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

Norma PRO Wersja 4.69 Nr seryjny: 26813

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	
				RAZEM	**50,00**
12	KNR-W 4-01 0919-13 analogia	Wymiana zawiasów okiennych	szt.		
		20	szt.	20,00	
				RAZEM	**20,00**
13	wycena indy-widualna	Wymiana uszczelek okiennych	m		
	parter	16*(4*0,57*2+2*0,97)*0,50+2*(4*0,57*2+2*1,14)	m	65,68	
	I piętro	79*(4*0,57*2+0,96+1,37)*0,5+2*(4*0,73*2+1,14+1,71)	m	289,54	
	II piętro	19*(4*0,57*2+2*0,97)+2*(4*0,73*2+1,14+1,71)	m	140,88	
	III pietro	92*(4*0,57*2+2*0,97)+2*(4*0,73*2+1,80+1,91)	m	617,10	
				RAZEM	**1 113,20**