

Przedmiotem opracowania jest montaż urządzeń siłowni zewnętrznej i elementów zabawowych dla dzieci w ramach zagospodarowania terenu przy stadionie miejskim w Szubinie na cele rekreacyjno - sportowe. Inwestycja zlokalizowana jest na dz. nr 1783/3 przy ul. Jana Pawła II w Szubinie, obręb Szubin (M) (0001). Na terenie części działki nr 1783/3 zlokalizowany jest stadion miejski oraz budynki stanowiące zaplecze stadionu. Teren jest uzbrojony. W pobliżu lokalizacji projektowanej inwestycji biegnie istniejąca napowietrzna linia telekomunikacyjna.

Na terenie działki nr 1783/3 zaprojektowano montaż obiektów małej architektury oraz wykonanie chodnika. Obiekty małej architektury obejmują urządzenia siłowni zewnętrznej, elementy zabawowe dla dzieci oraz elementy towarzyszące jak śmietnik, ławki, stojak na rowery. Celem jest zagospodarowanie istniejącego terenu na cele rekreacyjno - sportowe, pozwalające dzieciom i młodzieży na bezpieczne i przyjemne spędzenie wolnego czasu na powietrzu.

Lokalizacja urządzeń i elementów uwzględnia wymaganą odległość 10 m od istniejącej drogi.

Dojście do terenu za pomocą chodnika od strony północno-zachodniej. Na terenie objętym opracowaniem w celu umożliwienia dojazdu osobie niepełnosprawnej projektuje się chodniki o nawierzchni z kostki brukowej.

Na przedmiotowym terenie dla każdego urządzenia siłowni zewnętrznej oraz każdego elementu zabawowego zaprojektowano strefę bezpieczeństwa.

Dla urządzeń siłowni zewnętrznej przewidziano nawierzchnię żwirową frakcji 2-8 mm wydzieloną obrzeżami. Aby umożliwić osobom niepełnosprawnym bezproblemowe korzystanie z urządzenia im dedykowanego (wyciskanie + pylon) zaprojektowano pod urządzeniem strefę bezpieczeństwa z kostki betonowej.

Dla elementów zabawowych dla dzieci przewidziano nawierzchnię piaskową wydzieloną obrzeżami. Zastosowanie piasku na placu zabaw wiąże się z bezpieczeństwem i dotyczy zdarzeń na placu zabaw.

Do ograniczenia nawierzchni piaskowej i żwirowej zaprojektowano obrzeża z tworzywa sztucznego. Obrzeża cechują się elastycznością i możliwością wykonania różnorodnych kształtów.

Wymaga się, aby urządzenia były wykonane w następującej technologii, zgodnie z załączonymi do projektu opisami, które prezentują minimalne wymagania co do ilości i funkcji elementów składowych urządzeń, jakości użytych materiałów oraz rozmiarów materiałów i gabarytów projektowanych urządzeń.

Zaproponowane urządzenia placu zabaw i siłowni zewnętrznej winny posiadać aktualne certyfikaty wydane przez akredytowaną jednostkę certyfikującą na każde urządzenie z osobna, potwierdzające zgodność tych urządzeń odpowiednio z normą PN-EN 1176:2009 i EN 16630:2015.

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		WYPOSAŻENIE			
1.1		SIŁOWNIA			
1		Dostawa zestawu BIEGACZ	kpl		
d.1.	kalk. własna				
1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Dostawa zestawu TWISTER + WAHADŁO	kpl		
d.1.	kalk. własna				
1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Dostawa zestawu ORBITREK	kpl		
d.1.	kalk. własna				
1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Dostawa zestawu ROWEREK	kpl		
d.1.	kalk. własna				
1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Dostawa zestawu WYCIĄG GÓRNY + PYLON + WYCISKANIE SIE- DZĄC	kpl		
d.1.	kalk. własna				
1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Dostawa zestawu PRASA NOŻNA + PYLON + WIOŚLARZ	kpl		
d.1.	kalk. własna				
1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
7		Dostawa zestawu ŁAWKA + PYLON + PROSTOWNIK PLECÓW	kpl		
d.1.	kalk. własna				
1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
8		Dostawa zestawu WYCISKANIE + PYLON (DLA NIEPEŁNOSPRAW- NYCH)	kpl		
d.1.	kalk. własna				
1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
9		Montaż urządzeń	kpl		
d.1.	kalk. własna				
1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		ELEMENTY ZABAWOWE			
10		Dostawa i montaż HUŚTAWKA PODWÓJNA	kpl		
d.1.	kalk. własna	Konstrukcja: stal ocynkowana malowana proszkowo w szarym kolorze lub stal nierdzewna Dodatki z HDPE Łańcuchy ze stali nierdzewnej Siedziska z tworzywa zbrojone stalą Pozostałe parametry zostały określone w dokumentacji technicznej i specyfikacji urządzenia.			
2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

[illegible]

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	d.1. kalk. własna	Dostawa i montaż STOJAK NA ROWERY TYPU SPIRALA	szt		
3		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
20	d.1. kalk. własna	Transport elementów zabawowych i urządzeń	szt		
3		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000