

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest: wymiana drewnianej stolarki okiennej i balkonowej na stolarkę z profili PCV wraz z parapetami wewnętrznymi i zewnętrznymi w lokalach administrowanych przez Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Jeleniej Górze.

Zamówienie obejmuje 62 adresów na których wymienionych będzie 95 szt. stolarki okiennej i balkonowej o łącznej powierzchni 169,80 m<sup>2</sup>, oraz 21,19 m<sup>2</sup> parapetów wewnętrznych i 8,86 m<sup>2</sup> parapetów zewnętrznych.

Wykaz stolarki do wymiany z podaną ilością i wielkością stanowi załącznik nr 4 do zapytania cenowego.

Podane w wykazach wymiary stolarki są wymiarami orientacyjnymi.

Roboty będą wykonywane na podstawie wykazu adresowego przekazanego przy podpisywaniu umowy.

Wykonawca, po uzyskaniu zamówienia i przed rozpoczęciem produkcji stolarki, zobowiązany jest potwierdzić aktualność otrzymanego wykazu stolarki poprzez dokonanie obmiaru w miejscu wymiany stolarki.

Stolarka PCV - wymagania:

- Stolarka z tworzywa PCV, w gatunku pierwszym, posiadające atesty ITB dopuszczające do stosowania w budownictwie, certyfikat zgodności lub deklarację zgodności z Polską Normą lub aprobatą techniczną.
- Profil PCV minimum czterekomorowy w kolorze białym – naturalnym.
- Izolacyjność cieplna kombinacji profili w oknie  $U \leq 1,7 \text{ W (m}^2 \cdot \text{K)}$ .
- Rama ze wzmocnieniem stalowym, kształtowniki stalowe zabezpieczone przed korozją powłoką cynkową, co najmniej 275g/m<sup>2</sup>.
- Okucia obwiedniowe z mikrowentylacją i blokadą błędnego położenia klamki.
- Nawietrzaki ciśnieniowe.
- Zawiasy z możliwością regulacji.
- Infiltracja powietrza : 0,5-1,0 .
- Szczelność na wody opadowe : szczelne przy różnicy ciśnień 200 Pa.
- Izolacyjność akustyczna – średnie tłumienie, co najmniej  $R_w = 30-35 \text{ dB}$
- Szyby zespolone jednokomorowe ze szkła niskoemisyjnego konstrukcji 4/16/4 o współczynniku przenikania ciepła  $U-W \leq 1,1 \text{ W/m}^2 \text{ K}$  z tzw. ciepłą ramką,
- Szprosy międzyszybowe zachowujące dotychczasowe szerokości.

Parapety wewnętrzne PCV - wymagania:

- Rdzeń wykonany z wysoko udurowionego polichlorku winylu.
- Laminowany wysokiej jakości okleinami PVC.
- Wykończenia boczne w kolorze parapetu.
- Kolor okna.

Parapety zewnętrzne PCV - wymagania:

- Rdzeń wykonany z wysoko udurowionego polichlorku winylu.
- Laminowany wysokiej jakości okleinami PVC.
- Wykończenia boczne w kolorze parapetu.
- Kolor brązowy lub inny uzgodniony z Zamawiającym.

Okucia budowlane:

- Każdy wyrób stolarki budowlanej powinien być wyposażony w okucia zamykające, łączące, zabezpieczające i uchwyty – osłonowe.
- Okucia powinny odpowiadać wymaganiom norm państwowych, a w przypadku braku takich norm – wymaganiom określonym w świadectwie ITB dopuszczającym do stosowania wyroby stolarki okiennej wyposażone w okucia, na które nie została ustanowiona norma.

Uszczelki:

- Do uszczelnienia szyb stosować uszczelki z kauczuku etylenowo – propylenowego EPDM spełniającego wymagania norm DIN 7863. Uszczelki powinny być dopuszczone do stosowania w budownictwie, zgodnie z przepisami ustawy o wyrobach budowlanych.

Zakres prac obejmuje:

- Dokonanie własnego pomiaru z natury z zachowaniem dotychczasowego podziału kwater.
- Zamówienie u producenta stolarki lub własne wyprodukowanie stolarki.
- Demontaż istniejącej stolarki z poddaniem jej utylizacji.
- Demontaż parapetów wewnętrznych i zewnętrznych, wg wykazu.
- Dostawa i montaż kompletnej stolarki z uszczelnieniem pianką poliuretanową styków ościeżnic z murem, uzupełnienie tynków, szpachlowanie i pomalowanie szpaletów zewnętrznych i wewnętrznych w uzgodnionym z Zamawiającym kolorze, w razie potrzeby oblistwowanie.
- Regulacja okuć.
- Montaż parapetów wewnętrznych i zewnętrznych PCV zgodnie z wykazem.
- Zabezpieczenie podłóg przed zanieczyszczeniem oraz uporządkowanie stanowiska pracy wraz z wywozem gruzu i innych materiałów pochodzących z demontażu z terenu rozbiórki na miejsce utylizacji.