

SST B-18 WYPOSAŻENIE

kod CPV 45262100-2

1. WSTĘP

1.1 Przedmiot specyfikacji technicznej (ST)

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej (ST) są wymagania dotyczące dostawy i montażu wyposażenia 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

1.3 Zakres robót objętych ST

Roboty, których dotyczy Specyfikacja, obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu dostawę i montaż następującego wyposażenia:

- winda dla osób niepełnosprawnych w wersji kątowej,
- platforma przyschodowa dla osób niepełnosprawnych,
- siedziska wolnostojące,
- siedziska do montażu we wnękach ściennych,
- kosze na śmieci,
- zestaw do koszykówki dla boiska głównego i treningowego,
- zestaw do siatkówki dla boiska głównego i treningowego,
- zestaw do piłki ręcznej dla boiska głównego i treningowego,
- tablica wyników sportowych,
- drabinki gimnastyczne,
- kotara grodząca,
- zestaw lina+drabinka i kółka gimnastyczne z szyna jezdnią,
- siatki ochronne na okna,
- piłkochwytywy,
- wózek na materace,
- wózek do transportu bramek,
- uchwyt magazynowy na słupki do siatkówki,
- materace gimnastyczne,
- odskocznie gimnastyczne,
- skrzynie gimnastyczne,
- kozły gimnastyczne,
- zestaw do badmintonu,
- podest sceniczny modułowy,
- regały magazynowe,
- szafki ubraniowe,
- krzesła i zestawy biurowe,
- ławki szkolne,
- pralka

2. MATERIAŁY

2.1 Wymagania ogólne

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

2.2 Materiały

2.2.1 Winda dla osób niepełnosprawnych w wersji kątowej

- szyb windy -konstrukcja samonośna malowana proszkowo w kolorze grafitowym wypełnienie szkło przezroczyste, bezpieczne
- udźwig: 400 kg

- ilość przystanków: 4
- masa własna urządzenia ok. 400 kg
- napęd elektryczny
- prędkość podnoszenia ok. 0,15 m/s
- kabina: wykończenie ścian blacha stalowa ; poręcz, oświetlenie LED
- drzwi przystankowe panoramiczne, aluminiowe, wychylne, otwierana ręcznie,
- szklenie szkło bezpieczne, wymiary drzwi w świetle przejścia min. 90x200cm-ilość 3szt
- sterowanie: kasety z przyciskami na przystankach, kluczyk zabezpieczający, pionowy panel dyspozycji w kabinie z podświetlonymi przyciskami i z oznaczeniem braille'a, przycisk stop, telefon, wskaźnik przeciążenia

2.2.2 Platforma przyschodowa dla osób niepełnosprawnych

- tor jazdy krzywoliniowy; udźwig do 300kg; prędkość ok. 0,1 m/s
- składana automatycznie, wykonana z stali nierdzewnej malowanej proszkowo,
- wyposażenie:
 - podłoga antypoślizgowa,
 - rampy najazdowe na bokach platformy w ułatwiającej wjazd wózka oraz zabezpieczające przed jego zjechaniem
 - dwie barierki
 - blokady kluczykowa umieszczona na kasecie sterowniczej
 - sygnalizacja ruchu platformy akustyczna i świetlna
 - przycisk "stop" na platformie
 - zabezpieczenie przewzgnięciowe
 - klódką do zamykania platformy
- Szyna jezdna wykonana z stali malowanej proszkowo mocowana
- na słupkach nośnych oraz do ściany

2.2.3 Zestaw do koszykówki (boisko główne)

- konstrukcja do koszykówki podnoszona pionowo z napędem
- elektrycznym, mocowana do ściany,
- mechanizm regulacji wysokości tablicy w zakresie 305-260 cm
- tablica do koszykówki profesjonalna, szkło akrylowe na ramie metalowej
- osłona dolnej krawędzi tablicy 105 x 180 cm
- obręcz do koszykówki, uchylna z siłownikami gazowymi
- siatka do obręczy turniejowa, sznur 5 mm

2.2.4 Zestaw do koszykówki treningowej:

- konstrukcja do koszykówki uchylna składana w bok na ścianę, mocowana bezpośrednio do ściany
- mechanizm regulacji wysokości tablicy w zakresie 305-260 cm
- tablica do koszykówki treningowa, szkło akrylowe na ramie metalowej -2szt,
- osłona dolnej krawędzi tablicy 90 x 120 cm-2szt
- obręcz do koszykówki stała wzmocniona. Wzmocnienie wykonane z blachy o gr. 5 mm-2szt
- siatka do obręczy turniejowa, sznur 5 mm-2szt
- konstrukcja do koszykówki jednosłupowa, cynkowana ogniowo, mocowana w tulei, tuleja
- rama podłogowa z dekle
- osłona słupa koszykówki (profil 100x100 mm) gąbka o grubości 5 cm pokryta skadenem zapinana na rzepy, wysokość 200 cm

2.2.5 Zestaw do siatkówki (boisko główne):

- słupki do siatkówki aluminiowe profesjonalne wielofunkcyjne z naciągami wewnętrznym blokowanym mimośrodowo, płynna regulacja wysokości siatki (możliwość gry w tenisa), profil aluminiowy 70 x120 mm,
- korbka składana, chowana w słupku. -1kpl
- tuleja montażowa słupka aluminiowego profesjonalnego, z naciągami wewnętrznymi-2szt
- rama podłogowa z dekle -2szt

- osłony słupków profesjonalnych do siatkówki -1kpl
- (gąbka o grubości 5 cm pokryta skadenem na konstrukcji wzmacniającej) zapinane na rzepy
- Siatka do siatkówki turniejowa czarna z antenkami, gr. splotu 3 mm PP, obszyta z czterech stron taśmą, boki usztywnione
- Wieszak na siatkę
- Stanowisko sędziowskie do siatkówki z regulacją wysokości podestu, oparciem i podstawką do pisania

2.2.6 Zestaw do siatkówki treningowej:

- słupki do siatkówki aluminiowe profesjonalne wielofunkcyjne z naciągami wewnętrznym blokowanym mimośrodowo, płynna regulacja wysokości siatki (możliwość gry w tenisa), profil aluminiowy 70 x120 mm, korbka składana, chowana w słupku.-1kpl
- tuleja montażowa słupka aluminiowego profesjonalnego, z naciągami wewnętrznymi-2szt
- rama podłogowa z deklek -2szt
- osłony słupków profesjonalnych do siatkówki (gąbka o grubości 5 cm pokryta skadenem na konstrukcji wzmacniającej) zapinane na rzepy- 1kpl
- siatka do siatkówki czarna z antenkami, gr. splotu 3 mm PP, wzmocniona taśmą

2.2.7 Zestaw do piłki ręcznej (boisko główne):

- bramki do piłki ręcznej profesjonalne aluminiowe (2 x 3 m) z łukami składanymi-2szt
- zestaw talerzyków do zamontowania bramki na posadzce hali sportowej, zestaw uchwytów na 1 parę bramek-2szt
- siatki do piłki ręcznej turniejowe z piłkochwytem, gr. splotu 4 mm PP lub PE -2szt

2.2.8 Tablica wyników sportowych (szkolna)

- sterowanie bezprzewodowe, tablica główna (zegar-czas, wynik, nr seta, stan setów, zegar 24 sek., syrena), wysokość cyfr 150 i 100 mm
- widoczność 50 m

2.2.9 Drabinki gimnastyczne przyścienne

- podwójna o wym. 180x300cm,
- pojedyncza o wym. 90x300cm

2.2.10 Kotara grodząca „tkanina + siatka”

- Do wysokości 3,0 m materiał nieprzezroczysty
- powyżej siatka o oczkach 10 x 10 cm.
- Konstrukcja do pionowego podnoszenia i opuszczania kotary z napędem elektrycznym, mocowana bezpośrednio do dźwigara

2.2.11 Zestaw Lina, drabinka i kółka gimnastyczne z szyna jezdnią

- szyna jezdna do zawieszania lin, drabin, drążków i kółek gimnastycznych
- kółka gimnastyczne - zestaw 2 kółek + pasy
- kółka gimnastyczne - zestaw 2 kółek + pasy
- liny do wspinania L=7 m

2.2.12 Siatka ochronna na okna

Siatka polietylenowa (PE) o wym. oczek 100x100mm, grubość splotu 3mm

2.2.13 Piłkochwyty

Siatka ochronna na ściany szczytowe, polipropylenowa (PP) z obciążeniem dolnej krawędzi. Wymiary oczek 50x50mm, grubość splotu 2mm

2.2.14 Wózek na materace

Wózek na materace sześciokątowy (2x100cm) x 100cm

2.2.15 Wózek do transportu bramek,

2.2.16 Materace gimnastyczne

Materace gimnastyczne o wymiarach 200x120x5 cm; 200x120x10cm, 200x120x20cm

2.2.17 Odkocznia gimnastyczna treningowa,**2.2.18 Skrzynia gimnastyczna**

Skrzynia gimnastyczna 5-częściowa z wózkiem, pokrycie syntetyczne

2.2.19 Równoważnia gimnastyczna, niska,**2.2.20 Koziół gimnastyczny**

Koziół gimnastyczny z regulacją wysokości, pokrycie syntetyczne

2.2.21 Zestaw do badmintona

- stojak do badmintona przejezdny na kółkach z obciążnikiem – 2 szt.,
- siatka do badmintona biała

2.2.22 Podest sceniczny modułowy

Podest sceniczny modułowy, aluminiowy o regulowanej wysokości, przystosowany do szybkiego montażu,
blat podestu z sklejki antypoślizgowej, nogi a profilu aluminiowego teleskopowe zakończone stopką gumową, akcesoria dodatkowe: schody modułowe

2.2.23 Regał magazynowy

Stelaż metalowy z półkami z płyty

2.2.24 Szafki ubraniowe

Szafki ubraniowe z litego laminatu wodoodpornego gr 8mm (góra, spód, ścianki boczne) i 13 mm (drzwi),
konstrukcja z profili aluminiowych malowanych proszkowo, zawiasy kryte, szafki wyposażone w ławki stałe, drążek z haczykami na ubrania oraz półki, zamek cylindryczny

2.2.25 Krzesła biurowe

Krzesło biurowe obrotowe na kółkach, przód i tył krzesła tapicerowany z regulacją wysokości siedziska, regulacja synchronicznego odchylania oraz z możliwością wysuwania siedziska, krzesło wyposażone w regulowane podłokietniki, baza krzesła aluminiowa malowana proszkowo w kolorze czarnym

2.2.26 Zestawy biurowe

- biurko - blat o wym. 327x80cm z płyty mdf gr 54mm laminowana laminatem HPL, blat mocowany wspornikowo
- kontenerek na kółkach 42x57, h-58cm laminowany laminatem HPL -2szt
- szafka wisząca z półką o wym. 327x60x35 cm z płyty MDF gr 30mm laminowanej laminatem HPL drzwi wyposażone w system zamykania na "klik", w spodzie szafki oświetlenie led, punktowe
- wieszak podwójny -2szt
- tablica korkowa w ramie aluminiowej o wym 60x40 cm -2szt
- kosz na śmieci o poj. ok 20l, z stali nierdzewnej z pokrywą uchylną

2.2.27 Ławki szkolne

Ławka szkolna, szatniowa, siedzisko ławki wykonane z listew drewnianych, stelaż z rur stalowych malowanych proszkowo. Ławka montowana na stałe do podłoża

2.2.28 Pralka

Pralka o pojemności 7kg, klasa energetyczna A+++

3. SPRZĘT**3.1 Wymagania ogólne**

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w ST Wymagania ogólne w punkcie 3.

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

Dowóz materiałów samochodami własnymi lub dostawcy. Transport ręczny lub wózkami, rozładunek ręczny lub mechaniczny, wózek widłowy,

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1 Wymagania ogólne

Ogólne wymagania dotyczące wykonania robót podano w ST Wymagania ogólne w punkcie 5. Wszystkie roboty montażowe wyposażenia należy wykonać zgodnie z zaleceniami Producenta.

6. KONTROLA JAKOŚCI

6.1 Wymagania ogólne

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

6.2 Kontrola jakości

Kontrola jakości robót polega na sprawdzeniu zgodności ich wykonania z wymaganiami niniejszej specyfikacji

7. OBMIAR ROBÓT

7.1 Ogólne zasady obmiaru robót

Ogólne wymagania dotyczące obmiaru robót podano w ST Wymagania ogólne w punkcie 7. Jednostką obmiarową 1 kpl dostarczonych i zamontowanych elementów wyposażenia.

8. ODBIÓR ROBÓT

8.1 Wymagania ogólne

Ogólne wymagania dotyczące odbioru robót podano w ST Warunki ogólne w punkcie 8. Podstawę do odbioru wykonania robót stanowi stwierdzenie zgodności ich wykonania z dokumentacją techniczną montażu rusztowań dostarczoną przez dostawcę.

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

Instrukcje Producentów wyposażenia

