

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana istniejącej stolarki okiennej drewnianej na stolarkę okienną PCV wraz z wymianą żaluzji wewnętrznych , parapetów wewnętrznych i zewnętrznych oraz robotami towarzyszącymi

ADRES INWESTYCJI : Urząd Skarbowy w Chełmnie ul. Grudziądzka 6

INWESTOR : Izba Administracji Skarbowej w Bydgoszczy ul. Warmińskiego 18

ADRES INWESTORA : ul. Warmińskiego 18, 85-950 Bydgoszcz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Leśniak

DATA OPRACOWANIA : 2020-09-21

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2020-09-21

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wymiana istniejącej stolarki okiennej na stolarkę okienną PCV, wymiana parapetów zewnętrznych i wewnętrznych, wymiana żaluzji wewnętrznych wraz z robotami zewnętrznymi					
1	45000000-7	Roboty przygotowawcze i zabezpieczeniowe (elewacja od strony północnej oraz wewnętrznej-południowej)			
1 d.1	KNR AT-13 0110-01	Ręczne przenoszenie szaf, biurek, sprzętu itp. do 20 kg na odl. do 10 m w poziomie 50	element element	50,000	
				RAZEM	50,000
2 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg, sprzętu komputerowego oraz innego wyposażenia w pomieszczeniach biurowych folią ochronną 2,5*2,5*45	m ² m ²	281,250	
				RAZEM	281,250
3 d.1	KNR 2-25 0307-01 analogia	Wygradzenie i oznakowanie terenu robót podczas wymiany stolarki okiennej przy budynku (dotyczy strony wewnętrznej - południowej) oraz należy uwzględnić wszystkie koszty związane z prowadzeniem robót zgodnie z przepisami BHP 1,5* 30	m ² m ²	45,000	
				RAZEM	45,000
2	45420000-7	Wymiana stolarki okiennej drewnianej na nową stolarkę okienną PCV, okna trzyskrzydłowe oraz dwuskrzydłowe, pakiet trzyszybowy, okucia okienne, ilość okien 38 szt.			
4 d.2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych wewnętrznych 1,90*1+2,25*17+2,25*20	m m	85,150	
				RAZEM	85,150
5 d.2	KNR 4-01 0535-08 analogia	Rozebranie obróbek blacharskich - parapetów zewnętrznych z blachy ocynk powlekanej z blachy nie nadającej się do użytku - 0,36*(1,90*1+2,25*17+2,25*20)	m ² m ²	30,654	
				RAZEM	30,654
6 d.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² - demontaż istniejącej stolarki okiennej + demontaż żaluzji okiennych. (38 okien) 1,82*1,53*1+2,20*1,53*31+2,20*1,4*6	m ² m ²	125,611	
				RAZEM	125,611
7 d.2	NNRNKB 202 1025-04	Dostawa i montaż okien; rozwieralne i rozwieralno-uchylne trójdzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ² Uwaga: Okna PCV 6-komorowe, na zewnątrz kolor brązowy, wewnątrz biały, 3-dzielne, rozwieralno-uchylne, trzy szybowe, dwie uszczelki po obwodzie, o współczynniku k=1,1 W/m ² K, okucia okienne, elewacja od strony północnej - ilość okien 14 szt., wg zestawienia O1. Pomiaru stolarki dokonać z natury przed ich wykonaniem i obsadzeniem. 2,20*1,53*14	m ² m ²	47,124	
				RAZEM	47,124
8 d.2	NNRNKB 202 1025-04	Dostawa i montaż okien; rozwieralne i rozwieralno-uchylne trójdzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ² Uwaga: Okna PCV 6-komorowe, na zewnątrz kolor brązowy, wewnątrz biały, 3-dzielne, rozwieralno-uchylne, trzy szybowe, dwie uszczelki po obwodzie, o współczynniku k=1,1 W/m ² K, okucia okienne, elewacja od strony północnej - ilość okien 6 szt., wg zestawienia O2. Pomiaru stolarki dokonać z natury przed ich wykonaniem i obsadzeniem. 2,20*1,40*6	m ² m ²	18,480	
				RAZEM	18,480
9 d.2	NNRNKB 202 1025-04	Dostawa i montaż okien; rozwieralne i rozwieralno-uchylne dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ² Uwaga: Okna PCV 6-komorowe, kolor biały, 2-dzielne, rozwieralne i rozwieralno-uchylne, trzy szybowe, dwie uszczelki po obwodzie, o współczynniku k=1,1 W/m ² K, okucia okienne, elewacja południowa (od st podwórza) - ilość okien 17 szt., wg zestawienia O3. Pomiaru stolarki dokonać z natury przed ich wykonaniem i obsadzeniem. 2,20*1,53*17	m ² m ²	57,222	
				RAZEM	57,222
10 d.2	NNRNKB 202 1025-04	Dostawa i montaż okien; rozwieralne i rozwieralno-uchylne dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ² Uwaga: Okna PCV 6-komorowe, kolor biały, 2-dzielne, rozwieralne i rozwieralno-uchylne, trzy szybowe, dwie uszczelki po obwodzie, o współczynniku k=1,1 W/m ² K, nawiewnik higrosterowan, okucia okienne, elewacja południowa (od st podwórza) - ilość okien 1 szt., wg zestawienia O4. Pomiaru stolarki dokonać z natury przed ich wykonaniem i obsadzeniem. 1,80*1,53*1	m ² m ²	2,754	
				RAZEM	2,754
11 d.2	KNR 4-01 0205-04	Przygotowanie istniejącego podłoża pod obsadzenie parapetów wewnętrznych i zewnętrznych (oczyszczenie, uzupełnienie, wyrównanie podłoża itp.) 38*2	miejsc. miejsc.	76,000	
				RAZEM	76,000
12 d.2	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z PCV z zakończeniami ponad 1.5 m w ścianach z cegieł szer. 0,34m i dł.1,85m (1szt.) , szer.0,34m i dł. 2,28m (37 szt.) 38	szt. szt.	38,000	
				RAZEM	38,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- Dostawa i montaż parapetów zewnętrznych kolor brązowy z zakończeniami szer.0,36m i dł 2,25m (20szt.) 0,36*(2,25*20)	m ² m ²	 16,200	 16,200
				RAZEM	16,200
14 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-Dostawa i montaż parapetów zewnętrznych kolor biały z zakończeniami szer. 0,36m i dł 1,90m (1szt) , szer.0,36m i dł 2,25m (17szt.) 0,36*(1,90+2,25*17)	m ² m ²	 14,454	 14,454
				RAZEM	14,454
15 d.2	KNR-W 401W-0902-02	Montaż nawiewników higrosterowalnych w oknach - analogia 38,00	szt szt	 38,000	 38,000
				RAZEM	38,000
3	45400000-1	Obróbka ościeży i nadproży okiennych od wewnątrz i zewnątrz oraz obróbka części ściany pod parapetami od wewnątrz po wymianie stolarki okiennej			
16 d.3	KNR 4-01 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 cegłami lub dachówkami 1,53*2*1+1,82*2*1+1,53*2*17+2,2*2*17+1,53*2*14+2,20*2*14+1,40*2*6+2,2*2*6	m m	 281,160	 281,160
				RAZEM	281,160
17 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi 0,22*(1,53*2*1+1,82*2*1+1,53*2*31+2,2*2*31+1,40*2*6+2,2*2*6)	m ² m ²	 61,855	 61,855
				RAZEM	61,855
18 d.3	NNRNKB 202 2019-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 20 cm na podłożu z tynku 0,22*(1,53*2*1+1,82*2*1+1,53*2*31+2,2*2*31+1,40*2*6+2,2*2*6)	m ² m ²	 61,855	 61,855
				RAZEM	61,855
19 d.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem - do powierzchni dodano doatkowo 20% 0,22*(1,53*2*1+1,82*2*1+1,53*2*31+2,2*2*31+1,40*2*6+2,2*2*6)*1,2	m ² m ²	 74,226	 74,226
				RAZEM	74,226
20 d.3	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych na ościeżach, nadprożach i pod parapetami (do 1 m2 w 1 miejscu) - 0,10*(1,53*2*1+1,82*2*1+1,53*2*31+2,2*2*31+1,40*2*6+2,2*2*6)	m ² m ²	 28,116	 28,116
				RAZEM	28,116
21 d.3	KNR 4-01 0713-04	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na stropach, biegach i spocznikach 0,15*(1,53*2*1+1,82*2*1+1,53*2*31+2,2*2*31+1,40*2*6+2,2*2*6)	m ² m ²	 42,174	 42,174
				RAZEM	42,174
22 d.3	KNR K-04 0202-02	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania 0,22*(1,53*2*1+1,82*2*1+1,53*2*31+2,2*2*31+1,40*2*6+2,2*2*6)	m ² m ²	 61,855	 61,855
				RAZEM	61,855
4		Montaż żaluzji okiennych wewnętrznych - poziome panelowe/metalowe kolor biały			
23 d.4	KNR K-06 0403-07	Dostawa i montaż żaluzji okiennych wewnętrznych kolor biały, panelowe 36	szt. szt.	 36,000	 36,000
				RAZEM	36,000
5	45100000-8	Roboty porządkowe i wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki			
24 d.5	KNR 2-09 0426-04 analogia	Wyniesienie z budynku materiałów z rozbiórki 38*35/1000	t t	 1,330	 1,330
				RAZEM	1,330
25 d.5	KNR 4-01 1216-02 analogia	Usunięcie folii ochronnej + roboty porządkowe w pomieszczeniach biurowych po wymianie stolarki okiennej 2,5*2,5*45	m ² m ²	 281,250	 281,250
				RAZEM	281,250
26 d.5	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych, podłóg itp 1,82*1,53*1+2,20*1,53*31+2,2*1,4*6	m ² m ²	 125,611	 125,611
				RAZEM	125,611
27 d.5	KNR 4-01 0108-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km grunt.kat. I-II 60*0,12+0,3	m ³ m ³	 7,500	 7,500
				RAZEM	7,500