

SZCZEGÓŁOWE SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

MAŁA ARCHITEKTURA CPV 45112710-5

**WYKONANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWO-KOSZTORYSOWEJ
ZAGOSPODAROWANIA TERENU PRZY UL. WOŁODYJOWSKIEGO W
POZNANIU.**

Adres: Przedmiotowy projekt obejmuje nieruchomości: dz. nr 43/109 oraz część
dz. nr 43/110; ark. 24; obręb Junikowo.

SPIS TREŚCI

PLACE ZABAW	3
1. WSTĘP	3
2. MATERIAŁY	3
3. SPRZĘT	3
4. TRANSPORT	3
5. WYKONANIE ROBÓT	3
6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT	4
7. OBMIAR ROBÓT	4
8. ODBIÓR ROBÓT	4
9. PODSTAWA PŁATNOŚCI	4
10. PRZEPISY ZWIĄZANE	4

NAJWAŻNIEJSZE OZNACZENIA I SKRÓTY

STO / OST	- ogólna specyfikacja techniczna
SST	- szczegółowa specyfikacja techniczna
BHP	- bezpieczeństwo i higiena pracy
IN	- Inspektor Nadzoru

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Mała architektura

1. WSTĘP

1.1 Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania techniczne dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z montażem urządzeń do ćwiczeń na wolnym powietrzu i elementów małej architektury.

1.2. Zakres stosowania SST

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

1.3. Zakres robót objętych SST

- Montaż urządzeń siłowni zewnętrznej
- Montaż elementów małej architektury (ławki, kosze na śmieci i tablic edukacyjnych)
- Montaż płotu z siatki stalowej (teren dla owadów)

1.4. Określenia podstawowe

Stosowane określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi, odpowiednimi polskimi normami oraz z definicjami podanymi w STO "Wymagania ogólne".

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w STO "Wymagania ogólne".

2. MATERIAŁY

2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w STO „Wymagania ogólne”.

2.2. Materiały

2.2.1. Urządzenia siłowni zewnętrznej

- motyl
- ławka do ćwiczeń mięśni ud
- drążek
- stepper
- twister

2.2.2. Elementy małej architektury

- Ławki drewniane na konstrukcji metalowej
- Stalowe kosze na śmieci o konstrukcji betonowej
- Tablica edukacyjna o konstrukcji drewnianej
- Stalowy płot z siatki i o słupkach konstrukcyjnych stalowych

2.2.3. Materiały montażowe :

- Kotwy ocynkowane stalowe, zgodnie z instrukcją producenta
- Stopy fundamentowe beton B20, zgodnie z instrukcją producenta

3. SPRZĘT

3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w STO „Wymagania ogólne”.

4. TRANSPORT

4.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w STO „Wymagania ogólne”.

4.2. Transport pozostałych materiałów

Transport cementu powinien się odbywać w warunkach zgodnych z BN-88/6731-08 [12].

Kruszywa można przewozić dowolnym środkiem transportu, w warunkach zabezpieczających je przed zanieczyszczeniem i zmieszaniem z innymi materiałami. Podczas transportu kruszywa powinny być zabezpieczone przed wysypaniem, a kruszywo drobne - przed rozpyleniem.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Ogólne zasady wykonania robót

Ogólne wymagania dotyczące wykonania robót podano w STO „Wymagania ogólne”.

5.2. Montaż urządzeń i elementów małej architektury

Zgodnie z instrukcją producenta.

5.3. Montaż płotu z siatki stalowej

Płot z siatki stalowej należy rozpiąć na trzech drutach mocujących. Konstrukcja słupy stalowe ustawione pionowo w stopach betonowy 30x30 x 80 cm.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w STO „Wymagania ogólne”.

6.2. Sprawdzenie montażu urządzeń siłowni i elementów małej architektury

- a) Zgodnie z instrukcją producenta
- b) Zgodnie z obowiązującymi normami bezpieczeństwa

7. OBMIAŁ ROBÓT

7.1. Ogólne zasady obmiaru robót

Ogólne zasady obmiaru robót podano w STO „Wymagania ogólne”.

7.2. Jednostka obmiarowa

Jednostką obmiarową jest szt. (sztuka) zamontowanego urządzenia siłowni i małej architektury,

Jednostką obmiarową jest m (metr) wykonania ogrodzenia z siatki stalowej

8. ODBIÓR ROBÓT

8.1. Ogólne zasady odbioru robót

Ogólne zasady odbioru robót podano w STO „Wymagania ogólne”.

Roboty uznaje się za wykonane zgodnie z dokumentacją projektową, SST i wymaganiami Inżyniera, jeżeli wszystkie pomiary wg pkt 6 dały wyniki pozytywne.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności w STO „Wymagania ogólne”.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

10.1. Obowiązujące normy dotyczące

Obowiązują następujące normy dotyczące urządzeń i kontroli bezpieczeństwa, do których należy się stosować:

PN – EN 1176 -1 – 2009 – Wyposażenie placów zabaw. Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metod badań

PN – EN 1176 -7 – 2009 – Wyposażenie placów zabaw. Wytyczne instalowania, sprawdzania, konserwacji i eksploatacji.