0126-05	1.20	m	1.200	
				RAZEM	1.200
13	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
d.2	0323-02	2<c. o.>	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 4-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.2	0303-02	2.20*0.90<po zdemontowanym piecu kaflowym>	m ²	1.980	
				RAZEM	1.980
15	KNR 4-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm	m		
d.2	0708-01	1.20*2+0.90<nadproże> 0.90*2+2.10*4<nowe drzwi>	m m	3.300 10.200	
				RAZEM	13.500
16	KNR 4-01	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z ceg-ły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.)	m ²		
d.2	0711-02	0.90*2.20*2	m ²	3.960	
				RAZEM	3.960
3 Ścianki działowe i obudowy					
17	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 50-01	m ²		
d.3	2003-01	2.80*2.80	m ²	7.840	
				RAZEM	7.840
18	KNR-W 2-02	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m ²		
d.3	2004-07	0.75*6.50	m ²	4.875	
				RAZEM	4.875

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4 Roboty stolarskie					
19	KNR 2-02 d.41016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 1+1<drzwi do kuchni i łazienki>	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR 2-02 d.41017-01	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	
				RAZEM	1.600
21	KNR 2-02 d.41017-01	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	
				RAZEM	1.600
22	KNR 4-01 d.40920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 4-01 d.40920-25	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 4-01 d.40920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami 1+1	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
5 Podłogi i posadzki					
25	KNR 4-01 d.50820-03	Przybicie do legarów płyt OSB o gr 32mm (pominąć pastę) 5.68	m ² m ²	 5.680	
				RAZEM	5.680
26	KNR-W 4-01 d.50604-03	Isolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt styropianowych i z wełny mineralnej przestrzeni międzybelkowej istniejących stropów drewnianych z wypełnieniem zaprawą cementową z ułożeniem na ślepych pałapie 5.68	m ² m ²	 5.680	
				RAZEM	5.680
27	NNRNKB d.5202 1132-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm (2 cm krotność 0,60) 5.68	m ² m ²	 5.680	
				RAZEM	5.680
28	KNR 0-29 d.50635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod izolację wysokoelastyczną gruntowanie ręcznie 5.68	m ² m ²	 5.680	
				RAZEM	5.680
29	KNR 0-29 d.50640-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą 5.68	m ² m ²	 5.680	
				RAZEM	5.680
30	KNR 2-02 d.51102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko 5.68	m ² m ²	 5.680	
				RAZEM	5.680
31	KNR 2-02 d.51118-08	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 5.51	m ² m ²	 5.510	
				RAZEM	5.510
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 2.08+1.49+1.50+1.30+0.40-0.90<kuchnia> 2*(2.08+1.46)-0.90<łazienka>	m m m	 5.870 6.180	
				RAZEM	12.050
33	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 5.87 6.18	m m m	 5.870 6.180	
				RAZEM	12.050
34	KNR 4-01 d.50411-06	Uzupełnienie białych podłóg z desek podłogowych o grub. 32 mm 0.85<po zdemontowanym piecu>	m ² m ²	 0.850	
				RAZEM	0.850
6 Roboty malarskie					
35	KNR 4-01 d.60713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 2.80*(1.49+1.50+1.30+0.40)+0.52*(1.72*2+1.13)<kuchnia> -1.72*1.13-0.90*2.05 A (suma częściowa) 2.80*(2.08+1.45*2)<łazienka> -0.90*2.05	m ² m ² m ² m ² m ²	 15.508 -3.789 ----- 11.719 13.944 -1.845	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		B (suma częściowa)		-----	
		2.80*4.74<ściana pokoju przy kuchni i łazience>	m ²	12.099	
		-0.90*2.05*2	m ²	13.272	
		C (suma częściowa)		-----	
		6.00<ściana po zdemontowaniu piecu kaflowym>	m ²	9.582	
		D (suma częściowa)		6.000	

				6.000	
				RAZEM	39.400
36	NNRNKB d.6202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe ściany	m ²		
		39.40+3.96	m ²	43.360	
				RAZEM	43.360
37	NNRNKB d.6202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi- powierzchnie poziome strop	m ²		
		5.51	m ²	5.510	
				RAZEM	5.510
38	KNR 4-01 d.61204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		5.51	m ²	5.510	
				RAZEM	5.510
39	KNR 4-01 d.61204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi wodoodpornymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		2.20*(2.08+1.45*2)	m ²	10.956	
		-1.84<drzwi>	m ²	-1.840	
				RAZEM	9.116
40	KNR 4-01 d.61204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		11.72<kuchnia>	m ²	11.720	
		0.60*(2.80+1.45*2)<łazienka>	m ²	3.420	
		9.58<ściana pokoju przy kuchni i łazience>	m ²	9.580	
		6.00+3.96<przy zdemontowanym piecu>	m ²	9.960	
				RAZEM	34.680
41	KNR 2-02 d.61505-05	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi wodoodpornymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
		2.20*2.08<od strony łazienki>	m ²	4.576	
				RAZEM	4.576
42	KNR 2-02 d.61505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
		0.60*2.08<od strony łazienki>	m ²	1.248	
		2.80*2.08<od strony kuchni>	m ²	5.824	
		4.86<obudowa>	m ²	4.860	
				RAZEM	11.932
43	KNR-W 4-01 d.61216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		5.51	m ²	5.510	
				RAZEM	5.510
44	Kalk. indywid d.6	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m ²		
		1.95<okno>	m ²	1.950	
		1.80*2<drzwi>	m ²	3.600	
				RAZEM	5.550
45	KNR 4-01 d.61215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek terakotowych	m ²		
		5.51	m ²	5.510	
				RAZEM	5.510
46	KNR 4-01 d.61215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²		
		1.95	m ²	1.950	
				RAZEM	1.950
47	KNR 4-01 d.61215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi	m ²		
		3.60	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
48	Kalk. indywid d.6	Wywóz gruzu kontenerem o poj 3,0m3	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1 Roboty przygotowawcze								
1	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na za-	m ²					
d.1	0348-03	prawie cementowo-wapiennej obmiar = 0.90*2.05<otwór drzwiowy> = 1.845m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/m ²	r-g	1.7528				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do	szt.					
d.1	0354-04	2 m2 obmiar = 1<drzwi istniejącej kuchni>szt.						
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	1.1600				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
3	KNR 4-01	Rozebranie podłóg białych na wpust	m ²					
d.1	0428-03	obmiar = 5.68m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.28r-g/m ²	r-g	1.5904				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
4	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - po-	m ²					
d.1	0429-01	lep obmiar = 5.68m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m ²	r-g	1.1360				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
5	KNR 4-01	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych	szt.					
d.1	0354-13	obmiar = 1szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/szt.	r-g	0.1200				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
6	KNR 4-01	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m ³					
d.1	1011-02	obmiar = 2.20*0.90*0.90 = 1.782m ³						
1*		-- R -- robocizna 13.01r-g/m ³	r-g	23.1838				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
7	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2	szt.					
d.1	0333-08	ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 2<c.o.>szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.36r-g/szt.	r-g	0.7200				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
8	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2	szt.					
d.1	0333-11	ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 4<dla wykonania nawiewników> 4.000 1<dla wentylacji kuchni> 1.000 RAZEM 5szt.						
1*		-- R -- robocizna 1.47r-g/szt.	r-g	7.3500				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
9	KNR 4-01	Wykucie otworów w przewodach kominowych	szt.					
d.1	0310-03	obmiar = 2<5, 6>szt.						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/szt.	r-g	0.3200				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
3*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/szt.	m-g	0.0200				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
10 d.1	KNR 4-01 10310-04	Zamurowanie otworów w przewodach komi- nych obmiar = 1<8>szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.48r-g/szt.	r-g	0.4800				
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								
11	KNR 4-01 d.20346-01	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek prefabrykowanych obmiar = 2gniazd. -- R -- robocizna 0.65r-g/gniazd.	gniazd. r-g	1.3000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
12	KNR 2-02 d.20126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. obmiar = 1.20m -- R -- robocizna 0.2r-g/m -- M -- nadproża prefabrykowane 1.02m/m 3* materiały pomocnicze 1.5% -- S -- wyciąg 0.02m-g/m	m r-g m % m-g	0.2400 1.2240 1.5000 0.0240				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
13	KNR 4-01 d.20323-02	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. obmiar = 2<c. o.>szt. -- R -- robocizna 0.49r-g/szt. -- M -- cegła budowlana pełna 2szt/szt. 3* cement portlandzki 0.99kg/szt. 4* wapno suchogaszone 0.56kg/szt. 5* piasek do zapraw 0.005m³/szt. 6* materiały pomocnicze 1.5% -- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01m-g/szt. 8* wyciąg 0.02m-g/szt.	szt. r-g szt kg kg m³ % m-g m-g	0.9800 4.0000 1.9800 1.1200 0.0100 1.5000 0.0200 0.0400				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
14	KNR 4-01 d.20303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 2.20*0.90<po zdemontowanym piecu kaflowym> = 1.980m² -- R -- robocizna 2.59r-g/m² -- M -- cegła budowlana pełna 48.6szt/m² 3* cement portlandzki 6.38kg/m² 4* wapno suchogaszone 3.56kg/m² 5* piasek do zapraw 0.032m³/m² 6* materiały pomocnicze	m² r-g szt kg kg m³ %	5.1282 96.2280 12.6324 7.0488 0.0634 1.5000				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		1.5% -- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.05m-g/m ²	m-g	0.0990				
8*		wyciąg 0.26m-g/m ²	m-g	0.5148				
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 = 1.20*2+0.90<nadproże> 3.300 0.90*2+2.10*4<nowe drzwi> 10.200 RAZEM 13.5m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m	r-g	8.3700				
2*		-- M -- cement portlandzki 0.8kg/m	kg	10.8000				
3*		wapno suchogaszone 1kg/m	kg	13.5000				
4*		piasek do zapraw 0.004m ³ /m	m ³	0.0540				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m	m-g	0.1350				
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01m-g/m	m-g	0.1350				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
16	KNR 4-01 d.20711-02	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.) obmiar = 0.90*2.20*2 = 3.960m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.29r-g/m ²	r-g	5.1084				
2*		-- M -- cement portlandzki 5.20kg/m ²	kg	20.5920				
3*		wapno suchogaszone 6.6kg/m ²	kg	26.1360				
4*		piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	0.1053				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.1980				
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	0.1584				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

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								
17 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 = $2.80 \times 2.80 = 7.840 \text{m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna 2r-g/ m^2	r-g	15.6800				
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 2.06 m^2/m^2	m^2	16.1504				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0.76 m/m^2	m	5.9584				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2.05 m/m^2	m	16.0720				
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4.06szt/ m^2	szt	31.8304				
6*		blachowkręty 27.76szt/ m^2	szt	217.6384				
7*		gips szpachlowy 2kg/ m^2	kg	15.6800				
8*		płyty z wełny mineralnej 1.03 m^2/m^2	m^2	8.0752				
9*		taśma 3.626 m/m^2	m	28.4278				
10*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
11*		-- S -- wyciąg 0.0345m-g/ m^2	m-g	0.2705				
12*		środek transportowy 0.0274m-g/ m^2	m-g	0.2148				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
18 d.3	KNR-W 2-02 2004-07	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 obmiar = $0.75 \times 6.50 = 4.875 \text{m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna 2.14r-g/ m^2	r-g	10.4325				
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 1.05 m^2/m^2	m^2	5.1188				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0.76 m/m^2	m	3.7050				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2.05 m/m^2	m	9.9938				
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4.06szt/ m^2	szt	19.7925				
6*		blachowkręty 13.88szt/ m^2	szt	67.6650				
7*		gips szpachlowy 1.32kg/ m^2	kg	6.4350				
8*		płyty z wełny mineralnej 1.03 m^2/m^2	m^2	5.0213				
9*		taśma 2.264 m/m^2	m	11.0370				
10*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
11*		-- S -- wyciąg 0.0205m-g/ m^2	m-g	0.0999				
12*		środek transportowy 0.016m-g/ m^2	m-g	0.0780				
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								
19 d.4	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrznych w budownictwie mieszkaniowym w trakcie wznoszenia ścian obmiar = 1+1<drzwi do kuchni i łazienki> = 2.000szt.	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 d.4	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone obmiar = 0.80*2.00<drzwi do kuchni> = 1.600m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/m²	r-g	0.7520				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnętrzne 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 d.4	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone obmiar = 0.80*2.00<drzwi do łazienki z otworami> = 1.600m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/m²	r-g	0.7520				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnętrzne 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 d.4	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych obmiar = 1szt.	szt.					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.05r-g/szt.	r-g	1.0500				
2*		-- M -- zamki wpuszczane zwykłe 1szt/szt.	szt	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 8%	%	8.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
23 d.4	KNR 4-01 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 d.4	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami obmiar = 1+1 = 2.000szt.	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
				Sprzęt
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	
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								
25	KNR 4-01	Przybicie do legarów płyt OSB o gr 32mm (pomi- nać pastę)	m ²					
d.50820-03		obmiar = 5.68m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.49r-g/m ²	r-g	2.7832				
2*		-- M -- płyty OSB o gr 32mm 1.05m ² /m ²	m ²	5.9640				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.2kg/m ²	kg	1.1360				
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
26	KNR-W 4-01	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	m ²					
d.50604-03		obmiar = 5.68m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.23r-g/m ²	r-g	1.3064				
2*		-- M -- cement portlandzki 0.86kg/m ²	kg	4.8848				
3*		piasek do zapraw 0.002m ³ /m ²	m ³	0.0114				
4*		płyty z wełny mineralnej o gr 10cm 1.05m ² /m ²	m ²	5.9640				
5*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1.1m ² /m ²	m ²	6.2480				
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
27	NNRNKB 202	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm (2 cm krotność 0, 60)	m ²					
d.51132-01		Krotność = 0.6 obmiar = 5.68m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.51*0.6=0.306r-g/m ²	r-g	1.7381				
2*		-- M -- zaprawa samopoziomująca 90.12*0.6=54.072kg/m ²	kg	307.1290				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.08*0.6=0.048m-g/m ²	m-g	0.2726				
5*		środek transportowy 0.09*0.6=0.054m-g/m ²	m-g	0.3067				
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
28	KNR 0-29	Przygotowanie powierzchni poziomych pod izola- cję wysokoelastyczną gruntowanie ręcznie	m ²					
d.50635-01		obmiar = 5.68m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.0623r-g/m ²	r-g	0.3539				
2*		-- M -- wysokoelastyczny środek gruntujący 0.0547dm ³ /m ²	dm ³	0.3107				
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	0.0006				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
29 d.50640-01	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą obmiar = 5.68m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0665r-g/m ²	r-g	0.3777				
2*		-- M -- masa uszczelniająca wysokoelastyczna 1.45kg/m ²	kg	8.2360				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0006				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
30 d.51102-02	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko obmiar = 5.68m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6588r-g/m ²	r-g	3.7420				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206m ³ /m ²	m ³	0.1170				
3*		cement portlandzki 0.3kg/m ²	kg	1.7040				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0313m-g/m ²	m-g	0.1778				
6*		środek transportowy 0.0006m-g/m ²	m-g	0.0034				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
31 d.51118-08	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą obmiar = 5.51m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.9521r-g/m ²	r-g	5.2461				
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych terakota 1.02m ² /m ²	m ²	5.6202				
3*		zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	26.1725				
4*		zaprawa spoinująca 0.4kg/m ²	kg	2.2040				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0315m-g/m ²	m-g	0.1736				
7*		środek transportowy 0.027m-g/m ²	m-g	0.1488				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
32 d.51120-04	KNR 2-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża obmiar = 2.08+1.49+1.50+1.30+0.40-0.90<kuchnia> 5.870 2*(2.08+1.46)-0.90<łazienka> 6.180 RAZEM 12.05m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0454r-g/m	r-g	0.5471				
2*		-- M -- zaprawa klejąca 0.72kg/m	kg	8.6760				
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.51120-04	KNR 2-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą obmiar = 5.87 5.870 6.18 6.180 RAZEM 12.05m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.4544r-g/m	r-g	5.4755				
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych terakota 0.1575m ² /m	m ²	1.8979				
3*		zaprawa klejąca 0.78kg/m	kg	9.3990				
4*		zaprawa spoinująca 0.12kg/m	kg	1.4460				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0054m-g/m	m-g	0.0651				
7*		środek transportowy 0.004m-g/m	m-g	0.0482				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
34 d.50411-06	KNR 4-01	Uzupełnienie białych podłóg z desek podłogowych o grub. 32 mm obmiar = 0.85<po zdemontowanym piecu>m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/m ²	r-g	0.9860				
2*		-- M -- deski iglaste strugane jednostronnie gr. 28-45 mm kl.III 0.037m ³ /m ²	m ³	0.0315				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.23kg/m ²	kg	0.1955				
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								
35	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z	m ²					
d.6	0713-01	zeskrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach						
		obmiar =						
		2.80*(1.49+1.50+1.30+0.40)+0.52*(1.72*2+1.13)<						
		kuchnia>						
		15.508						
		-1.72*1.13-0.90*2.05						
		-3.789						
		A (suma częściowa)						

		11.719						
		2.80*(2.08+1.45*2)<łazienka>						
		13.944						
		-0.90*2.05						
		-1.845						
		B (suma częściowa)						

		12.099						
		2.80*4.74<ściana pokoju przy kuchni i łazience>						
		13.272						
		-0.90*2.05*2						
		-3.690						
		C (suma częściowa)						

		9.582						
		6.00<ściana po zdemontowaniu piecu						
		kafłowym>						
		6.000						
		D (suma częściowa)						

		6.000						
		RAZEM 39.4m ²						
1*		-- R --	r-g	14.5780				
		robocizna						
		0.37r-g/m ²						
2*		-- M --	kg	43.3400				
		wapno suchogaszone						
		1.1kg/m ²						
3*		gips szpachlowy	kg	55.1600				
		1.4kg/m ²						
4*		piasek do zapraw	m ³	0.1970				
		0.005m ³ /m ²						
5*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
6*		-- S --	m-g	0.3940				
		wyciąg						
		0.01m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
36	NNRNKB 202	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi -	m ²					
d.6	1134-02	powierzchnie pionowe ściany						
		obmiar = 39.40+3.96 = 43.360m ²						
1*		-- R --	r-g	3.4688				
		robocizna						
		0.08r-g/m ²						
2*		-- M --	kg	9.5392				
		preparat gruntujący						
		0.22kg/m ²						
3*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
4*		-- S --	m-g	0.0087				
		wyciąg						
		0.0002m-g/m ²						
5*		środek transportowy	m-g	0.0130				
		0.0003m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
37	NNRNKB 202	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi -	m ²					
d.6	1134-01	powierzchnie poziome strop						
		obmiar = 5.51m ²						
1*		-- R --	r-g	0.3306				
		robocizna						
		0.06r-g/m ²						
2*		-- M --	kg	1.1571				
		preparat gruntujący						
		0.21kg/m ²						
3*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0011				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0017				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
38 d.61204-01	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 5.51m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	0.6557				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm ³ /m ²	dm ³	1.6420				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
39 d.61204-02	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi wodo- odpornymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 2.20*(2.08+1.45*2) 10.956 -1.84<drzwi> -1.840 RAZEM 9.116m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	1.0848				
2*		-- M -- farby lateksowe 0.266dm ³ /m ²	dm ³	2.4249				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
40 d.61204-02	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 11.72<kuchnia> 11.720 0.60*(2.80+1.45*2)<łazienka> 3.420 9.58<ściana pokoju przy kuchni i łazience> 9.580 6.00+3.96<przy zdemontowanym piecu> 9.960 RAZEM 34.68m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	4.1269				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ³	9.9185				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
41 d.61505-05	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi wodo- odpornymi powierzchniami wewnętrznych - płyt gipso- wych spoinowanych szpachlowanych z gruntowa- niem obmiar = 2.20*2.08<od strony łazienki> = 4.576m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3183r-g/m ²	r-g	1.4565				
2*		-- M -- farby lateksowe 0.266dm ³ /m ²	dm ³	1.2172				
3*		preparat gruntujący	kg	0.9610				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		0.21kg/m ² gips szpachlowy	kg	13.7280				
5*		3kg/m ² materiały pomocnicze	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy	m-g	0.0146				
		0.0032m-g/m ²						
		Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
42 d.61505-05	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem obmiar = 0.60*2.08<od strony łazienki> 1.248 2.80*2.08<od strony kuchni> 5.824 4.86<obudowa> 4.860 RAZEM 11.932m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	3.7980				
		0.3183r-g/m ²						
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	3.0904				
		0.259dm ³ /m ²						
3*		preparat gruntujący	kg	2.5057				
		0.21kg/m ²						
4*		gips szpachlowy	kg	35.7960				
		3kg/m ²						
5*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
6*		-- S -- środek transportowy	m-g	0.0382				
		0.0032m-g/m ²						
		Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
43 d.61216-01	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 5.51m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	0.3141				
		0.057r-g/m ²						
2*		-- M -- folia polietylenowa	m ²	5.7855				
		1.05m ² /m ²						
3*		materiały pomocnicze	%	2.0000				
		2%						
		Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
44 d.6	Kalk. indywid	Zabezpieczenie okien i drzwi folią obmiar = 1.95<okno> 1.950 1.80*2<drzwi> 3.600 RAZEM 5.55m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	0.2220				
		0.04r-g/m ²						
2*		-- M -- folia polietylenowa	m ²	5.8275				
		1.05m ² /m ²						
3*		materiały pomocnicze	%	2.0000				
		2%						
		Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
45 d.61215-08	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich posadzek terakotowych obmiar = 5.51m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	0.2700				
		0.049r-g/m ²						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25%	%	25.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
46 d.6	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych obmiar = 1.95m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.28r-g/m ²	r-g	0.5460				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25%	%	25.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
47 d.6	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi obmiar = 3.60m 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								
48 d.6	Kalk. indywid	Wywóz gruzu kontenerem o poj 3,0m ³ obmiar = 1szt	szt					
1*		-- S -- kontener 1m-g/szt	m-g	1.0000				
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 (Σ(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	146.0337		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	kształtowniki stalowe profilowane U	m	9.6634		9.6634			
2.	kształtowniki stalowe profilowane C	m	26.0658		26.0658			
3.	ościeżnice drzwiowe stalowe	szt	2.0000		2.0000			
4.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.3315		1.3315			
5.	zamki wpuszczane zwykłe	szt	1.0000		1.0000			
6.	zamki wpuszczane łazienkowe	szt	1.0000		1.0000			
7.	klamki z szyldami	szt	2.0000		2.0000			
8.	blachowkręty	szt	285.3034		285.3034			
9.	masa uszczelniająca wysokoelastyczna	kg	8.2360		8.2360			
10.	wysokoelastyczny środek gruntujący	dm ³	0.3107		0.3107			
11.	preparat gruntujący	kg	14.1630		14.1630			
12.	farby lateksowe	dm ³	3.6421		3.6421			
13.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	14.6508		14.6508			
14.	farba ftalowa	dm ³	0.1960		0.1960			
15.	rozcieńczalnik	dm ³	0.0460		0.0460			
16.	zaprawa klejąca	kg	44.2475		44.2475			
17.	zaprawa spoinująca	kg	3.6500		3.6500			
18.	folia polietylenowa	m ²	11.6130		11.6130			
19.	piasek do zapraw	m ³	0.4461		0.4461			
20.	cement portlandzki	kg	53.5832		53.5832			
21.	wapno suchogaszzone	kg	91.7048		91.7048			
22.	gips szpachlowy	kg	126.7990		126.7990			
23.	płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m ²	21.2692		21.2692			
24.	cegła budowlana pełna	szt	104.2280		104.2280			
25.	nadproża prefabrykowane	m	1.2240		1.2240			
26.	zaprawa samopoziomująca	kg	307.1290		307.1290			
27.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	6.2480		6.2480			
28.	płyty z wełny mineralnej o gr 10cm	m ²	5.9640		5.9640			
29.	płyty z wełny mineralnej	m ²	13.0965		13.0965			
30.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.1170		0.1170			
31.	płytki z kamieni sztucznych terakota	m ²	7.5181		7.5181			
32.	deski iglaste strugane jednostronnie gr. 28-45 mm kl.III	m ³	0.0315		0.0315			
33.	płyty OSB o gr 32mm	m ²	5.9640		5.9640			
34.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe z otworami	szt	1.0000		1.0000			
35.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe	szt	1.0000		1.0000			
36.	taśma	m	39.4648		39.4648			
37.	papier ścierny w arkuszach	ark	2.0000		2.0000			
38.	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt	51.6229		51.6229			
39.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	kontener	m-g	1.0000		
2.	wyciąg	m-g	0.9126		
3.	wyciąg	m-g	1.6534		
4.	środek transportowy	m-g	0.6153		
5.	środek transportowy	m-g	0.3904		
6.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.4224		
				RAZEM	

Słownie: