

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA - SST nr 7

37535200-9

WYPOSAŻENIE PLACÓW ZABAW

1. WSTĘP

1.1 Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wykonaniem wyposażenia placu zabaw, w ramach inwestycji wykonania placu zabaw przy Zespole Szkół nr 13 przy ulicy Chwaszczyńskiej 26 w Gdyni.

1.2 Zakres stosowania

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

Zakres robót określony w dokumentacji projektowej obejmuje montaż urządzeń i elementów:

Urządzenie do zabawy U1 – zestaw

Wieża ze zjeżdżalnią, pomost z ruchomą belką, trapy

Strefa bezpieczeństwa – 8,80 × 9,60 m

Wysokość swobodnego upadku – 1,30 m

Urządzenie do zabawy U2

Bujak na sprężynie *żaba*

Strefa bezpieczeństwa – Ø 3,00 m

Wysokość swobodnego upadku – 0,60 m

Urządzenie do zabawy U3

Bujak na sprężynie *konik*

Strefa bezpieczeństwa – Ø 3,00 m

Wysokość swobodnego upadku – 0,60 m

Urządzenie do zabawy U4

Huśtawka drewniana podwójna z siedziskami gumowymi na łańcuchach

Strefa bezpieczeństwa – 4,20 × 7,50 m

Wysokość swobodnego upadku – 1,50 m

Element małej architektury E5

Ogrodzenie – z bali drewnianych poziomych, przesła o długości 1 m pomiędzy słupkami z drewnianych bali.

Wysokość ogrodzenia: 1 m.

Element małej architektury E6

Ławka z bali drewnianych – stała z oparciem

Element małej architektury E7

Kosz na śmieci – z półwałków

Element małej architektury E8

Tablica informacyjna – z regulaminem i napisem *Szkolny plac zabaw wyposażony w ramach programu rządowego „RADOSNA SZKOŁA”*

2. MATERIAŁY

Zgodnie z instrukcją producenta przedmiotu.

Montowane urządzenia zabawowe muszą posiadać ważne certyfikaty zgodności z normą [1].

3. SPRZĘT

Zgodnie z instrukcją producenta przedmiotu.

Niezbędne narzędzia: szpada, łopata, poziomica, miarka, śrubokręt, wiertarka, wiertła, komplet kluczy, ubijak, listwa, ubijak gruntu, zaciski i inne.

4. TRANSPORT

W ramach zamówienia.

5. WYKONANIE ROBÓT

Montaż urządzeń placu zabaw i elementów małej architektury wykonywany jest przez ekipy montażowe producenta lub przez nabywcę placu, zgodnie z instrukcją producenta przedmiotu oraz normą PN-EN 1176:2009.

Fundamenty zasadniczo powinny znajdować się 40 cm poniżej powierzchni gruntu, chyba że dla danego rozwiązania norma przewiduje inaczej.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Kontrola obejmuje wszystkie wymagania zawarte w normach PN-EN 1176, prawie budowlanym, ustawie o ogólnym bezpieczeństwie produktu oraz rozporządzeniu ministra infrastruktury. Inspekcja ta zalecana jest wg normy 1176-7 jako istotny etap zapewnienia bezpieczeństwa placu zabaw.

Za stan techniczny urządzeń na placu zabaw oraz występowania wszelkich nieprawidłowości i zagrożeń zawsze odpowiada właściciel placu. Obowiązek zapewnienia bezpieczeństwa placu zabaw spoczywa na właścicielu, bez względu czy instalowane urządzenia posiadają certyfikat zgodności z normą. Dlatego też bardzo istotne jest przeprowadzanie dodatkowej kontroli zgodności z normami po montażu urządzeń zabawowych.

7. OBMIAR ROBÓT

Jednostką obmiarową jest 1 szt. (sztuka) zamontowanego i kompletnego urządzenia lub elementu.

8. ODBIÓR ROBÓT

Roboty uznaje się za wykonane zgodnie z dokumentacją projektową, SST i wymaganiami Kierownika Projektu, jeżeli wszystkie pomiary i badania według punktu 6 dały wyniki pozytywne.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Podstawą płatności jest wykonanie montażu urządzeń.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

1. PN-EN 1176:2009, grupa norm,
2. PN-EN 1177:2009 *Nawierzchnie placów zabaw amortyzujące upadki -- Wyznaczanie krytycznej wysokości upadku.*,
3. PN-81 B-03150.01-02 *Konstrukcje z drewna i materiałów drewno-pochodnych*
4. Ustawa z dnia 12 grudnia 2003 r. *o ogólnym bezpieczeństwie produktów*, Dz.U. z 2003 r. Nr 229, poz. 2275, z późn. zmianami,
5. Rozp. Ministra Edukacji Narodowej i Sportu z dnia 31 grudnia 2002 r. *w sprawie bezpieczeństwa i higieny w publicznych i niepublicznych szkołach i placówkach* Dz.U. 2003 nr 6 poz. 69.