

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA BUDYNKU INTERNATU
ADRES INWESTYCJI : Al. 1000-lecia Państwa Polskiego 20, 25-317 Kielce
INWESTOR : ZESPÓŁ SZKÓŁ ELEKTRYCZNYCH
ADRES INWESTORA : ul. Prezydenta R. Kaczorowskiego8, 25-317 Kielce
BRANŻA : BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA : 2014-05-31

Poziom cen : I KWARTAŁ 2014

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	55.00 % R, S
Zysk [Z]	10.00 % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	23.00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2014-05-31

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
MODERNIZACJA INTERNATU - ZESPOŁU SZKOŁ ELEKTRYCZNYCH w KIELCACH								
1 ELEWACJA - pawilon A								
1	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ognio- wych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety obmiar = (1.65*3+1.1*3+0.5*11+1.22*3+2.4*12+1.7*6+ 3.66<el.wsch.>)*0.2 12.014 RAZEM 12.014 m ²	m ²					
1*	pawilon A	-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	3.6042	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
2	KNR 4-01 d.1 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku --- UWAGA - do ponownego wbu- dowania obmiar = 9.3*2 = 18.600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.21r-g/m	r-g	3.9060	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
3	KNR 4-01 d.1 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użyt- ku -- UWAGA-- do ponownego wbudowania obmiar = 34.75 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.23r-g/m	r-g	7.9925	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
4	KNR 4-01 d.1 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości sku- cia do 5 cm na ścianach lub podłogach - posadz- ka balkonowa obmiar = 0.95*3.45*3+1.05*3.4*3 = 20.543 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.8r-g/m ²	r-g	98.6064	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
5	KNR 2-02 d.1 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro obmiar = poz.4 = 20.543 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3564r-g/m ²	r-g	7.3215	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 80 0.0206m ³ /m ²	m ³	0.4232	0.0000		0.00	
3*		masa asfaltowa 0.07kg/m ²	kg	1.4380	0.0000		0.00	
4*		drewno opałowe 0.12kg/m ²	kg	2.4652	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0309m-g/m ²	m-g	0.6348	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0062	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
6	KNR 2-02 d.1 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 obmiar = poz.4 = 20.543 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna $0.0716 \cdot 3 = 0.2148 \text{r-g/m}^2$	r-g	4.4126	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 80 $0.0105 \cdot 3 = 0.0315 \text{m}^3/\text{m}^2$	m ³	0.6471	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg $0.0158 \cdot 3 = 0.0474 \text{m-g/m}^2$	m-g	0.9737	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
7	KNR 2-02 d.1 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową obmiar = 20.543 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.074r-g/m^2	r-g	1.5202	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Siatka "Rabitz" 10x10mm, fi 0,8-0,9 mm $1.02 \text{m}^2/\text{m}^2$	m ²	20.9539	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0011m-g/m^2	m-g	0.0226	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0017m-g/m^2	m-g	0.0349	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
8	KNR 4-01 d.1 0212-03 analogia	Rozebiórka schodów obmiar = 0.135 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 24.76r-g/m^3	r-g	3.3426	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
9	KNR 4-01 d.1 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 25 km obmiar = 0.135 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.39r-g/m^3	r-g	0.1877	0.0000	0.00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t $0.72 + 24 \cdot 0.02 = 1.2 \text{m-g/m}^3$	m-g	0.1620	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
10	KNR 2-02 d.1 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe z betonu B-25 zewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu - schodki do budynków od strony elewacji wschodniej obmiar = 0.135 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 23.12r-g/m^3	r-g	3.1212	0.0000	0.00		
2*		-- M -- beton B25 $1.02 \text{m}^3/\text{m}^3$	m ³	0.1377	0.0000		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane $0.006 \text{m}^3/\text{m}^3$	m ³	0.0008	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0093	0.0000		0.00	
5*		0.069m ³ /m ³ gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.1350	0.0000		0.00	
6*		1kg/m ³ materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.08m-g/m ³	m-g	0.0108	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
11	KNR 4-01 d.1 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 obmiar = poz.14*5% = 27.500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.41r-g/m ²	r-g	11.2750	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
12	d.1 kalk. własna	Obudowa rury wentylacyjnej - płytami OSB na stelażu metalowym z pokryciem strukturą obmiar = (0.5*2+0.2)*7.10+0.5*0.2 = 8.620 m ²	m ²					
1*		-- M -- obudowa 1m ² /m ²	m ²	8.6200	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
13	KNR 0-17 d.1 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie obmiar = 550.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.272*0.5=0.136r-g/m ²	r-g	74.8000	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
14	KNR 0-17 d.1 2610-01	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 10cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. mieszanki - tynk silikonowy Ceresit CT74 2.0mm - Nevada 3 obmiar = 550.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.01r-g/m ²	r-g	1105.5000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Zapr.klej.sucha do płyt styr. Ceresit CT85 11.025kg/m ²	kg	6063.7500	0.0000		0.00	
3*		Płyty styrop.EPS 70-040 (dawn.PS-E FS 15) 0.105m ³ /m ²	m ³	57.7500	0.0000		0.00	
4*		dyble plastikowe "z grzybkami" 4.16szt./m ²	szt.	2288.0000	0.0000		0.00	
5*		siatka z włókna szklanego' 1.135m ² /m ²	m ²	624.2500	0.0000		0.00	
6*		tynk silikonowy 2,0mm Ceresit CT74- Nevada'3" 2.5kg/m ²	kg	1375.0000	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
8*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0073m-g/m ²	m-g	4.0150	0.0000			0.00
9*		środek transportowy 0.0264m-g/m ²	m-g	14.5200	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15	KNR 0-17 d.1 2610-09	Ocieplenie ościeży z betonu o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 3cm metodą lekką-moką wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. mieszanki - tynk silikonowy Ceresit CT 74 2.0mm - Nevada3 obmiar = (1.6*6+1.65*3+1.1*9+1.12*22+0.5*11+1.12*6+1.22*3+2.5*6+1.67*3+3.66*2+0.86*4+2.38*12+1.68*24+2.5*3+1.67*3+3.3*3)*0.25 46.758 RAZEM 46.758 m ²	m ²					
	pawilon A							
1*	-- R -- robocizna 5.4269r-g/m ²		r-g	253.7510	0.0000	0.00		
2*	-- M -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 11.025kg/m ²		kg	515.5070	0.0000		0.00	
3*	Płyty styrop.EPS 70-040 (dawn.PS-E FS 15) 0.021m ³ /m ²		m ³	0.9819	0.0000		0.00	
4*	dylbe plastikowe "z grzybkami" 4.16szt./m ²		szt.	194.5133	0.0000		0.00	
5*	siatka z włókna szklanego 1.643m ² /m ²		m ²	76.8234	0.0000		0.00	
6*	tynk silikonowy 2,0mm Ceresit CT74- Nevada'3" 2.5kg/m ²		kg	116.8950	0.0000		0.00	
7*	materiały pomocnicze 1.5%(od M)		%	1.5000	0.0000		0.00	
8*	-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0073m-g/m ²		m-g	0.3413	0.0000			0.00
9*	środek transportowy 0.0264m-g/m ²		m-g	1.2344	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
16	KNR 0-17 d.1 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłożę farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa obmiar = 550.00+46.758 = 596.758 m ²	m ²					
1*	-- R -- robocizna 0.105r-g/m ²		r-g	62.6596	0.0000	0.00		
2*	-- M -- farba gruntująca CT 16 0.3dm ³ /m ²		dm ³	179.0274	0.0000		0.00	
3*	materiały pomocnicze 1.5%(od M)		%	1.5000	0.0000		0.00	
4*	-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²		m-g	0.2387	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
17	KNR 0-17 d.1 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym obmiar = 1.6*6+1.65*3+1.1*9+1.12*22+0.5*11+1.12*6+1.22*3+2.5*6+1.67*3+3.66*2+0.86*4+2.38*12+1.68*24+2.5*3+1.67*3+3.3*3 187.030 RAZEM 187.030 m	m					
	pawilon A							
1*	-- R -- robocizna 0.22r-g/m		r-g	41.1466	0.0000	0.00		
	-- M --							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 0.9kg/m	kg	168.3270	0.0000		0.00	
3*		kątownik aluminiowy ochronny 1.176m/m	m	219.9473	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0007m-g/m	m-g	0.1309	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.0005m-g/m	m-g	0.0935	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
18	KNR 0-17 d.1 2609-08 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokłą przy użyciu gotowych zapraw klejących - montaż listwy cokołowej dla styropianu gr. 10cm obmiar = 38.15+15.5 = 53.650 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	11.8030	0.0000	0.00		
2*		-- M -- listwa cokołowa 1.176m/m	m	63.0924	0.0000		0.00	
3*		dyble fi 6/60mm 4szt./m	szt.	214.6000	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0007m-g/m	m-g	0.0376	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.0005m-g/m	m-g	0.0268	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
19	KNR 0-17 d.1 2610-01	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi metodą lekką-mokłą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. mieszanki tynk silikonowy Ceresit CT 74 2.0mm - Nevada 3 - styropian EPS 70-040 gr. 3cm, płyta balkonowa, loggy obmiar = 3.50*0.95*3+3.4*1.05*3+1.05*2.7*3+(14.4*2+15*2)*0.8<ściana od str dachu>+ poz.12+10.9*0.08*4 = 88.338 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.1013r-g/m ²	r-g	273.9626	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 11.025kg/m ²	kg	973.9265	0.0000		0.00	
3*		preparat wzmacniający podłoże (CT17) 0.2dm ³ /m ²	dm ³	17.6676	0.0000		0.00	
4*		płyty styropianowe 0.03*1.05=0.0315m ³ /m ²	m ³	2.7826	0.0000		0.00	
5*		dyble plastikowe "z grzybkami" 4.16szt./m ²	szt.	367.4861	0.0000		0.00	
6*		siatka z włókna szklanego' 1.135m ² /m ²	m ²	100.2636	0.0000		0.00	
7*		farba gruntująca CT 16 0.3dm ³ /m ²	dm ³	26.5014	0.0000		0.00	
8*		tynk silikonowy 2,0mm Ceresit CT74- Nevada'3" 4kg/m ²	kg	353.3520	0.0000		0.00	
9*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*		żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.6449	0.0000			0.00
11*		0.0073m-g/m ² środek transportowy	m-g	2.3321	0.0000			0.00
		0.0264m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
20	KNR 2-02	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²					
d.1	0923-04	obmiar = $0.2*(1.65*3+1.1*3+0.5*11+1.22*3+1.7*3+3.66*2+2.38*12+1.7*3+0.8*4) = 13.338$ m ²						
1*		-- R -- robocizna 1.1681r-g/m ²	r-g	15.5801	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 80 0.028m ³ /m ²	m ³	0.3735	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.1427m-g/m ²	m-g	1.9033	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
21	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o	m ²					
d.1	0541-02	szer.w rozwinięciu ponad 25 cm -- nowe parapety PCV - 46szt. obmiar = $(1.65*3+1.1*3+0.5*11+1.22*3+1.7*3+3.66*2+2.38*12+1.7*3+0.8*4)*0.3$ RAZEM 20.007 20.007 m ²						
		elewacja wschodnia						
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	27.0095	0.0000	0.00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	24.6086	0.0000		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt./m ²	szt.	344.1204	0.0000		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0200	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.1601	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
22	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o	m ²					
d.1	0541-02	szer.w rozwinięciu ponad 25 cm -- obróbki przy płytach balkonowych obmiar = 3.5*6*0.25 RAZEM 5.250 5.250 m ²						
		pawilon A						
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	7.0875	0.0000	0.00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	6.4575	0.0000		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt./m ²	szt.	90.3000	0.0000		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0053	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.0420	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
23 d.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm -- obróbki na dachu obmiar = 15.5+15.5+3.5 34.500 RAZEM 34.500 m ²	m ²					
	pawilon A							
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	46.5750	0.0000	0.00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	42.4350	0.0000		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt./m ²	szt.	593.4000	0.0000		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0345	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.2760	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
24 d.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm -- pas podrynnowy obmiar = 34.75*0.25 = 8.688 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	11.7288	0.0000	0.00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	10.6862	0.0000		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt./m ²	szt.	149.4336	0.0000		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0087	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.0695	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
25 d.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm -- pas nadrynnowy obmiar = 34.75*0.35 = 12.163 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	16.4201	0.0000	0.00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	14.9605	0.0000		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt./m ²	szt.	209.2036	0.0000		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0122	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.0973	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
26 d.1	wycena indywidualna	Oderwanie pasa z papy termozgrzewalnej; montaż kantówki drewnianej 12*10cm wzdłuż rynien oraz wiatrownicy z deski 3,8mm celem przymocowania obróbek blacharskich. Przyklejenie pasa szerokości 1.0m papy termozgrzewalnej gr. 5.2mm wzdłuż rynien na pasie nadrynnowym. obmiar = 34.75 m	m					
1*		-- M -- obróbka wzdłuż rynien dachowych 1.03m/m	m	35.7925	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
27 d.1	NNRNKB 202 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż rynien z demontażu - nowe uszczelki obmiar = poz.3 = 34.750 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.312r-g/m	r-g	10.8420	0.0000	0.00		
2*		-- M -- złączki rynnowe 1szt.	szt.	1.0000	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0006m-g/m	m-g	0.0209	0.0000			0.00
5*		wyciąg 0.0004m-g/m	m-g	0.0139	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
28 d.1	NNRNKB 202 0550-03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu o śr. 100 mm -- z demontażu obmiar = poz.2 = 18.600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.3652r-g/m	r-g	6.7927	0.0000	0.00		
2*		-- M -- rury spustowe okrągłe z PVC 1.01m/m	m	18.7860	0.0000		0.00	
3*		uchwyty do rur spustowych 0.5kpl./m	kpl.	9.3000	0.0000		0.00	
4*		złączki 0.24szt./m	szt.	4.4640	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0009m-g/m	m-g	0.0167	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
29 d.1	NNRNKB 202 0550-07	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu - kolanka o śr. 100 mm - nowe kolanka obmiar = 6 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.2156r-g/szt.	r-g	1.2936	0.0000	0.00		
2*		-- M -- kolanka okrągłe 1szt./szt.	szt.	6.0000	0.0000		0.00	
3*		klej 0.0018kg/szt.	kg	0.0108	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/szt.	m-g	0.0012	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
30 d.1	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach obmiar = 29.07 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6112r-g/m ²	r-g	17.7676	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 5kg/m ²	kg	145.3500	0.0000		0.00	
3*		siatka z włókna szklanego 1.135m ² /m ²	m ²	32.9945	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.007m-g/m ²	m-g	0.2035	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.0052m-g/m ²	m-g	0.1512	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
31 d.1	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa - balkony płyty na balustradzie obmiar = 0.8*3.4*2*3+0.85*2.5*2*3 = 29.070 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.105r-g/m ²	r-g	3.0524	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba gruntująca CT 16 0.3dm ³ /m ²	dm ³	8.7210	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0116	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
32 d.1	KNR 0-17 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego CERESIT CT 74 , 2.0mm - Nevada3 o fakturze rustykalnej grubości 2,0 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych obmiar = poz.31 = 29.070 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5126r-g/m ²	r-g	14.9013	0.0000	0.00		
2*		-- M -- tynk silikonowy 2,0mm Ceresit CT74 - Nevada3'	kg	127.9080	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.2326	0.0000			0.00
5*		0.008m-g/m ² środek transportowy	m-g	0.3227	0.0000			0.00
		0.0111m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
33	KNR 2-02	Czerpnie i wywiewy, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 1 m ² - wym. 0,15*0,30m-6szt., 0,45*0,45m - 1szt - demontaż	szt.					
d.1	1215-05	analogia obmiar = 6+1 = 7.000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 2.9092r-g/szt.	r-g	20.3644	0.0000	0.00		
2*		-- S -- środek transportowy 0.0069m-g/szt.	m-g	0.0483	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
34	KNR 2-02	Czerpnie i wywiewy, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 1 m ² - wym. 0,15*0,30m-6szt., 0,45*0,45m - 1szt	szt.					
d.1	1215-05	analogia obmiar = 6+1 = 7.000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 2.9092r-g/szt.	r-g	20.3644	0.0000	0.00		
2*		-- M -- wyroby stalowe różne 18kg/szt.	kg	126.0000	0.0000		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 80 0.007m ³ /szt.	m ³	0.0490	0.0000		0.00	
4*		farba olejna do gruntowania 0.182dm ³ /szt.	dm ³	1.2740	0.0000		0.00	
5*		farba olejna nawierzchniowa 0.17dm ³ /szt.	dm ³	1.1900	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0069m-g/szt.	m-g	0.0483	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
35	kalk. własna	Demontaż luksferów	m ²					
d.1		obmiar = 3.8*0.9 = 3.420 m ²						
1*		-- R -- robocizna 1.0r-g/m ²	r-g	3.4200	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
36	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³					
d.1	0304-01	obmiar = 3.8*0.9*0.45<luksfery> = 1.539 m ³						
1*		-- R -- robocizna 15.37r-g/m ³	r-g	23.6544	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 372szt./m ³	szt.	572.5080	0.0000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 61.8kg/m ³	kg	95.1102	0.0000		0.00	
4*		wapno suchogazzone 34.5kg/m ³	kg	53.0955	0.0000		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.322m ³ /m ³	m ³	0.4956	0.0000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.152m ³ /m ³	m ³	0.2339	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.45m-g/m ³	m-g	0.6926	0.0000			0.00
9*		wyciąg 2.11m-g/m ³	m-g	3.2473	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
37	KNR 4-01 d.1 0724-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. I o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) obmiar = 3.8*0.9 = 3.420 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.57r-g/m ²	r-g	1.9494	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.003t/m ²	t	0.0103	0.0000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0024m ³ /m ²	m ³	0.0082	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0147m ³ /m ²	m ³	0.0503	0.0000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0034m ³ /m ²	m ³	0.0116	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.1026	0.0000			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/m ²	m-g	0.1026	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
38	KNR 2-02 d.1 1211-01	Kraty prętowe o powierzchni do 1 m ² - montaż kraty na balkon - nowa część obmiar = 0.85*1.1 = 0.935 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.1889r-g/m ²	r-g	3.9166	0.0000	0.00		
2*		-- M -- kraty stalowe otwierane 20.23kg/m ²	kg	18.9151	0.0000		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 80 0.004m ³ /m ²	m ³	0.0037	0.0000		0.00	
4*		farba olejna do gruntowania 0.053dm ³ /m ²	dm ³	0.0496	0.0000		0.00	
5*		farba olejna nawierzchniowa 0.054dm ³ /m ²	dm ³	0.0505	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0146m-g/m ²	m-g	0.0137	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
39	KNR 4-01 d.1 1212-06	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych-balkony obmiar = 0.88*3+0.63*3+0.85*1.1*2+10.9 = 17.300 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.57r-g/m ²	r-g	9.8610	0.0000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna mi- niowa 60 % 0.056dm ³ /m ²	dm ³	0.9688	0.0000		0.00	
3*		benzyna do lakierów 0.011dm ³ /m ²	dm ³	0.1903	0.0000		0.00	
4*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m ²	ark.	9.6880	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
40	KNR 4-01 d.1 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balu- trad z prętów prostych obmiar = poz.39 = 17.300 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.94r-g/m ²	r-g	16.2620	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- nia 0.077dm ³ /m ²	dm ³	1.3321	0.0000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.077dm ³ /m ²	dm ³	1.3321	0.0000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.034dm ³ /m ²	dm ³	0.5882	0.0000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m ²	ark.	9.6880	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
41	KNR 13-14 d.1 0301-01	Instalacja odgromowa wykonana drutem stal- owym o średnicy do 10 mm na fragmencie dachu (tylko połączenie) i ścianach budynku - w tym 3 drzwiczki rewizyjne na złączu bednarki z drutem obmiar = 35.7 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.57777r-g/m	r-g	20.6264	0.0000	0.00		
2*		-- M -- pręty stalowe ocynkowane o śr. 7 mm 1.04m/m	m	37.1280	0.0000		0.00	
3*		uchwyty z podstawką typu UL-100 wyk. Elektro- budowy 1.36szt/m	szt	48.5520	0.0000		0.00	
4*		uchwyty kotwione typu UK-100 wyk. Elektrobedo- wy 0.32szt./m	szt.	11.4240	0.0000		0.00	
5*		złącza krzyżowe ZK 0.23562szt/m	szt	8.4116	0.0000		0.00	
6*		złącza kontrolne 0.03232szt./m	szt.	1.1538	0.0000		0.00	
7*		osłony przewodu OPu 0.032szt/m	szt	1.1424	0.0000		0.00	
8*		drzwiczki rewizyjne 3szt	szt	3.0000	0.0000		0.00	
9*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.0000		0.00	
10*		-- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0.00173m-g/m	m-g	0.0618	0.0000			0.00
11*		pryczepa skrzyniowa 4.5 t 0.00173m-g/m	m-g	0.0618	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
42	KNNR 5 0101- d.1 02	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane pod styropianem obmiar = 35.7 m	m					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.12r-g/m	r-g	4.2840	0.0000	0.00		
2*		-- M -- rury winidurkowe RL 28 1.04m/m	m	37.1280	0.0000		0.00	
3*		złączki RL 28 0.41szt./m	szt.	14.6370	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
43 d.1	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa obmiar = 24.10 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.105r-g/m ²	r-g	2.5305	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba gruntująca CT 16 0.3dm ³ /m ²	dm ³	7.2300	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0096	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
44 d.1	KNR 0-17 2610-01	Ocieplenie ścian cokołu płytami styropianowymi gr. 8cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy z tynku żywicznego CERESIT CT 77 kolor nr 65 obmiar = (32.7+15.50)*0.5 = 24.100 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.01r-g/m ²	r-g	48.4410	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Zapr.klej.sucha do płyt styr. Ceresit CT85 11.025kg/m ²	kg	265.7025	0.0000		0.00	
3*		Płyty styrop.EPS 70-040 (dawn.PS-E FS 15) 0.084m ³ /m ²	m ³	2.0244	0.0000		0.00	
4*		dyble plastikowe "z grzybkami" 4.16szt./m ²	szt.	100.2560	0.0000		0.00	
5*		siatka z włókna szklanego' 1.135m ² /m ²	m ²	27.3535	0.0000		0.00	
6*		tynk żywiczny mozaikowy CERESIT CT77 kolor nr 65 4.5kg/m ²	kg	108.4500	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
8*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0073m-g/m ²	m-g	0.1759	0.0000			0.00
9*		środek transportowy 0.0264m-g/m ²	m-g	0.6362	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
45 d.1	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m obmiar = 525 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.411r-g/m ²	r-g	215.7750	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0.015m ² /m ²	m ²	7.8750	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		plyty komunikacyjne długie 0.0004m ² /m ²	m ²	0.2100	0.0000			0.00
4*		plyty komunikacyjne krótkie 0.0002m ² /m ²	m ²	0.1050	0.0000			0.00
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00002m ³ /m ²	m ³	0.0105	0.0000			0.00
6*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.00018m ³ /m ²	m ³	0.0945	0.0000			0.00
7*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.00002m ³ /m ²	m ³	0.0105	0.0000			0.00
8*		haki do muru 0.012kg/m ²	kg	6.3000	0.0000			0.00
9*		drut stalowy okrągły 3 mm 0.009kg/m ²	kg	4.7250	0.0000			0.00
10*		maty (plyty) trzcinowe gr. 3.5 cm 0.006m ² /m ²	m ²	3.1500	0.0000			0.00
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000			0.00
12*		-- S -- rusztowanie rurowe 0.164m-g/m ²	m-g	86.1000	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

ELEWACJA - pawilon A

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 55% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		ELEWACJA- pawilon B						
46	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ognio- wych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety obmiar = (1.7*3+1.2*6+0.6*11+2.46*15+3.66*2+1.7*3< el.zach>+1.7*3+2.46*27<el.wsch.>)*0.2 27.948 RAZEM 27.948 m ²	m ²					
1*	pawilon B	-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	8.3844	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
47	KNR 4-01 d.2 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku --- UWAGA - do ponownego wbu- dowania obmiar = 9.9*2+9.61*2 = 39.020 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.21r-g/m	r-g	8.1942	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
48	KNR 4-01 d.2 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użyt- ku -- UWAGA-- do ponownego wbudowania obmiar = 39.0+35.15 = 74.150 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.23r-g/m	r-g	17.0545	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
49	KNR 4-01 d.2 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości sku- cia do 5 cm na ścianach lub podłogach - posadz- ka balkonowa obmiar = 0.95*3.45*(3+3) = 19.665 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.8r-g/m ²	r-g	94.3920	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
50	KNR 2-02 d.2 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro obmiar = 0.95*3.45*(3+3) = 19.665 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3564r-g/m ²	r-g	7.0086	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 80 0.0206m ³ /m ²	m ³	0.4051	0.0000		0.00	
3*		masa asfaltowa 0.07kg/m ²	kg	1.3766	0.0000		0.00	
4*		drewno opałowe 0.12kg/m ²	kg	2.3598	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0309m-g/m ²	m-g	0.6076	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0059	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
51	KNR 2-02 d.2 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 obmiar = 0.95*3.45*(3+3) = 19.665 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.0716*3=0.2148r-g/m ²	r-g	4.2240	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 80 0.0105*3=0.0315m ³ /m ²	m ³	0.6194	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0158*3=0.0474m-g/m ²	m-g	0.9321	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
52	KNR 2-02 d.2 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową obmiar = 19.665 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.074r-g/m ²	r-g	1.4552	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Siatka "Rabitz"10x10mm, fi 0,8-0,9 mm 1.02m ² /m ²	m ²	20.0583	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0011m-g/m ²	m-g	0.0216	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0017m-g/m ²	m-g	0.0334	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
53	KNR 4-01 d.2 0212-03 analogia	Rozbiórka schodów obmiar = 0.81 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 24.76r-g/m ³	r-g	20.0556	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
54	KNR 2-02 d.2 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu - schodki do budynków od strony elewacji wschodniej obmiar = 0.81 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 23.12r-g/m ³	r-g	18.7272	0.0000	0.00		
2*		-- M -- beton B25 1.02m ³ /m ³	m ³	0.8262	0.0000		0.00	
3*		drewno okrągłe na stęple budowlane 0.006m ³ /m ³	m ³	0.0049	0.0000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.069m ³ /m ³	m ³	0.0559	0.0000		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 1kg/m ³	kg	0.8100	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.08m-g/m ³	m-g	0.0648	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
55	KNR 4-01 d.2 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 obmiar = 779.598*20% = 155.920 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.41r-g/m ²	r-g	63.9272	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
56 d.2	kalk. własna	Demontaż luksferów obmiar = 3.66*0.86 = 3.148 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 15.37r-g/m ³	r-g	48.3848	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
57 d.2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami kl.20 obmiar = 3.66*0.86*0.45<luksfery> = 1.416 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 15.37r-g/m ³	r-g	21.7639	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Cegła bud. pełna 25x12x6,5cm - kl.20 372szt/m ³	szt	526.7520	0.0000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 61.8kg/m ³	kg	87.5088	0.0000		0.00	
4*		wapno suchogaszone 34.5kg/m ³	kg	48.8520	0.0000		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.322m ³ /m ³	m ³	0.4560	0.0000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.152m ³ /m ³	m ³	0.2152	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.45m-g/m ³	m-g	0.6372	0.0000			0.00
9*		wyciąg 2.11m-g/m ³	m-g	2.9878	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
58 d.2	KNR 4-01 0724-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. I o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) obmiar = 3.66*0.85 = 3.111 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.57r-g/m ²	r-g	1.7733	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.003t/m ²	t	0.0093	0.0000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0024m ³ /m ²	m ³	0.0075	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0147m ³ /m ²	m ³	0.0457	0.0000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0034m ³ /m ²	m ³	0.0106	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.0933	0.0000			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/m ²	m-g	0.0933	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
59	KNR 0-17 d.2 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie obmiar = 880.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.272*0.5=0.136r-g/m ²	r-g	119.6800	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
60	KNR 0-17 d.2 2610-01	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 10cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. mieszanki - tynk silikonowy Ceresit CT74 2.0mm - Nevada 3 obmiar = 880.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.01r-g/m ²	r-g	1768.8000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Zapr.klej.sucha do płyt styr. Ceresit CT85 11.025kg/m ²	kg	9702.0000	0.0000		0.00	
3*		Płyty styrop.EPS 70-040 (dawn.PS-E FS 15) 0.105m ³ /m ²	m ³	92.4000	0.0000		0.00	
4*		dyble plastikowe "z grzybkami" 4.16szt./m ²	szt.	3660.8000	0.0000		0.00	
5*		siatka z włókna szklanego' 1.135m ² /m ²	m ²	998.8000	0.0000		0.00	
6*		tynk silikonowy 2,0mm Ceresit CT74- Nevada'3" 2.5kg/m ²	kg	2200.0000	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
8*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0073m-g/m ²	m-g	6.4240	0.0000			0.00
9*		środek transportowy 0.0264m-g/m ²	m-g	23.2320	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
61	KNR 0-17 d.2 2610-09	Ocieplenie ościeży z betonu o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 3cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. mieszanki - tynk silikonowy Ceresit CT 74 2.0mm - Nevada3 obmiar = 96.13 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 5.4269r-g/m ²	r-g	521.6879	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 11.025kg/m ²	kg	1059.8333	0.0000		0.00	
3*		Płyty styrop.EPS 70-040 (dawn.PS-E FS 15) 0.021m ³ /m ²	m ³	2.0187	0.0000		0.00	
4*		dyble plastikowe "z grzybkami" 4.16szt./m ²	szt.	399.9008	0.0000		0.00	
5*		siatka z włókna szklanego 1.643m ² /m ²	m ²	157.9416	0.0000		0.00	
6*		tynk silikonowy 2,0mm Ceresit CT74- Nevada'3" 2.5kg/m ²	kg	240.3250	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
8*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0073m-g/m ²	m-g	0.7017	0.0000			0.00
9*		środek transportowy 0.0264m-g/m ²	m-g	2.5378	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
62	KNR 0-17 d.2 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa obmiar = 880.00+96.13 = 976.130 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.105r-g/m ²	r-g	102.4937	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba gruntująca CT 16 0.3dm ³ /m ²	dm ³	292.8390	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.3905	0.0000			0.00
Razem z narzutami:						0.0000	0.0000	0.0000
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
63	KNR 0-17 d.2 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym obmiar = 1.6*6+1.7*3+1.16*12+1.18*6+1.15*22+0.6*11+ 1.67*3+2.5*6+3.66*3+0.86*6+1.87*8+0.8*8+ 1.62*30+2.46*15+2.5*6+1.67*3+2.46*27+1.62* 54 384.520 RAZEM 384.520 m	m					
1*	pawilon B	-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	84.5944	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 0.9kg/m	kg	346.0680	0.0000		0.00	
3*		kątownik aluminiowy ochronny 1.176m/m	m	452.1955	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0007m-g/m	m-g	0.2692	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.0005m-g/m	m-g	0.1923	0.0000			0.00
Razem z narzutami:						0.0000	0.0000	0.0000
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
64	KNR 0-17 d.2 2609-08 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - montaż listwy cokołowej dla styropianu gr. 10cm obmiar = 88.55 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	19.4810	0.0000	0.00		
2*		-- M -- listwa cokołowa 1.176m/m	m	104.1348	0.0000		0.00	
3*		dyble fi 6/60mm 4szt./m	szt.	354.2000	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0007m-g/m	m-g	0.0620	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.0005m-g/m	m-g	0.0443	0.0000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:						0.00	0.0000	0.0000	0.0000
65	KNR 0-17 d.2 2610-01	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. mieszanki tynk silikonowy Ceresit CT 74 2.0mm - Nevada 3 - styropian EPS 70-040 gr. 3cm, płyta balkonowa, loggy obmiar = 50.913 m ²	m ²						
1*		-- R -- robocizna 3.1013r-g/m ²	r-g	157.8965	0.0000	0.00			
2*		-- M -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 11.025kg/m ²	kg	561.3158	0.0000		0.00		
3*		preparat wzmacniający podłoże (CT17) 0.2dm ³ /m ²	dm ³	10.1826	0.0000		0.00		
4*		płyty styropianowe 0.03*1.05=0.0315m ³ /m ²	m ³	1.6038	0.0000		0.00		
5*		dyble plastikowe "z grzybkami" 4.16szt./m ²	szt.	211.7981	0.0000		0.00		
6*		siatka z włókna szklanego' 1.135m ² /m ²	m ²	57.7863	0.0000		0.00		
7*		farba gruntująca CT 16 0.3dm ³ /m ²	dm ³	15.2739	0.0000		0.00		
8*		tynk silikonowy 2,0mm Ceresit CT74- Nevada'3" 4kg/m ²	kg	203.6520	0.0000		0.00		
9*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00		
10*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0073m-g/m ²	m-g	0.3717	0.0000			0.00	
11*		środek transportowy 0.0264m-g/m ²	m-g	1.3441	0.0000			0.00	
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:						0.00	0.0000	0.0000	0.0000
66	KNR 2-02 d.2 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy obmiar = 0.2*(1.7*3+1.18*6+0.6*11+1.67*3+3.66*3+0.8*4+2.46*15+2.46*27+1.65*3) = 29.248 m ²	m ²						
1*		-- R -- robocizna 1.1681r-g/m ²	r-g	34.1646	0.0000	0.00			
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 80 0.028m ³ /m ²	m ³	0.8189	0.0000		0.00		
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00		
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.1427m-g/m ²	m-g	4.1737	0.0000			0.00	
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:						0.00	0.0000	0.0000	0.0000
67	NNRNKB 202 d.2 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm -- nowe parapety PCV - 75szt. obmiar = (1.7*3+1.18*6+0.6*11+1.67*3+3.66*3+0.8*4+2.46*15+2.46*27+1.65*3)*0.3 43.872 RAZEM 43.872 m ²	m ²						
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	59.2272	0.0000	0.00			
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	53.9626	0.0000		0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt./m ²	szt.	754.5984	0.0000		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0439	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.3510	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
68	NNRNKB 202 d.2 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm -- obróbki przy płytach balkonowych obmiar = 3.45*6*0.25 5.175 RAZEM 5.175 m ²	m ²					
	pawilon B							
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	6.9863	0.0000	0.00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	6.3653	0.0000		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt./m ²	szt.	89.0100	0.0000		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0052	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.0414	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
69	NNRNKB 202 d.2 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm -- obróbki na dachu obmiar = 14.4*2+3.4 32.200 RAZEM 32.200 m ²	m ²					
	pawilon B							
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	43.4700	0.0000	0.00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	39.6060	0.0000		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt./m ²	szt.	553.8400	0.0000		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0322	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.2576	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
70	NNRNKB 202 d.2 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm -- pas podrynnowy obmiar = poz.48*0.25 = 18.538 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	25.0263	0.0000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	22.8017	0.0000		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt./m ²	szt.	318.8536	0.0000		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0185	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.1483	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
71	NNRNKB 202 d.2 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm -- pas nadrynnowy obmiar = poz.48*0.35 = 25.953 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	35.0366	0.0000	0.00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	31.9222	0.0000		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt./m ²	szt.	446.3916	0.0000		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0260	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.2076	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
72	d.2 wycena indywidualna	Oderwanie pasa z papy termozgrzewalnej; montaż kantówki drewnianej 12*10cm wzdłuż rynien oraz wiatrownicy z deski 3,8mm celem przymocowania obróbek blacharskich. Przyklejenie pasa szerokości 1.0m papy termozgrzewalnej gr. 5.2mm wzdłuż rynien na pasie nadrynnowym. obmiar = 74.15 m	m					
1*		-- M -- obróbka wzdłuż rynien dachowych 1.03m/m	m	76.3745	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
73	NNRNKB 202 d.2 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż rynien z demontażu obmiar = poz.48 = 74.150 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.312r-g/m	r-g	23.1348	0.0000	0.00		
2*		-- M -- ryzny dachowe z PVC śr. 115 mm 0.5m	m	0.5000	0.0000		0.00	
3*		uchwyty rynnowe 2kpl.	kpl.	2.0000	0.0000		0.00	
4*		złączki rynnowe 1szt.	szt.	1.0000	0.0000		0.00	
5*		klej 0.0012kg/m	kg	0.0890	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0006m-g/m	m-g	0.0445	0.0000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		wyciąg 0.0004m-g/m	m-g	0.0297	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
74	NNRNKB 202 d.2 0550-03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu o śr. 100 mm -- z demontażu obmiar = poz.47 = 39.020 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.3652r-g/m	r-g	14.2501	0.0000	0.00		
2*		-- M -- rury spustowe okrągłe z PVC 1.01m/m	m	39.4102	0.0000		0.00	
3*		uchwyty do rur spustowych 0.5kpl./m	kpl.	19.5100	0.0000		0.00	
4*		złączki 0.24szt./m	szt.	9.3648	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0009m-g/m	m-g	0.0351	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
75	NNRNKB 202 d.2 0550-07	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu - kolanka o śr. 100 mm obmiar = 6 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.2156r-g/szt.	r-g	1.2936	0.0000	0.00		
2*		-- M -- kolanka okrągłe 1szt./szt.	szt.	6.0000	0.0000		0.00	
3*		klej 0.0018kg/szt.	kg	0.0108	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/szt.	m-g	0.0012	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
76	KNR 0-17 d.2 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa - balkony płyty na balustradzie obmiar = $0.8*3.4*2*3+0.85*2.5*2*3 = 29.070 m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.105r-g/m ²	r-g	3.0524	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba gruntująca CT 16 0.3dm ³ /m ²	dm ³	8.7210	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0116	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
77	KNR 0-17 d.2 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego CERESIT CT 74 , 2.0mm - Nevada3 o fakturze rustykalnej grubości 2,0 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych obmiar = poz.31 = 29.070 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5126r-g/m ²	r-g	14.9013	0.0000	0.00		
2*		-- M -- tynk silikonowy 2,0mm Ceresit CT74 - Nevada3' 4.4kg/m ²	kg	127.9080	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.008m-g/m ²	m-g	0.2326	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0111m-g/m ²	m-g	0.3227	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
78	KNR 2-02 d.2 1215-05 analogia	Czerpnie i wywiewy, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 1 m ² - wym. 0,15*0,30m-6szt., 0,45*0,45m - 1szt -- demontaż obmiar = 7 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.9092r-g/szt.	r-g	20.3644	0.0000	0.00		
2*		-- M -- wyroby stalowe różne 18kg/szt.	kg	126.0000	0.0000		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 80 0.007m ³ /szt.	m ³	0.0490	0.0000		0.00	
4*		farba olejna do gruntowania 0.182dm ³ /szt.	dm ³	1.2740	0.0000		0.00	
5*		farba olejna nawierzchniowa 0.17dm ³ /szt.	dm ³	1.1900	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0069m-g/szt.	m-g	0.0483	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
79	KNR 2-02 d.2 1215-05	Czerpnie i wywiewy, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 1 m ² - wym. 0,15*0,30m-6szt., 0,45*0,45m - 1szt obmiar = 7 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.9092r-g/szt.	r-g	20.3644	0.0000	0.00		
2*		-- M -- wyroby stalowe różne 18kg/szt.	kg	126.0000	0.0000		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 80 0.007m ³ /szt.	m ³	0.0490	0.0000		0.00	
4*		farba olejna do gruntowania 0.182dm ³ /szt.	dm ³	1.2740	0.0000		0.00	
5*		farba olejna nawierzchniowa 0.17dm ³ /szt.	dm ³	1.1900	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0069m-g/szt.	m-g	0.0483	0.0000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:						0.00	0.0000	0.0000	0.0000
80	KNR 4-01 d.2 1212-06	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych-bal-kony obmiar = $0.88*3+0.63*3+0.85*1.1*2+10.9 = 17.300 \text{ m}^2$	m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.57r-g/m ²	r-g	9.8610	0.0000	0.00			
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania przeciwdzewna mi-niowa 60 % 0.056dm ³ /m ²	dm ³	0.9688	0.0000		0.00		
3*		benzyna do lakierów 0.011dm ³ /m ²	dm ³	0.1903	0.0000		0.00		
4*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m ²	ark.	9.6880	0.0000		0.00		
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00		
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:						0.00	0.0000	0.0000	0.0000
81	KNR 4-01 d.2 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balu-strad z prętów prostych obmiar = poz.80 = 17.300 m ²	m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.94r-g/m ²	r-g	16.2620	0.0000	0.00			
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa-nia 0.077dm ³ /m ²	dm ³	1.3321	0.0000		0.00		
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.077dm ³ /m ²	dm ³	1.3321	0.0000		0.00		
4*		benzyna do lakierów 0.034dm ³ /m ²	dm ³	0.5882	0.0000		0.00		
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m ²	ark.	9.6880	0.0000		0.00		
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00		
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:						0.00	0.0000	0.0000	0.0000
82	KNR 13-14 d.2 0301-01	Instalacja odgromowa wykonana drutem stalo-wym o średnicy do 10 mm na fragmencie dachu (tylko połączenie) i ścianach budynku - w tym 3 drzwiczki rewizyjne na złączu bednarki z drutem obmiar = 58.5 m	m						
1*		-- R -- robocizna 0.57777r-g/m	r-g	33.7995	0.0000	0.00			
2*		-- M -- pręty stalowe ocynkowane o śr. 7 mm 1.04m/m	m	60.8400	0.0000		0.00		
3*		uchwyty z podstawką typu UL-100 wyk. Elektro-budowy 1.36szt/m	szt	79.5600	0.0000		0.00		
4*		uchwyty kotwione typu UK-100 wyk. Elektrobudo-wy 0.32szt./m	szt.	18.7200	0.0000		0.00		
5*		złącza krzyżowe ZK 0.23562szt/m	szt	13.7838	0.0000		0.00		
6*		złącza kontrolne 0.03232szt./m	szt.	1.8907	0.0000		0.00		
7*		osłony przewodu OPu 0.032szt/m	szt	1.8720	0.0000		0.00		
8*		drzwiczki rewizyjne 6szt	szt	6.0000	0.0000		0.00		
9*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.0000		0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*		-- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0.00173m-g/m	m-g	0.1012	0.0000			0.00
11*		pryczepa skrzyniowa 4.5 t 0.00173m-g/m	m-g	0.1012	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
83	KNNR 5 0101-d.2 02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane pod styropianem obmiar = 58.5 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/m	r-g	7.0200	0.0000	0.00		
2*		-- M -- rury winidurkowe RL 28 1.04m/m	m	60.8400	0.0000		0.00	
3*		złączki RL 28 0.41szt./m	szt.	23.9850	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
84	KNR 0-17 d.2 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa obmiar = 45.05 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.105r-g/m ²	r-g	4.7303	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba gruntująca CT 16 0.3dm ³ /m ²	dm ³	13.5150	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0180	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
85	KNR 0-17 d.2 2610-01	Ocieplenie ścian cokołu płytami styropianowymi gr. 8cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy z tynku żywicznego CERESIT CT 77 kolor nr 65 obmiar = 45.05 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.01r-g/m ²	r-g	90.5505	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Zapr.klej sucha do płyt styr. Ceresit CT85 11.025kg/m ²	kg	496.6763	0.0000		0.00	
3*		Płyty styrop.EPS 70-040 (dawn.PS-E FS 15) 0.084m ³ /m ²	m ³	3.7842	0.0000		0.00	
4*		dyble plastikowe "z grzybkami" 4.16szt./m ²	szt.	187.4080	0.0000		0.00	
5*		siatka z włókna szklanego' 1.135m ² /m ²	m ²	51.1318	0.0000		0.00	
6*		tynk żywiczny mozaikowy CERESIT CT77 kolor nr 65 4.5kg/m ²	kg	202.7250	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
8*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0073m-g/m ²	m-g	0.3289	0.0000			0.00
9*		środek transportowy 0.0264m-g/m ²	m-g	1.1893	0.0000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:						0.00	0.0000	0.0000	0.0000
86	KNR 2-02 d.2 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m obmiar = 960 m ²	m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.411r-g/m ²	r-g	394.5600	0.0000	0.00			
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0.015m ² /m ²	m ²	14.4000	0.0000		0.00		
3*		płyty komunikacyjne długie 0.0004m ² /m ²	m ²	0.3840	0.0000		0.00		
4*		płyty komunikacyjne krótkie 0.0002m ² /m ²	m ²	0.1920	0.0000		0.00		
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00002m ³ /m ²	m ³	0.0192	0.0000		0.00		
6*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.00018m ³ /m ²	m ³	0.1728	0.0000		0.00		
7*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.00002m ³ /m ²	m ³	0.0192	0.0000		0.00		
8*		haki do muru 0.012kg/m ²	kg	11.5200	0.0000		0.00		
9*		dрут stalowy okrągły 3 mm 0.009kg/m ²	kg	8.6400	0.0000		0.00		
10*		maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm 0.006m ² /m ²	m ²	5.7600	0.0000		0.00		
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00		
12*		-- S -- rusztowanie rurowe 0.164m-g/m ²	m-g	157.4400	0.0000			0.00	
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:						0.00	0.0000	0.0000	0.0000
87	KNR 0-19 d.2 1023-12	Montaż drzwi balkonowych i okna z PCV z obróbką osadzenia, szklonych zestawem 33.2/.../4 kl. P2 obmiar = 4.36 m ²	m ²						
1*		-- R -- robocizna 3.77r-g/m ²	r-g	16.4372	0.0000	0.00			
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0.33dm ³ /m ²	dm ³	1.4388	0.0000		0.00		
3*		silikon 0.06dm ³ /m ²	dm ³	0.2616	0.0000		0.00		
4*		gips szpachlowy 2.42kg/m ²	kg	10.5512	0.0000		0.00		
5*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4.36kg/m ²	kg	19.0096	0.0000		0.00		
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5)	%	1.5000	0.0000		0.00		
7*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw" 1m ² /m ²	m ²	4.3600	0.0000		0.00		
8*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.2180	0.0000			0.00	
9*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.2616	0.0000			0.00	
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:						0.00	0.0000	0.0000	0.0000

ELEWACJA- pawilon B

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 55% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM**Słownie: zero i 00/100 zł**

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		ELEWACJA - stołówka						
88	KNR 4-01 d.3 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ognio- wych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety obmiar = (2.2+3.35*5+2.2+2.36<el. zach.>+1.7*2+1.5+ 1.1*2+1.7*2<el.pld.>+1.7*3+3.35*5<el. wsch.>)* 0.2 11.172 RAZEM 11.172 m ²	m ²					
1*	stołówka	-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	3.3516	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
89	KNR 4-01 d.3 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku --- UWAGA - do ponownego wbu- dowania obmiar = 4.0*2+4.55*2 = 17.100 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.21r-g/m	r-g	3.5910	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
90	KNR 4-01 d.3 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użyt- ku -- UWAGA-- do ponownego wbudowania obmiar = 37.35+29.8 = 67.150 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.23r-g/m	r-g	15.4445	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
91	d.3 kalk. własna	Demontaz lampy obmiar = 1 szt	szt					
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
92	KNR 4-01 d.3 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cemen- towo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 obmiar = 251.991*1% = 2.520 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.41r-g/m ²	r-g	1.0332	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
93	KNR 0-17 d.3 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmy- cie obmiar = 270 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.272*0.5=0.136r-g/m ²	r-g	36.7200	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
94	KNR 0-17 d.3 2610-01	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 10cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. mieszanki - tynk siliko- nowy Ceresit CT74 2.0mm - Nevada 3 obmiar = 270 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.01r-g/m ²	r-g	542.7000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Zapr.klej.sucha do płyt styr. Ceresit CT85 11.025kg/m ²	kg	2976.7500	0.0000		0.00	
3*		Płyty styrop.EPS 70-040 (dawn.PS-E FS 15) 0.105m ³ /m ²	m ³	28.3500	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		dyble plastikowe "z grzybkami" 4.16szt./m ²	szt.	1123.2000	0.0000		0.00	
5*		siatka z włókna szklanego' 1.135m ² /m ²	m ²	306.4500	0.0000		0.00	
6*		tynek silikonowy 2,0mm Ceresit CT74- Nevada'3" 2.5kg/m ²	kg	675.0000	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
8*		-- S -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t 0.0073m-g/m ²	m-g	1.9710	0.0000			0.00
9*		śRODEK transportowy 0.0264m-g/m ²	m-g	7.1280	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
95	KNR 0-17 d.3 2610-09	Ocieplenie ościeży z betonu o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 3cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. mieszanki - tynek silikonowy Ceresit CT 74 2.0mm - Nevada3 obmiar = 47.485 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 5.4269r-g/m ²	r-g	257.6963	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 11.025kg/m ²	kg	523.5221	0.0000		0.00	
3*		Płyty styrop.EPS 70-040 (dawn.PS-E FS 15) 0.021m ³ /m ²	m ³	0.9972	0.0000		0.00	
4*		dyble plastikowe "z grzybkami" 4.16szt./m ²	szt.	197.5376	0.0000		0.00	
5*		siatka z włókna szklanego 1.643m ² /m ²	m ²	78.0179	0.0000		0.00	
6*		tynek silikonowy 2,0mm Ceresit CT74- Nevada'3" 2.5kg/m ²	kg	118.7125	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
8*		-- S -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t 0.0073m-g/m ²	m-g	0.3466	0.0000			0.00
9*		śRODEK transportowy 0.0264m-g/m ²	m-g	1.2536	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
96	KNR 0-17 d.3 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa obmiar = 270.00+47.485 = 317.485 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.105r-g/m ²	r-g	33.3359	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba gruntująca CT 16 0.3dm ³ /m ²	dm ³	95.2455	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- śRODEK transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.1270	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
97	KNR 0-17 d.3 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym obmiar =	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
	stolówka	2.52*2+4.36+1.64*2+2.2+1.64*14+3.35*5+1.7+2.5+0.45*34+0.85*17+1.2*2+1.5*2+2.05*2+1.1*2+1.2*8+1.7*4+0.45*8+0.85*4+1.7*9+3.3*5+1.7*10+0.45*20+0.85*10 189.940 RAZEM 189.940 m						
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	41.7868	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 0.9kg/m	kg	170.9460	0.0000		0.00	
3*		kątownik aluminiowy ochronny 1.176m/m	m	223.3694	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0007m-g/m	m-g	0.1330	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.0005m-g/m	m-g	0.0950	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
98	KNR 0-17 d.3 2609-08 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - montaż listwy cokołowej dla styropianu gr. 10cm obmiar = 79.4 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	17.4680	0.0000	0.00		
2*		-- M -- listwa cokołowa 1.176m/m	m	93.3744	0.0000		0.00	
3*		dyble fi 6/60mm 4szt./m	szt.	317.6000	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0007m-g/m	m-g	0.0556	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.0005m-g/m	m-g	0.0397	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
99	KNR 0-17 d.3 2610-01	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. mieszanki tynk silikonowy Ceresit CT 74 2.0mm - Nevada 3 - styropian EPS 70-040 gr. 3cm, daszek nad wejściem obmiar = 12.78 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.1013r-g/m ²	r-g	39.6346	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 11.025kg/m ²	kg	140.8995	0.0000		0.00	
3*		preparat wzmacniający podłoże (CT17) 0.2dm ³ /m ²	dm ³	2.5560	0.0000		0.00	
4*		płyty styropianowe 0.03*1.05=0.0315m ³ /m ²	m ³	0.4026	0.0000		0.00	
5*		dyble plastikowe "z grzybkami" 4.16szt./m ²	szt.	53.1648	0.0000		0.00	
6*		siatka z włókna szklanego' 1.135m ² /m ²	m ²	14.5053	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		farba gruntująca CT 16 0.3dm ³ /m ²	dm ³	3.8340	0.0000		0.00	
8*		tynek silikonowy 2,0mm Ceresit CT74- Nevada'3" 4kg/m ²	kg	51.1200	0.0000		0.00	
9*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
10*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0073m-g/m ²	m-g	0.0933	0.0000			0.00
11*		środek transportowy 0.0264m-g/m ²	m-g	0.3374	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
100	KNR 2-02 d.3 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy obmiar = 0.2*(2.2+3.35*5+1.7+2.5+0.85*17+ 1.5+1.1*2+1.7*4+0.85*4+1.7*3+3.3*5+0.85*10) = 16.320 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.1681r-g/m ²	r-g	19.0634	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 80 0.028m ³ /m ²	m ³	0.4570	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.1427m-g/m ²	m-g	2.3289	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
101	NNRNKB 202 d.3 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm -- nowe parapety PCV obmiar = (2.2+3.35*5+1.7+2.5+0.85*17+1.5+1.1*2+1.7*4+ 0.85*4+1.7*3+3.3*5+0.85*10)*0.3 24.480 RAZEM 24.480 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	33.0480	0.0000	0.00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	30.1104	0.0000		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt./m ²	szt.	421.0560	0.0000		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0245	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.1958	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
102	NNRNKB 202 d.3 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm -- obróbki na da- chu obmiar = 15.5 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	20.9250	0.0000	0.00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	19.0650	0.0000		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt./m ²	szt.	266.6000	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0155	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.1240	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.00	0.0000	0.0000
103	NNRNKB 202 d.3 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm -- pas podrynnowy obmiar = (poz.90)*0.25 = 16.788 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	22.6638	0.0000	0.00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	20.6492	0.0000		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt./m ²	szt.	288.7536	0.0000		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0168	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.1343	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.00	0.0000	0.0000
104	NNRNKB 202 d.3 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm -- pas nadrynnowy obmiar = (poz.90)*0.35 = 23.503 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	31.7291	0.0000	0.00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	28.9087	0.0000		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt./m ²	szt.	404.2516	0.0000		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0235	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.1880	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.00	0.0000	0.0000
105	d.3 wycena indywidualna	Oderwanie pasa z papy termozgrzewalnej; montaż kantówki drewnianej 12*10cm wzdłuż rynien oraz wiatrownicy z deski 3,8mm celem przymocowania obróbek blacharskich. Przyklejenie pasa szerokości 1.0m papy termozgrzewalnej gr. 5.2mm wzdłuż rynien na pasie nadrynnowym. obmiar = 67.15 m	m					
1*		-- M -- obróbka wzdłuż rynien dachowych 1.03m/m	m	69.1645	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.00	0.0000	0.0000
106	NNRNKB 202 d.3 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż rynien z demontażu obmiar = poz.90 = 67.150 m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.312r-g/m	r-g	20.9508	0.0000	0.00		
2*		-- M -- rynny dachowe z PVC śr. 115 mm 0.5m	m	0.5000	0.0000		0.00	
3*		uchwyty rynnowe 2kpl.	kpl.	2.0000	0.0000		0.00	
4*		złączki rynnowe 1szt.	szt.	1.0000	0.0000		0.00	
5*		klej 0.0012kg/m	kg	0.0806	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0006m-g/m	m-g	0.0403	0.0000			0.00
8*		wyciąg 0.0004m-g/m	m-g	0.0269	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
107	NNRNKB 202 d.3 0550-03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winy- lu o śr. 100 mm -- z demontażu obmiar = poz.89 = 17.100 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.3652r-g/m	r-g	6.2449	0.0000	0.00		
2*		-- M -- rury spustowe okrągłe z PVC 1.01m/m	m	17.2710	0.0000		0.00	
3*		uchwyty do rur spustowych 0.5kpl./m	kpl.	8.5500	0.0000		0.00	
4*		złączki 0.24szt./m	szt.	4.1040	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0009m-g/m	m-g	0.0154	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
108	NNRNKB 202 d.3 0550-07	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winy- lu - kolanka o śr. 100 mm obmiar = 6 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.2156r-g/szt.	r-g	1.2936	0.0000	0.00		
2*		-- M -- kolanka okrągłe 1szt./szt.	szt.	6.0000	0.0000		0.00	
3*		klej 0.0018kg/szt.	kg	0.0108	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/szt.	m-g	0.0012	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
109	KNR 2-02 d.3 1215-05	Czerpnie i wywiewy, osadzone w ścianach o po- wierzchni elementu do 1 m2 - wym. 0,15*0,30m- 7szt., 0,6*0,6m - 3szt obmiar = 10 szt.	szt.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 2.9092r-g/szt.	r-g	29.0920	0.0000	0.00		
2*		-- M -- wyroby stalowe różne 18kg/szt.	kg	180.0000	0.0000		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 80 0.007m³/szt.	m³	0.0700	0.0000		0.00	
4*		farba olejna do gruntowania 0.182dm³/szt.	dm³	1.8200	0.0000		0.00	
5*		farba olejna nawierzchniowa 0.17dm³/szt.	dm³	1.7000	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0069m-g/szt.	m-g	0.0690	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
110	KNR 13-14 d.3 0301-01	Instalacja odgromowa wykonana drutem stalowym o średnicy do 10 mm na fragmencie dachu (tylko połączenie) i ścianach budynku - w tym 3 drzwiczki rewizyjne na złączu bednarki z drutem obmiar = 12.5 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.57777r-g/m	r-g	7.2221	0.0000	0.00		
2*		-- M -- pręty stalowe ocynkowane o śr. 7 mm 1.04m/m	m	13.0000	0.0000		0.00	
3*		uchwyty z podstawką typu UL-100 wyk. Elektrobudowy 1.36szt/m	szt	17.0000	0.0000		0.00	
4*		uchwyty kotwione typu UK-100 wyk. Elektrobudowy 0.32szt./m	szt.	4.0000	0.0000		0.00	
5*		złącza krzyżowe ZK 0.23562szt/m	szt	2.9453	0.0000		0.00	
6*		złącza kontrolne 0.03232szt./m	szt.	0.4040	0.0000		0.00	
7*		osłony przewodu OPu 0.032szt/m	szt	0.4000	0.0000		0.00	
8*		drzwiczki rewizyjne 3szt	szt	3.0000	0.0000		0.00	
9*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.0000		0.00	
10*		-- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0.00173m-g/m	m-g	0.0216	0.0000			0.00
11*		pryczepa skrzyniowa 4.5 t 0.00173m-g/m	m-g	0.0216	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
111	KNNR 5 0101- d.3 02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane pod styropianem obmiar = 12.5 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/m	r-g	1.5000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- rury winidurkowe RL 28 1.04m/m	m	13.0000	0.0000		0.00	
3*		złączki RL 28 0.41szt./m	szt.	5.1250	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
112	KNR 0-17 d.3 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa obmiar = 37.8 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.105r-g/m ²	r-g	3.9690	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba gruntująca CT 16 0.3dm ³ /m ²	dm ³	11.3400	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0151	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
113	KNR 0-17 d.3 2610-01	Ocieplenie ścian cokołu płytami styropianowymi gr. 8cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy z tynku żywicznego CERESIT CT 77 kolor nr 65 obmiar = 37.8 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.01r-g/m ²	r-g	75.9780	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Zapr.klej.sucha do płyt styr. Ceresit CT85 11.025kg/m ²	kg	416.7450	0.0000		0.00	
3*		Płyty styrop.EPS 70-040 (dawn.PS-E FS 15) 0.084m ³ /m ²	m ³	3.1752	0.0000		0.00	
4*		dyble plastikowe "z grzybkami" 4.16szt./m ²	szt.	157.2480	0.0000		0.00	
5*		siatka z włókna szklanego' 1.135m ² /m ²	m ²	42.9030	0.0000		0.00	
6*		tynk żywiczny mozaikowy CERESIT CT77 kolor nr 65 4.5kg/m ²	kg	170.1000	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
8*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0073m-g/m ²	m-g	0.2759	0.0000			0.00
9*		środek transportowy 0.0264m-g/m ²	m-g	0.9979	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
114	KNR 2-02 d.3 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m obmiar = 290 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.411r-g/m ²	r-g	119.1900	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0.015m ² /m ²	m ²	4.3500	0.0000		0.00	
3*		płyty komunikacyjne długie 0.0004m ² /m ²	m ²	0.1160	0.0000		0.00	
4*		płyty komunikacyjne krótkie 0.0002m ² /m ²	m ²	0.0580	0.0000		0.00	
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00002m ³ /m ²	m ³	0.0058	0.0000		0.00	
6*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.00018m ³ /m ²	m ³	0.0522	0.0000		0.00	
7*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.00002m ³ /m ²	m ³	0.0058	0.0000		0.00	
8*		haki do muru 0.012kg/m ²	kg	3.4800	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		druk stalowy okrągły 3 mm	kg	2.6100	0.0000		0.00	
10*		0.009kg/m ² maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m ²	1.7400	0.0000		0.00	
11*		0.006m ² /m ² materiały pomocnicze	%	1.5000	0.0000		0.00	
12*		1.5%(od M) -- S -- rusztowanie rurowe	m-g	47.5600	0.0000			0.00
		0.164m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
115	KNR 0-19 d.3 0928-12 analogia	Demontaż okien drewnianych piwnice obmiar = 0.45*0.85*(17+1+4+6+10)+1.15*1.2*3 = 18.675 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	50.0490	0.0000	0.00		
2*		2.68r-g/m ² -- M -- kotwy stalowe	szt.	98.6040	0.0000		0.00	
3*		5.28szt./m ² pianka poliuretanowa	dm ³	6.1628	0.0000		0.00	
4*		0.33dm ³ /m ² materiały pomocnicze	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		1.5%(od M2+M3) okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m ²	18.6750	0.0000		0.00	
6*		1m ² /m ² -- S -- wyciąg	m-g	0.9338	0.0000			0.00
7*		0.05m-g/m ² środek transportowy	m-g	1.1205	0.0000			0.00
		0.06m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
116	KNR 0-19 d.3 0928-12 analogia	Demontaż drzwi drewnianych zewnętrznych - kuchnia obmiar = 1.5*2.05 = 3.075 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	8.2410	0.0000	0.00		
2*		2.68r-g/m ² -- M -- kotwy stalowe	szt.	16.2360	0.0000		0.00	
3*		5.28szt./m ² pianka poliuretanowa	dm ³	1.0148	0.0000		0.00	
4*		0.33dm ³ /m ² materiały pomocnicze	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		1.5%(od M2+M3) okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m ²	3.0750	0.0000		0.00	
6*		1m ² /m ² -- S -- wyciąg	m-g	0.1538	0.0000			0.00
7*		0.05m-g/m ² środek transportowy	m-g	0.1845	0.0000			0.00
		0.06m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
117	KNR 0-19 d.3 0928-12 analogia	Demontaż drzwi stalowych zewnętrznych - pralnia i kotłownia obmiar = 1.3*2.05*2+0.85*1.45 = 6.563 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	17.5888	0.0000	0.00		
2*		2.68r-g/m ² -- M -- kotwy stalowe	szt.	34.6526	0.0000		0.00	
3*		5.28szt./m ² pianka poliuretanowa	dm ³	2.1658	0.0000		0.00	
		0.33dm ³ /m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1m ² /m ²	m ²	6.5630	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.3282	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.3938	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
118	KNR 4-01 d.3 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych obmiar = 1.2*2.3*0.51 = 1.408 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 8.63r-g/m ³	r-g	12.1510	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
119	KNR 4-01 d.3 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm obmiar = 5.6 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.16r-g/m	r-g	12.0960	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 12szt/m	szt	67.2000	0.0000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 13.7kg/m	kg	76.7200	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.036m ³ /m	m ³	0.2016	0.0000		0.00	
5*		kształtowniki walcowane - dwuteowniki I 240mm 24.44kg/m	kg	136.8640	0.0000		0.00	
6*		woda 0.017m ³ /m	m ³	0.0952	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.07m-g/m	m-g	0.3920	0.0000			0.00
9*		wyciąg 0.14m-g/m	m-g	0.7840	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
120	KNR 4-01 d.3 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm obmiar = 5.1 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/m	r-g	4.8450	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0021t/m	t	0.0107	0.0000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0019m ³ /m	m ³	0.0097	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0106m ³ /m	m ³	0.0541	0.0000		0.00	
5*		woda 0.0027m ³ /m	m ³	0.0138	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		wyciąg 0.02m-g/m	m-g	0.1020	0.0000			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/m	m-g	0.1530	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
121	KNR 2-02 d.3 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = $5.1 \cdot 0.38 = 1.938 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1391r-g/m ²	r-g	0.2696	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farby lateksowe nawierzchniowe 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	0.5603	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0006	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
122	KNR 4-01 d.3 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 25 km obmiar = 1.408 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.39r-g/m ³	r-g	1.9571	0.0000	0.00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t $0.72 + 24 \cdot 0.02 = 1.2 \text{ m-g/m}^3$	m-g	1.6896	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
123	KNR 2-02 d.3 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe z betonu B-25 zewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu - schodki do budynków od strony elewacji wschodniej obmiar = 0.135 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 23.12r-g/m ³	r-g	3.1212	0.0000	0.00		
2*		-- M -- beton B25' 1.02m ³ /m ³	m ³	0.1377	0.0000		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.006m ³ /m ³	m ³	0.0008	0.0000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.069m ³ /m ³	m ³	0.0093	0.0000		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 1kg/m ³	kg	0.1350	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.08m-g/m ³	m-g	0.0108	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
124	KNR 0-19 d.3 1023-05 analogia	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednozielnych szklonych zestawem 33.2/.../4 kl.P2 z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m ² obmiar = $0.45 \cdot 0.85 \cdot (17+1+4+10) = 12.240 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 5.76r-g/m ²	r-g	70.5024	0.0000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- kotwy stalowe 10.18szt./m ²	szt.	124.6032	0.0000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.41dm ³ /m ²	dm ³	5.0184	0.0000		0.00	
4*		silikon 0.09dm ³ /m ²	dm ³	1.1016	0.0000		0.00	
5*		gips szpachlowy 3.4kg/m ²	kg	41.6160	0.0000		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 6.12kg/m ²	kg	74.9088	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000	0.0000		0.00	
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw"" 1m ² /m ²	m ²	12.2400	0.0000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.6120	0.0000			0.00
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.7344	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
125	KNR 0-19 d.3 1023-09 analogia	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych szklonych zestawem 33.2/.../4 kl.P2 z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2 obmiar = 1.15*1.2*2 = 2.760 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.52r-g/m ²	r-g	9.7152	0.0000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 6szt./m ²	szt.	16.5600	0.0000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.33dm ³ /m ²	dm ³	0.9108	0.0000		0.00	
4*		silikon 0.06dm ³ /m ²	dm ³	0.1656	0.0000		0.00	
5*		gips szpachlowy 2.35kg/m ²	kg	6.4860	0.0000		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4.22kg/m ²	kg	11.6472	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000	0.0000		0.00	
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw"" 1m ² /m ²	m ²	2.7600	0.0000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.1380	0.0000			0.00
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.1656	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
126	KNR 0-19 d.3 1023-09 analogia	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych szklonych zestawem 33.2/.../4 kl.P2 z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2 - okno z otworem na wentylację mechaniczną obmiar = 1.15*1.2 = 1.380 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.52r-g/m ²	r-g	4.8576	0.0000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 6szt./m ²	szt.	8.2800	0.0000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.33dm ³ /m ²	dm ³	0.4554	0.0000		0.00	
4*		silikon 0.06dm ³ /m ²	dm ³	0.0828	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		gips szpachlowy 2.35kg/m ²	kg	3.2430	0.0000		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4.22kg/m ²	kg	5.8236	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000	0.0000		0.00	
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw" 1m ² /m ²	m ²	1.3800	0.0000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.0690	0.0000			0.00
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.0828	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
127	KNR 0-19 d.3 1023-12	Montaż drzwi zewnętrznych pełnych, kolor obustronnie brązowy, klamka+ 2 zamki z PCV z obróbką osadzenia obmiar = 1.3*2.05+1.5*2.05+1.0*2.05 = 7.790 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.77r-g/m ²	r-g	29.3683	0.0000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 5.28szt./m ²	szt.	41.1312	0.0000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.33dm ³ /m ²	dm ³	2.5707	0.0000		0.00	
4*		silikon 0.06dm ³ /m ²	dm ³	0.4674	0.0000		0.00	
5*		gips szpachlowy 2.42kg/m ²	kg	18.8518	0.0000		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4.36kg/m ²	kg	33.9644	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000	0.0000		0.00	
8*		drzwi dwuskrzydłowe zewnętrzne 1m ² /m ²	m ²	7.7900	0.0000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.3895	0.0000			0.00
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.4674	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
128	KNR 4-01 d.3 0205-04	Naprawa uszkodzeń podokienników i czapek kominowych - naprawa murków obmiar = 3 miejsc.	miejsc.					
1*		-- R -- robocizna 0.82r-g/miejsc.	r-g	2.4600	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.003t/miejsc.	t	0.0090	0.0000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.007m ³ /miejsc.	m ³	0.0210	0.0000		0.00	
4*		woda z rurociągu 0.003m ³ /miejsc.	m ³	0.0090	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.04m-g/miejsc.	m-g	0.1200	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
129	KNR 4-01 d.3 0724-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. I o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) - ma murkach przy pralni i przy schodach do kuchni obmiar = 2 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.72r-g/m ²	r-g	1.4400	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.003t/m ²	t	0.0060	0.0000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0024m ³ /m ²	m ³	0.0048	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0147m ³ /m ²	m ³	0.0294	0.0000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0034m ³ /m ²	m ³	0.0068	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.0600	0.0000			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/m ²	m-g	0.0600	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
130	KNR 0-17 d.3 0926-03 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku żywicznego CERESIT CT 77 kolor nr 65 wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - renowacja murków obmiar = (0.20*5.2+4.0)*2+(0.7*1.9)+0.6*5.10 = 14.470 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5126r-g/m ²	r-g	7.4173	0.0000	0.00		
2*		-- M -- tynk żywicznymy mozaikowy CERESIT CT77 kolor nr 65 4.5kg/m ²	kg	65.1150	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.008m-g/m ²	m-g	0.1158	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0111m-g/m ²	m-g	0.1606	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

ELEWACJA - stołówka

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 55% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		ELEWACJA - łącznik						
131	KNR 4-01 d.4 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ognio- wych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety obmiar = (1.95*6<el.pldn.>+1.7*2+2.5*3+1.7+0.85*2+ 1.68*4+1.5*2<el.pol.>)*0.2 7.144 RAZEM 7.144 m ²	m ²					
1*	łącznik	-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	2.1432	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
132	KNR 4-01 d.4 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku --- UWAGA - do ponownego wbu- dowania obmiar = 4.55+2.6 = 7.150 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.21r-g/m	r-g	1.5015	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
133	KNR 4-01 d.4 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadają- cej się do użytku obmiar = 3.7*2 = 7.400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m	r-g	0.8140	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
134	KNR 4-01 d.4 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użyt- ku -- UWAGA-- do ponownego wbudowania obmiar = 16.5+2.2 = 18.700 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.23r-g/m	r-g	4.3010	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
135	KNR 4-01 d.4 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 9.65+0.4+22.64-8.95 = 23.740 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m	r-g	3.5610	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
136	KNR 4-01 d.4 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cemen- towo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 obmiar = 214.401*1% = 2.144 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.41r-g/m ²	r-g	0.8790	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
137	KNR 0-17 d.4 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmy- cie obmiar = 214.401 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.272*0.5=0.136r-g/m ²	r-g	29.1585	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
138	KNR 0-17 d.4 2610-01	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 10cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. mieszanki - tynk silikonowy Ceresit CT74 2.0mm - Nevada 3 obmiar = 214.401 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.01r-g/m ²	r-g	430.9460	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Zapr.klej.sucha do płyt styr. Ceresit CT85 11.025kg/m ²	kg	2363.7710	0.0000		0.00	
3*		Płyty styrop.EPS 70-040 (dawn.PS-E FS 15) 0.105m ³ /m ²	m ³	22.5121	0.0000		0.00	
4*		dyble plastikowe "z grzybkami" 4.16szt./m ²	szt.	891.9082	0.0000		0.00	
5*		siatka z włókna szklanego' 1.135m ² /m ²	m ²	243.3451	0.0000		0.00	
6*		tynk silikonowy 2,0mm Ceresit CT74- Nevada'3" 2.5kg/m ²	kg	536.0025	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
8*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0073m-g/m ²	m-g	1.5651	0.0000			0.00
9*		środek transportowy 0.0264m-g/m ²	m-g	5.6602	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
139	KNR 0-17 d.4 2610-09	Ocieplenie ościeży z betonu o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 3cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. mieszanki - tynk silikonowy Ceresit CT 74 2.0mm - Nevada3 obmiar = 27.59 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 5.4269r-g/m ²	r-g	149.7282	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 11.025kg/m ²	kg	304.1798	0.0000		0.00	
3*		Płyty styrop.EPS 70-040 (dawn.PS-E FS 15) 0.021m ³ /m ²	m ³	0.5794	0.0000		0.00	
4*		dyble plastikowe "z grzybkami" 4.16szt./m ²	szt.	114.7744	0.0000		0.00	
5*		siatka z włókna szklanego 1.643m ² /m ²	m ²	45.3304	0.0000		0.00	
6*		tynk silikonowy 2,0mm Ceresit CT74- Nevada'3" 2.5kg/m ²	kg	68.9750	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
8*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0073m-g/m ²	m-g	0.2014	0.0000			0.00
9*		środek transportowy 0.0264m-g/m ²	m-g	0.7284	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
140	KNR 0-17 d.4 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa obmiar = 214.401+27.59 = 241.991 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.105r-g/m ²	r-g	25.4091	0.0000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- farba gruntująca CT 16 0.3dm ³ /m ²	dm ³	72.5973	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0968	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
141	KNR 0-17 d.4 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokną przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym obmiar = 2.5*9+1.64*19+0.85*4+1.68*4+1.5*2+1.14*4+1.6*4+1.5*2+1.15*12+1.95*6+0.85*6+0.45*12+2.5*9+1.64*19+0.85*4+1.68*4+1.5*2+1.14*4+1.6*4+1.5*2 197.480 RAZEM 197.480 m	m					
	łącznik							
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	43.4456	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 0.9kg/m	kg	177.7320	0.0000		0.00	
3*		kątownik aluminiowy ochronny 1.176m/m	m	232.2365	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0007m-g/m	m-g	0.1382	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.0005m-g/m	m-g	0.0987	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
142	KNR 0-17 d.4 2609-08 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokną przy użyciu gotowych zapraw klejących - montaż listwy cokołowej dla styropianu gr. 10cm obmiar = 55.95 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	12.3090	0.0000	0.00		
2*		-- M -- listwa cokołowa 1.176m/m	m	65.7972	0.0000		0.00	
3*		dyble fi 6/60mm 4szt./m	szt.	223.8000	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0007m-g/m	m-g	0.0392	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.0005m-g/m	m-g	0.0280	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
143	KNR 2-02 d.4 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy obmiar = 0.2*(1.95*6+0.85*5+2.5*3+0.85*2+1.68*4+1.5*2+1.7) = 7.314 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.1681r-g/m ²	r-g	8.5435	0.0000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 80 0.028m ³ /m ²	m ³	0.2048	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.1427m-g/m ²	m-g	1.0437	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.00	0.0000	0.0000
144	NNRNKB 202 d.4 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm -- nowe parapety PCV obmiar = (1.95*6+0.85*5+2.5*3+0.85*2+1.68*4+1.5*2+1.7)*0.3 10.971 RAZEM 10.971 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	14.8109	0.0000	0.00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	13.4943	0.0000		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt./m ²	szt.	188.7012	0.0000		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0110	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.0878	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.00	0.0000	0.0000
145	NNRNKB 202 d.4 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm -- obróbki na dachu obmiar = 9.5+5+18 32.500 RAZEM 32.500 m ²	m ²					
1*	łącznik	-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	43.8750	0.0000	0.00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	39.9750	0.0000		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt./m ²	szt.	559.0000	0.0000		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0325	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.2600	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.00	0.0000	0.0000
146	NNRNKB 202 d.4 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm -- pas podrynnowy obmiar = (poz.134+poz.135)*0.25 = 10.610 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	14.3235	0.0000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	13.0503	0.0000		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt./m ²	szt.	182.4920	0.0000		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0106	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.0849	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
147	NNRNKB 202 d.4 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm -- pas nadrynnowy obmiar = (poz.134+poz.135)*0.35 = 14.854 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	20.0529	0.0000	0.00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	18.2704	0.0000		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt./m ²	szt.	255.4888	0.0000		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0149	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.1188	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
148	d.4 wycena indywidualna	Oderwanie pasa z papy termozgrzewalnej; montaż kantówki drewnianej 12*10cm wzdłuż rynien oraz wiatrownicy z deski 3,8mm celem przymocowania obróbek blacharskich. Przyklejenie pasa szerokości 1.0m papy termozgrzewalnej gr. 5.2mm wzdłuż rynien na pasie nadrynnowym. obmiar = 18.7+23.74 = 42.440 m	m					
1*		-- M -- obróbka wzdłuż rynien dachowych 1.03m/m	m	43.7132	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
149	NNRNKB 202 d.4 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż rynien z demontażu obmiar = poz.134 = 18.700 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.312r-g/m	r-g	5.8344	0.0000	0.00		
2*		-- M -- uchwyty rynnowe 2kpl.	kpl.	2.0000	0.0000		0.00	
3*		złączki rynnowe 1szt.	szt.	1.0000	0.0000		0.00	
4*		klej 0.0012kg/m	kg	0.0224	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0006m-g/m	m-g	0.0112	0.0000			0.00
7*		wyciąg 0.0004m-g/m	m-g	0.0075	0.0000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:						0.00	0.0000	0.0000	0.0000
150	NNRNKB 202 d.4 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż rynien obmiar = 23.74 m	m						
1*		-- R -- robocizna 0.312r-g/m	r-g	7.4069	0.0000	0.00			
2*		-- M -- rynny dachowe z PVC śr. 115 mm' 1.02m/m	m	24.2148	0.0000		0.00		
3*		uchwyty rynnowe' 2kpl./m	kpl.	47.4800	0.0000		0.00		
4*		złączki rynnowe 0.25szt./m	szt.	5.9350	0.0000		0.00		
5*		klej 0.0012dm ³ /m	dm ³	0.0285	0.0000		0.00		
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00		
7*		-- S -- środek transportowy 0.0006m-g/m	m-g	0.0142	0.0000			0.00	
8*		wyciąg 0.0004m-g/m	m-g	0.0095	0.0000			0.00	
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:						0.00	0.0000	0.0000	0.0000
151	NNRNKB 202 d.4 0550-03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm -- z demontażu obmiar = poz.132 = 7.150 m	m						
1*		-- R -- robocizna 0.3652r-g/m	r-g	2.6112	0.0000	0.00			
2*		-- M -- rury spustowe okrągłe z PVC 1.01m/m	m	7.2215	0.0000		0.00		
3*		uchwyty do rur spustowych 0.5kpl./m	kpl.	3.5750	0.0000		0.00		
4*		złączki 0.24szt./m	szt.	1.7160	0.0000		0.00		
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00		
6*		-- S -- środek transportowy 0.0009m-g/m	m-g	0.0064	0.0000			0.00	
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:						0.00	0.0000	0.0000	0.0000
152	NNRNKB 202 d.4 0550-03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm -- nowe obmiar = 3.7*2 = 7.400 m	m						
1*		-- R -- robocizna 0.3652r-g/m	r-g	2.7025	0.0000	0.00			
2*		-- M -- rury spustowe okrągłe z PVC' 1.01m/m	m	7.4740	0.0000		0.00		
3*		uchwyty do rur spustowych' 0.5kpl./m	kpl.	3.7000	0.0000		0.00		
4*		złączki' 0.24szt./m	szt.	1.7760	0.0000		0.00		
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00		
6*		-- S -- środek transportowy 0.0009m-g/m	m-g	0.0067	0.0000			0.00	
Razem z narzutami:									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
Cena jednostkowa:					0.00		0.0000	0.0000	0.0000
153	NNRNKB 202 d.4 0550-07	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu - kolanka o śr. 100 mm - nowe obmiar = 6 szt.	szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.2156r-g/szt.	r-g	1.2936	0.0000	0.00			
2*		-- M -- kolanka okrągłe 1szt./szt.	szt.	6.0000	0.0000		0.00		
3*		klej 0.0018kg/szt.	kg	0.0108	0.0000		0.00		
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00		
5*		-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/szt.	m-g	0.0012	0.0000			0.00	
Razem z narzutami:					0.00		0.0000	0.0000	0.0000
Cena jednostkowa:					0.00		0.0000	0.0000	0.0000
154	KNR 4-01 d.4 1212-06	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych-bal-kony obmiar = 9.05+10.15 = 19.200 m ²	m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.57r-g/m ²	r-g	10.9440	0.0000	0.00			
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania przeciwdzewna mi-niowa 60 % 0.056dm ³ /m ²	dm ³	1.0752	0.0000		0.00		
3*		benzyna do lakierów 0.011dm ³ /m ²	dm ³	0.2112	0.0000		0.00		
4*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m ²	ark.	10.7520	0.0000		0.00		
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00		
Razem z narzutami:					0.00		0.0000	0.0000	0.0000
Cena jednostkowa:					0.00		0.0000	0.0000	0.0000
155	KNR 4-01 d.4 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balu-strad z prętów prostych obmiar = poz.154 = 19.200 m ²	m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.94r-g/m ²	r-g	18.0480	0.0000	0.00			
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa-nia 0.077dm ³ /m ²	dm ³	1.4784	0.0000		0.00		
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.077dm ³ /m ²	dm ³	1.4784	0.0000		0.00		
4*		benzyna do lakierów 0.034dm ³ /m ²	dm ³	0.6528	0.0000		0.00		
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m ²	ark.	10.7520	0.0000		0.00		
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00		
Razem z narzutami:					0.00		0.0000	0.0000	0.0000
Cena jednostkowa:					0.00		0.0000	0.0000	0.0000
156	KNR 13-14 d.4 0301-01	Instalacja odgromowa wykonana drutem stalo-wym o średnicy do 10 mm na fragmencie dachu (tylko połączenie) i ścianach budynku - w tym 3 drzwiczki rewizyjne na złączu bednarki z drutem obmiar = 4.55 m	m						
1*		-- R -- robocizna 0.57777r-g/m	r-g	2.6289	0.0000	0.00			
		-- M --							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		pręty stalowe ocynkowane o śr. 7 mm 1.04m/m	m	4.7320	0.0000		0.00	
3*		uchwyty z podstawką typu UL-100 wyk. Elektrobudowy 1.36szt/m	szt.	6.1880	0.0000		0.00	
4*		uchwyty kotwione typu UK-100 wyk. Elektrobudowy 0.32szt./m	szt.	1.4560	0.0000		0.00	
5*		złącza krzyżowe ZK 0.23562szt/m	szt.	1.0721	0.0000		0.00	
6*		złącza kontrolne 0.03232szt./m	szt.	0.1471	0.0000		0.00	
7*		osłony przewodu OPu 0.032szt/m	szt.	0.1456	0.0000		0.00	
8*		drzwiczki rewizyjne 1szt	szt.	1.0000	0.0000		0.00	
9*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.0000		0.00	
10*		-- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0.00173m-g/m	m-g	0.0079	0.0000			0.00
11*		przyczepa skrzyniowa 4.5 t 0.00173m-g/m	m-g	0.0079	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
157	KNNR 5 0101-d.4 02	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane pod styropianem obmiar = 4.55 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/m	r-g	0.5460	0.0000	0.00		
2*		-- M -- rury winidurowe RL 28 1.04m/m	m	4.7320	0.0000		0.00	
3*		złączki RL 28 0.41szt./m	szt.	1.8655	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
158	KNR 0-17 d.4 2610-01	Ocieplenie ścian cokołu płytami styropianowymi gr. 8cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy z tynku żywicznego CERESIT CT 77 kolor nr 65 obmiar = 34.9 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.01r-g/m ²	r-g	70.1490	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Zapr.klej.sucha do płyt styr. Ceresit CT85 11.025kg/m ²	kg	384.7725	0.0000		0.00	
3*		Płyty styrop.EPS 70-040 (dawn.PS-E FS 15) 0.084m ³ /m ²	m ³	2.9316	0.0000		0.00	
4*		dyle plastikowe "z grzybkami" 4.16szt./m ²	szt.	145.1840	0.0000		0.00	
5*		siatka z włókna szklanego' 1.135m ² /m ²	m ²	39.6115	0.0000		0.00	
6*		tynk żywiczny mozaikowy CERESIT CT77 kolor nr 65 4.5kg/m ²	kg	157.0500	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
8*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0073m-g/m ²	m-g	0.2548	0.0000			0.00
9*		środek transportowy 0.0264m-g/m ²	m-g	0.9214	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
159	KNR 2-02 d.4 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m obmiar = 190 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.411r-g/m ²	r-g	78.0900	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0.015m ² /m ²	m ²	2.8500	0.0000		0.00	
3*		płyty komunikacyjne długie 0.0004m ² /m ²	m ²	0.0760	0.0000		0.00	
4*		płyty komunikacyjne krótkie 0.0002m ² /m ²	m ²	0.0380	0.0000		0.00	
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00002m ³ /m ²	m ³	0.0038	0.0000		0.00	
6*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.00018m ³ /m ²	m ³	0.0342	0.0000		0.00	
7*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.00002m ³ /m ²	m ³	0.0038	0.0000		0.00	
8*		haki do muru 0.012kg/m ²	kg	2.2800	0.0000		0.00	
9*		drut stalowy okrągły 3 mm 0.009kg/m ²	kg	1.7100	0.0000		0.00	
10*		maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm 0.006m ² /m ²	m ²	1.1400	0.0000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
12*		-- S -- rusztowanie rurowe 0.164m-g/m ²	m-g	31.1600	0.0000			0.00
Razem z narzutami:						0.0000	0.0000	0.0000
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
160	KNR 0-17 d.4 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa - zejście do kotłowni obmiar = 3.45*1.15+3.45*2.4+0.5*(6.5-2.4)* 3.45+6.5*0.4+6.5*0.5 = 25.170 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.105r-g/m ²	r-g	2.6429	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba gruntująca CT 16 0.3dm ³ /m ²	dm ³	7.5510	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0101	0.0000			0.00
Razem z narzutami:						0.0000	0.0000	0.0000
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
161	KNR 0-17 d.4 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - tynk żywicowy CERESIT CT77 kolor nr65 - zejście do kotłowni obmiar = poz.160 = 25.170 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5126r-g/m ²	r-g	12.9021	0.0000	0.00		
2*		-- M -- tynk żywicowy mozaikowy CERESIT CT77 kolor nr 65 4.4kg/m ²	kg	110.7480	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.008m-g/m ²	m-g	0.2014	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0111m-g/m ²	m-g	0.2794	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
162	KNR 4-01 d.4 0212-03 analogia	Rozbórka schodków obmiar = 0.8 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 24.76r-g/m ³	r-g	19.8080	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
163	KNR 4-01 d.4 0212-03 analogia	Rozbórka murków obmiar = 1.0+0.8+0.75 = 2.550 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 24.76r-g/m ³	r-g	63.1380	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
164	KNR 4-01 d.4 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 25 km obmiar = 0.8+2.55 = 3.350 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.39r-g/m ³	r-g	4.6565	0.0000	0.00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72+24*0.02=1.2m-g/m ³	m-g	4.0200	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
165	KNR 4-01 d.4 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III obmiar = 1 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.2r-g/m ³	r-g	4.2000	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
166	KNR 2-02 d.4 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu - schodki do budynków od strony elewacji wschodniej obmiar = 0.8 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 23.12r-g/m ³	r-g	18.4960	0.0000	0.00		
2*		-- M -- beton B25 1.02m ³ /m ³	m ³	0.8160	0.0000		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.006m ³ /m ³	m ³	0.0048	0.0000			0.00
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.069m ³ /m ³	m ³	0.0552	0.0000			0.00
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 1kg/m ³	kg	0.8000	0.0000			0.00
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0.08m-g/m ³	m-g	0.0640	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
167	KNR 0-12 d.4 1118-04	Posadzki z płytek GRES gr. 1.2cm o wymiarach 30 x 30 cm, mrozoodpornych, układanych metodą kombinowaną - wejścia od elewacji północnej - łącznik obmiar = 7+14+4.45 = 25.450 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.5692r-g/m ²	r-g	65.3861	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płytki z GRES gr. 1.2cm 1.02m ² /m ²	m ²	25.9590	0.0000		0.00	
3*		zaprawa klejąca CERESIT CM-17 5.2kg/m ²	kg	132.3400	0.0000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m ²	kg	13.9975	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.058m-g/m ²	m-g	1.4761	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.0391m-g/m ²	m-g	0.9951	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
168	KNR 0-12 d.4 1119-02	Cokoliki, z płytek GRES j.w.o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm obmiar = 11.15+3.3+4 = 18.450 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.5411r-g/m	r-g	9.9833	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płytki z GRES gr. 1.2cm 0.075m ² /m	m ²	1.3838	0.0000		0.00	
3*		zaprawa klejąca CERESIT CM-17 0.78kg/m	kg	14.3910	0.0000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.0825kg/m	kg	1.5221	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0058m-g/m	m-g	0.1070	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.0038m-g/m	m-g	0.0701	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
169	KNR 2-02 d.4 1121-05	Okładziny schodów z płytek GRES gr.1,2cm - 30x30 cm mrozoodpornych układanych na klej CERESIT CM-17 metodą kombinowaną - schody do budynku od strony elewacji północnej obmiar = 2.95+3.65 = 6.600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.3863r-g/m ²	r-g	9.1496	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płytki z GRES gr. 1.2cm 1.03m ² /m ²	m ²	6.7980	0.0000		0.00	
3*		zaprawa klejąca CERESIT CM-17 5.2kg/m ²	kg	34.3200	0.0000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.4kg/m ²	kg	2.6400	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- wyciąg 0.0295m-g/m ²	m-g	0.1947	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.0275m-g/m ²	m-g	0.1815	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
170	KNR 0-19 d.4 0928-12 analogia	Demontaż okien drewnianych piwnice obmiar = 0.45*0.85*4+0.85*1.45+1.15*0.85+ 1.15*1.5*8 = 17.540 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.68r-g/m ²	r-g	47.0072	0.0000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 5.28szt./m ²	szt.	92.6112	0.0000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.33dm ³ /m ²	dm ³	5.7882	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1m ² /m ²	m ²	17.5400	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.8770	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	1.0524	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
171	KNR 4-01 d.4 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceg- łami kl.20 obmiar = (1.45+1.15)*0.85*0.45+1.15*1.5*8* 0.45 = 7.205 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 15.37r-g/m ³	r-g	110.7409	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.20 372szt/m ³	szt	2680.2600	0.0000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 61.8kg/m ³	kg	445.2690	0.0000		0.00	
4*		wapno suchogazzone 34.5kg/m ³	kg	248.5725	0.0000		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.322m ³ /m ³	m ³	2.3200	0.0000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.152m ³ /m ³	m ³	1.0952	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.45m-g/m ³	m-g	3.2423	0.0000			0.00
9*		wyciąg 2.11m-g/m ³	m-g	15.2026	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
172	KNR 4-01 d.4 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicz- nych, gazo- i pianobetonów na ścianach w po- mieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 obmiar = (1.65+1.35)*0.85+1.25*1.5*8 = 17.550 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.9r-g/m ²	r-g	15.7950	0.0000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052t/m ²	t	0.0913	0.0000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0048m ³ /m ²	m ³	0.0842	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	0.4668	0.0000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0067m ³ /m ²	m ³	0.1176	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.7020	0.0000			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	0.7020	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
173	KNR 2-02 d.4 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa obmiar = 17.55 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1682r-g/m ²	r-g	2.9519	0.0000	0.00		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.35kg/m ²	kg	6.1425	0.0000		0.00	
3*		lepik asfaltowy na zimno 1.65kg/m ²	kg	28.9575	0.0000		0.00	
4*		drewno opałowe 0.9kg/m ²	kg	15.7950	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0042m-g/m ²	m-g	0.0737	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
174	KNR 2-02 d.4 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa obmiar = 17.55 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0849r-g/m ²	r-g	1.4900	0.0000	0.00		
2*		-- M -- lepik asfaltowy na zimno 1.3kg/m ²	kg	22.8150	0.0000		0.00	
3*		drewno opałowe 0.7kg/m ²	kg	12.2850	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0029m-g/m ²	m-g	0.0509	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
175	KNR 2-02 d.4 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurewych gr. 10cm - pionowe na lepiku IZOCHAN bez siatki metalowej obmiar = 17.55 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2956r-g/m ²	r-g	5.1878	0.0000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.35kg/m ²	kg	6.1425	0.0000		0.00	
3*		plyty styrodurowe gr. 10cm 0.105m ³ /m ²	m ³	1.8428	0.0000		0.00	
4*		IZOHAN 1.85kg/m ²	kg	32.4675	0.0000		0.00	
5*		drewno opalowe 3kg/m ²	kg	52.6500	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0075m-g/m ²	m-g	0.1316	0.0000			0.00
8*		środek transportowy 0.0122m-g/m ²	m-g	0.2141	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
176	KNR 2-02 d.4 0607-01 analogia	Izolacje pionowa z folii kubełkowej obmiar = 17.55 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3596r-g/m ²	r-g	6.3110	0.0000	0.00		
2*		-- M -- folia kubełkowa 1.2m ² /m ²	m ²	21.0600	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0112m-g/m ²	m-g	0.1966	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	0.1193	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
177	KNR 2-02 d.4 1101-07	Zasypanie wykopów piaskiem z przerzutem na odl. do 3m i ubiciem warstwami co 15cm obmiar = (1.0+0.7)*0.85*0.6+1.15*1.5*8*0.6 = 9.147 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.32r-g/m ³	r-g	39.5150	0.0000	0.00		
2*		-- M -- piasek do zapraw 1.08m ³ /m ³	m ³	9.8788	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
178	KNR 4-01 d.4 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwio- wych o powierzchni ponad 2 m ² - do kotłowni obmiar = 1.3*2.05 = 2.665 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.63r-g/m ²	r-g	1.6790	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
179	KNR 0-19 d.4 1023-05 analogia	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwiera- nych jednodzielných szklonych zestawem 33.2/ .../4 kl.P2 z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m ² obmiar = 0.45*0.85*5 = 1.913 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 5.76r-g/m ²	r-g	11.0189	0.0000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- kotwy stalowe 10.18szt./m ²	szt.	19.4743	0.0000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.41dm ³ /m ²	dm ³	0.7843	0.0000		0.00	
4*		silikon 0.09dm ³ /m ²	dm ³	0.1722	0.0000		0.00	
5*		gips szpachlowy 3.4kg/m ²	kg	6.5042	0.0000		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 6.12kg/m ²	kg	11.7076	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000	0.0000		0.00	
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw"" 1m ² /m ²	m ²	1.9130	0.0000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.0957	0.0000			0.00
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.1148	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
180	KNR 0-19 d.4 1023-09 analogia	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych szklonych zestawem 33.2/.../4 kl.P2 z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2 obmiar = 1.15*1.2*2 = 2.760 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.52r-g/m ²	r-g	9.7152	0.0000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 6szt./m ²	szt.	16.5600	0.0000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.33dm ³ /m ²	dm ³	0.9108	0.0000		0.00	
4*		silikon 0.06dm ³ /m ²	dm ³	0.1656	0.0000		0.00	
5*		gips szpachlowy 2.35kg/m ²	kg	6.4860	0.0000		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4.22kg/m ²	kg	11.6472	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000	0.0000		0.00	
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw"" 1m ² /m ²	m ²	2.7600	0.0000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.1380	0.0000			0.00
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.1656	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
181	KNR 0-19 d.4 1024-11 analogia	Montaż aluminiowej witryny zewnętrznej z drzwiami aluminiowymi szklonych obustronnie zestawem 33.2/.../33.2 kl.P2 , z samozamykaczem i pochwytem ze stali nierdzewnej dł. 150cm; w kolorze witryny istniejącej obmiar = 2.20*2.6 = 5.720 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.6r-g/m ²	r-g	9.1520	0.0000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 1.87szt./m ²	szt.	10.6964	0.0000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.19dm ³ /m ²	dm ³	1.0868	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		witryna z drzwiami aluminiowymi 1m ² /m ²	m ²	5.7200	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.2860	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.3432	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
182	KNR 2-02 d.4 1203-02	Drzwi stalowe ocieplone pełne o powierzchni po- nad 2 m2 - do kotłowni z samozamykaczem obmiar = 1.3*2.05 = 2.665 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.22r-g/m ²	r-g	8.5813	0.0000	0.00		
2*		-- M -- drzwi stalowe ocieplone z samozamykaczem 34kg/m ²	kg	90.6100	0.0000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania 0.19dm ³ /m ²	dm ³	0.5064	0.0000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa 0.18dm ³ /m ²	dm ³	0.4797	0.0000		0.00	
5*		zaprawa cementowa M 80 0.01m ³ /m ²	m ³	0.0267	0.0000		0.00	
6*		papier ścierny w arkuszach 1.17ark./m ²	ark.	3.1181	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
8*		-- S -- środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.0800	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

ELEWACJA - łącznik

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 55% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		ROBOTY RÓŻNE						
183	KNR 4-01 d.5 0426-01 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek otynkowanych - demontaż istniejącej boazerii obmiar = 1 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/m ²	r-g	0.3300	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
184	KNR 4-01 d.5 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiegach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m ² na ścianach - przyjęto 3szt./1m ² obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.45r-g/szt.	r-g	1.3500	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0005t/szt.	t	0.0015	0.0000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0005m ³ /szt.	m ³	0.0015	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0027m ³ /szt.	m ³	0.0081	0.0000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0007m ³ /szt.	m ³	0.0021	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/szt.	m-g	0.0300	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
185	KNR 4-01 d.5 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² obmiar = 1 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	0.0920	0.0000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	0.0220	0.0000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.00088t/m ²	t	0.0009	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0010	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
186	NNRNKB 202 d.5 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome obmiar = 1 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	0.0600	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	0.2100	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0002	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0003	0.0000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:						0.00	0.0000	0.0000	0.0000
187	NNRNKB 202 d.5 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERE-SIT CT 17" - powierzchnie pionowe obmiar = 1 m ²	m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	0.0800	0.0000	0.00			
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	0.2200	0.0000		0.00		
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00		
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0002	0.0000			0.00	
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0003	0.0000			0.00	
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:						0.00	0.0000	0.0000	0.0000
188	KNR 2-02 d.5 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcz- nie na stropach na podłożu z tynku obmiar = 1 m ²	m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.2732r-g/m ²	r-g	0.2732	0.0000	0.00			
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00336t/m ²	t	0.0034	0.0000		0.00		
3*		woda 0.00218m ³ /m ²	m ³	0.0022	0.0000		0.00		
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00		
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ²	m-g	0.0040	0.0000			0.00	
6*		wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	0.0200	0.0000			0.00	
7*		środek transportowy 0.0033m-g/m ²	m-g	0.0033	0.0000			0.00	
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:						0.00	0.0000	0.0000	0.0000
189	KNR 2-02 d.5 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcz- nie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 1 m ²	m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.2426r-g/m ²	r-g	0.2426	0.0000	0.00			
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m ²	t	0.0033	0.0000		0.00		
3*		woda 0.00213m ³ /m ²	m ³	0.0021	0.0000		0.00		
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00		
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ²	m-g	0.0040	0.0000			0.00	
6*		wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	0.0200	0.0000			0.00	
7*		środek transportowy 0.0032m-g/m ²	m-g	0.0032	0.0000			0.00	
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:						0.00	0.0000	0.0000	0.0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
190	NNRNKB 202 d.5 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome - pod malowanie obmiar = 1 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	0.0600	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	0.2100	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0002	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0003	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
191	NNRNKB 202 d.5 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe - pod malowanie obmiar = 1 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	0.0800	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	0.2200	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0002	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0003	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
192	KNR 4-01 d.5 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi sufitów obmiar = 1 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	0.1190	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farby lateksowe nawierzchniowe 0.298dm ³ /m ²	dm ³	0.2980	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
193	KNR 4-01 d.5 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych ścian obmiar = 1 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	0.1190	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farby lateksowe nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ³	0.2860	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000

ROBOTY RÓŻNE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 55% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 55% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT [V] 23% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd. spec. 1998
3	IGM wyd.I 1998
4	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów
5	Energobudowa wyd.III,biuletyny do 9 1996
6	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
7	IGM wyd.I 1996