

**KOSZTORYS INWESTORSKI**

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana stolarki otworowej klatki schodowej  
ADRES INWESTYCJI : Łódź, ul. SIERAKOWSKIEGO 4  
INWESTOR : ZARZĄD LOKALI MIEJSKICH  
ADRES INWESTORA : 90-514 ŁÓDŹ, AL. KOŚCIUSZKI 47

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Artur Rosiński (Budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 02.12.2020

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
02.12.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>WYMAINA OKIEN</b>			
1 d.1	KNR 0-19 0930-10 analogia	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2  1,25*1,14+1,25*1,90+1,25*1,85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,113	
				RAZEM	6,113
2 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (1,25+1,25+1,25)*0,25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,938	
				RAZEM	0,938
3 d.1	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej  poz.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,938	
				RAZEM	0,938
<b>2</b>		<b>WYMIANA OKIEN</b>			
4 d.2	KNR 4-01 0354-08 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2  1,28*2,56	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,277	
				RAZEM	3,277
5 d.2	KNR 4-01 0320-03 analogia	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach z cegieł  1,28*2,56	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,277	
				RAZEM	3,277
6 d.2	KNR-W 2-02 1203-02 analogia	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - DRZWI STALOWE (OCIEP-LONE) DO KLATKI SCHODOWEJ. DRZWI DWUSKRZYDŁOWE Z OŚCIEŻNICĄ Z NAŚWIECZEM PRZESZKŁONUM W KOMPLECIE FABRYCZNIE WYKOŃCZONE. PODZIAŁ SKRZYDEŁ - GŁÓWNE WEJŚCIOWE O SZEROKOŚCI MIN 90CM. DRUGIE MNIEJSZE SKRZYDŁO BLOKOWANE NA STAŁE Z MOŻLIWOŚCIĄ OTWIERANIA. WYPOSAŻONE W KOMPLET OKUC, ZAMEK PODKLAMKOWY, KLAMKĘ SAMOZAMYKACZ. DRZWI WINNE BYC DOSTOSOWANE DO OBSŁUGI I ZAMONTOWANIA ELEKTROMAGNETU I MIEĆ MOŻLIWOŚĆ DOPROWADZENIA INSTALACJI DOMOFONOWEJ. 1,28*2,56	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,277	
				RAZEM	3,277
7 d.2	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) 4,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,500	
				RAZEM	4,500
8 d.2		Wywóz i utylizacja odpadów budowlanych  2,50	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,500	
				RAZEM	2,500

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>		<b>WYMAINA OKIEN</b>				
1 d.1	KNR 0-19 0930-10 analogia	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2	m <sup>2</sup>	1,25*1,14+ 1,25*1,90+ 1,25*1,85 = 6,113	0,00	0,00
2 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	(1,25+1,25+ 1,25)*0,25 = 0,938	0,00	0,00
3 d.1	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>	poz.2 = 0,938	0,00	0,00
Razem dział: WYMAINA OKIEN						0,00
<b>2</b>		<b>WYMIANA OKIEN</b>				
4 d.2	KNR 4-01 0354-08 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>	1,28*2,56 = 3,277	0,00	0,00
5 d.2	KNR 4-01 0320-03 analogia	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m <sup>2</sup>	1,28*2,56 = 3,277	0,00	0,00
6 d.2	KNR-W 2-02 1203-02 analogia	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - DRZWI STALOWE (OCIEOPLONE) DO KLATKI SCHODOWEJ. DRZWI DWUSKRZYDŁOWE Z OŚCIEŻNICĄ Z NAŚWIECZEM PRZESZKŁONUM W KOMPLECIE FABRYCZNIE WYKOŃCZONE. PODZIAŁ SKRZYDEŁ - GŁÓWNE WEJŚCIOWE O SZEROKOŚCI MIN 90CM. DRUGIE MNIEJSZE SKRZYDŁO BLOKOWANE NA STAŁE Z MOŻLIWOŚCIĄ OTWIERANIA. WYPOSAŻONE W KOMPLET OKUĆ, ZAMEK PODKLAMKOWY, KLAMKĘ SAMOZAMYKACZ. DRZWI WINNE BYĆ DOSTOSOWANE DO OBSŁUGI I ZAMONTOWANIA ELEKTROMAGNESU I MIEĆ MOŻLIWOŚĆ DOPROWADZENIA INSTALACJI DOMOFONOWEJ.	m <sup>2</sup>	1,28*2,56 = 3,277	0,00	0,00
7 d.2	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>	4,50	0,00	0,00
8 d.2		Wywóz i utylizacja odpadów budowlanych	m <sup>3</sup>	2,50	0,00	0,00
Razem dział: WYMIANA OKIEN						0,00
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>0,00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

WYMAINA OKIEN

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

WYMIANA OKIEN

	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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	78,3816	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm	kg	4,6994		4,6994	0,00	0,00	
2.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,0113		0,0113	0,00	0,00	
3.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,0234		0,0234	0,00	0,00	
4.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m <sup>3</sup>	0,0216		0,0216	0,00	0,00	
5.	drzwi stalowe pełne rozwierane	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
6.	gips szpachlowy	t	0,0128		0,0128	0,00	0,00	
7.	kotwy stalowe	szt.	30,2594		30,2594	0,00	0,00	
8.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	23,1071		23,1071	0,00	0,00	
9.	okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m <sup>2</sup>	6,1130		6,1130	0,00	0,00	
10.	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	1,7116		1,7116	0,00	0,00	
11.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,1459		0,1459	0,00	0,00	
12.	płyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm	m <sup>2</sup>	5,0738		5,0738	0,00	0,00	
13.	silikon	dm <sup>3</sup>	0,3057		0,3057	0,00	0,00	
14.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,0263		0,0263	0,00	0,00	
15.	woda z rurociagu	m <sup>3</sup>	0,0433		0,0433	0,00	0,00	
16.	Wywóz i utylizacja materiałów budowlanych	m <sup>3</sup>	2,5000		2,5000	0,00	0,00	
17.	zaprawa cementowa m. 80	m <sup>3</sup>	0,0019		0,0019	0,00	0,00	
18.	materiały pomocnicze	zł					0,00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka 150 dm3	m-g	0,1800	0,00	0,00
2.	środek transportowy	m-g	0,4651	0,00	0,00
3.	środek transportowy	m-g	0,0065	0,00	0,00
4.	wyciąg	m-g	0,2445	0,00	0,00
5.	wyciąg	m-g	0,5199	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł