

Zakres rzeczowy
w ramach zamówienia publicznego WIM.ZP.271.1.29.2011

Przedmiot i cel zamówienia:

Przedmiotem zamówienia są prace budowlane polegające na wymianie stolarki okiennej w Szkole Podstawowej nr 1 przy ul. Narutowicza 10 w Świnoujściu w ramach realizacji programu pn.: „Renowacja zabytkowego budynku Szkoły Podstawowej nr 1 w Świnoujściu oraz zagospodarowanie przyległego terenu na ogólnodostępne boisko i plac zabaw”.

Stan istniejący.

Budynek Szkoły Podstawowej nr 1 w Świnoujściu w którym planowana jest wymiana stolarki okiennej jest obiektem zabytkowym, wpisanym do rejestru zabytków. Obiekt wykonany został całkowicie w technologii tradycyjnej ze ścianami murowanymi, stropami typu „Kleina” i drewnianymi, dachem dwuspadowym stromym o konstrukcji drewnianej, krytym gontem bitumicznym oraz blachą.

Okna w obiekcie w szczególności na elewacjach północnej i wschodniej stanowią ważny element wzbogacający ich dekoracyjność. Były to pierwotnie okna skrzynkowe, bogato dzielone ze szprotami i słupkami międzyokiennymi.

Okna w klasach zgrupowane są w zestawy po dwa i po trzy obok siebie. Część okien posiada zwieńczenia łukowe.

Okna na elewacjach zostały w ostatnim okresie częściowo wymienione na plastikowe, typu zespolonego z zachowaniem podziałów a także szprotów w płaszczyznach szyb.

Stan projektowany:

Wymianie podlega większość istniejących okien drewnianych na okna z PCV o profilach nie mniej niż pięciokomorowych, dwuszybowe o współczynniku $K=1,1$ z wypełnieniem między szybami gazem podnoszącym własności izolacyjne oraz ze wzmocnionym szkieletem.

Zestawienie stolarki okiennej zakwalifikowanej do wymiany.

L.p.	Symbol wg projektu	Il. szt	Typ	Uwagi
1	2	3	4	6
1	T 1	50 (32P + 18L)	rozwieralno-uchylne	z nawietrzakami
2	T 2	13 (5P + 8L)	rozwierano- uchylne	z nawietrzakami
3	T 3	19	rozwierano-uchylne	z nawietrzakami klameczki z kluczykiem
4	T 4	6	rozwierano-uchylne	z nawietrzakami klameczki z kluczykiem
5	T 5	9	rozwierano-uchylne	z nawietrzakami klameczki z kluczykiem
6	T 6	3	rozwierano-uchylne	z nawietrzakami klameczki z kluczykiem
7	T 7	1	rozwierano-uchylne	z nawietrzakami klameczki z kluczykiem

Załącznik nr 2.1. 1. do SIWZ/WIM.ZP.271.1.29.2011

Załącznik nr 1.1. do umowy nr

1	2	3	4	5
8	T 8	2	rozwierano-uchylne	
9	T 9	3	rozwierano-uchylne	z nawietrznikami
10	T 10	2	rozwierano-uchylne	z nawietrzakami
11	T 11	11	rozwierano-uchylne	z nawietrzakami
12	T 12	2	rozwierano-uchylne	z nawietrzakami
13	T 13	1	rozwierano-uchylne	z nawietrzakami
14	T 14	4	rozwieralne	
15	T 15	2	rozwieralne	
16	T 16	5	uchylne	lukarny dachowe
17	T 17	2	klapowo-obrotowe	połaciowe na strychu
18	T 18	1	wyłazowe	dach

Tabelę należy rozpatrywać łącznie z rysunkiem nr 14 projektu architektoniczno-budowlanego. Nowoprojektowana stolarka uwzględnia podziały i szprosły odpowiednie dla stanu istniejącego. Ze względu na fakt, że okna typu T 1 i T 2 zostały już częściowo wymienione, w nowych oknach konieczne jest zachowanie identycznych podziałów i profili z już wymienionymi. Po wykonaniu okien niedopuszczalne jest zaistnienie wizualnej różnicy pomiędzy oknami wymienionymi w ramach niniejszej inwestycji a oknami wymienionymi wcześniej, Dlatego też, przed wykonaniem nowej stolarki okiennej konieczne będzie sprawdzenie i porównanie przez wykonawcę stolarki nowoprojektowanej z już istniejącą poprzez dodatkowe, szczegółowe pomiary z natury. Ponadto przyjęto wymianę istniejących świetlików dachowych oraz wyłazu dachowego (z jego powiększeniem) na okno połaciowe z funkcją wyłazu dachowego. Stolarka PCV powinna posiadać funkcję rozszczelniania, mieć zamontowane nawietrzaki, spełniać wymogi norm i przepisów techniczno-budowlanych a sposoby otwierania skrzydeł (uchylne,

Załącznik nr 2.1. 1. do SIWZ/WIM.ZP.271.1.29.2011

Załącznik nr 1.1. do umowy nr

rozwierane, rozwierano-uchylne) blokady skrzydeł itp. podane są w tabeli niniejszego zakresu robót oraz szczegółowo w zestawieniu stolarki rys nr 14 projektu.

Przewidziano także wymianę obróbek (podokienniki zewnętrzne) z blachy stalowej na nowe z blachy cynkowej, w miejscach gdzie brakuje uzupełnić o nowe)

Wymianie podlegają także drewniane podokienniki wewnętrzne na nowe z PCV. Należy dokonać napraw fragmentów tynku zewnętrznego części bocznych ościeży otworów okiennych oraz tynków wewnętrznych z pomalowaniem po wymianie okien i podokienników.

Przed zamówieniem i montażem stolarki okiennej z PCV należy zweryfikować przyjęte wymiary poprzez bezpośrednie pomiary z natury wszystkich otworów okien podlegających wymianie uwzględniając indywidualną dla każdego producenta okien technologię ich wykonania.

Wymiary otworów okiennych podane w projekcie są uśrednione dla danego typorozmiaru.

Zakres zamówienia określa szczegółowo projekt budowlany oraz Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót wymienione w załączniku nr 2.3. do SIWZ.