

SST B-16 ELEMENTY ŚLUSARKI

kod CPV 45421140-7

1. WSTĘP

1.1 Przedmiot specyfikacji technicznej (ST)

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej (ST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót w zakresie wykonania elementów ślusarki w temacie: „**Rozbudowa Szkoły – m.in. budowa Sali gimnastycznej wraz z budową infrastruktury technicznej zjazdu i przebudowa ulicy Dąbrowskiej**”

1.2 Zakres zastosowania ST

Specyfikacja Techniczna (ST) jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu realizacji robót wymienionych w pkt. 1.1

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie wszystkich robót ślusarskich przewidzianych w projekcie budowy budynków. Obejmuje prace związane z dostawą materiałów, wykonaniem i wykończeniem robót ślusarskich.

1.3 Zakres robót objętych ST

Roboty, których dotyczy Specyfikacja, obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie następujących prac:

- drabin technicznych,
- balustrad stalowych,
- balustrad pod zabudowę platformy dla osób niepełnosprawnych,

1.4 Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość wykonanych robót oraz za ich zgodność z dokumentacją projektową, specyfikacjami technicznymi, technologią wykonania narzuconą przez producenta materiałów i oraz poleceniami nadzoru inwestycyjnego.

2. MATERIAŁY

2.1 Wymagania ogólne

Ogólne wymagania dotyczące materiałów, ich pozyskiwania i składowania podano w ST Wymagania ogólne w punkcie 2.

2.2 Drabiny

Drabiny stalowe ocynkowane, zewnętrzne oraz wewnętrzne, malowane proszkowo na kolor grafitowy

2.3 Balustrady

Balustrady zewnętrzne oraz wewnętrzne stalowe, ocynkowane, malowane proszkowo na kolor grafitowy

2.4 Warunki dostawy

Poszczególne elementy systemu powinny pochodzić z jednego źródła. Pochodzenie elementów i ich jakość określono w pełnej charakterystyce technicznej, wykonanej przez producenta, podlega zatwierdzeniu przez Nadzór Inwestycyjny. Wykonawca powinien:

- Dokonać uzgodnień z producentem dotyczących gwarancji jakości zamówionego systemu
- Dokonać uzgodnień dotyczących rytmiczności dostaw wynikających z harmonogramu robót
- Zapewnić sobie od producenta atest (zaświadczenie o jakości), deklarację zgodności wydaną przez producenta dla każdej jednorazowej dostawy, zawierającej następujące dane:
 - Nazwę i adres producenta
 - Oznaczenia wg producenta
 - Ilość elementów

2.5 Kontrola jakości

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość materiałów użytych do realizacji robót. Wykonawca zobowiązany jest do oceny jakości elementów systemu dostarczanych przez producenta i ich zgodności z wymaganiami dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznej na podstawie :
Rezultatów badań pełnych wykonanych przez producenta

Rezultatów badań niepełnych wykonanych przez producenta dla każdej partii elementów systemu dostarczonej na budowę
Atestu (zaświadczeniu o jakości) lub deklaracji zgodności wydanej przez producenta
Oceny wizualnej każdej jednostkowej dostawy
Potwierdzenie właściwości dostarczanych materiałów powinno być podane w zapisach w dziennikach budowy
Każda dostawa powinna być wyraźnie identyfikowana, oraz zaopatrzona w deklarację zgodności

3. SPRZĘT

3.1 Wymagania ogólne

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w ST Wymagania ogólne w punkcie 3.
Wykonawca przystępujący do wykonania prac winien wykazać się możliwością korzystania z maszyn i sprzętu gwarantujących właściwą to jest spełniającą wymagania Specyfikacji Technicznej jakość robót.
Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych prac, zarówno w miejscu tych prac, jak też przy wykonywaniu czynności pomocniczych oraz w czasie transportu, załadunku i wyładunku materiałów, sprzętu itp. Sprzęt używany przez wykonawcę winien uzyskać akceptację Nadzoru Inwestycyjnego.

4. TRANSPORT

4.1 Warunki ogólne

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w ST Wymagania ogólne w punkcie 4.

4.2 Wymagania szczegółowe dotyczące transportu materiałów

Wykonawca jest zobowiązany do stosowania jedynie takich środków transportu, które nie wpłyną na jakość wykonywanych robót.
Materiały przewożone na środkach transportu powinny być zabezpieczone przed ich przemieszczeniem i układane zgodnie z warunkami transportu wydanymi przez ich wytwórcę.
Materiał winien być transportowany i składowany w sposób zabezpieczający przed uszkodzeniami lub pogorszeniem parametrów technicznych. Materiał winien być składowany wielowarstwowo w stosach, na paletach. Materiały winny być przechowywane i składowane zgodnie z wymaganiami norm i warunkami gwarancji jakości, w sposób umożliwiający łatwą i jednoznaczną identyfikację każdej dostawy. Wyroby powinny być transportowane i przechowywane zgodnie z zaleceniami producenta. Wyrób należy chronić przed zamarznięciem.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1 Wymagania ogólne

Ogólne zasady wykonania robót podano w ST Wymagania ogólne w punkcie 5.

5.2 Prace przygotowawcze

Prace objęte niniejszą specyfikacją powinny być poprzedzone wykonaniem stosownej dokumentacji warsztatowej, która podlega uzgodnieniu z projektantem i nadzorem inwestorskim
Przed wykonaniem elementów ślusarki niezbędny jest pomiar z natury na budowie

5.3 Zasady ogólne

Wszystkie mikroszczeliny, styki połączeń teowych, czołowych należy uszczelnić zgodnie z wytycznymi.
Niedopuszczalny jest kontakt bezpośredni powierzchni aluminiowych i stalowych. Należy stosować taśmy oddzielające. Wykonawca jest zobowiązany do sprawdzenia wszystkich wymiarów, kątów, pionów i poziomów.

5.4 Montaż drabin

Drabiny montowane będą za pomocą kotew wklejanych.
Szczegóły dotyczące wymiarów i umiejscowienia drabin wykonać zgodnie z Projektem

6. KONTROLA JAKOŚCI

6.1 Wymagania ogólne

Ogólne wymagania dotyczące kontroli jakości podano w ST Warunki ogólne w punkcie 6

6.2 Kontrola jakości

Kontroli podlega kompletnie wykonany zestaw elementów ślusarki jak również poszczególne jej elementy.

Kontroli podlega ocena zgodności wykonanych elementów z dokumentacją projektową jak również z dokumentacją warsztatową, w zakresie oceny estetycznej jak również oceny technicznej prawidłowości wykonania.

Szczególnej kontroli podlega jakość powłok malarskich, ich jednorodność oraz staranność wykonania połączeń detali, tak aby nie dopuścić do powstawania ognisk rdzy.

Dopuszcza się możliwość dokonania drobnych poprawek malarskich na budowie

7. OBMIAR ROBÓT

7.1 Ogólne zasady obmiaru robót

Ogólne zasady przedmiaru i obmiaru robót podano w **ST Wymagania ogólne**

7.2 Obmiar robót

Jednostką obmiarową jest m zamontowanej balustrady lub poręczy z wszystkimi robotami towarzyszącymi.

jednostka obmiarowa jest m zamontowanej drabiny wewnętrznej z wszystkimi robotami towarzyszącymi

8. ODBIÓR ROBÓT

8.1 Wymagania ogólne

Ogólne wymagania dotyczące odbioru robót podano w ST Warunki ogólne w punkcie 8.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1 Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w **ST Wymagania ogólne**

Płatność za wykonane prace objęte niniejszą specyfikacją należy przyjmować zgodnie z oceną jakości użytych materiałów i jakości wykonania robót

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

10.1 Normy

PN-90/B-92210 Elementy ścienne i systemy aluminiowe

PN-82/B-92010 Elementy i systemy ścienne metalowe

