

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45442100-8 Roboty malarskie
45410000-4 Tynkowanie

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana stolarki okiennej drewnianej na PCV w ilości 46 szt. wraz z robotami towarzyszącymi (elewacja południowa i wschodnia) w budynku Urzędu Skarbowego w Żninie
ADRES INWESTYCJI : ul. K. Janickiego 18
INWESTOR : Izba Administracji Skarbowej w Bydgoszczy
ADRES INWESTORA : Dr. E. Warmińskiego 18, 85-950 Bydgoszcz
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Robert Strzelecki (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 2020-06-01

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2020-06-01

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wymiana okien drewnianych na PCV elewacja południowa parter i 1 piętro oraz korytarz parter i 1 piętro					
1	45000000-7	Roboty przygotowawcze i zabezpieczeniowe			
1	KNR AT-13 d.1 0110-01	Ręczne przenoszenie szaf biurek itp. do 20 kg na odl. do 10 m w poziomie	element		
		60	element	60,000	
				RAZEM	60,000
2	KNR-W 4-01 d.1 1216-01	Zabezpieczenie podłóg, sprzętu biurowego itp.	m ²		
		46*4	m ²	184,000	
				RAZEM	184,000
2	45421000-4	Wymiana stolarki okiennej drewnianej na okna z PCV (kolor biały, zestaw 3 szybowy, jednoskrzydłowe, dwuskrzydłowe, czteroskrzydłowe rozwierno uchylne z nawiewnikiem higrosterowanym, profil 6 komorowy) - elewacja południowa (parter i 1 piętro), korytarz od strony wschodniej - parter i 1 piętro - ilość okien do wymiany 46 szt., symbole okien: O1, O2, O3, O4			
3	KNR 4-01 d.2 0354-11	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych z PCV	m		
		1,4*28+1,10*4+1,65*12+1,88*2	m	67,160	
				RAZEM	67,160
4	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie parapetów zewnętrznych z blachy powlekanej z blachy nie nadającej się do użytku szer. 35cm	m ²		
		0,35*(1,4*28+1,10*4+1,65*12+1,88*2)	m ²	23,506	
				RAZEM	23,506
5	KNR 4-01 d.2 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - wykucie z muru stolarki okiennej - zał nr 1 - parter i 1 piętro	m ²		
		1,30*1,80*28	m ²	65,520	
				RAZEM	65,520
6	KNR 4-01 d.2 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - wykucie stolarki okiennej drewnianej- zał. nr 2 - parter i 1 piętro	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
7	KNR 4-01 d.2 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - wykucie z muru stolarki okiennej - zał nr 3 - parter i 1 piętro	m ²		
		1,55*1,80*12	m ²	33,480	
				RAZEM	33,480
8	KNR 4-01 d.2 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - wykucie z muru stolarki okiennej - zał nr 4 - korytarz parter i 1 piętro	m ²		
		1,78*2,35*2	m ²	8,366	
				RAZEM	8,366
9	NNRNKB d.2 202 1025-03	Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - (okna PCV, kolor biały, jednoskrzydłowe rozwierno uchylne, wyposażone w nawiewnik higrosterowany 1szt na okno, zestaw 3 trzyszybowy), o wymiarach 1,00*1,20m - 4szt, Symbol O3	m ²		
		1,00*1,20*4	m ²	4,800	
				RAZEM	4,800
10	NNRNKB d.2 202 1025-04	Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW -(okna PCV , kolor biały, wyposażone w nawiewnik higrosterowany 1szt na okno, zestaw trzyszybowy duskrzydłowe rozwierno- uchylne), o wymiarach 1,30*1,80m - 28szt, symbol O1	m ²		
		1,30*1,80*28	m ²	65,520	
				RAZEM	65,520
11	NNRNKB d.2 202 1025-04	Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - (okna PCV, kolor biały dwuskrzydłowe, rozwierno uchylne, zestaw trzy szybowy, wyposażone w nawiewnik higrosterowany 1szt na okno),, o wymiarach 1,55*1,80m - 12szt, symbol O2	m ²		
		1,55*1,80*12	m ²	33,480	
				RAZEM	33,480
12	NNRNKB d.2 202 1025-04	Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - (okna PCV, kolor biały, cztero skrzydłowe, rozwierno uchylne, zestaw 3 szybowy, wyposażone w nawiewnik higrosterowany 1szt na okno), o wymiarach 1,78*2,35m - 2szt, symbol O4	m ²		
		1,78*2,35*2	m ²	8,366	
				RAZEM	8,366
13	KNR 4-01 d.2 0321-01	Obsadzenie podokienników okiennych wewnętrznych z PCV kolor biały szer. 35cm z zakończeniami dł. 1.40 m w ścianach z cegieł	szt.		
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
14	KNR 4-01 d.2 0321-01	Obsadzenie podokienników okiennych wewnętrznych z PCV kolor biały szer. 35cm z zakończeniami dł. 1.10 m w ścianach z cegieł - zał nr 2	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
15	KNR 4-01 d.2 0321-02	Obsadzenie podokienników okiennych wewnętrznych z PCV kolor biały szer. 35cm z zakończeniami o dł. 1,65m w ścianach z cegieł	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 4-01 d.2 0321-02	Obsadzenie podokienników okiennych wewnętrznych z PCV kolor biały szer. 40cm z zakończeniami o dł. 1,88 m w ścianach z cegieł	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNR 2-02 d.2 0129-02	Obsadzenie parapetów zewnętrznych z blachy powlekanej kolor z zakończeniami szer. 35cm długości ponad 1 m, dł 1,40m *28szt, dł 1,10m*4szt, 1,65m*12szt, 2+12+4+28	szt szt	46,000	
				RAZEM	46,000
3	45400000-1	Roboty wykończeniowe - obróbka ościeży i nadproży okiennych od wewnątrz i od zewnątrz po wymianie stolarki okiennej			
18	KNR 4-01 d.3 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami- od wewnątrz $28*(1,3*2+1,8*2)+4*(1*2+1,20*2)+12*(1,55*2+1,80*2)+2*(1,78*2+2,35*2)$	m m	288,120	
				RAZEM	288,120
19	NNRNKB d.3 202 2018-01	Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 15 cm na podłożu z tynku - od wewnątrz $0,15*(28*(1,3*2+1,8*2)+4*(1*2+1,20*2)+12*(1,55*2+1,80*2)+2*(1,78*2+2,35*2))$	m ² m ²	43,218	
				RAZEM	43,218
20	KNR K-04 d.3 0201-08	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - ościeża i nadproża po obsadzeniu obsadzeniu stolarki okiennej $0,45*(28*(1,3*2+1,8*2)+4*(1*2+1,20*2)+12*(1,55*2+1,80*2)+2*(1,78*2+2,35*2))*1,25$	m ² m ²	162,068	
				RAZEM	162,068
21	KNR K-04 d.3 0103-09 analogia	Uzupełnienie tynków na ościeżach i nadprożach od strony zewnętrznej po wymianie stolarki okiennej $0,15*(28*(1,3*2+1,8*2)+4*(1*2+1,20*2)+12*(1,55*2+1,80*2)+2*(1,78*2+2,35*2))$	m ² m ²	43,218	
				RAZEM	43,218
22	KNR K-04 d.3 0105-03	Wykonanie tynków mineralnych cienkowarstwowych na gotowym podłożu z zaprawy Poztynek SZ o uziarnieniu 2 mm i fakturze baranek, po naprawach ościeży i nadproży od zewnątrz $0,15*(28*(1,3*2+1,8*2)+4*(1*2+1,20*2)+12*(1,55*2+1,80*2)+2*(1,78*2+2,35*2))$	m ² m ²	43,218	
				RAZEM	43,218
23	KNR K-04 d.3 0202-05	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania $0,15*(28*(1,3*2+1,8*2)+4*(1*2+1,20*2)+12*(1,55*2+1,80*2)+2*(1,78*2+2,35*2))$	m ² m ²	43,218	
				RAZEM	43,218
4		Montaż rolet okiennych zewnętrznych antywłamaniowych sterowanych ręcznie , kolor biały (6szt) pom. nr 10, pom. archiwum i żaluzji okiennych wewnętrznych metalowe, panelowe kolor biały (na 46 okien)			
24	KNR K-06 d.4 0403-02	Dostawa i montaż- rolet zewnętrznych antywłamaniowych (pomieszczenia kasowe parter nr 10 i pom. archiwum), kolor biały sterowane ręcznie wymiary 1,30m*1,80m-6szt 4+2	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
25	KNR K-06 d.4 0403-07	Dostawa i montaż żaluzji wewnętrznych okiennych - poziome metalowe panelowe, lamele kolor biały (układ zgodny z podziałem skrzydeł okiennych) 28+12+2+4	szt. szt.	46,000	
				RAZEM	46,000
5	45111220-6	Roboty porządkowe			
26	KNR 4-01 d.5 1216-02	Usunięcie folii ochronnej 46*4	m ² m ²	184,000	
				RAZEM	184,000
27	KNR 4-01 d.5 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych przyjęto wsp do R= 0,5 28*1,30*1,80+4*1*1,20+12*1,55*1,80+2*1,78*2,35	m ² m ²	112,166	
				RAZEM	112,166
28	KNR 2-09 d.5 0426-04 analogia	Wyniesienie z budynku stolarki okiennej z demontażu 46*35/1000	t t	1,610	
				RAZEM	1,610
29	KNR 4-01 d.5 0108-11 0108-12	Wywiezienie i utylizacja materiałów z rozbiórki na odległość do 14 km $(28*1,30*1,80+4*1*1,20+12*1,55*1,80+2*1,78*2,35)*0,08$	m ³ m ³	8,973	
				RAZEM	8,973