

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Kotłownia gazowa - roboty ogólnobudowlane
ADRES INWESTYCJI : Pleszew, ul. Poznańska 69 , b.m. 18-rodzinny
INWESTOR : Wspólnota mieszkaniowa
ADRES INWESTORA : Pleszew, ul. Poznańska 69
BRANŻA : Sanitarna

DATA OPRACOWANIA : czerwiec, 2013 r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec, 2013 r

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady
Roboty ogólnobudowlane				
1	KNR-W 4-01 0346-04	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowej o grubości 1/4 ceg. obmiar = 12.81m ²	m ²	
1*		-- R -- robocizna 0.61r-g/m ²	r-g	7.8141
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe				
2	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2 obmiar = 1 szt.	szt.	
1*		-- R -- robocizna 1.58r-g/szt.	r-g	1.5800
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe				
3	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - skucie posadzki obmiar = 11.97*0.15 = 1.796m ³	m ³	
1*		-- R -- robocizna 9.13r-g/m ³	r-g	16.3975
2*		-- S -- sprężarka 2.7m-g/m ³	m-g	4.8492
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe				
4	NNRNKB 202 0158-02	(z.II) Ścianki działowe z cegieł budowlanych pełnych lub dziurawek o gr. 1/2 cegły obmiar = (3.11+1+2.76+0.25)*2.26-2.0 = 14.091m ²	m ²	
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	19.0229
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 148.1szt/m ²	szt	2086.8771
3*		zaprawa cementowa 0.03m ³ /m ²	m ³	0.4227
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000
5*		-- S -- żuraw do 5t 0.09m-g/m ²	m-g	1.2682
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe				
5	NNRNKB 202 0158-01	(z.II) Ścianki działowe z cegieł budowlanych pełnych lub dziurawek o gr. 1/4 cegły obmiar = 1.64*2.26-1.93 = 1.776m ²	m ²	
1*		-- R -- robocizna 1r-g/m ²	r-g	1.7760
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 28.6szt/m ²	szt	50.7936
3*		zaprawa cementowa 0.011m ³ /m ²	m ³	0.0195
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000
5*		-- S -- żuraw do 5t 0.05m-g/m ²	m-g	0.0888
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe				
6	NNRNKB 202 0834-01	(z.I) tynki cementowe I kat.wykonywane ręcznie na ścianach obmiar = (14.091+1.776)*2 = 31.734m ²	m ²	
1*		-- R -- robocizna 0.2492r-g/m ²	r-g	7.9081
		-- M --		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady
2*		zaprawa cementowa M 50 0.0134m ³ /m ²	m ³	0.4252
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000
4*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	0.6347
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe				
7	KNR-W 4-01 0322-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścianach z cegieł obmiar = 2.0+1.93 = 3.930m ²	m ²	
1*		-- R -- robocizna 1.83r-g/m ²	r-g	7.1919
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 3.45kg/m ²	kg	13.5585
3*		piasek do zapraw 0.008m ³ /m ²	m ³	0.0314
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000
5*		-- S -- wyciąg 0.09m-g/m ²	m-g	0.3537
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe				
8	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu ma- lowane dwukrotnie na budowie typu FD1 obmiar = 1 szt.	szt.	
1*		-- R -- robocizna 1.54r-g/szt.	r-g	1.5400
2*		-- M -- ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie 1szt/szt.	szt	1.0000
3*		farba olejna do gruntowania 0.1dm ³ /szt.	dm ³	0.1000
4*		farba olejna nawierzchniowa 0.09dm ³ /szt.	dm ³	0.0900
5*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/szt.	m-g	0.0300
6*		środek transportowy 0.02m-g/szt.	m-g	0.0200
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe				
9	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone obmiar = 2m ²	m ²	
1*		-- R -- robocizna 0.51r-g/m ²	r-g	1.0200
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe EI30 1m ² /m ²	m ²	2.0000
3*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.0800
4*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.0400
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe				
10	KNR-W 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe pow. poziomych z papy na lepiku na gorąco - pier- wsza warstwa obmiar = 11.97m ²	m ²	
1*		-- R -- robocizna 0.295r-g/m ²	r-g	3.5312

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m ²	kg	3.5910
3*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco 1.6kg/m ²	kg	19.1520
4*		papa asfaltowa na osnowie z taśmy lub folii aluminiowej 1.15m ² /m ²	m ²	13.7655
5*		drewno opałowe 2.6kg/m ²	kg	31.1220
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000
7*		-- S -- wyciąg 0.0098m-g/m ²	m-g	0.1173
8*		środek transportowy 0.0077m-g/m ²	m-g	0.0922
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe				
11	KNR-W 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe pow. poziomych z papy na lepiku na gorąco - dru- ga i nast. warstwa obmiar = 11.97m ²	m ²	
1*		-- R -- robocizna 0.135r-g/m ²	r-g	1.6160
2*		-- M -- lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco 1.3kg/m ²	kg	15.5610
3*		papa asfaltowa na osnowie z taśmy lub folii aluminiowej 1.15m ² /m ²	m ²	13.7655
4*		drewno opałowe 2kg/m ²	kg	23.9400
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000
6*		-- S -- wyciąg 0.0067m-g/m ²	m-g	0.0802
7*		środek transportowy 0.0059m-g/m ²	m-g	0.0706
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe				
12	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z trans- portem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym obmiar = 11.97*0.1 = 1.197m ³	m ³	
1*		-- R -- robocizna 5.26r-g/m ³	r-g	6.2962
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.03m ³ /m ³	m ³	1.2329
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe				
13	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko obmiar = 11.97m ²	m ²	
1*		-- R -- robocizna 0.163r-g/m ²	r-g	1.9511
2*		-- M -- jastrych cementowy cienko-warstwowy-sucha mieszanka 3.2kg/m ²	kg	38.3040
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000
4*		-- S -- wyciąg 0.0024m-g/m ²	m-g	0.0287
5*		środek transportowy 0.0017m-g/m ²	m-g	0.0203
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe				

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady
14	KNR-W 2-02 1107-04	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych (terakota) 15x15 cm na zaprawie cementowej obmiar = 11.97m ²	m ²	
1*		-- R -- robocizna 1.59r-g/m ²	r-g	19.0323
2*		-- M -- płytki podłogowe z kamieni sztucznych 1.03m ² /m ²	m ²	12.3291
3*		zaprawa cementowa M 12 0.0158m ³ /m ²	m ³	0.1891
4*		cement 25 z dodatkami 0.0001t/m ²	t	0.0012
5*		kwask solny techniczny 5% 0.3kg/m ²	kg	3.5910
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000
7*		-- S -- wyciąg 0.0433m-g/m ²	m-g	0.5183
8*		środek transportowy 0.0338m-g/m ²	m-g	0.4046
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe				
15	KNR-W 2-02 1106-06	Cokoliki wys. 120 mm z płytek klinkierowych obmiar = 16.37m	m	
1*		-- R -- robocizna 0.368r-g/m	r-g	6.0242
2*		-- M -- płytki klinkierowe nieszkliwione 0.123m ² /m	m ²	2.0135
3*		zaprawa cementowa M 12 0.0029m ³ /m	m ³	0.0475
4*		kwask solny techniczny 5% 0.035kg/m	kg	0.5730
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000
6*		-- S -- wyciąg 0.0094m-g/m	m-g	0.1539
7*		środek transportowy 0.0057m-g/m	m-g	0.0933
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe				
16	KNR-W 2-02 0830-03	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach obmiar = 31.734+1.9 - 16.37*0.12 = 31.670m ²	m ²	
1*		-- R -- robocizna 0.415r-g/m ²	r-g	13.1431
2*		-- M -- gips szpachlowy 2.5kg/m ²	kg	79.1750
3*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043szt/m ²	szt	1.3618
4*		woda 0.00175m ³ /m ²	m ³	0.0554
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000
6*		-- S -- wyciąg 0.0018m-g/m ²	m-g	0.0570
7*		środek transportowy 0.0028m-g/m ²	m-g	0.0887
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe				
17	KNR-W 2-02 1507-02	Dwukrotne malowanie doborowe farbą klejową sztablatur ścian w kolorze jasnym obmiar = 14.091+1.776+11.06 = 26.927m ²	m ²	
		-- R --		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady
1*		robocizna 0.225r-g/m ²	r-g	6.0586
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0.045dm ³ /m ²	dm ³	1.2117
3*		farba sucha (pigmenty) 0.031kg/m ²	kg	0.8347
4*		kreda malarska mielona 0.15kg/m ²	kg	4.0391
5*		grunt pokostowy 0.089dm ³ /m ²	dm ³	2.3965
6*		klej kostny 0.017kg/m ²	kg	0.4578
7*		szpachlówka klejowa 0.0161dm ³ /m ²	dm ³	0.4335
8*		papier ścierny 0.004m ² /m ²	m ²	0.1077
9*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000
10*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0108
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe				
18	KNR-W 2-02 1508-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania do wysokości 1,6 m od posadzki obmiar = 24.22 + 1.9 = 26.120m ²	m ²	
1*		-- R -- robocizna 0.328r-g/m ²	r-g	8.5674
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0.149dm ³ /m ²	dm ³	3.8919
3*		farba olejna nawierzchniowa 0.111dm ³ /m ²	dm ³	2.8993
4*		grunt pokostowy 0.18dm ³ /m ²	dm ³	4.7016
5*		rozcieńczalnik 0.0599dm ³ /m ²	dm ³	1.5646
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000
7*		-- S -- środek transportowy 0.0008m-g/m ²	m-g	0.0209
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe				

CAŁY KOSZTORYS

	Narzut	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
	RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł