

SPECYFIKACJA TECHNICZNA
WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

ZADANIE:	Wymiana okien w budynku Komendy Miejskiej Policji w Radomiu ul. 11 Listopada 37/59
ADRES INWESTYCJI:	ul. 11 Listopada 37/59 26-600 Radom
INWESTOR:	Komenda Wojewódzka Policji z/s w Radomiu ul. 11 – go Listopada 37/59 26-600 Radom

SPIS TREŚCI

1. **WSTĘP**
 - 1.1. **Przedmiot SST**
 - 1.2. **Zakres stosowania SST**
 - 1.3. **Zakres robót objętych SST**
 - 1.4. **Określenia podstawowe**
 - 1.5. **Ogólne wymagania dotyczące robót.**
2. **MATERIAŁY**
3. **SPRZĘT I MASZYNY**
4. **ŚRODKI TRANSPORTU**
5. **WYKONANIE ROBÓT**
6. **KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT**
7. **OBMIAR ROBÓT**
8. **ODBIÓR ROBÓT**
9. **ROBOTY TYMCZASOWE I TOWARZYSZĄCE**
10. **PODSTAWY PŁATNOŚCI**
11. **UWAGI SZCZEGÓLNE**
12. **DOKUMENTY ODNIESIENIA**

1. **WSTĘP**

1.1. **Przedmiot SST**

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót polegających na wymianie okien w budynku Komendy Miejskiej Policji w Radomiu ul. 11 Listopada 37/59

1.2. **Zakres stosowania SST**

Szczegółowa specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu i realizacji robót wymienionych w pkt. 1.1.

1.3. **Zakres robót objętych SST**

Roboty, których dotyczy Specyfikacja obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie wymiany okien PCV na okna z PCV o współczynniku przenikania ciepła okna $U/(MAX)=0,9$ [W/M²*K].

1.4. **Określenia podstawowe**

Określenia podane w niniejszej SST są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami.

1.5. **Ogólne wymagania dotyczące robót.**

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość wykonania oraz za zgodność z SST i poleceniami Inspektora Nadzoru. Prace należy prowadzić zgodnie z zaakceptowanym harmonogramem prac który określa kolejność pomieszczeń w których są wykonywane prace, ewentualne zmiany należy uzgadniać z Inspektorem Nadzoru z co najmniej dwudniowym wyprzedzeniem. W pomieszczeniach w których znajdują się co najmniej dwa okna wymianę należy przeprowadzić w ciągu tego samego dnia.

2. **MATERIAŁY**

2.1. **Wbudować należy stolarkę kompletnie wykończoną wraz z okuciami.**

2.2. **Wszystkie materiały użyte do wykonania remontu (wymiany) okien muszą posiadać aktualny certyfikat zgodności dopuszczający wyrób do stosowania w budownictwie.**

2.3. **Wymagania dla nowej stolarki okiennej:**

- Stolarka w kolorze białym z wewnątrz i złoty dąb od strony zewnętrznej
- Okna wykonane z PCV przeznaczone dla budynków oświaty,
- Współczynnik przewodzenia ciepła dla całego okna $U_{max}<0,9$ W/(m²xK),
- Współczynnik przewodzenia ciepła dla zestawu szybowego $U_g<0,6$ W/(m²xK),
- Szklenie zestawami dwu lub trzyszybowym od strony południowej o współczynniku przenikania promieni słonecznych < 50% - przezroczysta (bez efektu lustra)

- Izolacyjność akustyczna całego okna minimum 30-34 dB
- Klamki w kolorze białym z PCV
- Okna powinny spełniać wymagania warunków technicznych na 2022r.

3. **SPRZĘT I MASZYNY**

Roboty można wykonywać przy użyciu dowolnego typu sprzętu dopuszczonego do pracy na terenie krajów Unii Europejskiej .

4. **ŚRODKI TRANSPORTU**

Materiały mogą być przewożone dowolnymi środkami transportu. Elementy do transportu należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem przez odpowiednie opakowanie.

5. **WYKONANIE ROBÓT**

- Pomiar własny istniejącej stolarki okiennej do wymiany,
 - Demontaż obudów parapetów wewnętrznych wykonanych z płyty meblowej, obudowy przeznaczone do ponownego montażu,
 - Demontaż wraz z utylizacją, istniejącej stolarki okiennej zgodnie z zestawieniem wymienianej stolarki okiennej oraz wskazań Zamawiającego,
 - Przygotowanie podłoża do montażu stolarki okiennej, odpylenie i zagruntowanie,
 - Montaż stolarki okiennej stalowych uchwytów systemowych oraz niskoprężnej piany poliuretanowej,
 - Wyrobień gładzi wewnętrznych szpachlą gipsową wraz z gruntowaniem i malowaniem emulsją akrylową w kolorze białym, lub kolorze istniejących gładzi.
 - Wymianę stolarki okiennej przeprowadzić w sposób nie ingerujący w elewację budynku, po zamontowaniu okna uszczelnić styk między oknem i wyprawą ościeża zewnętrznego,
 - Montaż zdemontowanych obudów parapetów wewnętrznych,
 - Wszystkie prace należy prowadzić zgodnie z przepisami BHP
 - Wykonawca przedstawi dokumenty potwierdzające utylizację zdemontowanej stolarki w razie odsprzedaży bądź przeznaczenia do własnych celów kwotę pozyskaną przekazuje Zamawiającemu dokumenty umożliwiające wystawienie faktury obciążeniowej.
- Montaż rolet okiennych wewnętrznych 70 sztuk, 266m².

KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

5.1. **Zasady kontroli powinny być zgodne z wymogami PN dla stolarki okiennej.**

5.2. **Ocena jakości powinna obejmować:**

- sprawdzenie zgodności wymiarów,

sprawdzenie jakości materiałów z których została wykonana stolarka, sprawdzenie działania skrzydeł i elementów ruchomych, okuć oraz ich funkcjonowania, prawidłowość zmontowania i uszczelnienia.

6. **OBMIAR ROBÓT**

Jednostką obmiarową robót jest m² wbudowanej stolarki w świetle ościeżnic.

7. **ODBIÓR ROBÓT**

Wszystkie roboty wymienione w SST podlegają zasadom odbioru robót zanikających. Odbiór obejmuje wszystkie materiały podane w punkcie 2, oraz czynności wyszczególnione w punkcie 5.

8. **PODSTAWA PŁATNOŚCI**

9,1 Płaci się za:

- demontaż osłon podokienników wewnętrznych
- wymianę stolarki okiennej z uzupełnieniem tynku na ościeżach (wewnętrznych) do lica muru,
- malowanie ościeży wewnętrznych
- osadzenie osłon podokienników wewnętrznych.

UWAGI SZCZEGÓLNE

Oferenci biorący udział w postępowaniu winni przed złożeniem ostatecznej oferty dokonać wizji lokalnej pomieszczeń w których przewidziana jest wymiana stolarki, dokonując sprawdzenia wymiarów otworów okiennych w naturze.

Wykonawca po zakończeniu zadania ma obowiązek wykonać świadectwo energetyczne budynku.

Dokumenty odniesienia

PN- 88/B-10085 Stolarka budowlana . Okna i drzwi . Wymagania i badania.

PN-75/B-94000 Okucia budowlane. Podziały.

PN-79/7150-02 Stolarka budowlana. Pakowanie, przechowywanie, transport.

Wraz z późniejszymi zmianami, aktualizacjami i nowelizacjami.

Nie wymienienie tytułu jakiegokolwiek dziedziny, grupy, podgrupy czy normy nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku stosowania wymogów określonych prawem polskim.

Nie wymienienie tytułu jakiegokolwiek dziedziny, grupy, podgrupy czy normy nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku stosowania wymogów określonych prawem polskim.