

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45421112-2 Instalowanie ram okiennych  
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45442190-5 Usuwanie warstwy malarskiej  
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : Remont - konserwacja okien w budynku MEN  
ADRES INWESTYCJI : al. Szucha , 00-918 Warszawa  
INWESTOR : MINISTERSTWO EDUKACJI NARODOWEJ  
ADRES INWESTORA : Al. Szucha 25, 00-918 Warszawa  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Stanisław Nauman  
DATA OPRACOWANIA : środa, 17 czerwiec 2020

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
środa, 17 czerwiec 2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	wycena indywidualna	Demontaż i ponowny montaż skrzydeł okiennych po pomalowaniu  <parter-16- 57x97x4; 2szt - 73x114x4>16*4+2*4 <lp. - 79 - 57x96x2+57x137x2; 2- 73x114x2+73x171x2>79*4+2*4 <Ilp - 19- 57x97x2+0,57*1,37*2; 2-73x114x2+73x171x2>19*4+2*4 <IIlp. - 92- 57x97x4;2- 73x180x2+73x191x2>92*4+2*4	szt  szt szt szt szt	  72,00 324,00 84,00 376,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>856,00</b>
2	KNR 2-02 0925-01	Oslony otworów okiennych na czas demontażu skrzydła - rama drewniana z folią osłonową grub. 0,2 mm koloru białego 15*(0,57*0,97)*4 20*{(0,57*0,96)*2+(0,57*1,37)*2}	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  33,17 53,12	
				<b>RAZEM</b>	<b>86,29</b>
3	KNR 4-01 0919-21 analogia parter I piętro II piętro III piętro	Demontaż klameczek z PCV i montaż nowych klamek okiennych - mosiężnych wg wzoru istniejącego  18*2 81*2 21*2 94*2	szt.  szt. szt. szt. szt.	  36,00 162,00 42,00 188,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>428,00</b>
4	TZKNBK XV 0430-01 analogia parter I piętro II piętro III piętro	Oczyszczenie okien (skrzydeł i ościeżnic) z łuszczącej się farby pod nowe malowanie przy pomocy preparatu zmiękczającego a następnie przeszlifowanie powierzchni  16*1,20*2,00+2*1,53*2,34 79*1,20*2,40+2*1,53*2,91 19*1,20*2,0+2*1,53*2,91 92*1,20*2,00+2*1,53*3,78	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  45,56 236,42 54,50 232,37	
				<b>RAZEM</b>	<b>568,85</b>
5	KNR 19-01 1008-01	Wymiana elementów skrzydeł okiennych - ramiaki poziome 56,5x6*1,5 cm  50	szt.  szt.	  50,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,00</b>
6	KNR 19-01 1008-01	Wymiana elementów skrzydeł okiennych - ramiaki pionowe 97x6x1,5 cm  25	szt.  szt.	  25,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,00</b>
7	KNR 4-01 1209-06- z. sz. 4.5.4. tbl. 9914 wycena indywidualna  parter I piętro II piętro III piętro	Konserwacja okien "in situ" (skrzydeł wraz z ościeżnicami) o powierzchni ponad 1.0 m2 - ostrożny demontaż skrzydeł okiennych, - likwidacja wypaczeń lub rozluźnionych złączy poprzez ich klejenie a ubytki masy drewna odtworzyć stosując identyczny rodzaj drewna, - sprawdzenie szczelności uszczelek, - mycie szyb po pomalowaniu - zagruntowanie farbą podkładową i dwukrotnie malowanie farbą alkidową - półpołysk w kolorze białym, - zawieszenie skrzydeł okiennych,  (16*1,20*2,00+2*1,53*2,34)*1,50 (79*1,20*2,40+2*1,53*2,91)*1,50 (19*1,20*2,0+2*1,53*2,91)*1,50 (92*1,20*2,00+2*1,53*3,78)*1,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  68,34 354,64 81,76 348,55	
				<b>RAZEM</b>	<b>853,29</b>
8	KNR 4-01 1209-13 parter I piętro II piętro III piętro	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników drewnianych o powierzchni do 0.52 m2 - przygotowanie i malowanie j.w.  18 81 21 94	szt.  szt. szt. szt. szt.	  18,00 81,00 21,00 94,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>214,00</b>
9	KNR-W 4-01 0909-04 analogia	Regulacja skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m2 - przyjęto 40% ogólnej ilości okien  (18*4+81*4+21*4+94*4)*0,40 A (obliczenia pomocnicze)  342,0	szt.   szt.	  342,40 ===== 342,40 342,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>342,00</b>
10	KNR-W 4-01 0919-33 analogia	Wymiana zasów czołowych okiennych - rygiel okienny czołowy dolny  50	szt.  szt.	  50,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,00</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	KNR-W 4-01 0919-33 analogia	Wymiana zasów czołowych okiennych - rygiel wierzchni czołowy górny	szt.		
		50	szt.	50,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,00</b>
12	KNR-W 4-01 0919-13 analogia	Wymiana zawiasów okiennych	szt.		
		20	szt.	20,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,00</b>
13	wycena indywidualna	Wymiana uszczelek okiennych	m		
	parter	$16 \cdot (4 \cdot 0,57 \cdot 2 + 2 \cdot 0,97) \cdot 0,50 + 2 \cdot (4 \cdot 0,57 \cdot 2 + 2 \cdot 1,14)$	m	65,68	
	I piętro	$79 \cdot (4 \cdot 0,57 \cdot 2 + 0,96 + 1,37) \cdot 0,5 + 2 \cdot (4 \cdot 0,73 \cdot 2 + 1,14 + 1,71)$	m	289,54	
	II piętro	$19 \cdot (4 \cdot 0,57 \cdot 2 + 2 \cdot 0,97) + 2 \cdot (4 \cdot 0,73 \cdot 2 + 1,14 + 1,71)$	m	140,88	
	III piętro	$92 \cdot (4 \cdot 0,57 \cdot 2 + 2 \cdot 0,97) + 2 \cdot (4 \cdot 0,73 \cdot 2 + 1,80 + 1,91)$	m	617,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 113,20</b>

**Potwierdzam zgodność kopii wydruku z dokumentem elektronicznym:**

Identyfikator dokumentu	1193112.3571833.2934174
Nazwa dokumentu	Przedmiar robót -Konserwacja okien (aktualiz1.).pdf
Tytuł dokumentu	Przedmiar robót -Konserwacja okien (aktualiz1.)
Sygnatura dokumentu	
Data dokumentu	2020-06-17
Skrót dokumentu	E897CEDED55DDBE3A3B39A4486E71319F641A8DD
Wersja dokumentu	1.0

EZD 3.96.1.1.13854

Data wydruku: 2020-06-19

Autor wydruku: Jaskulska Joanna Izabela (Główny Specjalista)