

**ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ
PRZY UL. ŚW. JAKUBA 2 W RZESZOWIE**

**Część A
B - 18 WYPOSAŻENIE**

ZAMAWIAJĄCY :

**Gmina Miasto Rzeszów
ul. Rynek 1
35 - 064 Rzeszów**

ADRES INWESTYCJI :

dz. nr ewid. 739, 740 i cz. dz. 647/1, Obr. 227 Bzianka

FAZA :

**SPECYFIKACJE TECHNICZNE
WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT**

OPRACOWANIE:

OPRACOWAŁ :

mgr inż. Sebastian Gdowik

Listopad 2018

SPECYFIKACJA TECHNICZNA B - 18 – WYPOSAŻENIE

I. Wstęp.

1.1. Przedmiot ST.

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej (ST) są wymagania ogólne dotyczące wykonania i odbioru robót dla zadania p.n.:

Rozbudowa i przebudowa Szkoły Podstawowej przy ul. św. Jakuba 2 w Rzeszowie

1.2 Zakres stosowania SST.

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

Zamawiający zleca Wykonawcy dostawę i montaż następujących urządzeń:

1.3 Wykaz elementów sali gimnastycznej:

- 1.) Kosze (obręcze do koszykówki) – uchylne, konstrukcja pozwalająca na ugięcie obręczy we wszystkich płaszczyznach. Mechanizm uchylający całkowicie zabudowany. Bezpieczne zamocowanie siateczki za pomocą pręta w tulejkach. Uniwersalne mocowanie do różnych rodzajów tablic. Malowana lakierem proszkowym. Stosowana w obiektach zamkniętych.
- 2.) Tablica do koszykówki profesjonalna 105x180. Wykonana ze szkła akrylowego gr. 15mm osadzonego na ramie metalowej z bezotworowym systemem mocowania płyty do ramy głównej, wokół rama z kątowników aluminiowych. Stosowana w obiektach zamkniętych.
- 3.) Konstrukcja wsporcza z regulacją wysokości i wysięgu. Zastosować konstrukcję mocowaną do ściany. Wysięg 200 - 400cm. Dodatkowo zastosować mechanizm regulacji wysokości tablicy w przedziale 260 – 305cm w stosunku do poziomu podłoża. Regulacja za pomocą napędu ręcznego korbką regulacyjną uchwyty śruby pociągowej. Konstrukcja wykonana z profili zamkniętych, malowanych lakierem proszkowym
- 4.) Demontowane słupki do siatkówki w tulejach z regulacją wysokości siatki. Słupki wykonane z profili aluminiowych, owalnych 100/120 mm, wzmocnionych, mocowanych w tulejach. Mechanizm naciągów śrubowy znajdujący się wewnątrz słupka, przesuwany z zastosowaniem mimośrod, ułatwiającego ustawienie i zablokowanie naciągu siatki w określonym położeniu poprzez zaciśnięcie blokady. Pięć punktów mocowania siatki do naciągu na każdym słupku. Płynna regulacja wysokości siatki. Tuleja mocująca do siatkówki /owalna/ aluminiowa Wykonana z profilu aluminiowego owalnego. Posiada ogranicznik w dolnej części ,pozycjonujący słupek na odpowiedniej wysokości.
- 5.) Drabinki gimnastyczne (pojedyncze i podwójne) – wykonane z następujących materiałów:
 - boki – drewno sosnowe,
 - szczeble – sklejka równoległa – warstwowa (drewno liściaste) – przekrój szczebla 30 x 40mm,

- wykończenie – lakier nitrocelulozowy,
- maksymalne obciążenie 150kg.

Montować zgodnie z instrukcją producenta

6.) Żaluzje zewnętrzne:

- konstrukcja przewidziana do zabudowy podtynkowej, ocieplona izolacją termiczną i otynkowana jak ściany zewnętrzne,
- prowadnice i kasety z ekstrudowanego aluminium,
- konstrukcja lakierowana proszkowo,
- lamele w kształcie litery C z zawiniętymi brzegami
- elementy tekstylne z poliestru utwardzane termicznie, odporne na promienie UV

Montaż wg zaleceń producenta.

1.4 Wykaz elementów boiska zewnętrznego

1.) Konstrukcja wsporcza pod kosze zewnętrzne – konstrukcja dwusłupowa przeznaczona do mocowania tablic o wymiarach 105 x 180cm. Wykonana z profilu stalowego zamkniętego, zabezpieczonego antykorozyjnie poprzez cynkowanie ogniowe. Konstrukcja montowana w tulejach

1.5 Wyposażenie dodatkowe obiektu

1.) Platforma dla niepełnosprawnych, dane techniczne:

- elementy konstrukcji wykonane z aluminium,
- udźwig – 250kg,
- mocowana do ściany nośnej lub do schodów,
- wymiary platformy 1000x800,
- poziom hałasu poniżej 63dB,
- sterowana za pomocą pilota zdalnego sterowania,
- posiadają mechanizm łagodnego startu oraz zatrzymania się,
- posiadają opuszczane barierki chroniące użytkownika przed wypadnięciem,
- wyposażone w przycisk awaryjnego zatrzymania oraz czujniki nacisku na platformie

2.) Nasada kominowa – turbowent hybrydowy.

Dane techniczne:

- materiał podstawowy, oraz turbiny – blacha chromoniklowa – 1.4301
- średnica dolotowa fi200,
- zakres prędkości obrotowej – 90 – 270 [obr./min.],
- maksymalna wydajność nie mniejsza niż 373 [m3/h],
- wyposażony w silnik elektryczny dopędzający nasadę do zadanej prędkości,
- podstawa kwadratowa - STANDARD

3.) Nasada kominowa – tulipan hybrydowy.

Dane techniczne:

- materiał podstawowy, oraz turbiny – blacha chromoniklowa – 1.4301
- średnica dolotowa fi150
- zakres prędkości obrotowej – 90 – 500 [obr./min.],

- maksymalna wydajność nie mniejsza niż 197 [m³/h],
- wyposażony w silnik elektryczny dopędzający nasadę do zadanej prędkości,
- podstawa kwadratowa

4.) Kłapa dymowa

- sterowana czujką dymową oraz przyciskami na parterze i piętrze,
- jednoskrzydłowa,
- podstawa z blachy stalowej ocynkowanej, od zewnątrz ocieplona wełną mineralną,
- skrzydło kłapy wykonane z poliwęglanowej płyty komorowej,
- sterowane napędem elektrycznym,
- montaż zgodnie z instrukcją producenta

Wszystkie urządzenia powinny być fabrycznie nowe oraz posiadać niezbędne atesty oraz certyfikaty.