

---

## Wymiana i konserwacja stolarki okiennej w budynku pałacowym

Branża: Budowlana

Rodzaj: Inwestorski

---

### Wspólny Słownik Zamówień:

45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45453100-8 Roboty renowacyjne

---

### BUDOWA:

Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy  
ul. J. Korczaka 1, działka nr 180, obr. geo. [004] Damnica, jedn.  
ewid. Damnica, identyfikator działki - 221202\_2.0004.180

### WYKONAWCA:

### INWESTOR:

Powiat Słupski  
ul. Szarych Szeregów 14  
76-200 Słupsk

### KOSZTORYSANT:

Kosztorys sporządził: mgr inż. Ewa Przybylak

---

### Mnożniki:

Ilość robót: 1

---

Notatka:

Wykonano zgodnie z Rozp. Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r

---

**WYKONAWCA:**

**INWESTOR:**

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Przedmiar	Jedn.
1			WYMIANA STOLARKI ZEWNĘTRZNEJ		
1.1			Roboty rozbiórkowe		
1	<b>KNR 0401 0535-0800</b>	SST-1	Rozebranie obróbek blacharskich, obróbki murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku. Parapety zewnętrzne  Przedmiar: $(198,48 + 6 * 1,45) * 0,3 = 62,1540$	62,1540	m2
2	<b>KNR 1901 0358-0600</b>	SST-1	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych (pod oknami przewidzianymi do wymiany)  Przedmiar: $99,54 + 1,45 * 6 = 108,2400$	108,2400	m
3	<b>KNR 0401 0354-0400</b>	SST-1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2- Stolarka przeznaczona do wymiany  Przedmiar: $35 + 1 = 36,0000$	36,0000	szt.
4	<b>KNR 0401 0354-0500</b>	SST-1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - Stolarka, witraże przeznaczone do wymiany  Przedmiar: $39,557 + 30,894 + 14,55 + 12,6168 + 11,1623 + 39,7488 + 1,42 * 2,55 * 6 = 170,2549$	170,2549	m2
5	<b>KNR 0401 0108-0900</b>	SST-1	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km  Przedmiar: $(188,6761 + 1,45 * 2,55 * 6) * 0,05 * 1,2 = 12,6517$	12,6517	m3
6	<b>KNR 0401 0108-1000</b>	SST-1	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km  Przedmiar: 12,6517  Krotność: 10,0000	12,6517	m3
7	<b>Analiza własna:</b>	SST-1	Opłata za utylizację materiałów pochodzących z rozbiórki  Przedmiar: 12,6517	12,6517	m3
1.2			Roboty montażowe		
8	<b>KNR 0202 1002-0700</b>	SST-2	Okna drewniane zespolone wzmocnione o pow. do 2,0m2, oszklone fabrycznie, fabrycznie wykończone, wyposażone w nawietrzaki okienne, współczynnik przenikania ciepła $U=0,9$ ;  Przedmiar: $39,3772 + 39,557 + 30,894 + (1,13 * 1,3 * 5 + 1,42 * 1,6 + 0,96 * 1,35 * 2) + (1,1 * 2,2 * 3 + 1,1 * 0,7) + 1,42 * 2,55 * 6 = 151,7932$	151,7932	m2
9	<b>KNR 0019 1023-0701</b>	SST-2	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno rozwierane jednozielne o powierzchni ponad 1,5m2. Okno pcv. Współczynnik przenikania ciepła $U=0,9$ , wyposażone w nawietrzaki okienne  Przedmiar: $1,54 * 1,45 = 2,2330$	2,2330	m2
10	<b>KNR 0019 1023-0701</b>	SST-2	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno rozwierane jednozielne o powierzchni ponad 1,5m2. Okno pcv. Współczynnik przenikania ciepła $U=0,9$ - Witraże, wyposażone w nawietrzaki okienne  Przedmiar: $1,08 * 2,08 + 1,08 * 2,88 + 11,1623 = 16,5191$	16,5191	m2
11	<b>KNR 0019 1023-0701</b>	SST-2	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno rozwierane jednozielne o powierzchni ponad 1,5m2. Okno pcv. Współczynnik przenikania ciepła $U=0,9$ - Witraże, wyposażone w nawietrzaki okienne  Przedmiar: 39,7488	39,7488	m2

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Przedmiar	Jedn.
12	<b>KNR 0202 0129-0100</b>	SST-2	Obsadzenie drewnianych podokienników, o długości do 1 m. Podokienniki lakierowane  Przedmiar: $99,54 + 1,45 * 6 = 108,2400$	108,2400	m
13	<b>Analogia: KNR 1901 0584-0200</b>	SST-2	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich pasów nadrynnowych o szerokości ponad 25 cm z blachy tytan-cynk Wykonanie obróbki pionowej na krawędziach - gr. blachy min.0,7mm  Przedmiar: $(198,48 + 1,45 * 6) * 0,35 = 72,5130$  Mnożniki: R = 1,4000	72,5130	m2
1.3			Uzupełnienia tynków, malowanie fragmetów ścian po wykonaniu wymiany stolarki		
14	<b>KNRw 0401 1216-0100</b>	SST-2	Zabezpieczenie podłóg folią  Przedmiar: 200,0000	200,0000	m2
15	<b>KNR 0202 0803-0300</b>	SST-2	Tynki renowacyjne, ścian i słupów, wykonywane ręcznie. Uzupełnienie tynków uszkodzonych podczas wykonywania prac  Przedmiar: $379,34 * 0,3 = 113,8020$	113,8020	m2
16	<b>NNRNKB 0202 1134-0201</b>	SST-2	Gruntowanie podłoża pionowych preparatami grutującymi "ATLAS UNI GRUNT". (Biuletyn VII Orgbud Warszawa). Gruntowanie ościeży przed malowaniem  Przedmiar: 113,8020	113,8020	m2
17	<b>KNR 0202 1505-0100</b>	SST-2	Dwukrotne malowanie bez gruntowania, tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną. Malowanie ościeży po wykonaniu prac  Przedmiar: 113,8020	113,8020	m2
18	<b>KNRw 0401 1216-0100</b>	SST-1	Zabezpieczenie podłóg folią  Przedmiar: 200,0000	200,0000	m2
1.4			Uzupełnienia tynków zewnętrznych na ościeżach po wymianie stolarki		
19	<b>KNR 0023 2613-0700</b>	SST-3	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system roker, przyklejenie warstwy siatki na ościeżach  Przedmiar: $379,34 * 0,25 = 94,8350$	94,8350	m2
20	<b>KNR 0023 0931-0100</b>	SST-3	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej  Przedmiar: 94,8350	94,8350	m2
21	<b>KNR 0023 0931-0200</b>	SST-3	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego na ościeżach  Przedmiar: 94,8350	94,8350	m2
22	<b>NNRNKB 0202 1134-0200</b>	SST-3	Gruntowanie podłoża pionowych preparatami grutującymi - gruntowanie ścian przed malowaniem  Przedmiar: 94,8350	94,8350	m2
23	<b>KNRw 0202 1519-0200</b>	SST-3	Malowanie ościeży farbą silikonową  Przedmiar: 94,8350	94,8350	m2
2			RENOWACJA STOLARKI DREWNIANEJ		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Przedmiar	Jedn.
24	<b>KNR 0401 0354-0400</b>	SST-1	Demontaż skrzydeł okiennych na czas prowadzenia renowacji  Przedmiar: 28,0000	28,0000	szt.
25	<b>Analogia: KNR 0401 0820-0300</b>	SST-1	Zabezpieczenie otworów okiennych na czas wykonania renowacji stolarki - płytami OSB  Przedmiar: 97,8082	97,8082	m2
26	<b>Analogia 1216-0100</b>	SST-1	Zabezpieczenie otworów okiennych folią przed zalaniem pomieszczeń  Przedmiar: 97,8082	97,8082	m2
27	<b>Analogia: PKZ 1912 0304-0300</b>	SST-2	Dopasowanie skrzydła okiennego polegające na przestruganiu wrębów i regulacji okuć okien ościeżnicowych półskrzynkowych i skrzynkowych  Przedmiar: 28,0000	28,0000	szt.
28	<b>Analogia: KNR 0401 0919-2000</b>	SST-2	Czyszczenie, naprawa, lub wymiana okuć okiennych  Przedmiar: 17,0000  Krotność: 4,0000	17,0000	szt.
29	<b>PKZ 1912 0306-0200</b>	SST-2	Konserwacja skrzydeł remontowanych  Przedmiar: $2 * 3 + 2 + 4 * 2 + 3 + 4 + 2 + 1 + 2 = 28,0000$	28,0000	szt.
30	<b>KNR 1901 1310-0600</b>	SST-2	Usunięcie starej farby olejnej, opalenie ze stolarki okiennej  Przedmiar: $231,58 * 0,2 * 2 * 1,1 = 101,8952$	101,8952	m2
31	<b>KNR 1901 1021-0100</b>	SST-2	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn  Przedmiar: 101,8952	101,8952	m2
32	<b>PKZ 1912 0301-0100</b>	SST-2	Wymiana uszkodzonych elementów skrzydeł okiennych - ramiaki  Przedmiar: 30,0000	30,0000	szt.
33	<b>PKZ 1912 0301-0200</b>	SST-2	Wymiana uszkodzonych elementów skrzydeł okiennych - szczebliny  Przedmiar: 30,0000	30,0000	szt.
34	<b>PKZ 1912 0102-0100</b>	SST-2	Wymiana uszkodzonych elementów ościeżnic okiennych lub drzwiowych osadzonych w ścianach - elementy pionowe  Przedmiar: 30,0000	30,0000	m
35	<b>PKZ 1912 0102-0200</b>	SST-2	Wymiana uszkodzonych elementów ościeżnic okiennych lub drzwiowych osadzonych w ścianach - elementy poziome  Przedmiar: 30,0000	30,0000	m
36	<b>PKZ 1912 0403-0300</b>	SST-2	Naprawa płaszczyzn elementów stolarki polegająca na wstawieniu fleków o powierzchni do 2,0 dm2  Przedmiar: 30,0000	30,0000	miejsce
37	<b>PKZ 1915 0436-0100</b>	SST-2	Szpachlowanie i szlifowanie powierzchni uprzednio zagruntowanych - po raz pierwszy	101,8952	m2

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Przedmiar	Jedn.
			Przedmiar: $92,632 * 1,1 = 101,8952$		
38	<b>PKZ 1915 0436-0200</b>	SST-3	Szpachlowanie i szlifowanie powierzchni uprzednio zagruntowanych - po raz drugi  Przedmiar: 101,8952	101,8952	m2
39	<b>PKZ 1915 0436-0300</b>	SST-3	Szpachlowanie i szlifowanie powierzchni uprzednio zagruntowanych - po raz trzeci  Przedmiar: 101,8952	101,8952	m2
40	<b>PKZ 1915 0434-0100</b>	SST-3	Zagruntowanie drewna- Malowanie farbą podkładową do drewna  Przedmiar: 101,8952	101,8952	m2
41	<b>PKZ 1915 0437-0100</b>	SST-3	Malowanie farbą olejną - pierwszy raz  Przedmiar: 101,8952	101,8952	m2
42	<b>PKZ 1915 0437-0200</b>	SST-3	Malowanie farbą olejną - drugi raz  Przedmiar: 101,8952	101,8952	m2
43	<b>KNRw 0401 1112-0200</b>	SST-2	Wymiana szklenia ram drewnianych z zastosowaniem szyb zespolonych  Przedmiar: 97,8082	97,8082	m2
44	<b>PKZ 1912 0576-0600</b>	SST-2	Założenie na nowym miejscu klamki z szyldami  Przedmiar: 17,0000	17,0000	szt.
45	<b>KNR 0401 1215-0400</b>	SST-3	Mycie okien zespolonych po robotach malarskich  Przedmiar: $97,808 + 379,34 = 477,1480$	477,1480	m2
46	<b>KNR 1901 1310-1100</b>	SST-2	Usunięcie starej farby olejnej, opalenie podokienników i innych drobnych elementów o powierzchni do 0,75 m2. Parapety wewnętrzne pod oknami poddawanymi renowacji  Przedmiar: 17,0000	17,0000	szt.
47	<b>PKZ 1915 0436-0100</b>	SST-2	Szpachlowanie i szlifowanie powierzchni uprzednio zagruntowanych - po raz pierwszy - Parapety pod oknami poddawanymi renowacji  Przedmiar: $(1,87 * 3 + 1,17 * 2 + 1,87 * 4 + 1,07 * 3 + 1,35 + 1 + 1,85 + 1 * 2) * 0,6 = 14,9040$	14,9040	m2
48	<b>PKZ 1915 0434-0100</b>	SST-3	Zagruntowanie drewna- Malowanie farbą podkładową do drewna  Przedmiar: 14,9040	14,9040	m2
49	<b>PKZ 1915 0437-0100</b>	SST-3	Malowanie farbą olejną - pierwszy raz - Parapety wewnętrzne  Przedmiar: 14,9040	14,9040	m2
50	<b>PKZ 1915 0437-0200</b>	SST-3	Malowanie farbą olejną - drugi raz  Przedmiar: 14,9040	14,9040	m2
51	<b>KNR 0401 0108-0900</b>	SST-1	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	2,1518	m3

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Przedmiar	Jedn.
			Przedmiar: $97,8082 * 0,02 * 1,1 = 2,1518$		
52	<b>KNR 0401 0108-1000</b>	SST-1	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km  Przedmiar: 2,1518  Krotność: 10,0000	2,1518	m3
53	<b>Analiza własna:</b>	SST-1	Opłata za utylizację materiałów pochodzących z rozbiórki  Przedmiar: 2,1518	2,1518	m3
3			PRZEMALOWANIE FRAGMENTU ELEWACJI		
54	<b>KNRw 0202 1603-0100</b>	SST-3	Rusztowania zewnętrzne, rurowe o wysokości do 10 m.  Przedmiar: 50,0000	50,0000	m2
55	<b>KNRw 0202 1612-0300</b>	SST-3	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych, przyściennych.  Przedmiar: 50,0000	50,0000	m2
56	<b>KNNR 0002 1505-0100</b>	SST-3	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych  Przedmiar: 50,0000	50,0000	m2
57	<b>KNR 1323 1001-1100</b>	SST-3	Zabezpieczenie stolarki zewnętrznej, parapetów folią.  Przedmiar: 20,0000	20,0000	m2
58	<b>KNNRw 0003 1208-0100</b>	SST-3	Czyszczenie elewacji przed malowaniem  Przedmiar: 5,0000	5,0000	m2
59	<b>NRRNKB 0202 1134-0200</b>	SST-3	Gruntowanie podłoży pionowych preparatami grutującymi - gruntowanie ścian przed malowaniem  Przedmiar: 5,0000	5,0000	m2
60	<b>KNRw 0202 1519-0200</b>	SST-3	Malowanie ścian farbą silikonową  Przedmiar: 5,0000	5,0000	m2