PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów

NAZWA INWESTYCJI	:	WYMIANA DRZWI W WEJŚCIACH DO URZĘDU MIEJSKIEGO
ADRES INWESTYCJI	:	42-500 BĘDZIN, UL.11-GO LISTOPADA 20
INWESTOR	:	Gmina Będzin
ADRES INWESTORA	:	42-500 BĘDZIN, UL.11-GO LISTOPADA
BRANŻA	:	stolarka drzwiowa - wejścia do budynku

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	:	Joanna Godula
DATA OPRACOWANIA	:	22.05.2012

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.05.2012

Data zatwierdzenia

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		**ROZBIÓRKI**			
1 d.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m2	m^2		
		4.33*2.59+4.24*2.69+4.31*2.98	m^2	35.46	
		5.72*2.6+5.72*2.79	m^2	30.83	
				RAZEM	**66.29**
2		**WEJŚCIE GŁÓWNE**			
2 d.2	KNR-W 2-02 1040-02	Elewacja zewnętrzna aluminiowa, antywłamaniowa, malowana proszkowo kolor szary RAL 7046; drzwi zewnętrzne z belką napędową i czujnikem ruchu;szklenie szkłem zespolonym antywłamaniowym w klasie P4 oraz drzwi zewnętrzne boczne / pomocnicze/ zaopatrzone w samozamykacz. Stolarka w systemie profili izolowanych termicznie YAWAL TM 62. Szkło zespolone - od zewnątrz szkło hartowane ANTISOL zielony 6mm ESG, ramka 16mm + argon, od wewnątrz szkło 44.4 z powłoką niskoemisyjną.	m^2		
		STA-02			
		5.72*2.6	m^2	14.87	
				RAZEM	**14.87**
3 d.2	KNR-W 2-02 1040-02	Elewacja wewnętrzna aluminiowa, malowana proszkowo, kolor szary RAL 7046; drzwi wewnętrzne z belką napędową i czujnikem ruchu;szklenie szkłem zespolonym bezpiecznym VSG 3.3.1 + 4mm w klasie 0-2 oraz drzwi wewnętrzne boczne / pomocnicze/ zaopatrzone w samozamykacz	m^2		
		STA-02			
		5.72*2.79	m^2	15.96	
				RAZEM	**15.96**
3		**WEJŚCIE DO USC**			
3.1		**ŚLUSARKA ALUMINIOWA**			
4 d.3.1	KNR-W 2-02 1040-02	Elewacja zewnętrzna aluminiowa, antywłamaniowa,malowana proszkowo kolor szary RAL 7046; drzwi zewnętrzne z belką napędową i czujnikem ruchu;szklenie szkłem zespolonym antywłamaniowym w klasie P4 oraz drzwi zewnętrzne boczne / pomocnicze/ zaopatrzone w samozamykacz. Stolarka w systemie profili izolowanych termicznie YAWAL TM 62. Szkło zespolone - od zewnątrz szkło hartowane ANTISOL zielony 6mm ESG, ramka 16mm + argon, od wewnątrz szkło 44.4 z powłoką niskoemisyjną.	m^2		
		STA-02			
		4.2*2.66	m^2	11.17	
				RAZEM	**11.17**
5 d.3.1	KNR-W 2-02 1040-02	Elewacja wewnętrzna aluminiowa kolor szary RAL 7046; drzwi wewnętrzne z belką napędową i czujnikem ruchu;szklenie szkłem zespolonym bezpiecznym VSG 3.3.1 + 4mm w klasie 0-2 oraz drzwi wewnętrzne boczne /pomocnicze/ zaopatrzone w samozamykacz.	m^2		
		STA-02			
		4.31*2.98	m^2	12.84	
				RAZEM	**12.84**
6 d.3.1	KNR-W 2-02 1039-03	Okno aluminiowe, antywłamaniowe, malowane proszkowo kolor szary RAL 7046 - szyby zespolone antywłamaniowe klasy P4. Stolarka w systemie profili izolowanych termicznie YAWAL TM 62. Szkło zespolone - od zewnątrz szkło hartowane ANTISOL zielony 6mm ESG, ramka 16mm + argon, od wewnątrz szkło 44.4 z powłoką niskoemisyjną.	m^2		
		STA-02			
	011	3.0*2.59	m^2	7.77	
				RAZEM	**7.77**
7 d.3.1	kalk. własna	Doprowadzenie zasilania i zabezpieczenie obwodów elektrycznych w tablicy	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	**1.00**
8 d.3.1	kalk. własna	Dostawa i montaż sterownika elektrycznego zgodnie z funkcjami wg. SIWZ wyposażonego w pilot, klawiaturę lub kartę magnetyczną - obsługa obu wejść do budynku.	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	**1.00**
9 d.3.1	kalk. własna	Zabezpieczenie pomieszczenia USC - sala ślubów	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	**1.00**

Norma PRO Wersja 4.35 Nr seryjny: 27453 Użytkownik: Urząd Miejski w Będzinie