

KARTA TECHNICZNA

ZESTAW STREET WORKOUT

Urządzenie trudno dostępne, zgodnie z normą PN-EN 1176-1:2009 Wyposażenie placów zabaw. Ogólne wymagania i bezpieczeństwa i metody badań.

Nawierzchnię amortyzującą stanowi piasek. Grubość warstwy min. 30cm

Słupy stalowe RO80x2 zabezpieczone antykorozyjnie, z zaślepkami z tworzywa sztucznego.

Lina stalowa o średnicy min. $d = 20\text{mm}$ połączone

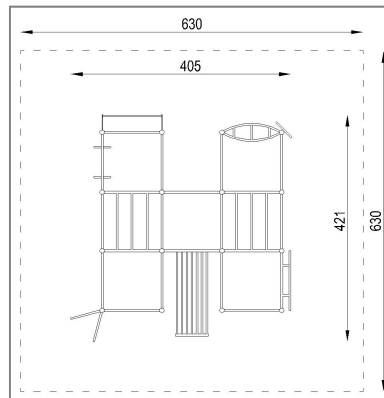
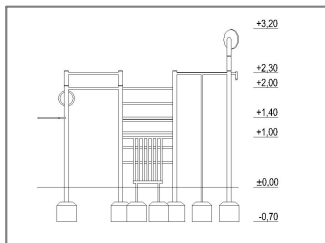
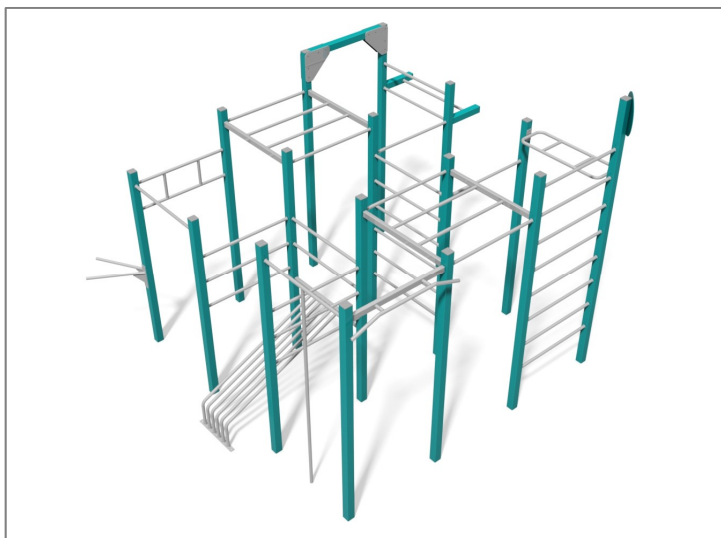
Siedzisko i nawierzchnia podestu z płyty HDPE

Połączenia elementów stalowych oraz zakotwienie do bloku fundamentowego łącznikami i kotwami ocynkowanymi kl. min. 5.8.

Bloki fundamentowe z betonu klasy min. C12/15

Dane techniczne:

- Szerokość: 4,05m
- Długość: 4,21m
- Wysokość (max): 3,20m
- Strefa funkcjonowania urządzenia: 40,0m²
- Maksymalna wysokość upadkowa: 2,30m
- Głębokość fundamentowania: -0,80m
- Rzut bloku fundamentowego: 0,60m * 0,60m



Wytyczne do technologii wykonania

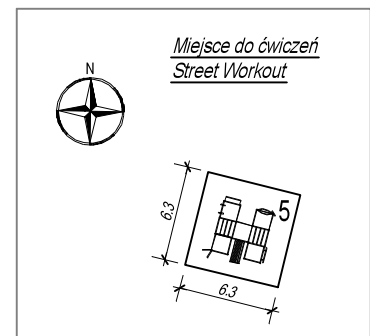
Wymaga się, aby urządzenia były wykonane w następującej technologii, zgodnie z załączonymi do projektu kartami technicznymi, które prezentują minimalne wymagania co do ilości i funkcji elementów składowych urządzeń, jakości użytych materiałów oraz rozmiarów materiałów i gabarytów projektowanych urządzeń:

- Konstrukcja stalowa i drewniana (zgodnie z załączonymi kartami technicznymi).
- Ocynkowanie stali metodą kąpielową – np. belki konstrukcyjne poziome.
- Kotwienie - urządzenia osadzone w fundamentcie betonowym klasy min. C12/15, za pomocą kotew ze stali ocynkowanej.

Dopuszcza się $\pm 3\%$, odchyłki przekroju nogi konstrukcyjnej, rozmiarów urządzeń (SxDxW), opisanych wysokości i długości elementów składowych.

Wytyczne dla wykonawców zadania

1. Zaprojektowane urządzenia są rozwiązaniami przykładowymi. Wykonawca może zastosować urządzenia dowolnych producentów, pod warunkiem spełnienia wymagań wynikających z ich opisów w projekcie.
2. Wykonawca proponując urządzenia równoważne do zaprojektowanych, winien załączyć do oferty karty techniczne urządzeń w celu porównania równoważności funkcjonalnej i technologicznej. Zaproponowane karty techniczne urządzeń winny zawierać: wizualizację produktu, parametry wielkościowe, materiałowe, technologiczne, zestawienie elementów oraz funkcjonalności poszczególnych urządzeń.
3. Wykonawca składając ofertę równoważną jest zobowiązany dołączyć do oferty koncepcję zagospodarowania terenu udowadniając, iż oferowane produkty spełniają założenia projektu, bez powiększenia powierzchni placu i wykonywanej nawierzchni bezpiecznej.
4. Zaproponowane urządzenia winny posiadać aktualne certyfikaty wydane przez akredytowaną jednostkę certyfikującą dla poszczególnych urządzeń z osobna, potwierdzające zgodność tych urządzeń z normą PN-EN 1176:2009, które należy dostarczyć razem z ofertą wraz z autoryzacją ich producenta
5. Wymaga się zachowania parametrów jakościowych, estetycznych, materiałowych, wielkościowych, kolorystycznych, technologicznych, zgodnych z elementami wskazanymi w projekcie.



Infrastruktura terenu rekreacyjno-sportowego (boisko do koszykówki, boisko trawiaste, wiata rekreacyjna, plac zabaw, oświetlenie, monitoring wizyjny, chodniki)			
Projekt	KŁECKO, UL. SŁONECZNA, DZ. NR EWID. 331/1		
Lokalizacja	GMINA KŁECKO ul. Dworcowa 14, 62-270 Klecko		
Investor	Miejsce do ćwiczeń Street Workout		
Temat	PROJ. BUDOWLANY PROJ. TECHNICZNY		
Branża	P. Z. T.	Faza	Nr rys. 5
Projektował (architektura)	mgr inż. arch. Aleksandra Własiewicz-Gomoliszewska nr upr. WP-OIA/OKK/UpB/3/2007		
Projektował (konstrukcja)	mgr inż. Andrzej Szurkowski nr upr. WKP/0079/P00K/11		