

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – SPECYFIKACJA TECHNICZNA

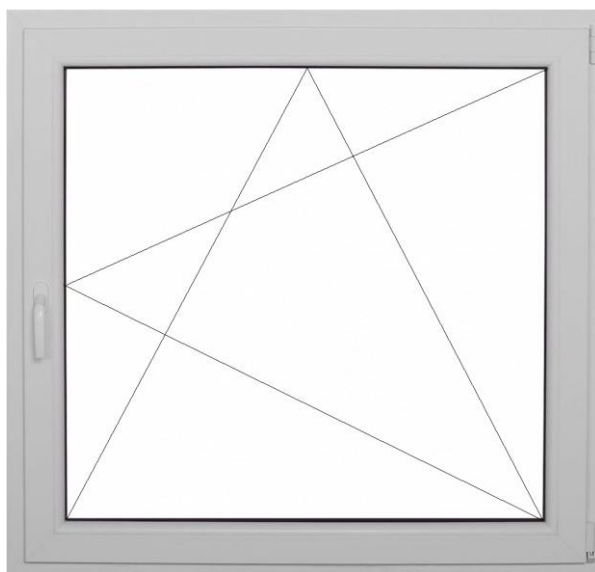
### **PRZEDMIOT ZAMOWIENIA**

Przedmiot zamówienia dotyczy dostawy wraz z zamontowaniem 63 szt. nowych okien zespolonych PCV w kolorze białym, w pomieszczeniach budynku o numerze administracyjnym 18, zlokalizowanego na terenie Mola Rybackiego w Gdyni. Zakres prac obejmuje **kompleksowe**:

- wykonanie poza miejscem montażu stolarki okiennej z profili PCV,
- dostawę nowej stolarki okiennej na miejsce montażu,
- wymianę zużytej drewnianej stolarki okiennej na nowo wykonaną stolarkę PCV, pod stałym nadzorem kierownika montażu,
- wymianę parapetów wewnętrznych na wykonane z PCV w kolorze białym i zewnętrznych z blachy aluminiowej powlekanej w kolorze białym gr 0,7 mm,
- obróbkę ościeży przez uzupełnienie tynków na ościeżach zewnętrznych i wewnętrznych,
- uszczelnienie styków,
- wyniesienie zdemontowanych skrzydeł okiennych i ościeżnic na zewnątrz budynku w miejsce składowania wskazane przez Zamawiającego,
- wywiezienie z terenu Portu Rybackiego zdemontowanych skrzydeł okiennych i ościeżnic i przekazanie do utylizacji uprawnionemu odbiorcy,
- codzienne uporządkowanie miejsc wykonywania prac budowlano-montażowych,
- wykonanie dokumentacji powykonawczej w 2 egzemplarzach, na którą składają się m.in deklaracje, certyfikaty aprobaty i atesty na zastosowane materiały oraz oświadczenie kierownika montażu , oraz inne dokumenty wymagane Prawem Budowlanym.

Zestawienie stolarki okiennej przeznaczonej do wymiany

### **OKNO 1**



## OKNO 2



Szerokość	Wysokość	Typ okna	Ilość
1450 mm	1350 mm	okno 1	9
1400 mm	1450 mm	okno 1	11
750 mm	1450 mm	okno 1	2
900 mm	1000 mm	okno 1	14
1300 mm	1050 mm	okno 1	15
1500mm	4250 mm	okno 2	12
			63

**UWAGA – umieszczone w zestawieniu tabelarycznym wymiary okien są orientacyjne. Nie mogą stanowić podstawy do zamówienia okien. Wykonawca zobowiązany jest do dokonania pomiarów wymieniaanej stolarki okiennej.**

#### **MATERIAŁY**

1. Kształtowniki powinny być wykonane z wysokoudarowego PCV w kolorze białym, wzmocnienia stalowe ocynkowane o przekroju zamkniętym i odpowiedniej nośności. Izolacyjność akustyczna całego okna nie większa niż 35 dB. Parametry potwierdzone w deklaracji właściwości użytkowych.
2. Współczynnik przenikania ciepła całego okna winien wynosić  $U_w = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \times \text{K})$ .
3. Uszczelki przylgowe wykonane z kauczuku syntetycznego odpornego na starzenie montowane w sposób ciągły w ramie i skrzydłach okiennych na całym obwodzie okien, mocowane do wrębów.
4. Okucia w oknach stosować kompletne, przystosowane do ciężaru własnego skrzydła i obciążeń eksploatacyjnych, skrzydła uchylne winny być wyposażone w ograniczniki, klamki w kolorze białym z materiału PCV.
5. Profile muszą posiadać skuteczny system odprowadzania wody opadowej pomiędzy ram okiennych, tak aby uniknąć przeciekania wody do wnętrza pomieszczenia.
6. Gwarancja na materiał i montaż - 60 miesięcy od momentu odbioru końcowego.

Wszelkie materiały użyte do realizacji przedmiotu zamówienia muszą posiadać świadectwa potwierdzające dopuszczenie ich do powszechnego stosowania w budownictwie.

#### **WARUNKI REALIZACJI ZAMÓWIENIA**

1. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu terminy planowanych do wykonania prac montażowych stolarki okiennej z wyprzedzeniem 5-cio dniowym (dni robocze).
2. Wykonawca zapewni, aby tymczasowo składowane materiały były zabezpieczone przed zanieczyszczeniem, zniszczeniem lub kradzieżą oraz zachowały jakość i właściwość do robót. Miejsce czasowego składowania będzie zlokalizowane na terenie budynku w miejscach uzgodnionych z Zamawiającym i zorganizowanych przez Wykonawcę.
3. Wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczenia pomieszczeń w okresie trwania robót montażowych, aż do ich zakończenia.
4. Prace demontażowe starej stolarki okiennej Wykonawca może realizować wyłącznie wtedy, gdy na teren obiektu zostaną dostarczone wyroby przewidziane do wbudowania w miejsce zdemontowanych. Czas wymiany poszczególnych zestawów okien należy ograniczyć do minimum i musi mieścić się zawsze w czasie jednego dnia roboczego (demontaż i montaż). Budynek nie może pozostawać niezabezpieczony w godzinach nocnych.

#### **OCHRONA PRZECIWOPOŻAROWA**

1. Wykonawca będzie przestrzegał przepisów ochrony przeciwpożarowej, BHP.
2. Wykonawca będzie utrzymywał sprawny sprzęt przeciwpożarowy wymagany przez odpowiednie przepisy w miejscach prowadzenia prac.
3. Materiały łatwopalne będą składowane w sposób zgodny z odpowiednimi przepisami i zabezpieczone przed dostępem osób trzecich.

4. Wykonawca będzie odpowiedzialny za wszelkie straty spowodowane pożarem wywołanym jako rezultat realizacji robót albo przez personel Wykonawcy.

#### **PRZEPISY ZWIĄZANE**

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2021 poz. 2351),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tj. Dz. U. z 2022 r., Nr 75, poz. 1225),
- Obciążenia w obliczeniach statycznych. Obciążenia wiatrem PN-77/B-02011/Az1,
- Ochrona cieplna budynku PN-91/B-2020,
- Szyby zespolone PN-97/B-13073 i BN 89-6821-02,
- Świadectwo materiałów trudno palnych (okna) BN-87/8826-02,
- Zaprawy budowlane cementowo-wapienne PN-65/B14503,
- Roboty tynkowe PN-70/B-10100.