

S.06.02. Roboty w zakresie stolarki budowlanej (45421000-4)**1. WSTĘP****1.1. Przedmiot Specyfikacji Technicznej**

Przedmiotem tej części Specyfikacji Technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót w zakresie osadzenia stolarki budowlanej przy realizacji zadania: **Projekt budowlany rozbudowy i przebudowy budynku świetlicy wiejskiej w Damiętach wraz z infrastrukturą techniczną.**

Dz. nr: 180/1, obręb ew. 0007 Damiety, jednostka ew. 141504_2 Goworowo

Specyfikacja Techniczna ST stosowana jest, jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu i wykonaniu robót opisanych w pkt. 1.1.

1.2. Zakres robót objętych Specyfikacji Technicznej

Wymagania wyszczególnione w tej części specyfikacji technicznej dotyczą prowadzenia robót związanych z osadzeniem stolarki okiennej i drzwiowej.

1.3. Definicje

Główne definicje występujące w tej części Specyfikacji Technicznej są zgodne z odpowiednimi normami polskimi i definicjami stosowanymi w Specyfikacji Technicznej S 00.00 „Wymagania ogólne” pkt. 1.4.

1.4. Ogólne wymagania dotyczące metody prowadzenia robót

Ogólne wymagania dotyczące prowadzenia robót są w Specyfikacji Technicznej S 00.00 „Wymagania ogólne” pkt. 1.5.

2. MATERIAŁY

2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów Ogólne wymagania dotyczące materiałów opisane są w ST S 00.00 „Wymagania Ogólne” pkt. 2.

2.2. Wszystkie materiały wykończeniowe powinny być w I gatunku. Wykonawca powinien okazać dokument potwierdzający zastosowanie materiały w tym gatunku. **2.2 Podstawowe materiały stosowane do robót stolarskich**

Stolarka drzwiowa wewnętrzna drewniana:

- ościeżnice wewnętrzne drewniane regulowane dostosowane do grubości ścian, kolory ościeżnic i skrzydeł drzwiowych do uzgodnienia z Inwestorem, drzwi na trzech zawiasach, drzwi płytowe pełne i drzwi płytowe przeszklone szkłem bezpiecznym do sal zajęć, malowanie fabrycznie.

- okucie: szyld, rozeta i klamka - typowe aluminiowe, zamek podklamkowy typu yale. odbojnik aluminiowy z nakładką gumową

- drzwi łazienkowe. drzwi płytowe pełne malowanie fabrycznie. okucie: szyld, rozeta i klamka – typowe aluminiowe, zamek podklamkowy typu yale od wewnątrz motylek. odbojnik aluminiowy z nakładką gumową. kratka wentylacyjna. samozamykacz.

Stolarka okienna:

- okna rozwierno-uchylne w obudowie pcv z mikro rozszczelnieniem, zestaw szybowy w kl. P2 o wsp. $U=1,1W/m^2K$, klameczka z zamkiem, kolor okleiny do uzgodnienia z Inwestorem,

Stolarka drzwiowa zewnętrzna:

- drzwi z profili aluminiowych ciepłych o podwyższonej odporności na zniszczenie i włamanie w kl. C.

okucie, szyld, rozetka i klamka typowe aluminiowe. dwa zamki mechaniczne w klasie C. wypełnienie nieprzeierne typu sandwich wzmocnione blachą stalową. odbojnik aluminiowy z nakładką gumową, samozamykacz, naświetle o wymiarach 107x85cm szklone pakietem dwuszybowym. Współczynnik przenikania ciepła $U=1,1W/(m^2K)$

- drzwi półtora skrzydłowe z profili aluminiowych ciepłych o podwyższonej odporności na zniszczenie i włamanie w kl. C.

okucie, szyld, rozetka i klamka typowe aluminiowe, dwa zamki mechaniczne w klasie C, wypełnienie przeierne zestaw szybowy w klasie P3 o współczynniku $U=1,1W/(m^2K)$, odbojnik aluminiowy z nakładką gumową. samozamykacz, naświetle o wymiarach 150x72cm szklone pakietem dwuszybowym. współczynnik przenikania ciepła $U=1,1W/(m^2K)$ -

- okna i drzwi o odporności ogniowej EI30 zgodnie z wymogami p.poż.

3. SPRZĘT**3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu**

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu opisane są w ST S 00.00 „Wymagania Ogólne” pkt. 3.

a. Sprzęt stosowany do wykonania robót stolarskich

Pomosty robocze, rusztowania, wiertarka, młotek, wkrętaki poziomic.

4. TRANSPORT**4.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu**

Ogólne wymagania dotyczące transportu opisane są w ST S 00.00 „Wymagania Ogólne” pkt. 4.

4.2. Środki transportowe wykorzystywane przy robotach stolarskich

Dostawa - samochodem ciężarowym, rozładunek ręczny, transport ręczny lub za pomocą ręcznej lub elektrycznej wciągarki.

5. WYKONANIE ROBÓT**5.1. Ogólne wymagania dotyczące wykonania robót**

Ogólne wymagania dotyczące wykonania robót opisane są w ST S 00.00 „Wymagania Ogólne” pkt. 5.

Osadzenie ościeżnic wraz z zawieszeniem i regulacją skrzydeł drzwiowych.

Osadzenie okien z PCV w gotowych otworach okiennych.

Montaż drzwi zewnętrznych wraz z ościeżnicami.

6. KONTROLA JAKOŚCI

Ogólne wymagania dotyczące kontroli jakości

Ogólne wymagania dotyczące kontroli jakości opisane są w ST S 00.00 „Wymagania Ogólne” pkt. 6. Sprawdzenie pionu i płaszczyzny osadzenia ościeżnic. Sprawdzenie wyregulowania skrzydeł drzwiowych i okiennych.

7. OBMIAR ROBÓT

7.1. Ogólne zasady obmiaru robót

Ogólne wymagania dotyczące obmiaru robót opisane są w ST S 00.00 „Wymagania Ogólne” pkt.7.1.

7.2. Ogólne zasady obmiaru robót Jednostkami obmiarowymi są:

- 1 m² powierzchni zabudowanej skrzydeł drzwiowych, okien.

8. ODBIÓR ROBÓT

8.1. Ogólne zasady odbioru robót

Ogólne wymagania dotyczące odbioru robót opisane są w ST S 00.00 „Wymagania Ogólne” pkt. 8.

8.2. Sposób odbioru robót

Roboty związane z osadzeniem stolarki okiennej i drzwiowej odbiera Inspektor Nadzoru.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w S 00.00 „Wymagania ogólne” pkt. 9.

9.2. Cena jednostki obmiarowej

Płatność za 1 m², jednostki obmiarowej robót na podstawie skalkulowanej ceny jednostkowej ustalonej w kosztorysie ofertowym po dokonaniu obmiaru i odbiorze wykonanych Robót.

11. PRZEPISY ZWIĄZANE

PN-88/B-10085

Stolarka budowlana. Okna i drzwi. Wymagania i badania. Instrukcje i certyfikaty producentów