

# Przedmiar robót do dokumentacji projektowej

## 1. Nazwa zamówienia

Wymiana zewnętrznej stolarki okiennej i drzwiowej w budynku Zespołu Szkolno - Przedszkolnego w Puszczy Mariańskiej, ul. Konstytucji 3 Maja 3, gmina Puszcza Mariańska, nr ewid. dz. 151/17. Roboty budowlane.

## 2. Nazwa i kody robót – CPV

a) grupy robót

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

b) klasy robót

45410000-4 Tynkowanie

45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej

45440000-3 Roboty malarskie

45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe pozostałe

## 3. Adres obiektu budowlanego

Puszcza Mariańska, ul. Konstytucji 3 Maja 3, dz. nr 151/17, gmina Puszcza Mariańska, województwo mazowieckie, powiat żyrardowski.

## 4. Nazwa i adres zamawiającego

Gmina Puszcza Mariańska. 96 – 330 Puszcza Mariańska, ul. Stanisława Papczyńskiego 1

## 5. Nazwa i adres jednostki opracowującej kosztorys

Jerzy Owsiany 96-100 Skierniewice ul. Iwaszkiewicza 10/11

**JERZY OWSIANY**  
Technik budownictwa ogólnego

## DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Wymiana zewnętrznej stolarki okiennej i drzwiowej w budynku Zespołu Szkolno - Przedszkolnego w Puszczy Mariańskiej, ul. Konstytucji 3 Maja 3, dz. nr 151/17			
1	Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej	1	14
2	Podokienniki wewnętrzne	15	29
3	Parapety zewnętrzne	30	31
4	Tynki wewnętrzne i zewnętrzne	32	33
5	Malowanie	34	35

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wymiana zewnętrznej stolarki okiennej i drzwiowej w budynku Zespołu Szkolno - Przedszkolnego w Puszczy Marianańskiej, ul. Konstytucji 3 Maja 3, dz. nr 151/17					
1	45420000-7	Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej			
	1 KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 - okno 03	szt.		
	d 1 0354-03	kalk szcze- gółowa			
	2		szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - okna	m <sup>2</sup>		
	d 1 0354-05	01.02 04 05.06.07.08.09			
	kalk szcze- gółowa				
		1.77*2.20*13+1.78*2.47*2+1.27*2.18*2+1.97*2.59+1.15*2.15*6+1.90*1.72* 4+1.33*1.73*4+1.26*1.86*2	m <sup>2</sup>	111.853	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.853</b>
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi	m <sup>2</sup>		
	d 1 0354-05	D1.D2			
	kalk szcze- gółowa				
		1 35*2 29+1.64*3 34	m <sup>2</sup>	8.569	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.569</b>
4	KNNR 2	Montaż okien drewnianych zespolonych, jednoramowych fabrycznie wy- kończonych o powierzchni do 1,0 m2 - okno 03 z drewna klejonego	m <sup>2</sup>		
	d 1 1101-01	(min trójwarstwowego), z pakietami 3 szybowymi o współczynniku Ug max= 0,9 W/m2. Ramki międzyszybowe ciepłe w kolorze dopasowanym do koloru stolarki. Współczynnik całego okna Umax=0,90 W/m2. Szprosy "wiedeńs- kie" z obu stron, z wypełnieniem przestrzeni międzyszybowej 0 75*1 31*2	m <sup>2</sup>	1.965	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.965</b>
5	KNNR 2	Montaż okien drewnianych zespolonych, jednoramowych fabrycznie wy- kończonych o powierzchni ponad 2,0 m2 - okno 01 z drewna klejonego	m <sup>2</sup>		
	d 1 1101-03	(min trójwarstwowego), z pakietami 3 szybowymi o współczynniku Ug max= 0 9 W/m2. Ramki międzyszybowe ciepłe w kolorze dopasowanym do koloru stolarki. Współczynnik całego okna Umax=0,90 W/m2. Szprosy "wiedeńs- kie" z obu stron, z wypełnieniem przestrzeni międzyszybowej 1.77*2.20*13	m <sup>2</sup>	50.622	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.622</b>
6	KNNR 2	Montaż okien drewnianych zespolonych, jednoramowych fabrycznie wy- kończonych o powierzchni ponad 2,0 m2 - okno 02 z drewna klejonego	m <sup>2</sup>		
	d 1 1101-03	(min trójwarstwowego), z pakietami 3 szybowymi o współczynniku Ug max= 0 9 W/m2. Ramki międzyszybowe ciepłe w kolorze dopasowanym do koloru stolarki. Współczynnik całego okna Umax=0,90 W/m2. Szprosy "wiedeńs- kie" z obu stron, z wypełnieniem przestrzeni międzyszybowej 1.78*2 47*2	m <sup>2</sup>	8.793	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.793</b>
7	KNNR 2	Montaż okien drewnianych zespolonych, jednoramowych fabrycznie wy- kończonych o powierzchni ponad 2,0 m2 - okno 04 z drewna klejonego	m <sup>2</sup>		
	d.1 1101-03	(min trójwarstwowego), z pakietami 3 szybowymi o współczynniku Ug max= 0,9 W/m2. Ramki międzyszybowe ciepłe w kolorze dopasowanym do koloru stolarki. Współczynnik całego okna Umax=0,90 W/m2. Szprosy "wiedeńs- kie" z obu stron, z wypełnieniem przestrzeni międzyszybowej 1 27*2 18*2	m <sup>2</sup>	5.537	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.537</b>
8	KNNR 2	Montaż okien drewnianych zespolonych, jednoramowych fabrycznie wy- kończonych o powierzchni ponad 2,0 m2 - okno 05 z drewna klejonego	m <sup>2</sup>		
	d 1 1101-03	(min trójwarstwowego), z pakietami 3 szybowymi o współczynniku Ug max= 0,9 W/m2. Ramki międzyszybowe ciepłe w kolorze dopasowanym do koloru stolarki. Współczynnik całego okna Umax=0,90 W/m2. Szprosy "wiedeńs- kie" z obu stron, z wypełnieniem przestrzeni międzyszybowej 1 97*2.59	m <sup>2</sup>	5.102	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.102</b>
9	KNNR 2	Montaż okien drewnianych zespolonych, jednoramowych fabrycznie wy- kończonych o powierzchni ponad 2,0 m2 - okno 06 z drewna klejonego	m <sup>2</sup>		
	d 1 1101-03	(min trójwarstwowego), z pakietami 3 szybowymi o współczynniku Ug max= 0,9 W/m2. Ramki międzyszybowe ciepłe w kolorze dopasowanym do koloru stolarki. Współczynnik całego okna Umax=0,90 W/m2. Szprosy "wiedeńs- kie" z obu stron, z wypełnieniem przestrzeni międzyszybowej 1 15*2 15*6	m <sup>2</sup>	14.835	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.835</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>14.835</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10	KNNR 2 d 1 1101-03 kalk szcze- gółowa	Montaż okien drewnianych zespolonych, jednoramowych fabrycznie wykończonych o powierzchni ponad 2,0 m <sup>2</sup> - okno 07 z drewna klejonego (min trójwarstwowego), z pakietami 3 szybowymi o współczynniku Ug max= 0,9 W/m <sup>2</sup> Ramki międzyszybowe ciepłe w kolorze dopasowanym do koloru stolarki Współczynnik całego okna Umax=0,90 W/m <sup>2</sup> . Szprosy "wiedeńskie" z obu stron, z wypełnieniem przestrzeni międzyszybowej 1,90*1,72*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	13,072	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,072</b>
11	KNNR 2 d 1 1101-03 kalk szcze- gółowa	Montaż okien drewnianych zespolonych, jednoramowych fabrycznie wykończonych o powierzchni ponad 2,0 m <sup>2</sup> - okno 08 z drewna klejonego (min trójwarstwowego), z pakietami 3 szybowymi o współczynniku Ug max= 0,9 W/m <sup>2</sup> Ramki międzyszybowe ciepłe w kolorze dopasowanym do koloru stolarki Współczynnik całego okna Umax=0,90 W/m <sup>2</sup> . Szprosy "wiedeńskie" z obu stron, z wypełnieniem przestrzeni międzyszybowej 1,33*1,73*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9,204	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,204</b>
12	KNNR 2 d 1 1101-03 kalk szcze- gółowa	Montaż okien drewnianych zespolonych, jednoramowych fabrycznie wykończonych o powierzchni ponad 2,0 m <sup>2</sup> - okno 09 z drewna klejonego (min trójwarstwowego), z pakietami 3 szybowymi o współczynniku Ug max= 0,9 W/m <sup>2</sup> . Ramki międzyszybowe ciepłe w kolorze dopasowanym do koloru stolarki Współczynnik całego okna Umax=0,90 W/m <sup>2</sup> . Szprosy "wiedeńskie" z obu stron, z wypełnieniem przestrzeni międzyszybowej 1,26*1,86*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4,687	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,687</b>
13	KNNR 2 d 1 1104-02 + 1104 04 kalk szcze- gółowa	Montaż drzwi drewnianych D1, dwuskrzydłowych pełnych z drewna klejonego, o przenikalności cieplnej U max 1,30 W/m <sup>2</sup> 1,35*2,29	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3,092	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,092</b>
14	KNNR 2 d 1 1104-02 + 1104 04 kalk szcze- gółowa	Montaż drzwi drewnianych D2, dwuskrzydłowych pełnych, z naświetlem, z drewna klejonego o przenikalności cieplnej U max 1,30 W/m <sup>2</sup> 1,62*2,52+3,14*0,82*0,82*0,5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5,138	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,138</b>
2	45420000-7	<b>Podokienniki wewnętrzne</b>			
15	KNR 4-01 d 2 0354-11 kalk szcze- gółowa	Wykucie z muru podokienników drewnianych 2,00*1,5+1,48*2+1,52*4+1,86+2,67+2,80*2+1,94*3+1,38*2+2,08	m		
			m	59,830	
				<b>RAZEM</b>	<b>59,830</b>
16	KNR 4-01 d 2 0354-12 kalk szcze- gółowa	Wykucie z muru podokienników z lastryko 0,85*2	m		
			m	1,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,700</b>
17	KNR 4-01 d 2 0321-01 analogia kalk szcze- gółowa	Obsadzenie podokienników drewnianych do 1,5 w ścianach z cegiel, wraz z kosztami podokiennika. Podokiennik dębowy gr. 4 cm, szer. 44 cm, dł. 85 cm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
18	KNR 4-01 d 2 0321-01 analogia kalk szcze- gółowa	Obsadzenie podokienników drewnianych do 1,5 w ścianach z cegiel, wraz z kosztami podokiennika. Podokiennik dębowy gr. 4 cm, szer. 44 cm, dł. 138 cm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
19	KNR 4-01 d 2 0321-01 analogia kalk szcze- gółowa	Obsadzenie podokienników drewnianych do 1,5 w ścianach z cegiel, wraz z kosztami podokiennika. Podokiennik dębowy gr. 4 cm, szer. 44 cm, dł. 148 cm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNR 4-01 d.2 0321-02 analogia kalk. szcze- gółowa	Obsadzenie podokienników drewnianych ponad 1.5 w ścianach z cegieł , wraz z kosztami podokiennika.Podokiennik dębowy gr. 4 cm, szer. 20 cm, dł. 186 cm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNR 4-01 d.2 0321-02 analogia kalk. szcze- gółowa	Obsadzenie podokienników drewnianych ponad 1.5 w ścianach z cegieł , wraz z kosztami podokiennika.Podokiennik dębowy gr. 4 cm, szer. 20 cm, dł. 208 cm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	KNR 4-01 d.2 0321-02 analogia kalk. szcze- gółowa	Obsadzenie podokienników drewnianych ponad 1.5 w ścianach z cegieł , wraz z kosztami podokiennika.Podokiennik dębowy gr. 4 cm, szer. 31 cm, dł. 194 cm.	szt.		
	1		szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	KNR 4-01 d.2 0321-02 analogia kalk. szcze- gółowa	Obsadzenie podokienników drewnianych ponad 1.5 w ścianach z cegieł , wraz z kosztami podokiennika.Podokiennik dębowy gr. 4 cm, szer. 38 cm, dł. 152 cm.	szt.		
	4		szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
24	KNR 4-01 d.2 0321-02 analogia kalk. szcze- gółowa	Obsadzenie podokienników drewnianych ponad 1.5 w ścianach z cegieł , wraz z kosztami podokiennika.Podokiennik dębowy gr. 4 cm, szer. 38 cm, dł. 193 cm.	szt.		
	2		szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
25	KNR 4-01 d.2 0321-02 analogia kalk. szcze- gółowa	Obsadzenie podokienników drewnianych ponad 1.5 w ścianach z cegieł , wraz z kosztami podokiennika.Podokiennik dębowy gr. 4 cm, szer. 38 cm, dł. 200 cm.	szt.		
	2		szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
26	KNR 4-01 d.2 0321-02 analogia kalk. szcze- gółowa	Obsadzenie podokienników drewnianych ponad 1.5 w ścianach z cegieł , wraz z kosztami podokiennika.Podokiennik dębowy gr. 4 cm, szer. 49 cm, dł. 200 cm.	szt.		
	13		szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
27	KNR 4-01 d.2 0321-02 analogia kalk. szcze- gółowa	Obsadzenie podokienników drewnianych ponad 1.5 w ścianach z cegieł , wraz z kosztami podokiennika.Podokiennik dębowy gr. 4 cm, szer. 49 cm, dł. 280 cm.	szt.		
	2		szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
28	KNR 4-01 d.2 0321-02 analogia kalk. szcze- gółowa	Obsadzenie podokienników drewnianych ponad 1.5 w ścianach z cegieł , wraz z kosztami podokiennika.Podokiennik dębowy gr. 4 cm, szer. 49 cm, dł. 267 cm.	szt.		
	1		szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29	KNR-W 2-02 d.2 1036-09 analogia kalk. szcze- gółowa	Lakierowanie dwukrotne podokienników lakierem chemoutwardzalnym	m <sup>2</sup>		
		$0.44*(0.85+1.38+1.48)+0.20*(1.86+2.08)+0.31*1.94+0.38*(1.52*4+1.93*2+2.00*2)+0.49*(2.00*13+2.80*2+2.67)$	m <sup>2</sup>	25.111	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.111</b>
<b>3</b>	<b>45450000-6</b>	<b>Parapety zewnętrzne</b>			

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	NNRNKB	(z VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25	m <sup>2</sup>		
d 3	202 0541-01	cm - parapety zewnętrzne			
	kalk szcze- gółowa	0 20*(2 12*4+1 47*4)	m <sup>2</sup>	2.872	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.872</b>
31	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad	m <sup>2</sup>		
d 3	202 0541-02	25 cm - parapety zewnętrzne			
	kalk szcze- gółowa	0 28*(1 96*15+0 88*2+1 44*2+2.20+1.29*6+1.40*2)	m <sup>2</sup>	13.098	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.098</b>
4	45410000-4	<b>Tynki wewnętrzne i zewnętrzne</b>			
32	KNR 4-01	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach wewnętrz- nych na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicam.	m		
d 4	0707-05				
	kalk szcze- gółowa	13*2*(1.77+2.20)+2*2*(1.78+2.47)+2*2*(0.75+1.31)+2*2*(1.27+2.18)+2* (1.97+2.59)+6*2*(1.15+2.15)+4*2*(1.33+1.73)+2*2*(1.26+1.86)+1.35+2.29* 2+1.64+3.34*2	m	242.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>242.190</b>
33	KNR 4-01	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach zewnętrz- nych na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicam.	m		
d 4	0707-05				
	analogia kalk szcze- gółowa	1 77*13+2.20*2*13+1.78*2+2.47*2*2+0.75*2+1.31*2*2+1.27*2+2.18*2*2+ 1.97+2.59*2+1.15*6+2.15*2*0+1.90*4+1.72*2*4+1.33*4+1.73*2*4+1.26*2+ 1.86*2*4+1.35+2.29*2+1.64+3.34*2	m	197.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>197.870</b>
5	45440000-3	<b>Malowanie</b>			
34	KNNR 3	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyj- na z przygotowaniem powierzchni - ościeża	m <sup>2</sup>		
d.5	0605-04				
	kalk szcze- gółowa	0 34*(1 77*13+2 20*2*13)+0 25*(1 78*2+2 47*2*2)+0 32*(0 75*2+1 31*2*2+ 1 27*2+2 18*2*2)+0 16*(1 97+2 59*2)+0 32*(1 15*2+2 15*2*2)+0 35*(1 15* 4+2 16*2*4)+0 07*(1 33*4+1 73*2*4)+0 18*(1 26*2+1 86*2*2)	m <sup>2</sup>	51.815	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.815</b>
35	KNNR 3	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną bez przetarcia tynku z przygotowaniem powierzchni - ościeża	m <sup>2</sup>		
d.5	0607-04				
	analogia kalk szcze- gółowa	0 16*(1 77*13+2 20*2*13+1 78*2+2 47*2*2+0 75*2+1 31*2*2+1 27*2+2 18* 2*2+1 97+2 59*2+1 15*6+2 15*2*6+1 26*2+1 86*2*2+1 35+2 29*2+1 64+ 3 34*2)+0 07*(1 33*4+1 73*2*4+1 90*4+1 72*2*4)	m <sup>2</sup>	30.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.950</b>

**JERZY OWSIANY**  
Technik budownictwa ogólnego