

KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana stolarki okiennej w zasobach Gminay Miasta Szczecin
ADRES INWESTYCJI : Szczecin ul. GARNCARSKA 5
INWESTOR : ZARZĄD BUDYNKÓW I LOKALI KOMUNALNYCH UL. MARIACKA 25 SZCZECIN

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Janusz Gosiewski
DATA OPRACOWANIA : 24 SIERPIEŃ 2020 R.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY**Narzuty kosztorysu**

Narzuty wspólne działów

Narzuty indywidualne działów

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24 SIERPIEŃ 2020 R.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Okna-Garncarska 5 - Krajowe Stowarzyszenie Mediacyjne			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-05	10*1.46*1.46	m ²	21.316	
				RAZEM	21.316
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	3*0.83*1.46	szt.	3.635	
				RAZEM	3.635
3	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia	m ²		
d.1	1023-11	3*0.83*1.46+poz.1	m ²	24.951	
	analogia			RAZEM	24.951
4	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1	0354-12	3*0.83+10*1.46	m	17.090	
				RAZEM	17.090
5	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.1	0354-11	poz.4	m	17.090	
				RAZEM	17.090
6	KNR 4-01	Osadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0321-01	3+10	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
7	KNR 4-01	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy z cynku	m ²		
d.1	0530-07	poz.5*0.25	m ²	4.273	
				RAZEM	4.273
2		Okna-Garncarska 5 - lokal SLD			
8	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.2	0354-05	1.24*1.69*6	m ²	12.574	
				RAZEM	12.574
9	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia	m ²		
d.2	1023-11	poz.8	m ²	12.574	
	analogia			RAZEM	12.574
10	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.2	0354-12	1.24*6	m	7.440	
				RAZEM	7.440
11	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.2	0354-11	poz.10	m	7.440	
				RAZEM	7.440
12	KNR 4-01	Osadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		
d.2	0321-01	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNR 4-01	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy z cynku	m ²		
d.2	0530-07	poz.11*0.25	m ²	1.860	
				RAZEM	1.860

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Okna-Garncarska 5 - Krajowe Stowarzyszenie Medycyjne						
1	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 obmiar = $10 \times 1.46 \times 1.46 = 21.316 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.52 r-g/m ²	r-g	11.0843	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
2	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 obmiar = $3 \times 0.83 \times 1.46 = 3.635 \text{ szt.}$	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16 r-g/szt.	r-g	4.2166	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
3	KNR 0-19 d.1 1023-11 analogia	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia obmiar = $3 \times 0.83 \times 1.46 + \text{poz.1} = 24.951 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.86 r-g/m ²	r-g	71.3599	0.0000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.4 szt./m ²	szt.	109.7844	0.0000		0.00	
3*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0.25 dm ³ /m ²	dm ³	6.2378	0.0000		0.00	
4*		Masa uszczelniająca silikon budowlany 0.06 kg/m ²	kg	1.4971	0.0000		0.00	
5*		Gips budowlany zwykły 0.00184 t/m ²	t	0.0459	0.0000		0.00	
6*		Sucha zaprawa szpachlowa 3.31 kg/m ²	kg	82.5878	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 1 m ² /m ²	m ²	24.9510	0.0000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg 0.04 m-g/m ²	m-g	0.9980	0.0000			0.00
10*		Ciągnik kołowy 18kW (1) 0.06 m-g/m ²	m-g	1.4971	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
4	KNR 4-01 d.1 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko obmiar = $3 \times 0.83 + 10 \times 1.46 = 17.090 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.85 r-g/m	r-g	14.5265	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
5	KNR 4-01 d.1 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych obmiar = poz.4 = 17.090 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.68 r-g/m	r-g	11.6212	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
6	KNR 4-01 d.1 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł obmiar = $3 + 10 = 13.000 \text{ szt.}$	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.77 r-g/szt.	r-g	23.0100	0.0000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.0069 t/szt.	t	0.0897	0.0000		0.00	
3*		Pospółka - uziarnienie 0-31,5 mm 0.018 m ³ /szt.	m ³	0.2340	0.0000		0.00	
4*		woda z rurociągu 0.008 m ³ /szt.	m ³	0.1040	0.0000		0.00	
5*		parapet 1 szt/szt.	szt	13.0000	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.03 m-g/szt.	m-g	0.3900	0.0000			0.00
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.09 m-g/szt.	m-g	1.1700	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
7 d.1	KNR 4-01 0530-07	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienni- ków z blachy z cynku obmiar = poz.5*0.25 = 4.273 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.81 r-g/m ²	r-g	7.7341	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Blacha cynkowo tytanowa gr. 6 mm 4.86 kg/m ²	kg	20.7668	0.0000		0.00	
3*		Spoiwa cynowo-ołowiane LC60 0.055 kg/m ²	kg	0.2350	0.0000		0.00	
4*		Gwoździe budowlane powlekane ocynkowane 0.06 kg/m ²	kg	0.2564	0.0000		0.00	
5*		Kwas solny techniczny 33-29% 0.022 kg/m ²	kg	0.0940	0.0000		0.00	
6*		Druty stalowe okrągłe miękkie ocynkowane, o średnicy 2,0 do 6,0 mm 0.012 kg/m ²	kg	0.0513	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

Okna-Garncarska 5 - Krajowe Stowarzyszenie Medycyjn

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Okna-Garncarska 5 - lokal SLD						
8	KNR 4-01 d.2 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² obmiar = 1.24*1.69*6 = 12.574 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.52 r-g/m ²	r-g	6.5385	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
9	KNR 0-19 d.2 1023-11 analogia	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia obmiar = poz.8 = 12.574 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.86 r-g/m ²	r-g	35.9616	0.0000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.4 szt./m ²	szt.	55.3256	0.0000		0.00	
3*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0.25 dm ³ /m ²	dm ³	3.1435	0.0000		0.00	
4*		Masa uszczelniająca silikon budowlany 0.06 kg/m ²	kg	0.7544	0.0000		0.00	
5*		Gips budowlany zwykły 0.00184 t/m ²	t	0.0231	0.0000		0.00	
6*		Sucha zaprawa szpachlowa 3.31 kg/m ²	kg	41.6199	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 tworzywa 1 m ² /m ²	m ²	12.5740	0.0000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg 0.04 m-g/m ²	m-g	0.5030	0.0000			0.00
10*		Ciągnik kołowy 18kW (1) 0.06 m-g/m ²	m-g	0.7544	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
10	KNR 4-01 d.2 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko obmiar = 1.24*6 = 7.440 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.85 r-g/m	r-g	6.3240	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
11	KNR 4-01 d.2 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych obmiar = poz.10 = 7.440 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.68 r-g/m	r-g	5.0592	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
12	KNR 4-01 d.2 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegiel obmiar = 6 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.77 r-g/szt.	r-g	10.6200	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.0069 t/szt.	t	0.0414	0.0000		0.00	
3*		Pospółka - uziarnienie 0-31,5 mm 0.018 m ³ /szt.	m ³	0.1080	0.0000		0.00	
4*		woda z rurociągu 0.008 m ³ /szt.	m ³	0.0480	0.0000		0.00	
5*		parapet 1 szt/szt.	szt	6.0000	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.03 m-g/szt.	m-g	0.1800	0.0000			0.00
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.09 m-g/szt.	m-g	0.5400	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
13	KNR 4-01 d.2 0530-07	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy z cynku obmiar = poz.11*0.25 = 1.860 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.81 r-g/m ²	r-g	3.3666	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Blacha cynkowo tytanowa gr. 6 mm 4.86 kg/m ²	kg	9.0396	0.0000		0.00	
3*		Spoiwa cynowo-olowiane LC60 0.055 kg/m ²	kg	0.1023	0.0000		0.00	
4*		Gwoździe budowlane powlekane ocynkowane 0.06 kg/m ²	kg	0.1116	0.0000		0.00	
5*		Kwas solny techniczny 33-29% 0.022 kg/m ²	kg	0.0409	0.0000		0.00	
6*		Druty stalowe okrągłe miękkie ocynkowane, o średnicy 2,0 do 6,0 mm 0.012 kg/m ²	kg	0.0223	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

Okna-Garncarska 5 - lokal SLD

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł