

## KOSZTORYS BUDOWLANY ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ELEWACJI - BUDYNEK KASOWY  
ADRES INWESTYCJI : SZAMOTUŁY ul. SPORTOWA 6  
INWESTOR : CENTRUM SPORTU SZAMOTUŁY Sp z o.o.  
ADRES INWESTORA : 64-500 SZAMOTUŁY UL. SPORTOWA 6

DATA OPRACOWANIA : 09.07.2024

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł  
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
09.07.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	BUDYNEK KASOWY				0,00
1.1	ELEWACJA				0,00
1.2	KRATY , BALUSTRADY , DRZWI				0,00
1.3	DACH				0,00
1.4	INNE				0,00
	RAZEM netto				0,00
	VAT				0,00
	Razem brutto				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

ŚLEPY Budynek Kasowy

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		<b>BUDYNEK KASOWY</b>						
1.1		<b>ELEWACJA</b>						
1	KNR 4-01 0908-d.1.1 01	Demontaż okna kasowego obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 1,27 r-g/szt.	szt. r-g	1,2700	0,000	0,00		
1*								
Razem z narzutami:					0,000			
2	NNRNKB 202 d.1.1 1025-02	Montaż okna kasowego z aluminium w kolorze białym obmiar = 1,000 szt -- R -- robocizna 3,32 r-g/szt -- M -- okno kasowe z aluminium w kolorze białym 1 szt/szt kotwy elastyczne kpl. 6 szt./szt pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0,36 dm <sup>3</sup> /szt materiały pomocnicze 1,5 %(od M) -- S -- środek transportowy 0,5 m-g/szt	szt r-g szt szt. dm <sup>3</sup> % m-g	3,3200 1,0000 6,0000 0,3600 1,5000 0,5000	0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00		0,00
1*								
2*								
3*								
4*								
5*								
6*								
Razem z narzutami:					0,000			
3	KNR 4-01 0321-d.1.1 03	Obsadzenie podokienników wewnątrz i zewnątrz z konglomeratu do 1.5 m w ścianach z cegieł obmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 2,33 r-g/szt. -- M -- parapet z konglomeratu 1 szt/szt. pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0,1 dm <sup>3</sup> /szt. materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	szt. r-g szt dm <sup>3</sup> %	4,6600 2,0000 0,2000 1,5000	0,000 0,000 0,000 0,000	0,00 0,00 0,00 0,00		
1*								
2*								
3*								
4*								
Razem z narzutami:					0,000			
4	KNR 4-01 0701-d.1.1 02	Odbicie - ZESKROBANIE odpadających powłok tynków zewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - PRZYJĘTO 20 % obmiar = 17,875 m <sup>2</sup> -- R -- robocizna 0,41 r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> r-g	7,3288	0,000	0,00		
1*								
Razem z narzutami:					0,000			
5	KNR AT-38 0103-d.1.1 01	Oczyszczenie i zmycie istniejącego tynku strukturalnego na ścianach i suficie ( przejścia na szczytach ) obmiar = 108,128 m <sup>2</sup> -- R -- robocizna' 0,3 r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> r-g	32,4384	0,000	0,00		
1*								
Razem z narzutami:					0,000			
6	kalkulacja własna d.1.1	Wklejenie styropianu we wnęce gr 12 cm obmiar = 1,890 m <sup>2</sup> -- R -- robocizna 0,5 r-g/m <sup>2</sup> -- M -- styropian gr 12 cm 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> klej do styropianu 4 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> r-g m <sup>2</sup> kg	0,9450 1,9845 7,5600	0,000 0,000 0,000	0,00 0,00 0,00		
1*								
2*								
3*								
Razem z narzutami:					0,000			
7	NNRNKB 202 d.1.1 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży wgłębne Optisilan Tiefgrund - powierzchnie pionowe i poziome obmiar = 108,125 m <sup>2</sup> -- R -- robocizna 0,1 r-g/m <sup>2</sup> -- M --	m <sup>2</sup> r-g	10,8125	0,000	0,00		
1*								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		grunt Optisilan Tiefgrund	dm <sup>3</sup>	21,6250	0,000		0,00	
3*		0,2 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0324	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
8	KNR AT-38 0504-d.1.1 01	Wyrównanie powierzchni sufitów klejem ( płyta pan-wiowa ) obmiar = 18,755 m <sup>2</sup> -- R --	m <sup>2</sup>					
1*		robocizna 0,5 r-g/m <sup>2</sup> -- M --	r-g	9,3775	0,000	0,00		
2*		zaprawa klejąca do wykonywania warstwy do malowania 6 kg/m <sup>2</sup>	kg	112,5300	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0563	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
9	KNR AT-38 0504-d.1.1 01	Wklejenie warstwy siatki wtapianej w klej - na ścianach obmiar = 89,370 m <sup>2</sup> -- R --	m <sup>2</sup>					
1*		robocizna 0,5 r-g/m <sup>2</sup> -- M --	r-g	44,6850	0,000	0,00		
2*		zaprawa klejąca do wykonywania warstwy zbrojonej CT KLEBE SPACHELMASSE 6 kg/m <sup>2</sup>	kg	536,2200	0,000		0,00	
3*		siatka z włókna szklanego CT GEWEBE 650 / 110 1,15 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	102,7755	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2681	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
10	NNRNKB 202 d.1.1 2608-08	Ochrona narożników wypukłych z dodatkowym wzmocnieniem jedną warstwą siatki obmiar = 58,795 m -- R --	m					
1*		robocizna 0,3 r-g/m -- M --	r-g	17,6385	0,000	0,00		
2*		zaprawa klejąca do wykonywania warstwy zbrojonej CT KLEBE SPACHELMASSE 0,32 kg/m	kg	18,8144	0,000		0,00	
3*		Narożniki ochronne z siatką 1,1 mb/m	mb	64,6745	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,002 m-g/m	m-g	0,1176	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
11	NNRNKB 202 d.1.1 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża podkładowe - powierzchnie sufitów obmiar = 18,755 m <sup>2</sup> -- R --	m <sup>2</sup>					
1*		robocizna 0,1 r-g/m <sup>2</sup> -- M --	r-g	1,8755	0,000	0,00		
2*		grunt pod farbę zewnętrzną 0,3 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	5,6265	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0038	0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0056	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
12 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża podkładowe szczepne w kolorze tynku - powierzchnie ścian obmiar = 89,370 m <sup>2</sup> -- R --	m <sup>2</sup>					
1*		robocizna 0,1 r-g/m <sup>2</sup> -- M --	r-g	8,9370	0,000	0,00		
2*		CX Putzgrund 610 0,3 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	26,8110	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M) -- S --	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0179	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0268	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
13 d.1.1	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 18,755 m <sup>2</sup> -- R --	m <sup>2</sup>					
1*		robocizna 0,45 r-g/m <sup>2</sup> -- M --	r-g	8,4398	0,000	0,00		
2*		farba silikonowa elewacyjna - biała 0,303 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	5,6828	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M) -- S --	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		środek transportowy 0,0004 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0075	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
14 d.1.1	KNR AT-38 0401-01	Wykonanie cienkowarstwowych silikonowych tynków strukturalnych na ścianach - bez cokołu obmiar = 79,620 m <sup>2</sup> -- R --	m <sup>2</sup>					
1*		robocizna 0,51 r-g/m <sup>2</sup> -- M --	r-g	40,6062	0,000	0,00		
2*		tynk silikonowy cienkowarstwowy CX Amphisilan Fasadens Putz o uziarnieniu 2,0 mm 3,0 kg/m <sup>2</sup>	kg	238,8600	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M) -- S --	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		żuraw okienny 0,0064 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,5096	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,009 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,7166	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
15 d.1.1	KNR AT-38 0401-01	Wykonanie cienkowarstwowych tynków żywicznych na cokole obmiar = 9,750 m <sup>2</sup> -- R --	m <sup>2</sup>					
1*		robocizna 0,51 r-g/m <sup>2</sup> -- M --	r-g	4,9725	0,000	0,00		
2*		tynk żywiczny 4,1 kg/m <sup>2</sup>	kg	39,9750	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M) -- S --	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		środek transportowy 0,009 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0878	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			

	RAZEM	Robocizna	Materiały	ELEWACJA Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		<b>KRATY , BALUSTRADY , DRZWI</b>						
16 d.1.2	KNNR-W 3 1008-07	Opalanie farby olejnej z powierzchni metalowych obmiar = 43,698 m <sup>2</sup> -- R -- robocizna 0,45 r-g/m <sup>2</sup> -- M -- papier ścierny 0,04 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 2 %(od M)	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	19,6641	0,000	0,00		
2*			m <sup>2</sup>	1,7479	0,000		0,00	
3*			%	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami:					0,000			
17 d.1.2	KNR 0-25 0105-02	Czyszczenie konstrukcji kratowych do stopnia St 3 - stan wyjściowy powierzchni D obmiar = 43,698 m <sup>2</sup> -- R -- robocizna 0,537 r-g/m <sup>2</sup> -- M -- materiały pomocnicze 2,5 %(od R)	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	23,4658	0,000	0,00		
2*			%	2,5000	0,000		0,00	
Razem z narzutami:					0,000			
18 d.1.2	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych obmiar = 41,808 m <sup>2</sup> -- R -- robocizna 0,94 r-g/m <sup>2</sup> -- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,077 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,077 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> benzyna do lakierów 0,034 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> papier ścierny w arkuszach 0,56 ark./m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 2 %(od M)	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	39,2995	0,000	0,00		
2*			dm <sup>3</sup>	3,2192	0,000		0,00	
3*			dm <sup>3</sup>	3,2192	0,000		0,00	
4*			dm <sup>3</sup>	1,4215	0,000		0,00	
5*			ark.	23,4125	0,000		0,00	
6*			%	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami:					0,000			
19 d.1.2	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni meta- lowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - DRZWI obmiar = 3,780 m <sup>2</sup> -- R -- robocizna 0,59 r-g/m <sup>2</sup> -- M -- kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowa- nia 0,083 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,081 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,083 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> benzyna do lakierów 0,036 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> papier ścierny w arkuszach 0,56 ark./m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 2 %(od M)	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	2,2302	0,000	0,00		
2*			dm <sup>3</sup>	0,3137	0,000		0,00	
3*			dm <sup>3</sup>	0,3062	0,000		0,00	
4*			dm <sup>3</sup>	0,3137	0,000		0,00	
5*			dm <sup>3</sup>	0,1361	0,000		0,00	
6*			ark.	2,1168	0,000		0,00	
7*			%	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami:					0,000			
20 d.1.2	KNR 4-01 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur - poręczce obmiar = 12,100 m -- R -- robocizna 0,26 r-g/m -- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,025 dm <sup>3</sup> /m farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,027 dm <sup>3</sup> /m benzyna do lakierów 0,012 dm <sup>3</sup> /m	m					
1*			r-g	3,1460	0,000	0,00		
2*			dm <sup>3</sup>	0,3025	0,000		0,00	
3*			dm <sup>3</sup>	0,3267	0,000		0,00	
4*			dm <sup>3</sup>	0,1452	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		papier ścierny w arkuszach	ark.	2,4200	0,000		0,00	
6*		0,2 ark./m materiały pomocnicze	%	2,0000	0,000		0,00	
		2 %(od M)						
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			

## PODSUMOWANIE

		KRATY , BALUSTRADY , DRZWI	
		RAZEM	Robocizna
		Materiały	Sprzęt
<b>RAZEM</b>			

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3		DACH						
21 d.1.3	KNR 4-01 0533-02	Wymiana pokrycia muru pod zdemontowanym napiem na dachu z blachy ocynkowanej obmiar = 9,515 m <sup>2</sup> -- R --	m <sup>2</sup>					
1*		robocizna 2,3 r-g/m <sup>2</sup> -- M --	r-g	21,8845	0,000	0,00		
2*		blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50-0.55 mm 1,1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	10,4665	0,000		0,00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe (prety) 0,028 kg/m <sup>2</sup>	kg	0,2664	0,000		0,00	
4*		wkręty metalowe Farmery 0,06 kg/m <sup>2</sup>	kg	0,5709	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami:					0,000			
22 d.1.3	KNR-W 4-01 0518-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa obmiar = 17,000 m <sup>2</sup> -- R --	m <sup>2</sup>					
1*		robocizna 0,31 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5,2700	0,000	0,00		
Razem z narzutami:					0,000			
23 d.1.3	KNNR-W 3 0511-04	Wymiana rynien z blachy na śr.150 mm z zastosowaniem nowych haków obmiar = 17,000 m -- R --	m					
1*		robocizna 0,67 r-g/m -- M --	r-g	11,3900	0,000	0,00		
2*		rynny z blachy ocynkowanej 0,99 m/m	m	16,8300	0,000		0,00	
3*		uchwyty do rynien 1 szt./m	szt.	17,0000	0,000		0,00	
4*		kształtki różne (zasłepki, wylot itp.) 0,33 szt./m	szt.	5,6100	0,000		0,00	
5*		kołki rozporowe 2 szt./m	szt.	34,0000	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,000		0,00	
7*		-- S -- środek transportowy 0,02 m-g/m	m-g	0,3400	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
24 d.1.3	KNNR-W 3 0506-01	Naprawa pokryć papą termozgrzewalną (1-krotne pokrycie papą wierzchniego pokrycia po wyrównaniu istniejącego pokrycia papy) obmiar = 17,000 m <sup>2</sup> -- R --	m <sup>2</sup>					
1*		robocizna 0,27 r-g/m <sup>2</sup> -- M --	r-g	4,5900	0,000	0,00		
2*		papa wierzchniego pokrycia gr. 4,7 mm termozgrzewalna 1,15 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	19,5500	0,000		0,00	
3*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0,4 kg/m <sup>2</sup>	kg	6,8000	0,000		0,00	
4*		gaz propan-butan 0,3 kg/m <sup>2</sup>	kg	5,1000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000	0,000		0,00	
6*		-- S -- żuraw okienny 0,02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3400	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3400	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
25 d.1.3	KNNR-W 3 0510-02	Wymiana rur spustowych z blachy - odcinki pionowe śr. 110 mm obmiar = 6,000 m -- R --	m					
1*		robocizna 0,7 r-g/m -- M --	r-g	4,2000	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		rury spustowe z blachy ocynkowanej 1 m/m	m	6,0000	0,000		0,00	
3*		obejmy 0,25 szt./m	szt.	1,5000	0,000		0,00	
4*		kolana 2/6=0,333333 szt./m	szt.	2,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1 %(od M) -- S --	%	1,0000	0,000		0,00	
6*		środek transportowy 0,09 m-g/m	m-g	0,5400	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			

## PODSUMOWANIE

		DACH			
		RAZEM	Robocizna	Materialy	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4		<b>INNE</b>						
26	KNR-W 4-03	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na cegle - wejście boczne	kpl.					
d.1.4	0602-03	obmiar = 1,000 kpl. -- R --						
1*		robocizna 0,71 r-g/kpl. -- M --	r-g	0,7100	0,000	0,00		
2*		oprawy hermetyczne plafon 1,0 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		żarówki 1,04 szt./kpl.	szt.	1,0400	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami:					0,000			
27	KNR-W 4-03	Demontaż opraw sygnalizacji z podłoża ceglanego	kpl.					
d.1.4	1136-02	obmiar = 1,000 kpl. -- R --						
1*		robocizna 0,42 r-g/kpl.	r-g	0,4200	0,000	0,00		
Razem z narzutami:					0,000			
28	kalkulacja własna	Wykonanie nowej gabloty na ścianie	szt					
d.1.4		obmiar = 1,000 szt -- R --						
1*		robocizna 5 r-g/szt -- M --	r-g	5,0000	0,000	0,00		
2*		gabloty zamykana na ścianie 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami:					0,000			
29	kalkulacja własna	Demontaż istniejącego napisu na dachu	m					
d.1.4		obmiar = 17,000 m -- R --						
1*		robocizna 0,8 r-g/m	r-g	13,6000	0,000	0,00		
Razem z narzutami:					0,000			
30	kalkulacja własna	Wykonanie i montaż nowego LOGO na ścianie	szt					
d.1.4		obmiar = 1,000 szt						
Razem z narzutami:					0,000			
31	KNR 4-01 0108-	Wywiezienie gruzu, śmieci, odpadów - kontenerem	m <sup>3</sup>					
d.1.4	09	obmiar = 1,500 m <sup>3</sup> -- R --						
1*		robocizna 1,39 r-g/m <sup>3</sup> -- S --	r-g	2,0850	0,000	0,00		
2*		kontener do śmieci 3 m <sup>3</sup> 1/1,5=0,666667 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1,0000	0,000			0,00
3*		utyliczacja 1,6 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	2,4000	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			

PODSUMOWANIE

				INNE			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
<b>RAZEM</b>							
<b>OGÓŁEM</b>							

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

				BUDYNEK KASOWY			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
<b>RAZEM</b>							
<b>OGÓŁEM</b>							

Słownie: zero i 00/100 zł

		CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
VAT [V] 23% od ( $\Sigma(R+M+S)$ )					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>BUDYNEK KASOWY</b>			
1.1		<b>ELEWACJA</b>			
1	KNR 4-01	Demontaż okna kasowego	szt.		
d.1.1	0908-01	1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2	NNRNKB 202	Montaż okna kasowego z aluminium w kolorze białym	szt.		
d.1.1	1025-02	1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
3	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników wewnątrz i zewnątrz z konglomeratu do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
d.1.1	0321-03	2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
4	KNR 4-01	Odbicie - ZESKROBANIE odpadających powłok tynków zewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> - PRZYJĘTO 20 % (2*(10,19+3,41)*2,75+2*2,0*2,75*2-0,8*2,05-1*2,0-1,15*1,65-0,9*2,1)*0,2	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0701-02		m <sup>2</sup>	17,875	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,875</b>
5	KNR AT-38	Oczyszczenie i mycie istniejącego tynku strukturalnego na ścianach i suficie ( przejsia na szczytach ) 89,373+2*3,41*2,75	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0103-01		m <sup>2</sup>	108,128	
				<b>RAZEM</b>	<b>108,128</b>
6	kalkulacja własna	Wklejenie styropianu we wnęce gr 12 cm 0,9*2,1	m <sup>2</sup>		
d.1.1			m <sup>2</sup>	1,890	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,890</b>
7	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży wgłębne Optisilan Tiefgrund - powierzchnie pionowe i poziome 89,37+2*2,75*3,41	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1134-02		m <sup>2</sup>	108,125	
				<b>RAZEM</b>	<b>108,125</b>
8	KNR AT-38	Wyrównanie powierzchni sufitów klejem ( płyta panwiowa ) 2*2,75*3,41	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0504-01		m <sup>2</sup>	18,755	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,755</b>
9	KNR AT-38	Wklejenie warstwy siatki wtapianej w klej - na ścianach 89,37	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0504-01		m <sup>2</sup>	89,370	
				<b>RAZEM</b>	<b>89,370</b>
10	NNRNKB 202	Ochrona narożników wypukłych z dodatkowym wzmocnieniem jedną warstwą siatki 2,75*2*4+2,75*4+2,75*4*2+1,65*2*1,15	m		
d.1.1	2608-08		m	58,795	
				<b>RAZEM</b>	<b>58,795</b>
11	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży podkładowe - powierzchnie sufitów 2*2,75*3,41	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1134-02		m <sup>2</sup>	18,755	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,755</b>
12	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży podkładowe szczepne w kolorze tynku - powierzchnie ścian 89,37	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1134-02		m <sup>2</sup>	89,370	
				<b>RAZEM</b>	<b>89,370</b>
13	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 2*2,75*3,41	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1505-10		m <sup>2</sup>	18,755	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,755</b>
14	KNR AT-38	Wykonanie cienkowarstwowych silikonowych tynków strukturalnych na ścianach - bez cokołu 89,37-9,75	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0401-01		m <sup>2</sup>	79,620	
				<b>RAZEM</b>	<b>79,620</b>
15	KNR AT-38	Wykonanie cienkowarstwowych tynków żywicznych na cokole 0,3*(2*2,0*2+2*10,19+2*3,41-1,0-0,8-0,9)	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0401-01		m <sup>2</sup>	9,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,750</b>
1.2		<b>KRATY , BALUSTRADY , DRZWI</b>			
16	KNR-W 3	Opalenie farby olejnej z powierzchni metalowych 41,808+0,9*2,1	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1008-07		m <sup>2</sup>	43,698	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,698</b>
17	KNR 0-25	Czyszczenie konstrukcji kratowych do stopnia St 3 - stan wyjściowy powierzchni D 41,808+0,9*2,1	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0105-02		m <sup>2</sup>	43,698	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,698</b>
18	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 2,75*2,4*2+2,4*3,21*2+1,2*1,5*2+1,2*8,0	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1212-05		m <sup>2</sup>	41,808	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,808</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1.2	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - DRZWI 2*0,9*2,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,780	
				RAZEM	3,780
20 d.1.2	KNR 4-01 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur - poręcze 1,2*4+3,4+2,4+1,5	m m	 12,100	
				RAZEM	12,100
1.3		DACH			
21 d.1.3	KNR 4-01 0533-02	Wymiana pokrycia muru pod zdemontowanym napisem na dachu z blachy ocynkowanej 19,03*0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,515	
				RAZEM	9,515
22 d.1.3	KNR-W 4-01 0518-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17,000	
				RAZEM	17,000
23 d.1.3	KNNR-W 3 0511-04	Wymiana rynien z blachy na śr.150 mm z zastosowaniem nowych haków 17	m m	 17,000	
				RAZEM	17,000
24 d.1.3	KNNR-W 3 0506-01	Naprawa pokryć papą termozgrzewalną (1-krotne pokrycie papą wierzchniego pokrycia po wyrównaniu istniejącego pokrycia papy) 17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17,000	
				RAZEM	17,000
25 d.1.3	KNNR-W 3 0510-02	Wymiana rur spustowych z blachy - odcinki pionowe śr. 110 mm 2*3	m m	 6,000	
				RAZEM	6,000
1.4		INNE			
26 d.1.4	KNR-W 4-03 0602-03	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na cegle - wejście boczne 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.1.4	KNR-W 4-03 1136-02	Demontaż opraw sygnalizacji z podłoża ceglanego 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.1.4	kalkulacja własna	Wykonanie nowej gabloty na ścianie 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.1.4	kalkulacja własna	Demontaż istniejącego napisu na dachu 17	m m	 17,000	
				RAZEM	17,000
30 d.1.4	kalkulacja własna	Wykonanie i montaż nowego LOGO na ścianie 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.1.4	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu, śmieci, odpadów - kontenerem 1,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,500	
				RAZEM	1,500