

KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Remont lokalu mieszkalnego
ADRES INWESTYCJI : Szczecin ul. Rostworowskiego 8 m 4
INWESTOR : ZBiLK REJON - 15
ADRES INWESTORA : Szczecin ul. Goszczynskiego 4a

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Buczek gabriela
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2009r.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] 75.00 % R, S
Zysk [Z] 8.00 % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2009r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-04 0404-05	Rozebranie ścian drewnianych i z płyt gipsowo-kartonowych 25.63	m ² m ²	 25.630	 25.630
				RAZEM	25.630
2	KNR 4-01 0808-07	Rozbiórka posadzki - paneli 36.04	m ² m ²	 36.040	 36.040
				RAZEM	36.040
3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 10.09	m ² m ²	 10.090	 10.090
				RAZEM	10.090
4	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie kasetonów z sufitu 36.04	m ² m ²	 36.040	 36.040
				RAZEM	36.040
5	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 11.23	m ² m ²	 11.230	 11.230
				RAZEM	11.230
6	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 11.23	m ² m ²	 11.230	 11.230
				RAZEM	11.230
7	KNR 4-04 0404-05	Rozebranie ścianek działowych drewnianych i z płyt gipsowo-kartonowych 37.26	m ² m ²	 37.260	 37.260
				RAZEM	37.260
8	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² 7.16	m ² m ²	 7.160	 7.160
				RAZEM	7.160
9	KNR-W 4-01 0712-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy wap.-gips. na ścianach, pilastrach na podłożu drewnianym otrzcinowanym o powierzchni do 5 m ² w jednym miejscu 29.62	m ² m ²	 29.620	 29.620
				RAZEM	29.620
10	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie kleju po kasetonach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 36.04	m ² m ²	 36.040	 36.040
				RAZEM	36.040
11	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 220.91	m ² m ²	 220.910	 220.910
				RAZEM	220.910
12	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 63.59	m ² m ²	 63.590	 63.590
				RAZEM	63.590
13	KNR-W 2-02 1018-03	Montaż NAWIEWNIKÓW HIGROSTEROWANYCH 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
14	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB 46.49	m ² m ²	 46.490	 46.490
				RAZEM	46.490
15	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe gr 2mm PCW 46.49	m ² m ²	 46.490	 46.490
				RAZEM	46.490
16	KNR 2-02 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne z polichlorku winylu zgrzewane 64.16	m m	 64.160	 64.160
				RAZEM	64.160
17	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
18	KNR-W 4-01 0322-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścianach z cegieł - drzwi wejściowe 2	m ² m ²	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
19	KNR 2-02 1019-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone - drzwi wejściowe do lokalu 2	m ² m ²	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNR-W 4-01 0322-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł 8	m ² m ²	 8.000	
				RAZEM	8.000
21	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone - do pokoju 4.8	m ² m ²	 4.800	
				RAZEM	4.800
22	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne przsuwne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone do łazienki i kuchni 3.2	m ² m ²	 3.200	
				RAZEM	3.200
23	KNR-W 2-17 0101-01	Przewody wentylacyjne z PCV 1.2	mb mb	 1.200	
				RAZEM	1.200
24		Postawienie pieca kaflowego 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
25		Postawienie pieca kaflowego przez ścianę podwójnego 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 4-04 0404-05	Rozebranie ścian drewnianych i z płyt gipsowo-kartonowych obmiar = 25.63m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.42r-g/m ²	r-g	10.7646	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.II 0.003m ³ /m ²	m ³	0.0769	0.0000		0.00	
3*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.16kg/m ²	kg	4.1008	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
2	KNR 4-01 0808-07	Rozbórka posadzki - paneli obmiar = 36.04m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m ²	r-g	22.3448	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 10.09m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	1.8162	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
4	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie kasetonów z sufitu obmiar = 36.04m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.108r-g/m ²	r-g	3.8923	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
5	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 11.23m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.55r-g/m ²	r-g	6.1765	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
6	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 11.23m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.59r-g/m ²	r-g	29.0857	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 48.6szt./m ²	szt.	545.7780	0.0000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.0638t/m ²	t	0.7165	0.0000		0.00	
4*		wapno suchogaszzone 0.0356t/m ²	t	0.3998	0.0000		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.032m ³ /m ²	m ³	0.3594	0.0000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.015m ³ /m ²	m ³	0.1685	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.05m-g/m ²	m-g	0.5615	0.0000			0.00

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.26m-g/m ²	m-g	2.9198	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00						0.0000	0.0000	0.0000
7	KNR 4-04 0404-05	Rozebranie ścianek działowych drewnianych i z płyt gipsowo-kartonowych obmiar = 37.26m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.42r-g/m ²	r-g	15.6492	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00						0.0000	0.0000	0.0000
8	KNR-W 4- 01 0701- 02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 obmiar = 7.16m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.41r-g/m ²	r-g	2.9356	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00						0.0000	0.0000	0.0000
9	KNR-W 4- 01 0712- 03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy wap.-gips. na ścianach, pilas- trach na podłożu drewnianym otrzcinowanym o powierzchni do 5 m2 w jednym miejscu obmiar = 29.62m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.63r-g/m ²	r-g	48.2806	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Ciasto wapienne 0.0108m ³ /m ²	m ³	0.3199	0.0000		0.00	
3*		Gips budowlany szpachlowy 0.0087t/m ²	t	0.2577	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.025m ³ /m ²	m ³	0.7405	0.0000		0.00	
5*		Pł.rusztow.pomost.komunik.długie gr.38 mm 1.1m ² /m ²	m ²	32.5820	0.0000		0.00	
6*		Blacha stal.ocynk.płask.gr.0,50-0,55mm 0.15kg/m ²	kg	4.4430	0.0000		0.00	
7*		gwoździe budowlane sufitowe 0.25kg/m ²	kg	7.4050	0.0000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	1.4810	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00						0.0000	0.0000	0.0000
10	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie kleju po kasetonach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 obmiar = 36.04m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	3.3157	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Mydło techniczne 0.022kg/m ²	kg	0.7929	0.0000		0.00	
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0.00088t/m ²	t	0.0317	0.0000		0.00	
4*		Piasek natur.do zapr.odm.I,uziar.do 2,0mm 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0360	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00						0.0000	0.0000	0.0000

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych obmiar = 220.91m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5093r-g/m ²	r-g	112.5095	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.0025t/m ²	t	0.5523	0.0000		0.00	
3*		Gips budowlany zwykły 0.0015t/m ²	t	0.3314	0.0000		0.00	
4*		Narożniki ochronne z kątowników stalowych 0.043kg/m ²	kg	9.4991	0.0000		0.00	
5*		woda 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.5965	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0.0029m-g/m ²	m-g	0.6406	0.0000			0.00
8*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0043m-g/m ²	m-g	0.9499	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
12	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = 63.59m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m ²	r-g	11.1664	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa zewn. - biała 0.276dm ³ /m ²	dm ³	17.5508	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Samochód skrzyn.5-10t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0191	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
13	KNR-W 2- 02 1018- 03	Montaż NAWIEWNIKÓW HIGROSTEROWANYCH obmiar = 5szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.73r-g/szt	r-g	13.6500	0.0000	0.00		
2*		-- M -- nawiewniki higrosterowane 1/szt		5.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
14	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB obmiar = 46.49m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.49r-g/m ²	r-g	22.7801	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Płyta pilśn.twarda,lakier.gładka gr.5,0 mm 1.05m ² /m ²	m ²	48.8145	0.0000		0.00	
3*		pastą podłogową bezbarwną 0.08kg/m ²	kg	3.7192	0.0000		0.00	
4*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.2kg/m ²	kg	9.2980	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
15	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe gr 2mm PCW obmiar = 46.49m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3953r-g/m ²	r-g	18.3775	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Wykł.podł.z PCW Gamrat "Rondo 42" 2,0mm 1.09m ² /m ²	m ²	50.6741	0.0000		0.00	
3*		Klej kauczukowy Butapren OBT-III 0.4kg/m ²	kg	18.5960	0.0000		0.00	
4*		pastą podłogową bezbarwną 0.1kg/m ²	kg	4.6490	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0.0057m-g/m ²	m-g	0.2650	0.0000			0.00
7*		Samochód skrzyn.5-10t (1) 0.0041m-g/m ²	m-g	0.1906	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
16	KNR 2-02 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne z polichloru winylu zgrzewane obmiar = 64.16m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1103r-g/m	r-g	7.0768	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Listwa przyścienna z PCW zmiękzonego 1.07m/m	m	68.6512	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0.0002m-g/m	m-g	0.0128	0.0000			0.00
5*		Samochód skrzyn.5-10t (1) 0.0003m-g/m	m-g	0.0192	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
17	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterk wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	1.3600	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2szt./szt.	szt.	4.0000	0.0000		0.00	
3*		Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.00207t/szt.	t	0.0041	0.0000		0.00	
4*		Piasek natur.do zapr.odm.I,uziar.do 2,0mm 0.005m ³ /szt.	m ³	0.0100	0.0000		0.00	
5*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1szt./szt.	szt.	2.0000	0.0000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.002m ³ /szt.	m ³	0.0040	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
18	KNR-W 4- 01 0322- 02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścianach z cegieł - drzwi wejściowe obmiar = 2m ²	m ²					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.83r-g/m ²	r-g	3.6600	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Cement portl.zwykły b.dod.CEM I 35,5 luze 0.00345t/m ²	t	0.0069	0.0000		0.00	
3*		Piasek natur.do zapr.odm.I,uziar.do 2,0mm 0.008m ³ /m ²	m ³	0.0160	0.0000		0.00	
4*		ościeżnica stalowa 1/m ²		2.0000	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.09m-g/m ²	m-g	0.1800	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
19	KNR 2-02 1019-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone - drzwi wejściowe do lokalu obmiar = 2m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.44r-g/m ²	r-g	0.8800	0.0000	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wejściowe 1m ² /m ²	m ²	2.0000	0.0000		0.00	
3*		ościeżnica 1/m ²		2.0000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03m-g/m ²	m-g	0.0600	0.0000			0.00
5*		Samochód skrzyn.5-10t (1) 0.04m-g/m ²	m-g	0.0800	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
20	KNR-W 4- 01 0322- 02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł obmiar = 8m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.83r-g/m ²	r-g	14.6400	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Cement portl.zwykły b.dod.CEM I 35,5 luze 0.00345t/m ²	t	0.0276	0.0000		0.00	
3*		Piasek natur.do zapr.odm.I,uziar.do 2,0mm 0.008m ³ /m ²	m ³	0.0640	0.0000		0.00	
4*		Ościeżnica stalowa 1/m ²		8.0000	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.09m-g/m ²	m-g	0.7200	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
21	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone - do pokoju obmiar = 4.8m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/m ²	r-g	2.2560	0.0000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wew- nątrzlokalowe	m ²	4.8000	0.0000		0.00	
3*		1m ² /m ² ościeżnice		4.8000	0.0000		0.00	
		1/m ²						
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t	m-g	0.0960	0.0000			0.00
5*		0.02m-g/m ² Sam. skrzyn. 5,0t z wciag. (1)	m-g	0.1440	0.0000			0.00
		0.03m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
22	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jedno- dzielne pełne przsuwane o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone do łazienki i kuchni obmiar = 3.2m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	1.5040	0.0000	0.00		
		0.47r-g/m ²						
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wew- nątrzlokalowe przsuwane	m ²	3.2000	0.0000		0.00	
3*		1m ² /m ² ościeżnice		3.2000	0.0000		0.00	
		1/m ²						
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t	m-g	0.0640	0.0000			0.00
5*		0.02m-g/m ² Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	0.0960	0.0000			0.00
		0.03m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
23	KNR-W 2- 17 0101- 01	Przewody wentylacyjne z PCV obmiar = 1.2mb	mb					
1*		-- R -- robocizna	r-g	3.0480	0.0000	0.00		
		2.54r-g/mb						
2*		-- M -- przewody wentylacyjne prostokątne PCV	m ²	1.2600	0.0000		0.00	
		1.05m ² /mb						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
24		Postawienie pieca kaflowego obmiar = 1szt	szt					
1*		-- M -- piec kaflowy		1.0000	0.0000		0.00	
		1/szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
25		Postawienie pieca kaflowego przez ścianę pod- wójnego obmiar = 1szt	szt					
1*		-- M -- piec kaflowy podwójny		1.0000	0.0000		0.00	
		1/szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 75% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł