

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : LIKWIDACJA USZKODZEN W TYNKU ORAZ GRAFFITI NA ŚCIANACH
ADRES INWESTYCJI :
INWESTOR : SZKOŁA PODSTAWOWA NR 8
ADRES INWESTORA : 42-216 CZĘSTOCHOWA ul.SZCZYTOWA 28/30
WYKONAWCA ROBÓT : GEMINA SP.ZO.O
ADRES WYKONAWCY : 42-200 CZĘSTOCHOWA ul.TROCHIMOWSKIEGO 11
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : BOGUSŁAW KOPEĆ
DATA OPRACOWANIA :

Stawka roboczogodziny : 30.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	60.00 % R, S
Zysk [Z]	15.00 % R+Kp(R), S+Kp(S)
Koszty zakupu [Kz]	7.00 % M
VAT [V]	23.00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	15962.21 zł
Podatek VAT	:	3671.31 zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	19633.52 zł

Słownie: dziewiętnaście tysięcy sześćset trzydzieści trzy i 52/100 zł

WYKONAWCA:
"GEMINA Sp. z o.o.

Regon: 151483560, NIP 949-16-15-281

tel: 887-242-322

42-200 Częstochowa, ul. Trochimowskiego 11
Data opracowania

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR AT-08 0111-03	Usuwanie graffiti środkami 3M Antigrffiti z powierzchni malowanych, powlekanych, lakierowanych obmiar = 67.14m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.161r-g/m ² * 30.00zł/r-g	r-g	10.8095	4.830	324.29		
2*		-- M -- środek GR 2 Antigrffiti 0.2dm ³ /m ² * 76.20zł/dm ³	dm ³	13.4280	15.240		1023.21	
3*		materiały pomocnicze 1.5% * 1023.21zł	%	1.5000	0.229		15.35	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m ² * 50.00zł/m-g	m-g	0.0067	0.005			0.34
Razem koszty bezpośrednie:				1363.19		324.29	1038.56	0.34
Cena jednostkowa:				20.304		4.830	15.469	0.005
2	KNR 0-23 2614-07 analogia	Zerwanie uszkodzonej elewacji ,oczyszczenie,uzupełnienie styropianu ,kleju ,siatki i tynku akrylowego obmiar = 6.1m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 5.1821r-g/m ² * 30.00zł/r-g	r-g	31.6108	155.463	948.32		
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0.2kg/m ² * 3.80zł/kg	kg	1.2200	0.760		4.64	
3*		plyty styropianowe 5 cm 0.1275m ³ /m ² * 300.00zł/m ³	m ³	0.7778	38.250		233.33	
4*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 10.03kg/m ² * 0.79zł/kg	kg	61.1830	7.924		48.33	
5*		siatka z włókna szklanego 1.643m ² /m ² * 3.05zł/m ²	m ²	10.0223	5.011		30.57	
6*		podkładowa masa tynkarska ATLAS CERP-LAST 0.3kg/m ² * 6.80zł/kg	kg	1.8300	2.040		12.44	
7*		sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT SN 30 lub DR 30 4.4kg/m ² * 7.20zł/kg	kg	26.8400	31.680		193.25	
8*		materiały pomocnicze 1.5% * 522.56zł	%	1.5000	1.285		7.84	
9*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0298m-g/m ²	m-g	0.1818	0.000			0.00
10*		środek transportowy 0.0276m-g/m ² * 50.00zł/m-g	m-g	0.1684	1.380			8.42
Razem koszty bezpośrednie:				1487.14		948.32	530.40	8.42
Cena jednostkowa:				243.793		155.463	86.950	1.380
3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 42.5m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.157r-g/m ² * 30.00zł/r-g	r-g	6.6725	4.710	200.18		
2*		-- M -- folia polietylenowa 1.357m ² /m ² * 2.50zł/m ²	m ²	57.6725	3.393		144.18	
3*		materiały pomocnicze 2% * 144.18zł	%	2.0000	0.068		2.88	
Razem koszty bezpośrednie:				347.24		200.18	147.06	
Cena jednostkowa:				8.171		4.710	3.461	0.000
4	KNR-W 2-02 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc obmiar = 502.10m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.211r-g/m ² * 30.00zł/r-g	r-g	105.9431	6.330	3178.29		
2*		-- M -- farba silikonowa zawierająca kwarc 0.45kg/m ² * 19.80zł/kg	kg	225.9450	8.910		4473.71	
3*		materiały pomocnicze 1.5% * 4473.71zł	%	1.5000	0.134		67.11	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0005m-g/m ² * 50.00zł/m-g	m-g	0.2511	0.025			12.55
Razem koszty bezpośrednie:				7731.66		3178.29	4540.82	12.55
Cena jednostkowa:				15.399		6.330	9.044	0.025
5	KNR-W 4-01 1111-02	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach metalowych obmiar = 0.34*2 = 0.680m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.7r-g/m ² * 30.00zł/r-g	r-g	0.4760	21.000	14.28		
Razem koszty bezpośrednie:				14.28		14.28	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				21.000		21.000	0.000	0.000
6	KNR-W 4-01 1112-01	Wymiana szklenia ram metalowych z zastosowaniem szyb zespolonych - szklenie na uszczelki i listwy szybami o powierzchni do 2 m ² obmiar = 0.34*2 = 0.680m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.84r-g/m ² * 30.00zł/r-g	r-g	1.2512	55.200	37.54		
2*		-- M -- szyby zespolone 1m ² /m ² * 130.00zł/m ²	m ²	0.6800	130.000		88.40	
3*		uszczelki wytłaczane o profilach rozwiniętych do szyb 4.78m/m ²	m	3.2504	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:				125.94		37.54	88.40	0.000
Cena jednostkowa:				185.200		55.200	130.000	0.000
7	KNR-W 2-02 1015-03 analogia	Montaż daszku nad wejściem obmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 8.65r-g/ kpl * 30.00zł/r-g	r-g	8.6500	259.500	259.50		
2*		-- M -- daszek kpl 1szt/ kpl	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/ kpl	m-g	0.0100	0.000			0.00
4*		środek transportowy 0.03m-g/ kpl * 50.00zł/m-g	m-g	0.0300	1.500			1.50
Razem koszty bezpośrednie:				261.00		259.50	0.000	1.50
Cena jednostkowa:				261.000		259.500	0.000	1.500

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	11330.45	4962.40	6345.24	22.81
Koszty pośrednie [Kp] 60% od (R, S)	2991.13	2977.44		13.69
RAZEM	14321.58	7939.84	6345.24	36.50
Zysk [Z] 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	1196.46	1190.98		5.48
RAZEM	15518.04	9130.82	6345.24	41.98
Koszty zakupu [Kz] 7% od (M)	444.17		444.17	
RAZEM	15962.21	9130.82	6789.41	41.98
VAT [V] 23% od ($\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$)	3671.31	2100.09	1561.56	9.66
RAZEM	19633.52	11230.91	8350.97	51.64
			OGÓLEM	19633.52

Słownie: dziewiętnaście tysięcy sześćset trzydzieści trzy i 52/100 zł