

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**A) OPIS WYMAGAŃ****I. Wymagania ogólne i dot. prowadzenia robót budowlanych**

1. Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane polegające na częściowej wymianie stolarki okiennej w budynkach Zespołu Szkół Ponadpodstawowych w Gryfinie przy ul. Łużyckiej 91.
2. Zakres robót w ramach zadania obejmuje w szczególności:
 - a) przygotowanie placu budowy i zabezpieczenie pomieszczeń przed uszkodzeniami, pyłem i brudem,
 - b) demontaż istniejącej stolarki wraz z zagospodarowaniem odpadów zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa tj. powstałe odpady budowlane Wykonawca utylizuje we własnym zakresie. Niedopuszczalne jest pozostawienie zdemontowanych okien i innych odpadów w miejscu robót,
 - c) montaż dostarczonych przez Wykonawcę okien zgodnie z wymaganiami określonymi w dalszej części niniejszego opisu,
 - d) wykonanie obróbek uszkodzeń tynków powstałych w ramach wymiany, przy czym od strony wewnętrznej szpachlowanie na gładko, gruntowanie i dwukrotne malowanie wnek okiennych farbą emulsyjną w kolorze białym zaś od stron zewnętrznej uzupełnienie uszkodzonych tynków i zaprawienie farbą w kolorze dopasowanym do istniejącej wyprawy tynkarskiej.
 - e) uprzątnięcie pomieszczeń robót i korytarzy służących Wykonawcy do transportu odpadów budowlanych, sprzętu czy materiałów.
3. Wymagana w zakresie robót budowlanych określone są w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót.
4. W ramach robót nie planuje się wymiany parapetów tj. stolarkę należy osadzić na istniejących parapetach, chyba że Wykonawca uszkodzi je podczas robót. Istniejące parapety zewn. to parapety stalowe zaś wewn. parapety betonowe/lastryko.
5. Użyte materiały - w tym przede wszystkim okna - muszą być wyrobami budowlanymi zgodnie z przepisami prawa oraz muszą:
 - być fabrycznie nowe,
 - być dopuszczone do obrotu handlowego,
 - posiadać deklaracje zgodności urządzeń z przepisami z zakresu bezpieczeństwa produktu (oznaczenia „CE” , „B”),
6. Przedstawione w części B opisu wymiary są wymiarami uśrednionymi z odchyleniem ok. +/- 5cm mierzonymi w świetle otworu od strony wewnętrznej. Podane wymiary służą do wyceny ofertowej i porównywalności złożonych ofert. Wykonawca po podpisaniu umowy i przed produkcją stolarki zobowiązany jest do wykonania rzeczywistych obmiarów w każdym z pomieszczeń, z uwzględnieniem faktu pozostawienia istniejących parapetów, istniejących węgarzków i niezbędnymi luzami montażowymi na uszczelnienie zgodnie z SST i sztuką budowlaną
7. Kierunki otwierania skrzydeł RU należy zachować takie jak w demontowanej stolarce (szkice z części B są jedynie szkicami wskazującymi na funkcje poszczególnych kwater). Części stałe tzw. FIXy należy wykonać w ramie.
8. Podziały okna na kwatery musi być zgodne z istniejącym podziałem w demontowanej stolarce celem zachowania spójności z pozostałymi oknami w elewacji.
9. W związku z tym, że roboty budowlane w budynku będącym internatem odbywać się będą w w części obiektu przeznaczonym wyłącznie dla celów budownictwa mieszkaniowego sklasyfikowanego w PKOB w dziale 1130, to zgodnie z przepisami dot. podatku VAT dla robót dot. tego obiektu stosuje się 8% stawkę podatku VAT.

II. Wymagania w zakresie zastosowanej stolarki

1. Wykonanie z profili PCV klasy A bądź B, w kolorze białym obustronnie (bez okleinowania). Profil min.5 komorowy, Głębokość zabudowy 70-75 mm. Profil wzmocniony stalowym kształtownikiem dobranym do gabarytów okna dla zachowania sztywności (profil zamknięty wzmocnienia). Profil niezlicowany (tradycyjny). Podwójne uszczelnienie w kolorze czarnym.
2. Okucie w oknach ze skrzydłami w systemie RU z minimum 2 zaczepami antywyważeniowymi, zabezpieczeniem przed błędnym uchylem oraz z mikorwentylacją. Klamka standardowa biała. Zawiasy standardowe.
3. Szklenie: pakiet dwuszybowy zespolony, typ 4/16/4t, $U_g \leq 1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$, ramka w zespoleniu standardowa, szyby przezroczyste z wyłączeniem szklenia w oknach z pkt. B.2.2 (łazienki i wc), w których należy zastosować szybę matową nieprzezroczystą.

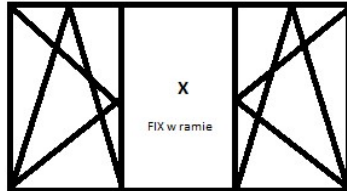
4. W oknach określonych w części B2 (internat) należy zastosować nawietrzaki ciśnieniowe manualne w górnej części okna o wydajności ~30 m³/h (10 Pa).

B) SZKICE I LOKALIZACJE

B1. BUDYNEK SZKOŁY

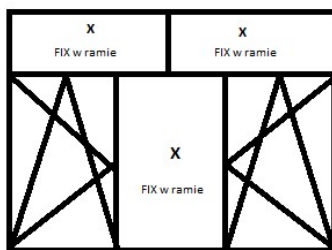
1. Okno wymiar ok. 164x246 cm – **1 szt.**

- Lokalizacja: parter klasa nr 2
- Układ



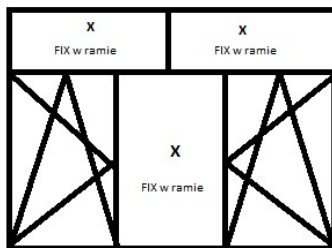
2. Okno wymiar ok. 157x206 cm – **1 szt.**

- Lokalizacja: półpiętro klasa nr 61
- Układ



3. Okno wymiar ok. 204x244 cm – **20 szt.**

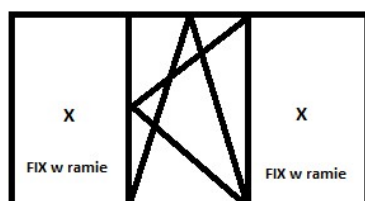
- Lokalizacje:
 - parter : klasa nr 3, portiernia
 - I piętro: korytarz 2 szt., klasa 19, klasa 20
 - II piętro: korytarz 3 szt., klasa 32, klasa 34, klasa 29 -2szt., klasa 28
 - III piętro: korytarz 4 szt., klasa 42, klasa 46
- Układ



B2. BUDYNEK INTERNATU

1. Okno wymiar ok. 164x235 – **18 szt.**

- Lokalizacje
 - II piętro – pok. 7,8,9,10,11,12,13,14,15,17
 - III piętro – pok. 6, 9,11,12,13,17,18,19
- Układ



2. Okno wymiar ok. 164x84 – **4 szt.**

- Lokalizacje
 - II piętro – WC 1 szt. oraz łazienka 2 szt.
 - II piętro - WC 1 szt.
- Układ

