

PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty remontowo-budowlane

Obiekt Wymiana stolarki okiennej
Kod CPV CPV, 45422100-2
Budowa Budynek Ratusza w Pasymiu
Inwestor Urząd Miasta i Gminy w Pasymiu 12-130 Pasym ul. Rynek 8

Wymiana stolarki okiennej

OPIS TECHNICZNY

Wymianę stolarki okiennej (z wyłączeniem okien piwnicznych) wykonać z drewna klejonego w technologii jednoramowej w sposób możliwie najbardziej zbliżony do wyglądu okien obecnych z zachowaniem podziałów, proporcji oraz odtworzeniem nadświetleń.

Nadświetlenia wszystkich okien i drzwi balkonowych w bryle głównej budynku wykonać w/g oryginalnego okna zachowanego w elewacji tylnej budynku (podział pięcioma promienistymi szprosami i jednym założonym w łuku - efekt sieci pajęczej). Okno to nie zostanie wymienione - pozostanie w formie świadka i zostanie poddane renowacji w późniejszym terminie.

Nadświetlenia okien wieży ratuszowej należy dzielić trzema promieniście ułożonymi szprosami.

Wszystkie szprosy wykonać jako nakładane na szybę i należy profilować siłą.

Zewnętrzne skrzydła okienne i drzwi balkonowe należy pomalować w kolorze brązowym wg systemu NCS S 5040-Y60R

Wewnętrzne skrzydła okienne należy pomalować w kolorze szaro-niebieskim w/g systemu NCS S 1005-B20G.

Wewnętrzne skrzydła balkonowe pomalować kolorem w/g systemu NCS S 3502-Y

Wszystkie okna i drzwi balkonowe oszkląć szkłem zespolonym jednokomorowym o współczynniku przenikania ciepła U nie większym niż 1,00W/m².K.

Podokienniki wewnętrzne drewniane malowane w kolorze okien.

Podokienniki zewnętrzne z blachy ocynkowanej.

Skrzydła okien w głównej bryle budynku trójrzędowe dwudzielne wykonać jako rozwierane z jednym rozwierano-uchylnym w pasie dolnym.

Nadświetlenia łukowe okien i drzwi balkonowych - uchylne.

Skrzydła okien na wieży 2szt rozwierane i 1szt rozwierano-uchylne.

Nadświetlenia okien na wieży nie otwierane.

Wymiana stolarki okiennej

Nr	Opis robót
----	------------

Wymiana stolarki okiennej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 4-01 0354/03	SST B.01.	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1m ² Na wieży 3		
				szt	3,000
			razem	szt	3,000
2	KNR 4-01 0354/05	SST B.01.	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m ² Okna (1,37x1,87+3,14x0,726x0,726x0,5)x25 Drzwi balkonowe (1,40x2,65+3,14x0,70x0,70x0,5)x2	m ²	84,735
				m ²	8,959
				razem	m ²
3	KNR 4-01 0354/11	SST B.01.	Wykucie z muru podokienników drewnianych 1,40x25	m	35,000
				razem	m
4	KNR 2-02w 1006/02	SST B.13.	Okna jednoramowe jednorzędowe rozdzielne łukowe o powierzchni do 1,0m użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone - rozwierane Wieża (0,63x1,19+3,14x0,35x0,35x0,5)x2	m ²	1,884
				razem	m ²
5	KNR 2-02w 1006/02	SST B.13.	Okna jednoramowe jednorzędowe rozdzielne łukowe o powierzchni do 1,0m użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone - rozwierane i uchylne Wieża (0,63x1,19+3,14x0,35x0,35x0,5)x1	m ²	0,942
				razem	m ²
6	KNR 2-02w 1006/04	SST B.13.	Okna jednoramowe trzyrzędowe dwudzielne o powierzchni ponad 2,0m użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone łukowe 1,37x2,60m rozwierane i rozwieralno-uchylne (1,37x1,874+3,14x0,726x0,726x0,5)x25	m ²	84,872
				razem	m ²
7	KNR 2-02w 1006/06	SST B.13.	Drzwi balkonowe jednoramowe, użyteczności publicznej łukowe dwudzielne 1,40x3,35m (1,40x2,65+3,14x0,70x0,70x0,5)x2	m ²	8,959
				razem	m ²
8	KNR 2-02w 0135/02	SST B.13.	Osadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1m	szt	12,000
9	KNR 2-02w 0135/02	SST B.13.	Osadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1m	szt	13,000
10	KNR 2-02 0923/04	SST B.11.	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 1,40x0,10x25 0,63x0,15x3	m ²	3,500
				m ²	0,284
				razem	m ²
11	KNR 2-02 0506/02	SST B.11.	Podokienniki z blachy ocynkowanej, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 1,40x0,20x25 0,63x0,25x3	m ²	7,000
				m ²	0,473
				razem	m ²
12	KNR 4-01 0708/02	SST B.11.	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 25cm na podłogach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów I piętro (1,87+1,87+3,14x0,69)x13 (2,65+2,65+3,14x0,70)x2 poddasze (1,19+1,19+0,63+3,14x0,25)x3	m	76,786
				m	14,996
				m	11,385
				razem	m
13	KNR 4-01 0708/03	SST B.11.	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 40cm na podłogach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów Parter (1,87+1,87+3,14x0,69)x12	m	70,879
				razem	m
14	KNR 4-01 0711/02	SST B.11.	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 2m ² na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłogach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu 1,40x0,40x25	m ²	14,000
				razem	m ²
15	KNR 4-01 1204/02	SST B.15.	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian		

Wymiana stolarki okiennej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			I piętro (1,87+1,87+3,14x0,69)x13x0,25 (2,65+2,65+3,14x0,70)x2x0,25 poddasze (1,19+1,19+0,63+3,14x0,25)x3x0,25 Parter (1,87+1,87+3,14x0,69)x12x0,45	m2 m2 m2 m2	19,196 3,749 2,846 31,896
			razem	m2	57,687
16	KNR 4-01 0108/13	SST B.01.	Wywiezienie gruzu i zdemontowanej stolarki okiennej samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	6,000
17	KNR 4-01 0108/16	SST B.01.	Wywiezienie gruzu i zdemontowanej stolarki okiennej bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km - dalsze 10km	m3	6,000

Wymiana stolarki okiennej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robocizna razem	r-g	475,950		
		Razem	475,950		

Wymiana stolarki okiennej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm	kg	37,589		
2	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,356		
3	Drzwi balkonowe 1-ramowe łukowe dwuskrzydłowe 1,40x3,35m	m2	8,959		
4	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	16,498		
5	Okna 1-ramowe drewniane zespolone trzyrzędowe dwudzielne łukowe fabrycznie wykończone 1,37x2,60m rozwierane i rozwierano-uchylne	m2	84,872		
6	Okna 1-ramowe zespolone fabrycznie wykończone 0,63x1,58m łukowe jednodzielne jednorzędowe rozwierane i uchylne	m2	0,942		
7	Okna 1-ramowe zespolone fabrycznie wykończone 0,63x1,58m łukowe jednodzielne jednorzędowe rozwierane	m2	1,884		
8	Pianka poliuretanowa	kg	3,135		
9	Piasek do zapraw	m3	1,815		
10	Podokienniki wewnętrzne drewniane szer.30cm dł. 1,45m	szt	13,000		
11	Podokienniki wewnętrzne drewniane szer.55cm dł. 1,45m	szt	12,000		
12	Spoivo cynowo-ołowiane LC60	kg	0,217		
13	Wapno suchogazzone	t	0,452		
14	Woda	m3	0,461		
15	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,106		
16	Zaprawa cementowo-wapienna m.30	m3	0,325		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			

Wymiana stolarki okiennej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3	m-g	4,190		
2	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	7,980		
3	Środek transportowy	m-g	5,851		
4	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	3,149		
5	Wyciąg	m-g	6,645		
6	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,540		
		Razem	28,354		