

---

## KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Remont kapitalny pokrycia dachu i opierzeń blacharskich, naprawy tynkarskie kominów z dociepleniem  
ADRES INWESTYCJI : Gdynia Witomino ul. Strażacka 8  
INWESTOR : Spółdzielnia Mieszkaniowa Bałtyk  
ADRES INWESTORA : 81-361 Gdynia ul. Zgoda 8  
WYKONAWCA ROBÓT : .  
ADRES WYKONAWCY : .  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : .  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : .

---

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	1.00 % R, S
Koszty zakupu [Kz] .....	1.00 % Mbezp
Zysk [Z] .....	1.00 % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	8.00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 4-03 0702-04	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na betonie obmiar = $13*4+2*6 = 64.000$ szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.315r-g/szt.	r-g	20.1600	0.000	0.00		
2*		-- M -- wsporniki dachowe 1.01szt./szt.	szt.	64.6400	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednio:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
2	KNR 4-01 0519-01	Przygotowanie pokrycia papowego polegające na przecięciu pęcherzy i sklejeniu luźnej papy z podłożem obmiar = $27*15 = 405.000$ m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.13r-g/m <sup>2</sup>	r-g	52.6500	0.000	0.00		
2*		-- M -- Gaz płynny propanowo-butanowy 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	121.5000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednio:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
3	KNR-W 4-01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia obmiar = $15*27 = 405.000$ m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.27r-g/m <sup>2</sup>	r-g	109.3500	0.000	0.00		
2*		-- M -- Papa zgrzew.mod.,poliest.w/k PYE PV 200S52 1.15m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	465.7500	0.000		0.00	
3*		Masa asfalt.-kauczuk.izolac."Dysperbit" 0.4kg/m <sup>2</sup>	kg	162.0000	0.000		0.00	
4*		kominki wentylacyjne warstwy pokrywczej 0.01szt./m <sup>2</sup>	szt.	4.0500	0.000		0.00	
5*		Gaz płynny propanowo-butanowy 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	121.5000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
7*		-- S -- Żurawik okienny do 0,5 t 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	8.1000	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednio:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
4	KNR-W 4-01 0519-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia - kominy, ogniomury, czapki kominów obmiar = $28.0*1.0*2+(1.90*2+0.70*2)*2*0.50+(1.10*2+0.70*2)*13*0.50+15.00*2*1.00+(4.60*2+6.00)*0.50+(4.60*2+6.00*2)*0.50 = 132.800$ m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.73r-g/m <sup>2</sup>	r-g	96.9440	0.000	0.00		
2*		-- M -- Papa zgrzew.mod.,poliest.w/k PYE PV 200S52 1.18m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	156.7040	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Roztwór asfaltowy do grunt.-"Izoplast R" 0.5kg/m <sup>2</sup>	kg	66.4000	0.000		0.00	
4*		Gaz płynny propanowo-butanowy 0.38kg/m <sup>2</sup>	kg	50.4640	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Żurawik okienny do 0,5 t 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.6560	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
5	KNR 2-02 0514-06	Obsadzenie wpustów dachowych z kołpakiem obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 3.5388r-g/szt.	r-g	7.0776	0.000	0.00		
2*		-- M -- wpusty dachowe blaszane 1szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t 0.0129m-g/szt.	m-g	0.0258	0.000			0.00
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0406m-g/szt.	m-g	0.0812	0.000			0.00
6*		Zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy 1.2403m-g/szt.	m-g	2.4806	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
6	KNR 4-01 0533-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elewa- cji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej obmiar = 72.40*0.33 = 23.892 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.3r-g/m <sup>2</sup>	r-g	54.9516	0.000	0.00		
2*		-- M -- Blachy stalowe ocynkowane płaskie 0,5 mm 5.01kg/m <sup>2</sup>	kg	119.6989	0.000		0.00	
3*		Spoiva cynowo-ołowiane LC60 0.028kg/m <sup>2</sup>	kg	0.6690	0.000		0.00	
4*		Gwoździe budowlane ocynkowane 0.06kg/m <sup>2</sup>	kg	1.4335	0.000		0.00	
5*		Kwas solny techniczny 33-29% 0.013kg/m <sup>2</sup>	kg	0.3106	0.000		0.00	
6*		Druty stal.okrągłe miękkie oc.0,5-0,9 mm 0.012kg/m <sup>2</sup>	kg	0.2867	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
7	KNR 2-02 0333-01	Uszczelnianie ręczne kitem trwale plastycznym przy listwie okapowej dociskowej obmiar = (1.90*2+0.70*2)*2+(1.10*2+0.70*2)* 13+(4.60+6.00+4.60) = 72.400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.3397r-g/m	r-g	24.5943	0.000	0.00		
2*		-- M -- kit trwale plastyczny 1.04kg/m	kg	75.2960	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0015m-g/m	m-g	0.1086	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0.000</b>								
8	kalk. własna	Przerobienie wywiewek kanalizacyjnych obmiar = 8 szt	szt					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0.000</b>								
9	KNR 4-01 0205-04	Naprawa uszkodzeń czapek kominowych obmiar = 15 miejsc.	miej sc.					
1*		-- R -- robocizna 0.82r-g/miejsc.	r-g	12.3000	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa naprawcza 15kg/miejsc.	kg	225.0000	0.000		0.00	
3*		woda z rurociągu 0.003m <sup>3</sup> /miejsc.	m <sup>3</sup>	0.0450	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Żurawik okienny do 0,5 t 0.04m-g/miejsc.	m-g	0.6000	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0.000</b>								
10	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitu- miczne poziome - wykonywane na zimno z roz- tworu asfaltowego - pierwsza warstwa obmiar = $(1.90 \cdot 0.70) \cdot 2 + (1.10 \cdot 0.70) \cdot 13 =$ 12.670 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0733r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.9287	0.000	0.00		
2*		-- M -- Masa asfaltowa dachowa "Izoplast B" 0.3+0.35=0.65kg/m <sup>2</sup>	kg	8.2355	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z nap.elekr. 0,5 t 0.0012m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0152	0.000			0.00
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0009m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0114	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0.000</b>								
11	kalk. własna	Obcięcie obróbki blacharskiej ogniomurków obmiar = $28 \cdot 2 + 15 \cdot 2 = 86.000$ m	m					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0.000</b>								
12	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy ce- mentowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> obmiar = $(1.90 \cdot 2 + 0.70 \cdot 2) \cdot 1.0 \cdot 2 + (1.10 \cdot 2 + 0.70 \cdot$ $2) \cdot 1.0 \cdot 13 = 57.200$ m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.41r-g/m <sup>2</sup>	r-g	23.4520	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0.000</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = $57.20+(1.90*2+0.70*2)*0.80*2+(1.10*2+0.70*2)*0.80*13 = 102.960 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.2368	0.000	0.00		
2*		-- M -- Środek gruntujący "Ceresit CT 17" 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	22.6512	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0206	0.000			0.00
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0309	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednio:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
14	KNR 0-33 0101-01 analogia	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 5 cm (roboty wykonywane ręczne) do ścian kominów i w stropodachu obmiar = 102.96 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.7725r-g/m <sup>2</sup>	r-g	79.5366	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płyty styropianowe EPS 040-fasada 0.0564m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	5.8069	0.000		0.00	
3*		Zaprawa klej.do styrop.Sto-Baukleber" 4.5kg/m <sup>2</sup>	kg	463.3200	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Żurawik okienny do 0,5 t 0.0216m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.2239	0.000			0.00
6*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.016m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.6474	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednio:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
15	KNR 0-33 0101-05 analogia	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) obmiar = 57.20 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.5595r-g/m <sup>2</sup>	r-g	32.0034	0.000	0.00		
2*		-- M -- Zaprawa klejowa do styrop.StoLevel Uni 3.5kg/m <sup>2</sup>	kg	200.2000	0.000		0.00	
3*		Siatka z wł.szklan.ponad 100 do 200 g/m <sup>2</sup> 1.18m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	67.4960	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Żurawik okienny do 0,5 t 0.007m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4004	0.000			0.00
6*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0052m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2974	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednio:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
16	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych obmiar = $1.10*4*2+1.10*4*13 = 66.000 \text{ m}$	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/m	r-g	10.5600	0.000	0.00		
2*		-- M -- kątownik ochronny 1.005m/m	m	66.3300	0.000		0.00	
3*		Zaprawa klejowa do styrop.StoLevell Uni 0.8kg/m	kg	52.8000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Żurawik okienny do 0,5 t 0.0007m-g/m	m-g	0.0462	0.000			0.00
6*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0005m-g/m	m-g	0.0330	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
17	KNR 0-33 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia obmiar = 57.20 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.083r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.7476	0.000	0.00		
2*		-- M -- Środek gruntujący "Ceresit CT 17" 0.3dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	17.1600	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0229	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
18	KNR 0-33 0126-02	Tynki elewacyjne silikatowe o właściwościach tynku mineralnego o strukturze baranek lub kornik - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie obmiar = 57.20 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.394r-g/m <sup>2</sup>	r-g	22.5368	0.000	0.00		
2*		-- M -- Sucha mieszt.tynk.min.Atlas Cermit SN i DR 2.4kg/m <sup>2</sup>	kg	137.2800	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Żurawik okienny do 0,5 t 0.0049m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2803	0.000			0.00
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0068m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3890	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
19	KNR 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie obmiar = 57.20 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.147r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.4084	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.5dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	28.6000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
20	NNRNKB 202 0421-02 analogia	Przerobienie otworu do wymiaru standardowe- go wylazu dachowego obmiar = 1*4*3 = 12.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/m	r-g	1.9200	0.000	0.00		
2*		-- M -- Sklejka szalunkowa grubości 21 mm 0.005m³/m	m³	0.0600	0.000		0.00	
3*		Gwoździe budowlane ocynkowane 0.03kg/m	kg	0.3600	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z nap.elekr. 0,5 t 0.001m-g/m	m-g	0.0120	0.000			0.00
6*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.002m-g/m	m-g	0.0240	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
21	KNR 2-02 0407-01 analogia	Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój po- przechny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc. - przerobienie otworu do wymiaru standardowe- go wylazu dachowego obmiar = 4*3*0.045*0.06*2 = 0.065 m³ drew.	m³ dre w.					
1*		-- R -- robocizna 12.37r-g/m³ drew.	r-g	0.8041	0.000	0.00		
2*		-- M -- Krawędziaki iglaste kl.II dł.2,4-3,6 m 1.06m³/m³ drew.	m³	0.0689	0.000		0.00	
3*		Środek impregn."Impregnat Extra"-bezbarw. 0.57dm³/m³ drew.	dm³	0.0371	0.000		0.00	
4*		Papa asfalt.na tekt.wierz.kryc.WK/400/1200 12m²/m³ drew.	m²	0.7800	0.000		0.00	
5*		śruby,podkładki,nakrętki 8.92kg/m³ drew.	kg	0.5798	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z nap.elekr. 0,5 t 0.91m-g/m³ drew.	m-g	0.0592	0.000			0.00
8*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.69m-g/m³ drew.	m-g	0.0449	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
22	kalk. własna	Wymiana 3 szt wylazów dachowych obmiar = 3 szt	szt					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
23	KNR-W 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą poliwinylową obró- bek blacharskich obmiar = (1.90*0.70)*2+(1.10*0.70)*13 = 12.670 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.59r-g/m²	r-g	7.4753	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba poliwinylowa 0.081+0.083=0.164dm³/m²	dm³	2.0779	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		benzyna do lakierów 0.036dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.4561	0.000		0.00	
4*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m <sup>2</sup>	ark.	7.0952	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0.000</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
24	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> obmiar = (4.60*2+6.00*2)*1.80 = 38.160 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.41r-g/m <sup>2</sup>	r-g	15.6456	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0.000</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
25	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 38.16 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.0528	0.000	0.00		
2*		-- M -- Środek gruntujący "Ceresit CT 17" 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	8.3952	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0076	0.000			0.00
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0114	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0.000</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
26	KNR 4-01 0735-03	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II na kominach ponad dachem płaskim obmiar = 38.16 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.42r-g/m <sup>2</sup>	r-g	54.1872	0.000	0.00		
2*		-- M -- Cementy portl.CEM II 32,5-w opak.25 kg 0.0042t/m <sup>2</sup>	t	0.1603	0.000		0.00	
3*		Wapno hydratyzowane w opakowaniu 25-30 kg 0.0046t/m <sup>2</sup>	t	0.1755	0.000		0.00	
4*		Piaski do zapraw budowlanych naturalne 0.0188m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.7174	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0044m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1679	0.000		0.00	
6*		Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.0176m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.6716	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.1448	0.000			0.00
9*		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 dm <sup>3</sup> 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.1448	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0.000</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
27	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji-windownia obmiar = (4.60*2+6.00*2)*1.80 = 38.160 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.126r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.8082	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.35dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	13.3560	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0153	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

## PODSUMOWANIE

## CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 1% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 1% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 1% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT [V] 8% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł