

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : SIŁOWNIE ZEWNĘTRZNE

Obiekt : Montaż urządzeń sportowych

Adres : gmina Czerwonak

Czerwonak, działka nr 1/1 ark 10

**DOSTAWA I MONTAŻ ZESTAWU URZĄDZEŃ DO ĆWICZEŃ NA ŚWIEŻYM POWIETRZU
TYPU OUTDOOR FITNESS CENTER (zestaw z czterema urządzeniami)**

Inwestor : GMINA CZERWONAK
62-004 Czerwonak, ul. Źródłana 39

Jednostka autorska : Studio Projektowe Joanna Kaluba-Kobryńska
Opracował : mgr inż. arch. Paweł Kobryński

mgr inż. arch. Joanna Kaluba-Kobryńska
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
nr ewid. 95/P/99

Z up. Wójta
Tomasz Wilmaszyk
Zastępca Wójta

2014 -07- 25

Ogólna charakterystyka robót budowlanych

1. Dane o projektowanych urządzeniach:
 - a) Długość i szerokość placyku pod urządzenia gimnastyczne: 2x2 m
 - b) Powierzchnia 4 placyków pod urz. gimnastyczne: 20 m²
2. Konstrukcja urządzenia: Przewiduje się montaż systemowych dostępnych na rynku urządzeń gimnastycznych przeznaczonych do ćwiczeń zewnętrznych na powietrzu. Zakłada się, że na oddzielnych wybrukowanych placzykach wykonanych z kostki betonowej o wymiarach 200x200 cm zostaną zamontowane następujące urządzenia:
 - a) Orbitrek pojedynczy
 - b) Biegacz + serfer na pylonie
 - c) Urządzenie do wyciskania siedząc wraz z wyciągiem górnym na pylonie
 - d) Nożyce + stepper na pylonie
3. Dobre urządzenia muszą spełniać wymogi bezpieczeństwa użytkowania i być dopuszczone do obrotu. Ponadto wszystkie urządzenia powinny być wykonane ze stali ocynkowanej i malowane proszkowo farbami poliestrowymi. Zastosowane urządzenia powinny być zgodne z Normami Europejskimi: PN-EN 1776-1:2009; PN-EN 957-2:2005; PN-EN 957-7:2002. Każde z urządzeń fitness należy posadzić w gruncie na stałe w fundamencie betonowym zgodnie z zaleceniami producenta. Uwaga: łatwa (stopa) fundamentowa powinna być zagłębiona w ziemi na minimum 60 cm. Urządzenie należy odpowiednio oznakować, przedstawić informacje o bezpiecznym użytkowaniu oraz przeznaczyć dla użytkowników.
4. Placyk pod pojedyncze urządzenie 200x200 cm. Wybudowany z kostki betonowej w kolorach: czarny, szary lub pomarańczowo-ceglasty na podsypce piaskowo cementowej. Placyk wykończyć na obrzeżach systemowym opornikiem (krawężnikiem) 8x25 cm osadzonym na podbudowie betonowej – zgodnie z zasadami sztuki budowlanej.

