

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana stolarki okiennej CPV 45214400-4
ADRES INWESTYCJI : Kalisz Pl. Bogusławskiego 2
INWESTOR : Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Prezydenta Stanisława Woj-
ciechowskiego w Kaliszu
ADRES INWESTORA : 62-800 Kalisz ul. Nowy Świat 4
BRANŻA : budowlana
DATA OPRACOWANIA : listopad 2019r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2019r

Data zatwierdzenia

KOSZTORYSANT

Henryk Marczak
Upr. bud. nr 123/74/Pw eg 11 ust. 1 pkt. 1
NIP 618-002-85-80, tel. 605 780 931

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej w Kaliszu Pl. Bogusławskiego 2 przedmiar robót - listopad 2019r - okna skrzynkowe						
1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru istniejących okien drewnianych o pow.do 1 m2	szt.	68,00		
2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru okien drewnianych o pow.do 2 m2	szt.	62,00		
3	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru okien drewnianych o pow.ponad 2 m2	m ²	157,85		
4	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m	195,90		
5	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł - uzupełnienia tynku po demontażu okien	m	707,80		
6	KNR 2-02 2009-05	Gładź z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych	m ²	212,34		
7	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	554,34		
8	KNR-W 2- 02 1017-01	Okno systemowe typ O 17 o wym. 0,54x0,70m osadzone w połaci dachowej - na podstawie zestawienia i wytycznych w dokumentacji architektonicznej	kpl	5,00		
9	KNR 2-02 1007-01	Okna skrzynkowe jednodzielne typ O 5 i wymiarach 0,42 x 0,55m malowane i oszklone fabrycznie o powierzchni do 0.3 m2 - podział, szklenie, okucia, malowanie na podstawie dokumentacji projektowej	m ²	0,23		
10	KNR 2-02 1007-03	Okna skrzynkowe jednodzielne typ O 18 i wymiarach 0,57 x 0,90 m malowane i szklone fabrycznie o powierzchni 0,4 - 0,5 m2 - podział, szklenie, okucie, malowanie na podstawie dokumentacji projektowej	m ²	2,57		
11	KNR 2-02 1007-04	Okna skrzynkowe jednodzielne typ O 19 i wymiarach 0,82 x 0,80 m malowane i szklone fabrycznie o powierzchni 0,5 - 0,70 m2 - podział, szklenie, okucia, malowanie na podstawie dokumentacji projektowej	m ²	20,34		
12	KNR 2-02 1007-01	Okna skrzynkowe łukowe jednodzielne typ O 15 i wymiarach 0,82 x 0,35m malowane i oszklone fabrycznie o powierzchni do 0.3 m2 - podział, szklenie, okucia, malowanie na podstawie dokumentacji projektowej	m ²	3,44		
13	KNR 2-02 1007-05	Okna skrzynkowe jednodzielne typ O 13 i wymiarach 1,12 x 0,70 m malowane i szklone fabrycznie o powierzchni 0,7 - 1,00m2 - podział, szklenie, okucie, malowanie na podstawie dokumentacji projektowej	m ²	3,14		
14	KNR 2-02 1007-06	Okna skrzynkowe jednodzielne typ O 7 i wymiarach 0,82 x 3,40 m malowane i szklone fabrycznie o powierzchni ponad 1,00m2 - podział, szklenie, okucie, malowanie na podstawie dokumentacji projektowej	m ²	11,15		
15	KNR 2-02 1007-06	Okna skrzynkowe jednodzielne typ O 3 i wymiarach 0,77 x 1,90 m malowane i szklone fabrycznie o powierzchni ponad 1,00m2 - podział, szklenie, okucie, malowanie na podstawie dokumentacji projektowej	m ²	5,85		
16	KNR 2-02 1007-06	Okna skrzynkowe łukowe jednodzielne typ O 14 i wymiarach 3,82 x 1,90 m malowane i szklone fabrycznie o powierzchni ponad 1,00m2 - podział, szklenie, okucie, malowanie na podstawie dokumentacji projektowej	m ²	11,34		
17	KNR 2-02 1007-06	Okna skrzynkowe łukowe jednodzielne typ O 16 i wymiarach 1,82 x 0,60 m malowane i szklone fabrycznie o powierzchni ponad 1,00m2 - podział, szklenie, okucie, malowanie na podstawie dokumentacji projektowej	m ²	2,18		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
18	KNR 2-02 1007-08	Okna skrzynkowe dwudzielne typ O 12 i wymiarach 1,12x1,10m malowane i szklone fabrycznie o powierzchni 1,0-1,5 m ² - podział, szklenie, okucie, malowanie na podstawie dokumentacji projektowej	m ²	9,86		
19	KNR 2-02 1007-09	Okna skrzynkowe dwudzielne typ O 2 i wymiarach 0,97x1,90m malowane i szklone fabrycznie o powierzchni 1,5-2,0m ² - podział, szklenie, okucie, malowanie na podstawie dokumentacji projektowej	m ²	3,69		
20	KNR 2-02 1007-09	Okna skrzynkowe dwudzielne typ O 4 i wymiarach 1,22x1,65m malowane i szklone fabrycznie o powierzchni 1,5-2,0m ² - podział, szklenie, okucie, malowanie na podstawie dokumentacji projektowej	m ²	58,38		
21	KNR 2-02 1007-09	Okna skrzynkowe dwudzielne typ O 8 i wymiarach 0,97x1,75m malowane i szklone fabrycznie o powierzchni 1,5-2,0m ² - podział, szklenie, okucie, malowanie na podstawie dokumentacji projektowej	m ²	6,79		
22	KNR 2-02 1007-09	Okna skrzynkowe dwudzielne typ O 1 i wymiarach 1,27x1,90m malowane i szklone fabrycznie o powierzchni ponad 2,0m ² - podział, szklenie, okucie, malowanie na podstawie dokumentacji projektowej	m ²	24,13		
23	KNR 2-02 1007-09	Okna skrzynkowe dwudzielne typ O 6 i wymiarach 1,72x3,40m malowane i szklone fabrycznie o powierzchni ponad 2,0m ² - podział, szklenie, okucie, malowanie na podstawie dokumentacji projektowej	m ²	81,87		
24	KNR 2-02 1007-09	Okna skrzynkowe dwudzielne typ O 9 i wymiarach 1,42x1,80m malowane i szklone fabrycznie o powierzchni ponad 2,0m ² - podział, szklenie, okucie, malowanie na podstawie dokumentacji projektowej	m ²	23,00		
25	KNR 2-02 1007-09	Okna skrzynkowe dwudzielne typ O 10 i wymiarach 1,22x2,65m malowane i szklone fabrycznie o powierzchni ponad 2,0m ² - podział, szklenie, okucie, malowanie na podstawie dokumentacji projektowej	m ²	6,47		
26	KNR 2-02 1007-09	Okna skrzynkowe dwudzielne typ O 11 i wymiarach 1,22x1,85m malowane i szklone fabrycznie o powierzchni ponad 2,0m ² - podział, szklenie, okucie, malowanie na podstawie dokumentacji projektowej	m ²	51,91		
27	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie podokienników wewnętrznych drewnianych łącznie z malowaniem długości do 1 m - na podstawie wytycznych w dokumentacji projektowej	szt	63,00		
28	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie podokienników wewnętrznych drewnianych o długości ponad 1 m - na podstawie wytycznych w dokumentacji projektowej	szt	103,00		
29	KNR 2-01 0110-01 analogia	Wywiezienie elementów drewnianych na odległość do 2 km z ręcznym załadowaniem i wyładowaniem	m ³	20,31		
30	KNR-W 4- 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	855,00		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru istniejących okien drewnianych o pow.do 1 m2	szt.		
	○ 5	1	szt.	1,00	
	○ 12	8	szt.	8,00	
	○ 13	4	szt.	4,00	
	○ 15	12	szt.	12,00	
	○ 16	2	szt.	2,00	
	○ 17	5	szt.	5,00	
	○ 18	5	szt.	5,00	
	○ 19	31	szt.	31,00	
				RAZEM	68,00
2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru okien drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
	○ 2	2	szt.	2,00	
	○ 3	4	szt.	4,00	
	○ 4	29	szt.	29,00	
	○ 8	4	szt.	4,00	
	○ 11	23	szt.	23,00	
				RAZEM	62,00
3	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru okien drewnianych o pow.ponad 2 m2	m ²		
	○ 1	1,27*1,90*10	m ²	24,13	
	○ 6	1,72*3,40*14	m ²	81,87	
	○ 7	0,82*3,40*4	m ²	11,15	
	○ 9	1,42*1,80*9	m ²	23,00	
	○ 10	1,20*2,65*2	m ²	6,36	
	○ 14	3,14*1,90*1,90*0,5*2	m ²	11,34	
				RAZEM	157,85
4	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m		
		1,30*10+1,00*2+0,80*4+1,25*29+0,50+1,75*14+0,85*4+1,00*4+1,45*9+1,25*25+1,15*12+3,85*2+0,85*12+1,85*2+0,60*5+0,85*31	m	195,90	
				RAZEM	195,90
5	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł - uzupełnienia tynku po demontażu okien	m		
	○ 1	ościeża okien (1,90*2+1,27)*10	m	50,70	
	○ 2	(1,90*2+0,97)*2	m	9,54	
	○ 3	(1,90*2+0,77)*4	m	18,28	
	○ 4	(1,65*2+1,22)*29	m	131,08	
	○ 5	(0,55*2+0,42)	m	1,52	
	○ 6	(3,40*2+1,72)*14	m	119,28	
	○ 7	(3,40*2+0,82)*4	m	30,48	
	○ 8	(1,75*2+0,97)*4	m	17,88	
	○ 9	(1,80*2+1,42)*9	m	45,18	
	○ 10	(2,65*2+1,22)*2	m	13,04	
	○ 11	(1,85*2+1,22)*23	m	113,16	
	○ 12	(1,12*2+1,10)*8	m	26,72	
	○ 13	(0,70*2+1,12)*4	m	10,08	
	○ 14	2*3,14*1,90*0,5*2	m	11,93	
	○ 15	(0,35*2+0,82)*12	m	18,24	
	○ 16	(0,60*2+1,82)*2	m	6,04	
	○ 18	(0,80*2+0,45)*5	m	10,25	
	○ 19	(0,80*2+0,80)*31	m	74,40	
				RAZEM	707,80
6	KNR 2-02 2009-05	Gładz z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych obmiar jak wyżej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		707,80*0,30	m ²	212,34	
				RAZEM	212,34
7	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar jak wyżej 212,34 171*2,0<domalowania ścian przy wymianie okien>	m ² m ² m ²	 212,34 342,00	
				RAZEM	554,34
8	KNR-W 2- 02 1017-01	Okno systemowe typ O 17 o wym. 0,54x0,70m osadzone w połaci dachowej - na podstawie zestawienia i wytycznych w dokumentacji architektonicznej 5	kpl kpl	 5,00	
				RAZEM	5,00
9	KNR 2-02 1007-01	Okna skrzynkowe jednodzielne typ O 5 i wymiarach 0,42 x 0,55m malowane i oszklone fabrycznie o powierzchni do 0.3 m2 - podział, szklenie, okucia, malowanie na podstawie dokumentacji projektowej 0,42*0,55	m ² m ²	 0,23	
				RAZEM	0,23
10	KNR 2-02 1007-03	Okna skrzynkowe jednodzielne typ O 18 i wymiarach 0,57 x 0,90 m malowane i szklone fabrycznie o powierzchni 0,4 - 0,5 m2 - podział, szklenie, okucie, malowanie na podstawie dokumentacji projektowej 0,57*0,90*5	m ² m ²	 2,57	
				RAZEM	2,57
11	KNR 2-02 1007-04	Okna skrzynkowe jednodzielne typ O 19 i wymiarach 0,82 x 0,80 m malowane i szklone fabrycznie o powierzchni 0,5 - 0,70 m2 - podział, szklenie, okucia, malowanie na podstawie dokumentacji projektowej 0,82*0,80*31	m ² m ²	 20,34	
				RAZEM	20,34
12	KNR 2-02 1007-01	Okna skrzynkowe łukowe jednodzielne typ O 15 i wymiarach 0,82 x 0,35m malowane i oszklone fabrycznie o powierzchni do 0.3 m2 - podział, szklenie, okucia, malowanie na podstawie dokumentacji projektowej 0,82*0,35*12	m ² m ²	 3,44	
				RAZEM	3,44
13	KNR 2-02 1007-05	Okna skrzynkowe jednodzielne typ O 13 i wymiarach 1,12 x 0,70 m malowane i szklone fabrycznie o powierzchni 0,7 - 1,00m2 - podział, szklenie, okucie, malowanie na podstawie dokumentacji projektowej 1,12*0,70*4	m ² m ²	 3,14	
				RAZEM	3,14
14	KNR 2-02 1007-06	Okna skrzynkowe jednodzielne typ O 7 i wymiarach 0,82 x 3,40 m malowane i szklone fabrycznie o powierzchni ponad 1,00m2 - podział, szklenie, okucie, malowanie na podstawie dokumentacji projektowej 0,82*3,40*4	m ² m ²	 11,15	
				RAZEM	11,15
15	KNR 2-02 1007-06	Okna skrzynkowe jednodzielne typ O 3 i wymiarach 0,77 x 1,90 m malowane i szklone fabrycznie o powierzchni ponad 1,00m2 - podział, szklenie, okucie, malowanie na podstawie dokumentacji projektowej 0,77*1,90*4	m ² m ²	 5,85	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5,85
16	KNR 2-02 1007-06	Okna skrzynkowe łukowe jednodzielne typ O 14 i wymiarach 3,82 x 1,90 m malowane i szklone fabrycznie o powierzchni ponad 1,00m ² - podział, szklenie, okucie, malowanie na podstawie dokumentacji projektowej 3,14*1,90*1,90*0,5*2	m ² m ²	 11,34	
				RAZEM	11,34
17	KNR 2-02 1007-06	Okna skrzynkowe łukowe jednodzielne typ O 16 i wymiarach 1,82 x 0,60 m malowane i szklone fabrycznie o powierzchni ponad 1,00m ² - podział, szklenie, okucie, malowanie na podstawie dokumentacji projektowej 1,82*0,60*2	m ² m ²	 2,18	
				RAZEM	2,18
18	KNR 2-02 1007-08	Okna skrzynkowe dwudzielne typ O 12 i wymiarach 1,12x1,10m malowane i szklone fabrycznie o powierzchni 1,0-1,5 m ² - podział, szklenie, okucie, malowanie na podstawie dokumentacji projektowej 1,12*1,10*8	m ² m ²	 9,86	
				RAZEM	9,86
19	KNR 2-02 1007-09	Okna skrzynkowe dwudzielne typ O 2 i wymiarach 0,97x1,90m malowane i szklone fabrycznie o powierzchni 1,5-2,0m ² - podział, szklenie, okucie, malowanie na podstawie dokumentacji projektowej 0,97*1,90*2	m ² m ²	 3,69	
				RAZEM	3,69
20	KNR 2-02 1007-09	Okna skrzynkowe dwudzielne typ O 4 i wymiarach 1,22x1,65m malowane i szklone fabrycznie o powierzchni 1,5-2,0m ² - podział, szklenie, okucie, malowanie na podstawie dokumentacji projektowej 1,22*1,65*29	m ² m ²	 58,38	
				RAZEM	58,38
21	KNR 2-02 1007-09	Okna skrzynkowe dwudzielne typ O 8 i wymiarach 0,97x1,75m malowane i szklone fabrycznie o powierzchni 1,5-2,0m ² - podział, szklenie, okucie, malowanie na podstawie dokumentacji projektowej 0,97*1,75*4	m ² m ²	 6,79	
				RAZEM	6,79
22	KNR 2-02 1007-09	Okna skrzynkowe dwudzielne typ O 1 i wymiarach 1,27x1,90m malowane i szklone fabrycznie o powierzchni ponad 2,0m ² - podział, szklenie, okucie, malowanie na podstawie dokumentacji projektowej 1,27*1,90*10	m ² m ²	 24,13	
				RAZEM	24,13
23	KNR 2-02 1007-09	Okna skrzynkowe dwudzielne typ O 6 i wymiarach 1,72x3,40m malowane i szklone fabrycznie o powierzchni ponad 2,0m ² - podział, szklenie, okucie, malowanie na podstawie dokumentacji projektowej 1,72*3,40*14	m ² m ²	 81,87	
				RAZEM	81,87
24	KNR 2-02 1007-09	Okna skrzynkowe dwudzielne typ O 9 i wymiarach 1,42x1,80m malowane i szklone fabrycznie o powierzchni ponad 2,0m ² - podział, szklenie, okucie, malowanie na podstawie dokumentacji projektowej 1,42*1,80*9	m ² m ²	 23,00	
				RAZEM	23,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
25	KNR 2-02 1007-09	Okna skrzynkowe dwudzielne typ O 10 i wymiarach 1,22x2,65m malowane i szklone fabrycznie o powierzchni ponad 2,0m ² - podział, szklenie, okucie, malowanie na podstawie dokumentacji projektowej 1,22*2,65*2	m ²			
			m ²	6,47		
				RAZEM	6,47	
26	KNR 2-02 1007-09	Okna skrzynkowe dwudzielne typ O 11 i wymiarach 1,22x1,85m malowane i szklone fabrycznie o powierzchni ponad 2,0m ² - podział, szklenie, okucie, malowanie na podstawie dokumentacji projektowej 1,22*1,85*23	m ²			
			m ²	51,91		
				RAZEM	51,91	
27	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie podokienników wewnętrznych drewnianych łącznie z malowaniem długości do 1 m - na podstawie wytycznych w dokumentacji projektowej	szt			
			O 2	2	szt	2,00
			O 3	4	szt	4,00
			O 5	1	szt	1,00
			O 7	4	szt	4,00
			O 8	4	szt	4,00
			O 15	12	szt	12,00
			O 18	5	szt	5,00
			O 19	31	szt	31,00
28	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie podokienników wewnętrznych drewnianych o długości ponad 1 m - na podstawie wytycznych w dokumentacji projektowej	szt			
			O 1	10	szt	10,00
			O 4	29	szt	29,00
			O 6	14	szt	14,00
			O 9	9	szt	9,00
			O 10	2	szt	2,00
			O 11	23	szt	23,00
			O 12	8	szt	8,00
			O 13	4	szt	4,00
			O 14	2	szt	2,00
			O 16	2	szt	2,00
				RAZEM	103,00	
29	KNR 2-01 0110-01 analogia	Wywiezienie elementów drewnianych na odległość do 2 km z ręcznym załadowaniem i wyładowaniem obmiar jak pozycje 1 68*0,5*0,08 2 62*1,00*0,08 3 157,85*0,08	m ³			
			m ³	2,72		
			m ³	4,96		
			m ³	12,63		
				RAZEM	20,31	
30	KNR-W 4- 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 5,00*171<okien>	m ²			
			m ²	855,00		
				RAZEM	855,00	