
KOSZTORYS ZEROWY - załącznik nr 7 do SIWZ - ROBOTY BUDOWLANE

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7, 000000-7, Roboty budowlane
Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Nadbudowa łącznika na potrzeby biblioteki w ZPO w Lisowie
ADRES INWESTYCJI : 42-217 Herby, ul. Szkolna 2, dz. nr ewid.406/94 k.m.2
INWESTOR : Gmina Herby
ADRES INWESTORA : 42-284 Herby ul. Lubliniecka 33
BRANŻA : budowlana

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Piętro - roboty remontowe.						
1	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy z	m ²					
d.1	0519-06	dachów betonowych obmiar = 18.68*5.72+9.03*2.96 = 133.58 m ²						
1*		-- R -- Robotnicy gr.I 0.31r-g/m ²	r-g	41.410	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
2	KNR 4-04	Rozebranie płyt dachowych żelbetonowych przy	m ³					
d.1	0305-07	grubości płyt do 10cm obmiar = 133.58*0.10 = 13.36 m ³						
1*		-- R -- Robotnicy gr.I 7.96r-g/m ³	r-g	106.346	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
3	KNR 4-01	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł	m ²					
d.1	0348-03	na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = (10.03+8.70*2)*1.52 = 41.69 m ²						
1*		-- R -- Robotnicy gr.I 0.95r-g/m ²	r-g	39.606	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
4	KNR 4-01	Rozebranie ścianek grubości do 15cm z bocz-	m ²					
d.1	0348-06	ków lub z płyt z betonu komórkowego na za- prawie cementowo-wapiennej - p/a 24cm obmiar = (9.03+10.63)*0.85 = 16.71 m ²						
1*		-- R -- Robotnicy gr.I 0.65*1.6=1.04r-g/m ²	r-g	17.378	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o po-	szt					
d.1	0354-04	wierzchni do 2m2 obmiar = 3 szt						
1*		-- R -- Robotnicy gr.I 1.16r-g/szt	r-g	3.480	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
6	KNR 2-02	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m					
d.1	0126-05	obmiar = 3 m						
1*		-- R -- Murarze gr.III 0.11r-g/m	r-g	0.330	0.000	0.00		
2*		Robotnicy gr.I 0.09r-g/m	r-g	0.270	0.000	0.00		
3*		-- M -- Nadproża prefabrykowane 1.02m/m	m	3.060	0.000		0.00	
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
5*		-- S -- Wyciąg 0.02m-g/m	m-g	0.060	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7 d.1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 1.50*1.56*0.38 0.89 (1.10*2.10-1.48*1.15)*0.38 0.23 RAZEM 1.12 m ³	m ³					
1*		-- R -- Murarze gr.II 6.89r-g/m ³	r-g	7.717	0.000	0.00		
2*		Cieśle gr.II 0.25r-g/m ³	r-g	0.280	0.000	0.00		
3*		Robotnicy gr.I 8.23r-g/m ³	r-g	9.218	0.000	0.00		
4*		-- M -- Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm 372szt/m ³	szt	416.640	0.000		0.00	
5*		Cement portlandzki 35 61.8kg/m ³	kg	69.216	0.000		0.00	
6*		Wapno hydratyzowane (suchogaszone) 34.5kg/m ³	kg	38.640	0.000		0.00	
7*		Piasek do zapraw 0.322m ³ /m ³	m ³	0.361	0.000		0.00	
8*		Woda 0.152m ³ /m ³	m ³	0.170	0.000		0.00	
9*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
10*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 2.11m-g/m ³	m-g	2.363	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
8 d.1	KNR 4-01 0710-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m ² na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów obmiar = 1.50*1.56 2.34 1.10*2.10-1.48*1.15 0.61 RAZEM 2.95 m ²	m ²					
1*		-- R -- Tynkarze gr.II 0.74r-g/m ²	r-g	2.183	0.000	0.00		
2*		Robotnicy gr.II 0.07r-g/m ²	r-g	0.207	0.000	0.00		
3*		Robotnicy gr.I 0.42r-g/m ²	r-g	1.239	0.000	0.00		
4*		-- M -- Cement portlandzki 25 z dodatkami 0.0042t/m ²	t	0.012	0.000		0.00	
5*		Wapno gaszone (ciasto wapienne) 0.003m ³ /m ²	m ³	0.009	0.000		0.00	
6*		Piasek do zapraw 0.0188m ³ /m ²	m ³	0.055	0.000		0.00	
7*		Woda 0.0044m ³ /m ²	m ³	0.013	0.000		0.00	
8*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
9*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.04m-g/m ²	m-g	0.118	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9	KNNR 3	Malowanie dwukrotne z przygotowaniem powierzchni ścian i sufitów farbą emulsyjną na wysokości do 5m od podłogi obmiar = 2.95 m ²	m ²					
d.1	0605-04							
1*		-- R -- Robotnicy 0.152r-g/m ²	r-g	0.448	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba emulsyjna nawierzchniowa 0.29dm ³ /m ²	dm ³	0.856	0.000		0.00	
3*		Szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emulsyjnej 0.6kg/m ²	kg	1.770	0.000		0.00	
4*		Materiały pomocnicze (od M) 2%(od M)	%	2.000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
10	KNR 4-04	Rozebranie ścianek z prefabrykowanych elementów lekkich otynkowanych - p/a rozebranie docieplenia ściany na styku z projektowaną nadbudową obmiar = 19.74*2*(1.52+0.35)/2 = 36.91 m ²	m ²					
d.1	0502-01							
1*		-- R -- Robotnicy gr.I 0.58r-g/m ²	r-g	21.408	0.000	0.00		
2*		-- M -- Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm 0.005m ³ /m ²	m ³	0.185	0.000		0.00	
3*		Deski iglaste obrzynane kl.II 28-45mm 0.003m ³ /m ²	m ³	0.111	0.000		0.00	
4*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.16kg/m ²	kg	5.906	0.000		0.00	
5*		Materiały pomocnicze (od M) 0.5%(od M)	%	0.500	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
11	KNR 2-02	Okladziny ścian pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na zaprawie na paskach obmiar = 36.91 m ²	m ²					
d.1	2006-02							
1*		-- R -- Montażysci gr.III 0.7554r-g/m ²	r-g	27.882	0.000	0.00		
2*		Montażysci gr.II 0.3037r-g/m ²	r-g	11.210	0.000	0.00		
3*		-- M -- Płyty gipsowo-kartonowe 12,5mm 1.525m ² /m ²	m ²	56.288	0.000		0.00	
4*		Gips budowlany szpachlowy 0.00702t/m ²	t	0.259	0.000		0.00	
5*		Taśma papierowa perforowana szerokości 50mm grubości 0,2mm 1.258m/m ²	m	46.433	0.000		0.00	
6*		Woda 0.00456m ³ /m ²	m ³	0.168	0.000		0.00	
7*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
8*		-- S -- Mieszarka do zapraw 0.009m-g/m ²	m-g	0.332	0.000			0.00
9*		Wyciąg 0.026m-g/m ²	m-g	0.960	0.000			0.00
10*		Środek transportowy (1) 0.0194m-g/m ²	m-g	0.716	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

Piętro - roboty remontowe.

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Piętro - nadbudowa.						
12	KNR 0-27 d.2 0160-04	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) o wysokości do 4,5m i grubości 38cm obmiar = (8.48+5.59)*3.30 -1.00*1.40*3 -1.50*1.40*2 RAZEM	m ²	46.43 -4.20 -4.20 38.03 m ²				
1*		-- R -- Murarze gr.III 1r-g/m ²	r-g	38.030	0.000	0.00		
2*		Cieśle gr.II 0.11r-g/m ²	r-g	4.183	0.000	0.00		
3*		Robotnicy gr.I 0.64r-g/m ²	r-g	24.339	0.000	0.00		
4*		-- M -- Zaprawa 0.021m ³ /m ²	m ³	0.799	0.000		0.00	
5*		Pustaki ceramiczne POROTHERM 38 P+W 380x250x238mm 16.3szt/m ²	szt	619.889	0.000		0.00	
6*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
13	KNR 0-27 d.2 0160-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) o wysokości do 4,5m i grubości 25cm obmiar = (18.68+5.34*2+8.65)*3.30 -0.80*1.70*2 -1.00*2.10 -2.50*3.30 -1.50*3.30 RAZEM	m ²	125.43 -2.72 -2.10 -8.25 -4.95 107.41 m ²				
1*		-- R -- Murarze gr.III 0.7r-g/m ²	r-g	75.187	0.000	0.00		
2*		Cieśle gr.II 0.11r-g/m ²	r-g	11.815	0.000	0.00		
3*		Robotnicy gr.I 0.42r-g/m ²	r-g	45.112	0.000	0.00		
4*		-- M -- Zaprawa 0.015m ³ /m ²	m ³	1.611	0.000		0.00	
5*		Pustaki ceramiczne POROTHERM 25 P+W 250x375x238mm 10.88szt/m ²	szt	1168.621	0.000		0.00	
6*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
14	KNR 2-02 d.2 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bocz- ków i pustaków obmiar = 2 otwór	otwór					
1*		-- R -- Murarze gr.III 1.47r-g/otwór	r-g	2.940	0.000	0.00		
2*		Robotnicy gr.I 0.08r-g/otwór	r-g	0.160	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15	KNR 2-02 d.2 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków obmiar = 1 otwór	otwór					
1*		-- R -- Murarze gr.III 2.03r-g/otwór	r-g	2.030	0.000	0.00		
2*		Robotnicy gr.I 0.11r-g/otwór	r-g	0.110	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
16	KNR K-30 d.2 0106-03	Ułożenie belek nadprożowych Porotherm o wymiarach 70/238mm obmiar = 11 m	m					
1*		-- R -- Robotnicy 0.2r-g/m	r-g	2.200	0.000	0.00		
2*		-- M -- Nadproże Porotherm 23,8 1.02m/m	m	11.220	0.000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg 0.04m-g/m	m-g	0.440	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
17	KNR 2 d.2 0302-04	Ściany murowane z bloczków z betonu komórkowego obmiar = $1.12 \times 2 \times 3.20 \times 0.18 = 1.29 \text{ m}^3$	m³					
1*		-- R -- Robotnicy 4.28r-g/m³	r-g	5.521	0.000	0.00		
2*		-- M -- Bloczki z betonu komórkowego 600kg/m³ 21.6szt/m³	szt	27.864	0.000		0.00	
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M-7 0.104m³/m³	m³	0.134	0.000		0.00	
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
5*		-- S -- Wyciąg 0.66m-g/m³	m-g	0.851	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
18	KNR 2-02 d.2 0122-07	Kanały wentylacyjne z pustaków betonowych obmiar = $4.05 \times 18 = 72.90 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- Murarze gr.III 0.41r-g/m	r-g	29.889	0.000	0.00		
2*		Robotnicy gr.I 0.13r-g/m	r-g	9.477	0.000	0.00		
3*		-- M -- Pustaki wentylacyjne betonowe 3.8szt/m	szt	277.020	0.000		0.00	
4*		Zaprawa 0.01m³/m	m³	0.729	0.000		0.00	
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg 0.05m-g/m	m-g	3.645	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
19	KNR 2-02 d.2 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegły pełnej grubości 1/2 cegły obmiar = (1.40+0.45)*2*4.05*2 (1.03+0.45)*2*4.05*2 RAZEM	m ²					
		29.97						
		23.98						
		53.95 m ²						
1*		-- R -- Murarze gr.III 0.73r-g/m ²	r-g	39.384	0.000	0.00		
2*		Cieśle gr.II 0.09r-g/m ²	r-g	4.856	0.000	0.00		
3*		Robotnicy gr.I 0.59r-g/m ²	r-g	31.831	0.000	0.00		
4*		-- M -- Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm 48.1szt/m ²	szt	2594.995	0.000		0.00	
5*		Zaprawa 0.03m ³ /m ²	m ³	1.619	0.000		0.00	
6*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
7*		-- S -- Wyciąg 0.16m-g/m ²	m-g	8.632	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
20	KNR 2-02 d.2 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7cm obmiar = 1.50*0.55*2 1.13*0.55*2 RAZEM	m ²					
		1.65						
		1.24						
		2.89 m ²						
1*		-- R -- Betoniarze gr.II 0.86r-g/m ²	r-g	2.485	0.000	0.00		
2*		Cieśle gr.II 1.73r-g/m ²	r-g	5.000	0.000	0.00		
3*		Robotnicy gr.I 0.65r-g/m ²	r-g	1.879	0.000	0.00		
4*		-- M -- Beton zwykły B-25 0.071m ³ /m ²	m ³	0.205	0.000		0.00	
5*		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm 0.014m ³ /m ²	m ³	0.040	0.000		0.00	
6*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.6kg/m ²	kg	1.734	0.000		0.00	
7*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
8*		-- S -- Wyciąg 0.15m-g/m ²	m-g	0.434	0.000			0.00
9*		Środek transportowy (1) 0.01m-g/m ²	m-g	0.029	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
21	KNR-W 2-02 d.2 1016-05	Okna poddaszy połaciowe o powierzchni do 1, 50m ² fabrycznie wykończone obmiar = 1.00*1.50 = 1.50 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 5.98r-g/m ²	r-g	8.970	0.000	0.00		
2*		-- M -- Okna dachowe szklone, połaciowe kompletne do 1,50m ² typ VELUX 1m ² /m ²	m ²	1.500	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Silikon 0.25kg/m ²	kg	0.375	0.000		0.00	
4*		Pianka poliuretanowa 0.17kg/m ²	kg	0.255	0.000		0.00	
5*		Śruby kotwiące 4.2szt/m ²	szt	6.300	0.000		0.00	
6*		Zamek antywłamaniowy 1szt/m ²	szt	1.500	0.000		0.00	
7*		Materiały pomocnicze (od M) 15%(od M)	%	15.000	0.000		0.00	
8*		-- S -- Wyciąg 0.07m-g/m ²	m-g	0.105	0.000			0.00
9*		Środek transportowy (1) 0.12m-g/m ²	m-g	0.180	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
22	KNR-W 2-02 d.2 1016-07	Wyłaz dachowy fabrycznie wykończony obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- Robotnicy 6.93r-g/szt	r-g	6.930	0.000	0.00		
2*		-- M -- Wyłaz dachowy 80x80 GVT VELUX 1szt/szt	szt	1.000	0.000		0.00	
3*		Silikon 0.31kg/szt	kg	0.310	0.000		0.00	
4*		Pianka poliuretanowa 0.21kg/szt	kg	0.210	0.000		0.00	
5*		Śruby kotwiące 5szt/szt	szt	5.000	0.000		0.00	
6*		Zamek antywłamaniowy 1szt/szt	szt	1.000	0.000		0.00	
7*		Materiały pomocnicze (od M) 15%(od M)	%	15.000	0.000		0.00	
8*		-- S -- Wyciąg 0.07m-g/szt	m-g	0.070	0.000			0.00
9*		Środek transportowy (1) 0.1m-g/szt	m-g	0.100	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
23	KNR 2-05 d.2 0102-04	Płatwie z kształtowników w halach typu lekkie- go - płatwie C180 obmiar =	t					
	IPE180	78*18.80*1.02/1000	1.50					
		14*3.77*1.02/1000	0.05					
		40*10.60*1.02/1000	0.43					
		270*0.888*1.02/1000	0.24					
		132*0.222*1.02/1000	0.03					
		RAZEM	2.25 t					
1*		-- R -- Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.II 22.23r-g/t	r-g	50.018	0.000	0.00		
2*		Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.III 5.18r-g/t	r-g	11.655	0.000	0.00		
3*		-- M -- Deski iglaste obrzynane 0.009m ³ /t	m ³	0.020	0.000		0.00	
4*		Drabiny stalowe z rur stalowych, spawane 0.9kg/t	kg	2.025	0.000		0.00	
5*		Śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami 0.9kg/t	kg	2.025	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		Trzpienie stalowe do montażu konstrukcji stalowych 0.3kg/t	kg	0.675	0.000		0.00	
7*		-- S -- Żuraw samochodowy 5-6t (1) 0.9m-g/t	m-g	2.025	0.000			0.00
8*		Żuraw samochodowy 12-16t (1) 2.6m-g/t	m-g	5.850	0.000			0.00
9*		Ciągnik kołowy 75-85KM (1) 1.2m-g/t	m-g	2.700	0.000			0.00
10*		Przyczepa dłuźycowa do samochodu 10t 1.2m-g/t	m-g	2.700	0.000			0.00
11*		Spawarka elektryczna wirująca 300A 1.4m-g/t	m-g	3.150	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
24 d.2 0602-03		Obudowa dachów płaskich o nachyleniu do 10% z płyt warstwowych ATLANTIS 1130x450 obmiar = 170 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0.774r-g/m ²	r-g	131.580	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płyta dachowa warstwowa ATLANTIS 1130x450 1m ² /m ²	m ²	170.000	0.000		0.00	
3*		Blacha stalowa czarna gruba 0.05kg/m ²	kg	8.500	0.000		0.00	
4*		Elektrody do spawania stali niskowęglowych 3, 25mm 0.28szt/m ²	szt	47.600	0.000		0.00	
5*		Materiały pomocnicze (od M) 4%(od M)	%	4.000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Żuraw samochodowy (1) 0.0393m-g/m ²	m-g	6.681	0.000			0.00
7*		Środek transportowy (1) 0.0419m-g/m ²	m-g	7.123	0.000			0.00
8*		Mechaniczny pomost roboczy 0.147m-g/m ²	m-g	24.990	0.000			0.00
9*		Spawarka 0.0165m-g/m ²	m-g	2.805	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
25 d.2 0508-04		Rynny dachowe z blachy ocynkowanej grubości 0,60mm półokrągłe o średnicy 15cm obmiar = 36 m	m					
1*		-- R -- Blacharze gr.III 0.0725r-g/m	r-g	2.610	0.000	0.00		
2*		Blacharze gr.II 0.4852r-g/m	r-g	17.467	0.000	0.00		
3*		Robotnicy gr.I 0.093r-g/m	r-g	3.348	0.000	0.00		
4*		-- M -- Blacha stalowa ocynkowana 0,60mm 1.8kg/m	kg	64.800	0.000		0.00	
5*		Spoivo cynowo-ołowiane LC60 0.021kg/m	kg	0.756	0.000		0.00	
6*		Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2szt/m	szt	72.000	0.000		0.00	
7*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
8*		-- S -- Środek transportowy (1) 0.0035m-g/m	m-g	0.126	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		Wyciąg 0.002m-g/m	m-g	0.072	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
26	KNR 2-02	Rury spustowe z blachy ocynkowanej grubości	m					
d.2	0510-03	0,60mm okrągłe o średnicy 12,5cm obmiar = 26 m						
		-- R --						
1*		Blacharze gr.III	r-g	0.338	0.000	0.00		
		0.013r-g/m						
2*		Blacharze gr.II	r-g	16.479	0.000	0.00		
		0.6338r-g/m						
3*		Robotnicy gr.I	r-g	4.896	0.000	0.00		
		0.1883r-g/m						
		-- M --						
4*		Blacha stalowa ocynkowana 0,60mm	kg	48.880	0.000		0.00	
		1.88kg/m						
5*		Spoivo cynowo-ołowiane LC60	kg	0.598	0.000		0.00	
		0.023kg/m						
6*		Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	8.580	0.000		0.00	
		0.33szt/m						
7*		Materiały pomocnicze (od M)	%	1.500	0.000		0.00	
		1.5%(od M)						
		-- S --						
8*		Środek transportowy (1)	m-g	0.073	0.000			0.00
		0.0028m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Piętro - nadbudowa.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Elementy wykończeniowe.						
3.1		Stolarka i ślusarka.						
27 d.3.1	KNR 0-19 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni do 1,5m2 obmiar = 1.00*1.40*3 = 4.20 m ²	m ²					
1*		-- R -- Monterzy gr.II 4.07r-g/m ²	r-g	17.094	0.000	0.00		
2*		-- M -- Kotwy 6.26szt/m ²	szt	26.292	0.000		0.00	
3*		Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe 0.34dm ³ /m ²	dm ³	1.428	0.000		0.00	
4*		Silikon 0.07dm ³ /m ²	dm ³	0.294	0.000		0.00	
5*		Gips budowlany szpachlowy 2.7kg/m ²	kg	11.340	0.000		0.00	
6*		Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych 4.86kg/m ²	kg	20.412	0.000		0.00	
7*		Okna z PCV rozwierne i uchylno-rozwierne jednodzielne do 1,5m2 1m ² /m ²	m ²	4.200	0.000		0.00	
8*		-- S -- Wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.210	0.000			0.00
9*		Środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.252	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
28 d.3.1	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni do 2,5m2 obmiar = 1.50*1.40*2 = 4.20 m ²	m ²					
1*		-- R -- Monterzy gr.II 3.19r-g/m ²	r-g	13.398	0.000	0.00		
2*		-- M -- Kotwy 4.95szt/m ²	szt	20.790	0.000		0.00	
3*		Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe 0.28dm ³ /m ²	dm ³	1.176	0.000		0.00	
4*		Silikon 0.05dm ³ /m ²	dm ³	0.210	0.000		0.00	
5*		Gips budowlany szpachlowy 2.1kg/m ²	kg	8.820	0.000		0.00	
6*		Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych 3.78kg/m ²	kg	15.876	0.000		0.00	
7*		Okna z PCV rozwierne i uchylno-rozwierne dwudzielne do 2,5m2 1m ² /m ²	m ²	4.200	0.000		0.00	
8*		-- S -- Wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.168	0.000			0.00
9*		Środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.252	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
29 d.3.1	KNR 0-19 1023-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych o powierzchni ponad 1,0m2 obmiar = 1.48*1.00 = 1.48 m ²	m ²					
1*		-- R -- Monterzy gr.II 4.4r-g/m ²	r-g	6.512	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Kotwy 6.6szt/m ²	szt	9.768	0.000		0.00	
3*		Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe 0.34dm ³ /m ²	dm ³	0.503	0.000		0.00	
4*		Silikon 0.07dm ³ /m ²	dm ³	0.104	0.000		0.00	
5*		Gips budowlany szpachlowy 2.83kg/m ²	kg	4.188	0.000		0.00	
6*		Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych 5.09kg/m ²	kg	7.533	0.000		0.00	
7*		Okna z PCV EI60 nieotwieralne 1m ² /m ²	m ²	1.480	0.000		0.00	
8*		-- S -- Wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.074	0.000			0.00
9*		Środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.089	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
30 KNR 0-19 d.3.1 1024-02		Montaż okien aluminiowych o powierzchni do 1,5m ² obmiar = 0.80*1.70*2 = 2.72 m ²	m ²					
1*		-- R -- Monterzy gr.II 2.28r-g/m ²	r-g	6.202	0.000	0.00		
2*		Szklarze gr.II 1.02r-g/m ²	r-g	2.774	0.000	0.00		
3*		-- M -- Kotwy 7.58szt/m ²	szt	20.618	0.000		0.00	
4*		Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe 0.34dm ³ /m ²	dm ³	0.925	0.000		0.00	
5*		Szyby zespolone jednokomorowe (2 szybowe) ze szkła płaskiego 0.66m ² /m ²	m ²	1.795	0.000		0.00	
6*		Podkładki pod szyby 9.09szt/m ²	szt	24.725	0.000		0.00	
7*		Okna aluminiowe do 1,5m ² 1m ² /m ²	m ²	2.720	0.000		0.00	
8*		-- S -- Wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.082	0.000			0.00
9*		Środek transportowy 0.05m-g/m ²	m-g	0.136	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
31 KNR 2-02 d.3.1 0129-02		Montaż podokienników o długości ponad 1m obmiar = 5 szt	szt					
1*		-- R -- Murarze gr.III 1.64r-g/szt	r-g	8.200	0.000	0.00		
2*		Robotnicy gr.I 0.48r-g/szt	r-g	2.400	0.000	0.00		
3*		-- M -- Podokienniki prefabrykowane 1szt/szt	szt	5.000	0.000		0.00	
4*		Zaprawa 0.013m ³ /szt	m ³	0.065	0.000		0.00	
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg 0.11m-g/szt	m-g	0.550	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
32 d.3.1	KNR 0-19 1024-07	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych obmiar = 1.00*2.10*1 = 2.10 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Monterzy gr.II 1.94r-g/m ²	r-g	4.074	0.000	0.00		
2*		Szklarze gr.II 0.74r-g/m ²	r-g	1.554	0.000	0.00		
		-- M --						
3*		Kotwy 5.56szt/m ²	szt	11.676	0.000		0.00	
4*		Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe 0.28dm ³ /m ²	dm ³	0.588	0.000		0.00	
5*		Szyby zespolone jednokomorowe (2 szybowe) ze szkła płaskiego 0.6m ² /m ²	m ²	1.260	0.000		0.00	
6*		Podkładki pod szyby 8.89szt/m ²	szt	18.669	0.000		0.00	
7*		Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe 1m ² /m ²	m ²	2.100	0.000		0.00	
		-- S --						
8*		Wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.105	0.000			0.00
9*		Środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.126	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
						0.000	0.000	0.000
						0.000	0.000	0.000
33 d.3.1	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z PCV obmiar = 1.10*2.10*1 = 2.31 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Monterzy gr.II 3.77r-g/m ²	r-g	8.709	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		Kotwy 5.28szt/m ²	szt	12.197	0.000		0.00	
3*		Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe 0.33dm ³ /m ²	dm ³	0.762	0.000		0.00	
4*		Silikon 0.06dm ³ /m ²	dm ³	0.139	0.000		0.00	
5*		Gips budowlany szpachlowy 2.42kg/m ²	kg	5.590	0.000		0.00	
6*		Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrz- nych 4.36kg/m ²	kg	10.072	0.000		0.00	
7*		Drzwi z PCV EI60 1m ² /m ²	m ²	2.310	0.000		0.00	
		-- S --						
8*		Wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.116	0.000			0.00
9*		Środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.139	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
						0.000	0.000	0.000
						0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Stolarka i ślusarka.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.2		Tynki wewn.						
34 d.3.2	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich obmiar = (5.70+5.34)*2*3.30-1.00*2.10-1.10*2.10-0.80*1.70*2-1.48*1.00-1.50*2.20 60.95 (8.65+7.98)*2*(2.70+3.30)/2-1.50*2.20-1.00*1.40*2-1.50*1.40 91.58 (3.17*2+0.45)*(2.70+3.30)/2 20.37 (2.98*2+0.45)*(2.70+3.30)/2 19.23 (3.83+5.34)*2*2.62--1.10*2.10-0.80*1.70*2-1.00*1.40-1.50*1.40 44.14 RAZEM 236.27 m ²	m ²					
1*		-- R -- Tynkarze gr.III 0.43r-g/m ²	r-g	101.596	0.000	0.00		
2*		Robotnicy gr.II 0.09r-g/m ²	r-g	21.264	0.000	0.00		
3*		Robotnicy gr.I 0.17r-g/m ²	r-g	40.166	0.000	0.00		
4*		-- M -- Cement portlandzki 25 z dodatkami 0.0052t/m ²	t	1.229	0.000		0.00	
5*		Wapno hydratyzowane (suchogaszone) 0.0066t/m ²	t	1.559	0.000		0.00	
6*		Piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	6.285	0.000		0.00	
7*		Woda 0.0067m ³ /m ²	m ³	1.583	0.000		0.00	
8*		Kratki wentylacyjne blaszane 14x14cm z żaluzją 0.03szt/m ²	szt	7.088	0.000		0.00	
9*		Narożniki ochronne Wema 0.03szt/m ²	szt	7.088	0.000		0.00	
10*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
11*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.04m-g/m ²	m-g	9.451	0.000			0.00
12*		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	9.451	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Tynki wewn.
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.3		Posadzki.						
35 d.3.3	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko obmiar = 30.23+38.25+27.61+20.18 = 116.27 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Betoniarze gr.II 0.5719r-g/m ²	r-g	66.495	0.000	0.00		
2*		Robotnicy gr.I 0.0869r-g/m ²	r-g	10.104	0.000	0.00		
		-- M --						
3*		Zaprawa cementowa m. 80 0.0206m ³ /m ²	m ³	2.395	0.000		0.00	
4*		Cement portlandzki 25 z dodatkami 0.0003t/m ²	t	0.035	0.000		0.00	
5*		Masa asfaltowa 0.07kg/m ²	kg	8.139	0.000		0.00	
6*		Drewno opałowe 0.12kg/m ²	kg	13.952	0.000		0.00	
7*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
		-- S --						
8*		Wyciąg 0.0313m-g/m ²	m-g	3.639	0.000			0.00
9*		Środek transportowy (1) 0.0006m-g/m ²	m-g	0.070	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
36 d.3.3	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm obmiar = -116.27 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Betoniarze gr.II 0.0284r-g/m ²	r-g	-3.302	0.000	0.00		
2*		Robotnicy gr.I 0.0432r-g/m ²	r-g	-5.023	0.000	0.00		
		-- M --						
3*		Zaprawa cementowa m. 80 0.0105m ³ /m ²	m ³	-1.221	0.000		0.00	
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
		-- S --						
5*		Wyciąg 0.0158m-g/m ²	m-g	-1.837	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
37 d.3.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho obmiar = 116.27 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Dekarze gr.II 0.0819r-g/m ²	r-g	9.523	0.000	0.00		
2*		Robotnicy gr.I 0.0072r-g/m ²	r-g	0.837	0.000	0.00		
		-- M --						
3*		Płyty styropianowe 3cm 1.05m ² /m ²	m ²	122.084	0.000		0.00	
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
		-- S --						
5*		Wyciąg 0.0032m-g/m ²	m-g	0.372	0.000			0.00
6*		Środek transportowy (1) 0.0047m-g/m ²	m-g	0.546	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
38 d.3.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej obmiar = 116.27 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Dekarze gr.II 0.3204r-g/m ²	r-g	37.253	0.000	0.00		
2*		Robotnicy gr.I 0.0392r-g/m ²	r-g	4.558	0.000	0.00		
		-- M --						
3*		Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej 3.5kg/m ²	kg	406.945	0.000		0.00	
4*		Folia polietylenowa 0,5mm 1.2m ² /m ²	m ²	139.524	0.000		0.00	
5*		Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1.13m ² /m ²	m ²	131.385	0.000		0.00	
6*		Lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 0.18kg/m ²	kg	20.929	0.000		0.00	
7*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
		-- S --						
8*		Wyciąg 0.0112m-g/m ²	m-g	1.302	0.000			0.00
9*		Środek transportowy (1) 0.0068m-g/m ²	m-g	0.791	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
39 d.3.3	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko obmiar = 116.27 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Betoniarze gr.II 0.5719r-g/m ²	r-g	66.495	0.000	0.00		
2*		Robotnicy gr.I 0.0869r-g/m ²	r-g	10.104	0.000	0.00		
		-- M --						
3*		Zaprawa cementowa m. 80 0.0206m ³ /m ²	m ³	2.395	0.000		0.00	
4*		Cement portlandzki 25 z dodatkami 0.0003t/m ²	t	0.035	0.000		0.00	
5*		Masa asfaltowa 0.07kg/m ²	kg	8.139	0.000		0.00	
6*		Drewno opałowe 0.12kg/m ²	kg	13.952	0.000		0.00	
7*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
		-- S --						
8*		Wyciąg 0.0313m-g/m ²	m-g	3.639	0.000			0.00
9*		Środek transportowy (1) 0.0006m-g/m ²	m-g	0.070	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
40 d.3.3	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Krotność = 1.5 obmiar = 116.27 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Betoniarze gr.II 0.0284*1.5=0.0426r-g/m ²	r-g	4.953	0.000	0.00		
2*		Robotnicy gr.I 0.0432*1.5=0.0648r-g/m ²	r-g	7.534	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Zaprawa cementowa m. 80 0.0105*1.5=0.01575m³/m²	m³	1.831	0.000		0.00	
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
5*		-- S -- Wyciąg 0.0158*1.5=0.0237m-g/m²	m-g	2.756	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
41 d.3.3	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej obmiar = 116.27 m²	m²					
1*		-- R -- Posadzkarze gr.III 0.3661r-g/m²	r-g	42.566	0.000	0.00		
2*		Robotnicy gr.I 0.0292r-g/m²	r-g	3.395	0.000	0.00		
3*		-- M -- Wykładzina podłogowa z polichlorku winylu rulonowa 1.09m²/m²	m²	126.734	0.000		0.00	
4*		Klej Butapren B 0.4kg/m²	kg	46.508	0.000		0.00	
5*		Pasta podłogowa 0.1kg/m²	kg	11.627	0.000		0.00	
6*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
7*		-- S -- Wyciąg 0.0057m-g/m²	m-g	0.663	0.000			0.00
8*		Środek transportowy (1) 0.0041m-g/m²	m-g	0.477	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
42 d.3.3	KNR 2-02 1112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 116.27 m²	m²					
1*		-- R -- Posadzkarze gr.III 0.1261r-g/m²	r-g	14.662	0.000	0.00		
2*		-- M -- Pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego 0.03kg/m²	kg	3.488	0.000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Posadzki.
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.4		Roboty malarskie.						
43 d.3.4	NNRNKB 7 1134-02	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERE-SIT CT 17 powierzchni pionowych obmiar = 236.27 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy gr.I 0.08r-g/m ²	r-g	18.902	0.000	0.00		
2*		-- M -- Preparat gruntujący CERESIT CT 17 0.22dm ³ /m ²	dm ³	51.979	0.000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg 0.002m-g/m ²	m-g	0.473	0.000			0.00
5*		Środek transportowy (1) 0.003m-g/m ²	m-g	0.709	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
						0.000	0.000	0.000
44 d.3.4	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm obmiar = 236.27 m ²	m ²					
1*		-- R -- Montażysci gr.III 0.1213r-g/m ²	r-g	28.660	0.000	0.00		
2*		Montażysci gr.II 0.1213r-g/m ²	r-g	28.660	0.000	0.00		
3*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m ²	t	0.773	0.000		0.00	
4*		Woda 0.00213m ³ /m ²	m ³	0.503	0.000		0.00	
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
6*		-- S -- Mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ²	m-g	0.945	0.000			0.00
7*		Wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	4.725	0.000			0.00
8*		Środek transportowy (1) 0.0032m-g/m ²	m-g	0.756	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
						0.000	0.000	0.000
45 d.3.4	NNRNKB 7 1134-02	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERE-SIT CT 17 powierzchni pionowych obmiar = 236.27 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy gr.I 0.08r-g/m ²	r-g	18.902	0.000	0.00		
2*		-- M -- Preparat gruntujący CERESIT CT 17 0.22dm ³ /m ²	dm ³	51.979	0.000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg 0.002m-g/m ²	m-g	0.473	0.000			0.00
5*		Środek transportowy (1) 0.003m-g/m ²	m-g	0.709	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
						0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
46 d.3.4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = 236.27 m ²	m ²					
1*		-- R -- Malarze gr.II 0.1083r-g/m ²	r-g	25.588	0.000	0.00		
2*		Robotnicy gr.I 0.0673r-g/m ²	r-g	15.901	0.000	0.00		
3*		-- M -- Farba lateksowa 0.276dm ³ /m ²	dm ³	65.211	0.000		0.00	
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
5*		-- S -- Środek transportowy (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.071	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty malarskie.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Elementy wykończeniowe.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		Elewacja.						
47	KNNR 2	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 10m	m ²					
d.4	1504-01	obmiar = 6.64*6.12 40.64 9.89*6.20 61.32 RAZEM 101.96 m ²						
1*		-- R -- Robocizna razem 0.27r-g/m ²	r-g	27.529	0.000	0.00		
2*		-- M -- Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm 0.00018m ³ /m ²	m ³	0.018	0.000		0.00	
3*		Kołki rozporowe 0.07szt/m ²	szt	7.137	0.000		0.00	
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
5*		-- S -- Rusztowanie ramowe 0.065m-g/m ²	m-g	6.627	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
48	KNNR 2	Rusztowanie przyściennie o wysokości do 20m do instalacji odgromowej	m ²					
d.4	1506-01	obmiar = 101.96 m ²						
1*		-- R -- Robocizna razem 0.004r-g/m ²	r-g	0.408	0.000	0.00		
2*		-- M -- Rury stalowe B d=48,3x3,2mm 0.0006m/m ²	m	0.061	0.000		0.00	
3*		Zaciski stalowe ocynkowane do przewodów 0.0003szt/m ²	szt	0.031	0.000		0.00	
4*		Bednarka ocynkowana 20x3mm 0.0002kg/m ²	kg	0.020	0.000		0.00	
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
6*		-- S -- Rusztowanie 0.0017m-g/m ²	m-g	0.173	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
49	KNNR 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²					
d.4	1505-01	obmiar = 101.96 m ²						
1*		-- R -- Robocizna razem 0.032r-g/m ²	r-g	3.263	0.000	0.00		
2*		-- M -- Siatka 0.14m ² /m ²	m ²	14.274	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
50		Praca rusztowań - Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 o wysokości do 20 m (100 m ² wg rzutu pionowego)	kpl					
d.4		obmiar = 1 kpl						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000	0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
51	KNR 2-02	Oslony okien folią polietylenową	m ²					
d.4	0925-01	obmiar = 1.00*1.40*3 4.20 1.50*1.40*2 4.20						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		RAZEM 8.40 m ²						
1*		-- R -- Robocizna razem 0.2127r-g/m ²	r-g	1.787	0.000	0.00		
2*		-- M -- Deski iglaste obrzynane 0.00033m ³ /m ²	m ³	0.003	0.000		0.00	
3*		Folia polietylenowa 0,2mm 0.3833m ² /m ²	m ²	3.220	0.000		0.00	
4*		Gwoździe budowlane gołe 0.0072kg/m ²	kg	0.060	0.000		0.00	
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
6*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.0135m-g/m ²	m-g	0.113	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:		0.000				0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:		0.00				0.000	0.000	0.000
52 KNR K-08 d.4 0101-01		Zmycie mechaniczne podłoża obmiar = 36.00+6.00 = 42.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0.3375r-g/m ²	r-g	14.175	0.000	0.00		
2*		-- S -- Agregat myjący ciśnieniowy 0.197m-g/m ²	m-g	8.274	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:		0.000				0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:		0.00				0.000	0.000	0.000
53 KNR K-08 d.4 0103-01		Przyklejenie płyt fasadowych z wełny mineralnej klejem na ścianach przy ocieplaniu metodą lekką moką - WEBER obmiar = 36 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 1.358r-g/m ²	r-g	48.888	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płyty fasadowe z wełny mineralnej 1200x600mm grubości 15cm 0.155m ³ /m ²	m ³	5.580	0.000		0.00	
3*		Klej do przyklejania wełny mineralnej - weber KS131 4kg/m ²	kg	144.000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Środek transportowy 0.017m-g/m ²	m-g	0.612	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:		0.000				0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:		0.00				0.000	0.000	0.000
54 KNR K-08 d.4 0103-05		Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian fasadowymi płytami z wełny mineralnej metodą lekką moką - WEBER obmiar = 36 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0.592r-g/m ²	r-g	21.312	0.000	0.00		
2*		-- M -- Klej do ociepleń z wełny mineralnej - weber KS143(Multi 290) 4.5kg/m ²	kg	162.000	0.000		0.00	
3*		Siatka z włókna szklanego - weber PH914 1.1m ² /m ²	m ²	39.600	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Środek transportowy 0.007m-g/m ²	m-g	0.252	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
55 d.4 0105-01	KNR K-08	Nalożenie na ściany podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie - WEBER obmiar = 36 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0.085r-g/m ²	r-g	3.060	0.000	0.00		
2*		-- M -- Podkład - weber PG211 0.3kg/m ²	kg	10.800	0.000		0.00	
3*		-- S -- Środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.011	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
56 d.4 0105-03	KNR K-08	Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego na ścianach - WEBER obmiar = 36 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0.496r-g/m ²	r-g	17.856	0.000	0.00		
2*		-- M -- Wyprawa tynkarska mineralna polikrystaliczna weber TM319 3kg/m ²	kg	108.000	0.000		0.00	
3*		-- S -- Środek transportowy 0.012m-g/m ²	m-g	0.432	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
57 d.4 0103-02	KNR K-08	Przyklejenie płyt fasadowych z wełny mineralnej klejem na ościeżach przy ocieplaniu metodą lekką moką - WEBER obmiar = 6 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 1.629r-g/m ²	r-g	9.774	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płyty fasadowe z wełny mineralnej 1200x600mm grubości 2cm 0.025m ³ /m ²	m ³	0.150	0.000		0.00	
3*		Klej do przyklejania wełny mineralnej - weber KS131 4kg/m ²	kg	24.000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Środek transportowy 0.017m-g/m ²	m-g	0.102	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
58 d.4 0103-06	KNR K-08	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian fasadowymi płytami z wełny mineralnej metodą lekką moką - WEBER obmiar = 6 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 1.566r-g/m ²	r-g	9.396	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Klej do ociepleń z wełny mineralnej - weber KS143(Multi 290) 4.5kg/m ²	kg	27.000	0.000		0.00	
3*		Siatka z włókna szklanego - weber PH914 1.55m ² /m ²	m ²	9.300	0.000		0.00	
4*		-- S -- Środek transportowy 0.007m-g/m ²	m-g	0.042	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
59 KNR K-08 d.4 0105-02		Nałożenie na ościeża podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie - WEBER obmiar = 6 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0.107r-g/m ²	r-g	0.642	0.000	0.00		
2*		-- M -- Podkład - weber PG211 0.3kg/m ²	kg	1.800	0.000		0.00	
3*		-- S -- Środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.002	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
60 KNR K-08 d.4 0105-05		Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego na ościeżach do 30cm - WEBER obmiar = 6 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 1.556r-g/m ²	r-g	9.336	0.000	0.00		
2*		-- M -- Wyprawa tynkarska mineralna polikrystaliczna weber TM319 3.3kg/m ²	kg	19.800	0.000		0.00	
3*		-- S -- Środek transportowy 0.012m-g/m ²	m-g	0.072	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
61 KNR K-08 d.4 0103-03		Przymocowanie dyblami do betonu fasadowych płyt z wełny mineralnej przy ocieplaniu metodą lekką moką obmiar = 312 szt	szt					
1*		-- R -- Robotnicy 0.092r-g/szt	r-g	28.704	0.000	0.00		
2*		-- M -- Dyble plastikowe do ociepleń 1.05szt/szt	szt	327.600	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
62 KNR K-08 d.4 0102-01		Przyklejenie płyt styropianowych klejem na ścianach przy ocieplaniu metodą lekką moką - kominy - WEBER (kominy) obmiar = (1.40+0.45)*2*0.75*2 (1.03+0.45)*2*0.75*2 RAZEM -- R --	m ²	5.55 4.44 9.99				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robotnicy 1.255r-g/m ²	r-g	12.537	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płyty styropianowe 2cm 0.025m ³ /m ²	m ³	0.250	0.000		0.00	
3*		Klej do przyklejania styropianu weber 4kg/m ²	kg	39.960	0.000		0.00	
4*		-- S -- Środek transportowy 0.012m-g/m ²	m-g	0.120	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
63 d.4	KNR K-08 0105-01	Nałożenie na ściany podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie - WEBER (komi- ny) obmiar = 9.99 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0.085r-g/m ²	r-g	0.849	0.000	0.00		
2*		-- M -- Podkład - weber PG211 0.3kg/m ²	kg	2.997	0.000		0.00	
3*		-- S -- Środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.003	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
64 d.4	KNR K-08 0105-03	Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego na ścianach - WEBER (kominy) obmiar = 9.99 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0.496r-g/m ²	r-g	4.955	0.000	0.00		
2*		-- M -- Wyprawa tynkarska mineralna polikrystaliczna weber TM319 3kg/m ²	kg	29.970	0.000		0.00	
3*		-- S -- Środek transportowy 0.012m-g/m ²	m-g	0.120	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
65 d.4	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy obmiar = 1.20*3*0.25 0.90 1.70*2*0.25 0.85 RAZEM 1.75 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.1681r-g/m ²	r-g	2.044	0.000	0.00		
2*		-- M -- Zaprawa cementowa m. 80 0.028m ³ /m ²	m ³	0.049	0.000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.1427m-g/m ²	m-g	0.250	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
66	NNRNKB 6 d.4 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm obmiar = (1.50+0.55)*2*2*0.25 2.05 (1.13+0.55)*2*2*0.25 1.68 (9.68*2+11.06*2+0.38+0.80+0.75+6.64+9.77)*0.25 14.96 RAZEM 18.69 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 2.15r-g/m ²	r-g	40.184	0.000	0.00		
2*		-- M -- Blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	22.989	0.000		0.00	
3*		Zaślepki 34szt	szt	34.000	0.000		0.00	
4*		Wkręty samogwintujące typu SW do blach 27.5szt/m ²	szt	513.975	0.000		0.00	
5*		Zaprawa cementowa m. 80 0.002m ³ /m ²	m ³	0.037	0.000		0.00	
6*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
7*		-- S -- Środek transportowy (1) 0.008m-g/m ²	m-g	0.150	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
67	NNRNKB 6 d.4 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm obmiar = 1.20*3*0.25 0.90 1.70*2*0.25 0.85 RAZEM 1.75 m ²	m ²					
1*		-- R -- Blacharze gr.II 0.64r-g/m ²	r-g	1.120	0.000	0.00		
2*		Robotnicy gr.I 0.71r-g/m ²	r-g	1.243	0.000	0.00		
3*		-- M -- Blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	2.153	0.000		0.00	
4*		Wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt/m ²	szt	30.100	0.000		0.00	
5*		Zaprawa cementowa m. 80 0.001m ³ /m ²	m ³	0.002	0.000		0.00	
6*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
7*		-- S -- Środek transportowy (1) 0.008m-g/m ²	m-g	0.014	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Elewacja.
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

CAŁY KOSZTORYS			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
			Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł