

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana i renowacja stolarki otworowej w sutereniach budynku Biblioteki Miejskiej  
ADRES INWESTYCJI : 86-300 Grudziądz ul. Legionów  
INWESTOR : Biblioteka Miejska w Grudziądzu  
ADRES INWESTORA : 86-300 Grudziądz ul. Legionów 28  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Artur Mielcarski  
DATA OPRACOWANIA : 15.07.2022

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

---

Słownie: zero i 00/100 zł

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
15.07.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Wymiana i renowacja stolarki w bibliotece Grudziądz</b>					
1	TZKNBK V - 242 analogia	Ostrożne wyjęcie ościeżnic ze ścian drewnianych	m <sup>2</sup>		
	10.64		m <sup>2</sup>	10.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.640</b>
2	TZKNBK V - 059	Osadzenie ościeżnic w ścianach drewnianych z uszczelnieniem pakułami	m <sup>2</sup>		
	12.29		m <sup>2</sup>	12.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.290</b>
3	TZKNBK XII 0101-01	Wymiana uszkodz. elem. ościeżnic okiennych lub drzwiowych wyjętych ze ścian - elem. pionowe	m		
	4.33		m	4.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.330</b>
4	TZKNBK XII 0101-02	Wymiana uszkodz. elem. ościeżnic okiennych lub drzwiowych wyjętych ze ścian - elem. poziome	m		
	2.1		m	2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>
5	TZKNBK XII 0101-03	Wymiana uszkodz. elem. ościeżnic okiennych lub drzwiowych wyjętych ze ścian - ślepy próg	szt.		
	4		szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
6	TZKNBK XII 0501-11	Demontaż klamki z szyldami	szt.		
	4		szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
7	TZKNBK XII 0501-23	Demontaż zamka wpuszczanego	szt.		
	4		szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
8	TZKNBK XII 0501-26	Demontaż zawiasy drzwiowej wbijanej lub kątownej	szt.		
	15		szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
9	TZKNBK XII 0502-43 analogia	Naprawa miejsca po zdemontowanym zamku wpuszczanym	msc.		
	4		msc.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
10	TZKNBK XII 0502-45 analogia	Naprawa miejsca po zdemontowanej zawiasie drzwiowej wbijanej	msc.		
	6		msc.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
11	TZKNBK XII 0504-87	Założenie na nowym miejscu klamki z szyldem	szt.		
	4		szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
12	TZKNBK XII 0504504-00	Założenie na nowym miejscu zamka wpuszczanego zwykłego	szt.		
	4		szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
13	TZKNBK XII 0504504-05	Założenie na nowym miejscu zawiasy drzwiowej wbijanej	szt.		
	15		szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
14	TZKNBK XIV 0403-58 analogia	Ostrożne wyjęcie szyb z oczyszczeniem wrębów z ram drewnianych	m <sup>2</sup>		
	0.038*26		m <sup>2</sup>	0.988	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.988</b>
15	TZKNBK XIV 0401-53 analogia	Oczyszczenie wrębów z kitu pokostowego z usunięciem resztek szkła	mb		
	0.8*26		mb	20.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.800</b>
16	TZKNBK XIV 0402-56 analogia	Uzupełnienie okirowania istniejących szyb o pow. do 0.5 m2	m <sup>2</sup>		
	0.8*26		m <sup>2</sup>	20.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.800</b>
17	TZKNBK XIV 0101-03	Szklenie drewn. zdjęmow. pojed. ram okien lub drzwiow. o pow. szyb do 0.50 m2 szkłem płaskim ciągn. bezbarw. gr. 2-3 mm z okit. i podkit.	m <sup>2</sup>		
	0.038*26		m <sup>2</sup>	0.988	

Wymiana i Renowacja stolarki otworowej w budynku ~~BRANŻA~~ ~~PROJEKT~~ ~~WZRÓW~~ ~~WZRÓW~~

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	kalkulacja własna	Prace konserwatorsko-renowacyjne stolarki drzwiowej	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>0.988</b>
		45.44	m <sup>2</sup>	45.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.440</b>
19	kalkulacja własna	Dostawa i montaż nowych drzwi drewnianych	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Wymiana i Renowacja stolarki otworowej w budynku Biblioteki Miejskiej w Grudziądzu

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Wymiana i renowacja stolarki w bblotece Grudziądz</b>								
1	TZKNBK V - 242 analogia	Ostrożne wyjęcie ościeżnic ze ścian drewnianych obmiar = 10.64m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		- R - robocizna 2.4r-g/m <sup>2</sup>	r-g	25.5360	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
2	TZKNBK V - 059	Osadzenie ościeżnic w ścianach drewnianych z uszczelnieniem pakułami obmiar = 12.29m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		- R - robocizna 0.8r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.8320	0.000	0.00		
2*		- M - pakuły 0.8kg/m <sup>2</sup>	kg	9.8320	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
3	TZKNBK XII 0101-01	Wymiana uszkodz. elem. ościeżnic okiennych lub drzwiowych wyjętych ze ścian - elem. pionowe obmiar = 4.33m	m					
1*		- R - robocizna' 2.15r-g/m	r-g	9.3095	0.000	0.00		
2*		- M - ościeżnice z drewna iglastego 1.1m/m	m	4.7630	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4.2%	%	4.2000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
4	TZKNBK XII 0101-02	Wymiana uszkodz. elem. ościeżnic okiennych lub drzwiowych wyjętych ze ścian - elem. poziome obmiar = 2.1m	m					
1*		- R - robocizna" 3.22r-g/m	r-g	6.7620	0.000	0.00		
2*		- M - ościeżnice z drewna iglastego 1.1m/m	m	2.3100	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4.2%	%	4.2000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
5	TZKNBK XII 0101-03	Wymiana uszkodz. elem. ościeżnic okiennych lub drzwiowych wyjętych ze ścian - ślepy próg obmiar = 4szt.	szt.					
1*		- R - robocizna" 3.22r-g/szt.	r-g	12.8800	0.000	0.00		
2*		- M - próg z drewna iglastego 1m/szt.	m	4.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 5.2%	%	5.2000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
6	TZKNBK XII 0501-11	Demontaż kłamki z szyldami obmiar = 4szt.	szt.					
		- R -						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.19r-g/szt.	r-g	0.7600	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					0.000	0.000	0.000	0.000
7	TZKNBK XII 0501-23	Demontaż zamka wpuszczanego obmiar = 4szt.	szt.					
1*		- R - robocizna 0.21r-g/szt.	r-g	0.8400	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					0.000	0.000	0.000	0.000
8	TZKNBK XII 0501-26	Demontaż zawiasy drzwiowej wbijanej lub kąto- wej obmiar = 15szt.	szt.					
1*		- R - robocizna 0.35r-g/szt.	r-g	5.2500	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					0.000	0.000	0.000	0.000
9	TZKNBK XII 0502-43 analogia	Naprawa miejsca po zdemontowanym zamku wpuszczanym obmiar = 4msc.	msc					
1*		- R - robocizna"" 2.74r-g/msc.	r-g	10.9600	0.000	0.00		
2*		- M - deski iglaste 0.0045m³/msc.	m³	0.0180	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 21.1%	%	21.1000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					0.000	0.000	0.000	0.000
10	TZKNBK XII 0502-45 analogia	Naprawa miejsca po zdemontowanej zawiasie drzwiowej wbijanej obmiar = 6msc.	msc					
1*		- R - robocizna"" 2.74r-g/msc.	r-g	16.4400	0.000	0.00		
2*		- M - deski iglaste 0.0009m³/msc.	m³	0.0054	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 8.4%	%	8.4000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					0.000	0.000	0.000	0.000
11	TZKNBK XII 0504-87	Założenie na nowym miejscu klamki z szyldem obmiar = 4szt.	szt.					
1*		- R - robocizna 0.74r-g/szt.	r-g	2.9600	0.000	0.00		
2*		- M - klamki z szyldami 1kpl/szt.	kpl	4.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					0.000	0.000	0.000	0.000
12	TZKNBK XII 0504504-00	Założenie na nowym miejscu zamka wpuszczanego zwykłego obmiar = 4szt.	szt.					
1*		- R - robocizna 1.75r-g/szt.	r-g	7.0000	0.000	0.00		
		- M -						

L p.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		zamek zwykły 1szt/szt.	szt	4.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 6.4%	%	6.4000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
13	TZKNBK XII 0504504-05	Założenie na nowym miejscu zawiasy drzwiowej wbijanej obmiar = 15szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.67r-g/szt.	r-g	10.0500	0.000	0.00		
2*		-- M -- zawiasa drzwiowa 1szt/szt.	szt	15.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.3%	%	1.3000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
14	TZKNBK XIV 0403-58 analogia	Ostrożne wyjęcie szyb z oczyszczeniem wrębów z ram drewnianych obmiar = 0.038*26 = 0.988m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 15r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14.8200	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
15	TZKNBK XIV 0401-53 analogia	Oczyszczenie wrębów z kitu pokostowego z usunięciem resztek szkła obmiar = 0.8*26 = 20.800mb	mb					
1*		-- R -- robocizna 15r-g/mb	r-g	312.0000	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
16	TZKNBK XIV 0402-56 analogia	Uzupełnienie okitowania istniejących szyb o pow. do 0.5 m <sup>2</sup> obmiar = 0.8*26 = 20.800m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4.8r-g/m <sup>2</sup>	r-g	99.8400	0.000	0.00		
2*		-- M -- kit pokostowy 0.84kg/m <sup>2</sup>	kg	17.4720	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
17	TZKNBK XIV 0101-03	Szklenie drewn. zdjęmow. pojed. ram okien. lub drzwiow. o pow. szyb do 0.50 m <sup>2</sup> szkłem płaskim cięgn. bezbarw. gr. 2-3 mm z okł. i podkł. obmiar = 0.038*26 = 0.988m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 10.2r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10.0776	0.000	0.00		
2*		-- M -- szkło płaskie 1.18m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.1658	0.000		0.00	
3*		kit pokostowy 0.84kg/m <sup>2</sup>	kg	0.8299	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
18	kalkulacja własna	Prace konserwatorsko-renowacyjne stolarki drzwiowej obmiar = 45.44m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						

Wymiana i Renowacja stolarki otworowej w budynku Biblioteki Miejskiej w Grudziadzu

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1r-g/m <sup>2</sup>	r-g	45.4400	0.000	0.00		
2*		- M - farba emalia 0.25kg/m <sup>2</sup>	kg	11.3600	0.000		0.00	
3*		szpachlówka 0.22kg/m <sup>2</sup>	kg	9.9968	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.15szt/m <sup>2</sup>	szt	6.8160	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Ceny jednostkowe</b>					0.000	0.000	0.000	0.000
19	kalkulacja własna	Dostawa i montaż nowych drzwi drewnianych obmiar = 1szt	szt					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Ceny jednostkowe</b>					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT [V] 23% od (Σ(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł