

ST	Przebudowa terenu rekreacyjno-sportowego w miejscowości Arcelin	str/z	1/4
		rew.	0
	Spis treści	nr arch. projektu	K-21/585/18

## SECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

Opracowanie	<b>Zakład Usług Projektowych KMP s.c.</b> inż. Krzysztof Paluszyński, mgr inż. Marcin Paluszyński 09-100 Płońsk, ul. Północna 13/30, tel. 698 660 574		
Inwestor	Gmina Płońsk ul. Pułtуска 39 09-100 Płońsk		
Temat	Przebudowa terenu rekreacyjno-sportowego w miejscowości Arcelin Specyfikacja techniczna Siłownia plenerowa		
Lokalizacja	Arcelin Działka nr 123		
Rodzaj robót	Ogólnobudowlane		
Nr arch. opracowania	K-21/585/18		

Opracował	inż. Krzysztof Paluszyński		
	Płońsk – marzec 2018r	Egz. nr	

ST	Przebudowa terenu rekreacyjno-sportowego w miejscowości Arcelin	str/z	2/4
		rew.	0
	Spis treści	nr arch. projektu	K-21/585/18

## **1. WSTĘP**

### **1.1. Przedmiot SST**

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z dostawą i montażem urządzeń siłowni plenerowej w ramach realizacji zadania pod nazwą: „Przebudowa terenu rekreacyjno-sportowego w miejscowości Arcelin” na działce 123

### **1.2. Zakres stosowania ST**

Specyfikacja techniczna (ST) stosowana jest jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu realizacji robót wymienionych w p. 1.1

### **1.3. Zakres robót objętych SST**

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z dostawą i montażem siłowni plenerowej.

### **1.4. Określenia podstawowe**

Określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi, odpowiednimi polskimi normami i definicjami podanymi w OST 00.00 „Wymagania ogólne” pkt 1.4.

### **1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót**

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w OST 00.00 „Wymagania ogólne” pkt 1.5.

## **2. MATERIAŁY**

### **2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów**

Ogólne wymagania dotyczące materiałów, ich pozyskiwania i składowania, podano w OST 00.00 „Wymagania ogólne” pkt 2.

### **2.2. Rodzaje materiałów**

#### **2.2.1. Siłownia plenerowa**

Urządzenia do ćwiczeń siłowni plenerowej mają być bezobsługowe, odporne na warunki atmosferyczne z trwale naniesioną instrukcją użytkowania na każdym urządzeniu.

Sprzęt do użytku publicznego.

Klasa użytkowania S, klasa dokładności A

Rama nośna urządzeń z rur fi 140x3,6, wsporniki rurowe z rur 40-63x3,6

Uchwyty i rączki z polichlorku winylu.

Łożyska typu zamkniętego NSK

Wszystkie elementy stalowe mają być ocynkowane ogniowo i malowane podwójnie proszkowo farbami poliestrowymi.

Fundamenty z betonu B25

Wyroby muszą spełniać wymagania bezpieczeństwa zawarte w:

ST	Przebudowa terenu rekreacyjno-sportowego w miejscowości Arcelin	str/z	3/4
		rew.	0
	Spis treści	nr arch. projektu	K-21/585/18

PN-EN 16630:2015 wyposażenie siłowni plenerowych zainstalowanych na stałe.

Wymagania bezpieczeństwa i metody badań.

PN-EN 1176:2009 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie z nowelizacjami

PN-EN 1177:2009 Nawierzchnie placów zabaw amortyzujących upadki – Wyznaczenie krytycznej wysokości upadku.

### **3. SPRZĘT**

#### **3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu**

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w OST 00.00 „Wymagania ogólne” pkt 3.

### **4. TRANSPORT**

#### **4.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu**

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w OST 00.00 „Wymagania ogólne” pkt 4.

### **5. WYKONANIE ROBÓT**

#### **5.1. Ogólne zasady wykonania robót**

Ogólne zasady wykonania robót podano w OST 00.00 „Wymagania ogólne” pkt 5

### **6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT**

#### **6.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót**

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w OST 00.00 „Wymagania ogólne” pkt 6.

Wykonawca i producent (dostawca) powinni potwierdzić spełnianie warunków i dostarczyć:

- autoryzację producenta nawierzchni wystawioną na wykonawcę z określeniem miejsca wykonywania prac (miejsce wbudowania, nazwa inwestycji), z gwarancją producenta na oferowaną nawierzchnię,
- kartę techniczną nawierzchni z trawy syntetycznej poświadczoną przez producenta z określeniem miejsca wykonywania prac (miejsce wbudowania, nazwa inwestycji),
- Atest PZH na sztuczną trawę i podkład z maty elastycznej,
- Raport z badań niezależnego laboratorium z podaniem nazwy produktu, potwierdzający parametry oferowanej sztucznej trawy z parametrami zawartymi w karcie technicznej załączonej do oferty.
- próbkę oferowanej nawierzchni o wymiarach min.20 cm x 30 cm z etykietą producenta,

**UWAGA NALEŻY STOSOWAĆ SIĘ DO ZALECEŃ PRODUCENTA**

### **7. OBMIAR ROBÓT**

#### **7.1. Ogólne zasady obmiaru robót**

ST	Przebudowa terenu rekreacyjno-sportowego w miejscowości Arcelin	str/z	4/4
		rew.	0
	Spis treści	nr arch. projektu	K-21/585/18

Ogólne zasady obmiaru robót podano w OST 00.00 „Wymagania ogólne” pkt7.

## **7.2. Jednostka obmiarowa**

- Jednostka obmiarowa została określona w przedmiarze robót przywiązanej do danej pozycji zakresu robót.

## **8. ODBIÓR ROBÓT**

Ogólne zasady odbioru robót podano w OST 00.00 „Wymagania ogólne” pkt 8.

## **9. PODSTAWA PŁATNOŚCI**

### **9.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności**

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w OST 00.00 „Wymagania ogólne” pkt 9.

## **10. PRZEPISY ZWIĄZANE**

- *atest higieniczny PZH*
- *karta techniczna oferowanej trawy syntetycznej*
- *autoryzacja producenta systemu wystawiona na wykonawcę na zadanie objęte przetargiem upoważniająca wykonawcę do instalacji oferowanej trawy syntetycznej*