



Szczecin dn25.02.2008 r.

OPIS TECHNICZNY

Obiekt: **GIMNAZJUM NR 23 ul. Młodzieży Polskiej 9**

Rodzaj robót: Wymiana okien drewnianych zespolonych na PCV

Podstawa opracowania : Notatka służbowa z dnia 29stycznia 2008 roku spisana przez GŁ. Specjalistę WOŚ. UM a dyrektorką Gimnazjum 23

Klasyfikacja wg CPV

Dział : 45 000 000 – 7 – roboty budowlane
grupa 45 214 210 -5 szkoły podstawowe
klasa 45 421 125 – 6 instalowanie okien z tworzyw sztucznych

Kosztorys obejmuje wymianę okien drewnianych zespolonych na okna z PCV w Gimnazjum Nr 23

1. Wymiana okien nastąpi w poniższych klasach: Okna czterodzielne o wym: x2400 x2020 mm, czterodzielne : dwa górne okna rozwieralne o wym: 1200 x 900mm i dolne 1200 x 1120 mm
2. Nowe okna z PCV zachowają ten sam podział jak drewniane, przy czym skrzydła lewe: dolne i górne - rozwieralne, prawe: dolne i górne rozwieralno-uchylne z rozszczelnieniem, i zabezpieczeniem przed błędnym ułożeniem klamki

3. Ilość i lokalizacja okien

3.1 Parter

• Sala 103	okien	0
• Pokój pedag .GM	„	1
• Pokój pedał. SP	„	0
• Sala 105 (gabinet Wicedyrektora)	„	1
• Sala 107	„	3
• „ 108	„	3
• „ 109	„	3
• „ 111+zaplecze	„	5
• „ 114	„	3

Parter razem „ 19

3.2 I piętro

• Biblioteka	okien	8
• Sala 209	„	3
• „ 208	„	3
• „ 207 (gabinet dyrektora +sekretariat)	„	3
• Gab. Stomatologiczny	„	1
• Gab. Pielęgniarki	„	1
• Sala tradycji	„	0
• Pokój nauczycielski	„	0
• Pokój wicedyrektor SP	„	0
• Palarnia	„	0

piętro razem- „ 19

3.3 II piętro

• Sala 303 + zaplecze	okien	5
• Księgowość	„	1
• Sala 308 + zaplecze	„	4
• „ 303	„	3
• „ 310	„	3
• „ 313 + zaplecze	„	4
• „ 316 + „	„	4
II piętro razem 2		„ 24
Przyjęto do wymiany okien o wy::2.20x2. 02 m OGÓŁEM		„ 62

2. Parapety z blachy stalowej powlekanej w kolorze brązowym dostosowane do profilu łącznia dolnego ramiaka (blacha parapetu w rowku dolnego ramiaka)

1 Warunki techniczne wykonania i odbioru

- 3.1 Zastosować profile. 5 komorowe, szer.70 mm w kolorze białym z szybą termostatyczną (4+16+4) typu float o współczynniku U_{min} 1.0 Wm² K. Klasa dźwiękochłonności -2 (30-34dB)
- 3.2 Okna winny posiadać: Attest PZH, Certyfikat /aprobatę /ITB o dopuszczeniu do stosowania w obiektach użyteczności publicznej i szkołach i przedłożone Inwestorowi na etapie przetargu .
- 3.3 Wymiana okien obejmuje demontaż okien drewnianych poprzez zdjęcie skrzydeł okiennych i wyłam ościeżnic drewnianych bez ich odzysku, złożenie w miejscu wskazanym przez użytkownika i zabezpieczone przed dostępem dzieci i młodzieży
- 3.4 Usunąć stare szczeliwo, po obwodzie ościeżnic a duże ubytki uzupełnić zaprawą cementową
- 3.4 Montaż okien nowych PCV obejmuje również ich zewnętrzną i wewnętrzną obróbkę tynkarską
- 3.5 Okna winny być, mocowane dyblami stalowymi rozporowymi, w ilości min. 2 szt/m obwodu ,uszczelnione pianką poliuretanową przed obróbkami tynkarskimi po obwodzie okna
- 3.6 Nowo montowane parapety z blachy stalowej powlekanej winny być z jednego elementu, na szerokości okna i wpuszczone w rowek dolnego ramiaka i ograniczone boczkami plastikowymi w połączeniu z murem
- 3.7 **Wywóz okien z terenu szkoły na wysypisko miejskie obciąża wykonawcę a koszt wywozu i utylizacji szkła jest ujęty w nakładach kosztorysowych.**
- 3.8 **Wykonawca musi przedłożyć użytkownikowi poświadczenie odbiorcy odpadów przez Miejski Zakład Gospodarki Odpadami lub firmę upoważnioną do odbioru odpadów**
4. **Przed wykonaniem okien PCV wykonawca zobowiązany jest dokonać pomiarów okien z natury**
- 5.. **Bezpieczeństwo i higiena pracy**

Podczas realizacji Robót Wykonawca będzie przestrzegał przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy. W szczególności Wykonawca ma obowiązek zadbania , aby personel nie wykonywał

pracy w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz nie spełniających odpowiednich wymagań sanitarnych. Wykonawca zapewni i będzie utrzymywał wszelkie urządzenia zabezpieczające, socjalne oraz sprzęt i odpowiednią odzież dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych na budowie oraz dla zapewnienia bezpieczeństwa publicznego. Uznaje się, że wszelkie koszty związane z wypełnieniem wymagań określonych powyżej nie podlegają odrębnej zapłacie i są uwzględnione w cenie umownej.

**UWAGA! WYMIANA OKIEN DREWNIANYCH NA PCV NIE POWODUJE
ZMIAN WYMIARÓW OTWORÓW OKIENNYCH I PODZIAŁU OKIEN**

O p r a c o w a ł :

mgr inż. Józef Kucharczyk /
upr.konstr-budowl nr 41/Sz?89