

KOSZTORYS PRZETARGOWY

Wykaz cen wg Katalogów Nakładów Rzeczowych

45000000-7 Roboty budowlane

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ

ADRES INWESTYCJI : Rynek 18 - 1-ego maja 1

INWESTOR : GMINA GOSTYŃ

ADRES INWESTORA : Rynek 2 63-800 Gostyń

BRANŻA : Budowlana

Poziom cen : 2021

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materialy	Sprzęt	RAZEM
1	DEMONTAŻ STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIO-WEJ				0.00
2	STOLARKA MONTAŻ				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		DEMONTAŻ STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ						
1	KNR 4-04	Demontaż okien 1,20*1,90	m ²					
d.1	0404-02	obmiar = 1.20*1.90*4 = 9.120 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	3.3744	0.000	0.00		
2*		-- M -- utyliczacja 1m ² /m ²	m ²	9.1200	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
2	KNR 4-04	Demontaż okien 1,50*3,75	m ²					
d.1	0404-02	obmiar = 1.50*3.75*4 = 22.500 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	8.3250	0.000	0.00		
2*		-- M -- utyliczacja 1m ² /m ²	m ²	22.5000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
3	KNR 4-04	Demontaż okien 0,85*2,15	m ²					
d.1	0404-02	obmiar = 0.85*2.15*9 = 16.448 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	6.0858	0.000	0.00		
2*		-- M -- utyliczacja 1m ² /m ²	m ²	16.4480	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
4	KNR 4-04	Demontaż okien 1,26*2,15	m ²					
d.1	0404-02	obmiar = 1.26*2.15*8 = 21.672 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	8.0186	0.000	0.00		
2*		-- M -- utyliczacja 1m ² /m ²	m ²	21.6720	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
5	KNR 4-04	Demontaż witryny 2,00*2,60	m ²					
d.1	0404-02	obmiar = 2.00*2.60*2 = 10.400 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	3.8480	0.000	0.00		
2*		-- M -- utyliczacja 1m ² /m ²	m ²	10.4000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6	KNR 4-04	Demontaż okien eliptycznych 0,80*1,20	m ²					
d.1	0404-02	obmiar = $3.14*0.40*0.60*3 = 2.261 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	0.8366	0.000	0.00		
2*		-- M -- utyliczacja 1m ² /m ²	m ²	2.2610	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
7	KNR 4-04	Demontaż okien bawola oka 0,80*1,20	m ²					
d.1	0404-02	obmiar = $(3.14*0.40*0.60)/2*5 = 1.884 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	0.6971	0.000	0.00		
2*		-- M -- utyliczacja 1m ² /m ²	m ²	1.8840	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
8	KNR 4-01	Demontaż parapetów zewnętrznych	m ²					
d.1	0522-05	obmiar = $(0.90*9+1.31*8+1.25*4+1.55*4+2.05*2+2.30*2+1.59*3+1.20*5)*0.40 = 19.700 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- robocizna 1r-g/m ²	r-g	19.7000	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50-0.55 mm 5.29kg/m ²	kg	104.2130	0.000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe (pręty) 0.01kg/m ²	kg	0.1970	0.000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.05kg/m ²	kg	0.9850	0.000		0.00	
5*		kwas solny techniczny 0.005kg/m ²	kg	0.0985	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
9	KNR 4-04	Demontaż drzwi balkonowych 0,95*3,00	m ²					
d.1	0404-02	obmiar = $0.95*3.00 = 2.850 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	1.0545	0.000	0.00		
2*		-- M -- utyliczacja 1m ² /m ²	m ²	2.8500	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
10	KNR 4-04	Demontaż witryny + drzwi 3,15*3,60	m ²					
d.1	0404-02	obmiar = $3.15*3.60 = 11.340 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	4.1958	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		utyliczacja 1m ² /m ²	m ²	11.3400	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
11	KNR 4-04	Demontaż drzwi narożnych 1,45*3,80	m ²					
d.1	0404-02	obmiar = 1.45*3.80 = 5.510 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	2.0387	0.000	0.00		
2*		-- M -- utyliczacja 1m ² /m ²	m ²	5.5100	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
12	KNR 4-04	Demontaż drzwi od strony wschodniej 0,95*2,75	m ²					
d.1	0404-02	obmiar = 0.95*2.75 = 2.613 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	0.9668	0.000	0.00		
2*		-- M -- utyliczacja 1m ² /m ²	m ²	2.6130	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
13	KNR 4-04	Demontaż bramy wejściowej 2,20*3,75	m ²					
d.1	0404-02	obmiar = 2.20*3.75 = 8.250 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	3.0525	0.000	0.00		
2*		-- M -- utyliczacja 1m ² /m ²	m ²	8.2500	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

DEMONTAŻ STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		STOLARKA MONTAŻ						
14 d.2	KNNR 2 1101-02	Montaż okien drewnianych zespolonych, zespolonych wzmocnionych i jednoramowe fabrycznie wykończonych o powierzchni 1,0-2,0 m ² - wykonanie stolarki wg istniejącego wzorca obmiar = poz.1 = 9.120 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.9r-g/m ²	r-g	17.3280	0.000	0.00		
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0.04kg/m ²	kg	0.3648	0.000		0.00	
3*		kołki rozporowe 6szt./m ²	szt.	54.7200	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3)	%	15.0000	0.000		0.00	
5*		okna i drzwi balkonowe 1m ² /m ²	m ²	9.1200	0.000		0.00	
6*		parapet zewnętrzny z blachy ocynkowanej o szerokości 40 cm 0.55m/m ²	m	5.0160	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.4560	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
15 d.2	KNNR 2 1101-02	Montaż okien drewnianych zespolonych, zespolonych wzmocnionych i jednoramowe fabrycznie wykończonych o powierzchni 1,0-2,0 m ² - wykonanie stolarki wg istniejącego wzorca obmiar = poz.2 = 22.500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.9r-g/m ²	r-g	42.7500	0.000	0.00		
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0.04kg/m ²	kg	0.9000	0.000		0.00	
3*		kołki rozporowe 6szt./m ²	szt.	135.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3)	%	15.0000	0.000		0.00	
5*		okna i drzwi balkonowe 1m ² /m ²	m ²	22.5000	0.000		0.00	
6*		parapet zewnętrzny z blachy ocynkowanej o szerokości 40 cm 0.28m/m ²	m	6.3000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	1.1250	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
16 d.2	KNNR 2 1101-02	Montaż okien drewnianych zespolonych, zespolonych wzmocnionych i jednoramowe fabrycznie wykończonych o powierzchni 1,0-2,0 m ² - wykonanie stolarki wg istniejącego wzorca obmiar = poz.3 = 16.448 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.9r-g/m ²	r-g	31.2512	0.000	0.00		
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0.04kg/m ²	kg	0.6579	0.000		0.00	
3*		kołki rozporowe 6szt./m ²	szt.	98.6880	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3)	%	15.0000	0.000		0.00	
5*		okna i drzwi balkonowe 1m ² /m ²	m ²	16.4480	0.000		0.00	
6*		parapet zewnętrzny z blachy ocynkowanej o szerokości 40 cm 0.48m/m ²	m	7.8950	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.8224	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
17 d.2	KNNR 2 1101- 02	Montaż okien drewnianych zespolonych, zespolonych wzmocnionych i jednoramowe fabrycznie wykończonych o powierzchni 1,0-2,0 m ² - wykonanie stolarki wg istniejącego wzorca obmiar = poz.4 = 21.672 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.9r-g/m ²	r-g	41.1768	0.000	0.00		
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0.04kg/m ²	kg	0.8669	0.000		0.00	
3*		kołki rozporowe 6szt./m ²	szt.	130.0320	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3)	%	15.0000	0.000		0.00	
5*		okna i drzwi balkonowe 1m ² /m ²	m ²	21.6720	0.000		0.00	
6*		parapet zewnętrzny z blachy ocynkowanej o szerokości 40 cm 0.48m/m ²	m	10.4026	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	1.0836	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
18 d.2	KNNR 2 1101- 02	Montaż witryn drewnianych zespolonych, zespolonych wzmocnionych i jednoramowe fabrycznie wykończonych o powierzchni 1,0-2,0 m ² - wykonanie stolarki wg istniejącego wzorca obmiar = poz.5 = 10.400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.9r-g/m ²	r-g	19.7600	0.000	0.00		
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0.04kg/m ²	kg	0.4160	0.000		0.00	
3*		kołki rozporowe 6szt./m ²	szt.	62.4000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3)	%	15.0000	0.000		0.00	
5*		witryny 1m ² /m ²	m ²	10.4000	0.000		0.00	
6*		parapet zewnętrzny z blachy ocynkowanej o szerokości 40 cm 0.48m/m ²	m	4.9920	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.5200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
19 d.2	KNNR 2 1101- 02	Montaż okien eliptycznych 0,80*1,20- wykonanie stolarki wg istniejącego wzorca obmiar = poz.6 = 2.261 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.9r-g/m ²	r-g	4.2959	0.000	0.00		
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0.04kg/m ²	kg	0.0904	0.000		0.00	
3*		kołki rozporowe 6szt./m ²	szt.	13.5660	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3)	%	15.0000	0.000		0.00	
5*		okna eliptyczne 1m ² /m ²	m ²	2.2610	0.000		0.00	
6*		parapet zewnętrzny z blachy ocynkowanej o szerokości 40 cm 2.2m/m ²	m	4.9742	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.1131	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
20 d.2	KNNR 2 1101-02	Montaż okien bawola oka 0,80*1,20- wykonanie stolarki wg istniejącego wzorca obmiar = poz.7 = 1.884 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.9r-g/m ²	r-g	3.5796	0.000	0.00		
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0.04kg/m ²	kg	0.0754	0.000		0.00	
3*		kołki rozporowe 6szt./m ²	szt.	11.3040	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3)	%	15.0000	0.000		0.00	
5*		okna bawole oka 1m ² /m ²	m ²	1.8840	0.000		0.00	
6*		parapet zewnętrzny z blachy ocynkowanej o szerokości 40 cm 3.5m/m ²	m	6.5940	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.0942	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
21 d.2	KNNR 2 1101-02	Montaż drzwi balkonowych 0,95*3,00- wykonanie stolarki wg istniejącego wzorca obmiar = poz.9 = 2.850 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.9r-g/m ²	r-g	5.4150	0.000	0.00		
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0.04kg/m ²	kg	0.1140	0.000		0.00	
3*		kołki rozporowe 6szt./m ²	szt.	17.1000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3)	%	15.0000	0.000		0.00	
5*		okna i drzwi balkonowe' 1m ² /m ²	m ²	2.8500	0.000		0.00	
6*		parapet wewnętrzny dewniany o szerokości 35 cm 0.55m/m ²	m	1.5675	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.1425	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:		0.000				0.000	0.000	0.000
22 d.2	KNNR 2 1101-02	Montaż witryn drewnianych z drzwiami zespolonych, zespolonych wzmocnionych i jednoramowe fabrycznie wykończonych o powierzchni 1,0-2,0 m ² - wykonanie stolarki wg istniejącego wzorca obmiar = poz.10 = 11.340 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.9r-g/m ²	r-g	21.5460	0.000	0.00		
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0.04kg/m ²	kg	0.4536	0.000		0.00	
3*		kołki rozporowe 6szt./m ²	szt.	68.0400	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3)	%	15.0000	0.000		0.00	
5*		witryn z drzwiami 1m ² /m ²	m ²	11.3400	0.000		0.00	
6*		parapet wewnętrzny drewniany o szerokości 35 cm 0.30m/m ²	m	3.4020	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.5670	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:		0.000				0.000	0.000	0.000
23 d.2	KNNR 2 1101-04	Montaż drzwi narożnych drewnianych zespolonych, zespolonych wzmocnionych i jednoramowe fabrycznie wykończonych- wykonanie stolarki wg istniejącego wzorca obmiar = poz.11 = 5.510 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.88r-g/m ²	r-g	10.3588	0.000	0.00		
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0.05kg/m ²	kg	0.2755	0.000		0.00	
3*		kołki rozporowe 7szt./m ²	szt.	38.5700	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3)	%	15.0000	0.000		0.00	
5*		drzwi narożne 1m ² /m ²	m ²	5.5100	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.2204	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:		0.000				0.000	0.000	0.000
24 d.2	KNNR 2 1101-04	Montaż drzwi od strony wschodniej drewnianych zespolonych, zespolonych wzmocnionych i jednoramowe fabrycznie wykończonych- wykonanie stolarki wg istniejącego wzorca obmiar = poz.12 = 2.613 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.88r-g/m ²	r-g	4.9124	0.000	0.00		
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0.05kg/m ²	kg	0.1307	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		kołki rozporowe 7szt./m ²	szt.	18.2910	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3)	%	15.0000	0.000		0.00	
5*		drzwi boczne od strony wschodniej 1m ² /m ²	m ²	2.6130	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.1045	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
25 d.2 01	KNNR 2 1106-	Bramy drewniane ramowe dwuskrzydłowe stałe z ościeżnicami obite klepką- wykonanie stolarki wg istniejącego wzorca obmiar = poz.13 = 8.250 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.56r-g/m ²	r-g	37.6200	0.000	0.00		
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0.05kg/m ²	kg	0.4125	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 15%(od M2)	%	15.0000	0.000		0.00	
4*		bramy ramowe drewniane kompletne z okuciami i malowaniem 1m ² /m ²	m ²	8.2500	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

STOLARKA MONTAŻ

	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