

PROJEKT TECHNICZNY

Budowa Street Workout Parku

W ramach zadania pn.: „Budowa Street Workout Parku w ramach Funduszu Obywatelskiego 2016 w Prudniku na Os. Jesionowe Wzgórze”

Lokalizacja : ul. Sybiraków, Os. Jesionowe Wzgórze
48-200 Prudnik,
dz. nr 1915/92 k.m 6,
obręb kompleksu sportowego „Orlik”

Inwestor: Gmina Prudnik,
48-200 Prudnik,
ul. Kościuszki 3.

Projektant : mgr. inż. Renata Heda

mgr inż. Renata Heda
Uprawnienia do projektowania
kierowania i nadzorowania
robót budowlanych w zakresie
§ 5 ust. 1, § 6 ust. 1 i 3, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 2
Nr ewid. 5/90/Op

Opracował: mgr. inż. Agnieszka Plachta

OŚWIADCZENIE

Podstawa prawna:

- ustawa z dnia 07 lipca 1994r. – Prawo budowlane, art. 20, ust 4 (jednolity tekst ustawy DZ. U. z 2016r., poz 290 z późn. zm.)

Projekt budowlany:

Budowa Street Workout Parku
ul. Sybiraków, Os. Jesionowe Wzgórze
48 -200 Prudnik,
dz. 1915/92 k.m. 6.

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Renata Heda
Uprawnienia do projektowania
kierowania i nadzorowania
robót budowlanych w zakresie
§ 5 ust.1, § 6 ust.1 i 3, § 7 i § 13 ust. 1 pkt.2
Nr ewid. 5/90/Op

Naczelnik Wydziału


mgr inż. Renata Heda



Opole, 12 stycznia 1990 r.

URZĄD WOJEWÓDZKI
w O P O L U

Wydział Planowania Przyszłości
Urbanistyki, Architektury
i Nadzoru Budowlanego
Nr ewid. 5/90/Op

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 5 ust. 1, § 6 ust. 1 i 3, § 7 - - - - -

§ 5 ust. 1 pkt 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel ks RENATA TERESA H E D A

magister inżynier budownictwa

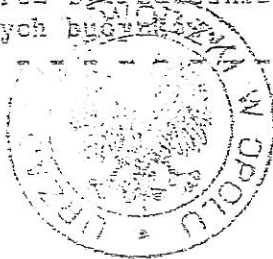
urodzony dnia 14 lutego 1961 r. w Prudniku

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
kierownika budowy i robót

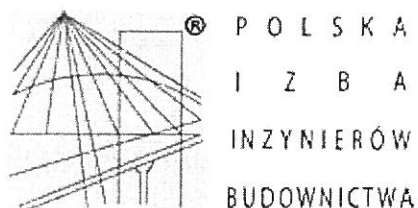
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

Obywatel ks Renata Teresa H e d a jest upoważniony do:

- 1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowanie wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz ocenianie i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydro-technicznych i wodnomelioracyjnych,
- 2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych wszelkich budynków i budowli,
- 3/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:
 - a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,
 - b/ budowli nie będących budynkami.



RENATA TERESA HEDDA
[Signature]
mag. inż. bud. i arch. Renata Hedda



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

OPL-YZ8-RCQ-JYY *

Pani RENATA HEDA o numerze ewidencyjnym OPL/BO/0509/03
adres zamieszkania ul. KS. KOZIOŁKA nr 7 m. 4, 48-200 PRUDNIK
jest członkiem Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2016-11-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-11-16 roku przez:

Adam Rak, Przewodniczący Rady Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

OPIS DO PROJEKTU

I. Zakres opracowania

Opracowanie projektowe obejmuje zagospodarowanie terenu znajdującego się przy ul. Sybiraków, Oś. Jesionowe Wzgórze w Prudniku w obrębie kompleksu sportowego „Orlik” na dz. nr 1915/92 k.m. na Street Workout Park.

II. Stan istniejący

Teren na którym projektuje się montaż zestawu urządzeń - Street Workout Parku znajduje się na działce 1915/92 na obszarze o przeznaczeniu sportowo-rekreacyjnym. Teren jest ogrodzony, zamknięty, w części zagospodarowany. Część terenu przeznaczona pod Street Workout Park jest niezagospodarowana, pokryta nawierzchnią trawiastą.

Działki sąsiednie zabudowane są budynkami mieszkalnymi wielorodzinnymi..

III. Stan projektowany

1. Zestaw urządzeń Street Workout Park

1.1. Informacje ogólne

Projektuje się zamontowanie zestawu urządzeń sportowo-rekreacyjnych typu Street Workout .

Street Workout jest aktywnością fizyczną opartą o trening z masą własnego ciała. Idea ćwiczeń na świeżym powietrzu najbardziej rozwinęła się w USA, Rosji i Ukrainie. Jest to trening siłowy na bazie ćwiczeń z wykorzystaniem własnej masy ciała, czyli trening kalisteniczny, który bazuje na ćwiczeniach gimnastycznych.

Wykonuje się je na świeżym powietrzu, nie na siłowni. Ćwiczenia z własną masą ciała stanowią również trening uzupełniający do wielu dyscyplin sportu. Street Workout wpisuje się w nowoczesny, zdrowy tryb życia, aktywność fizyczną, imponowanie sylwetką i umiejętnościami.

1.2. Części składowe zestawu

Części składowe zestawu (zgodnie z rys. 1):

Drażki do podciągania – 5 szt.

Drabinka pionowa – 1 szt.

Drabinka pozioma – 1 szt.

Drażek pionowy – 1 szt.

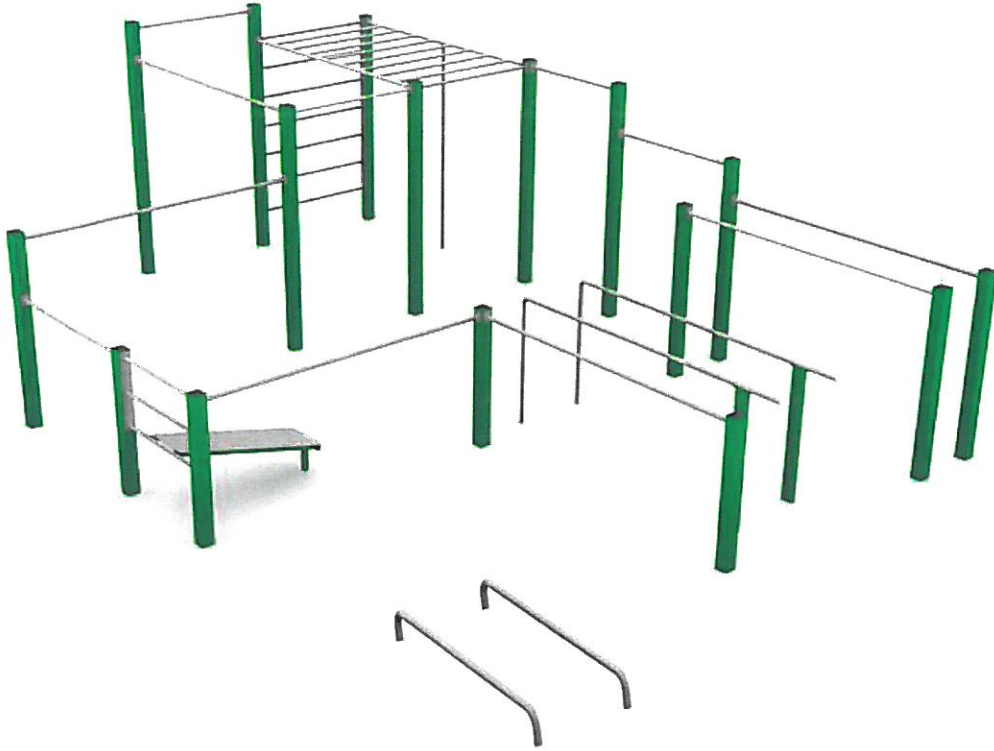
Poręcze równoległe wysokie – 2 szt.

Poręcze równoległe niskie – 2 szt. ; wym. 2,57 x 1,16 m (dł. x wys.).

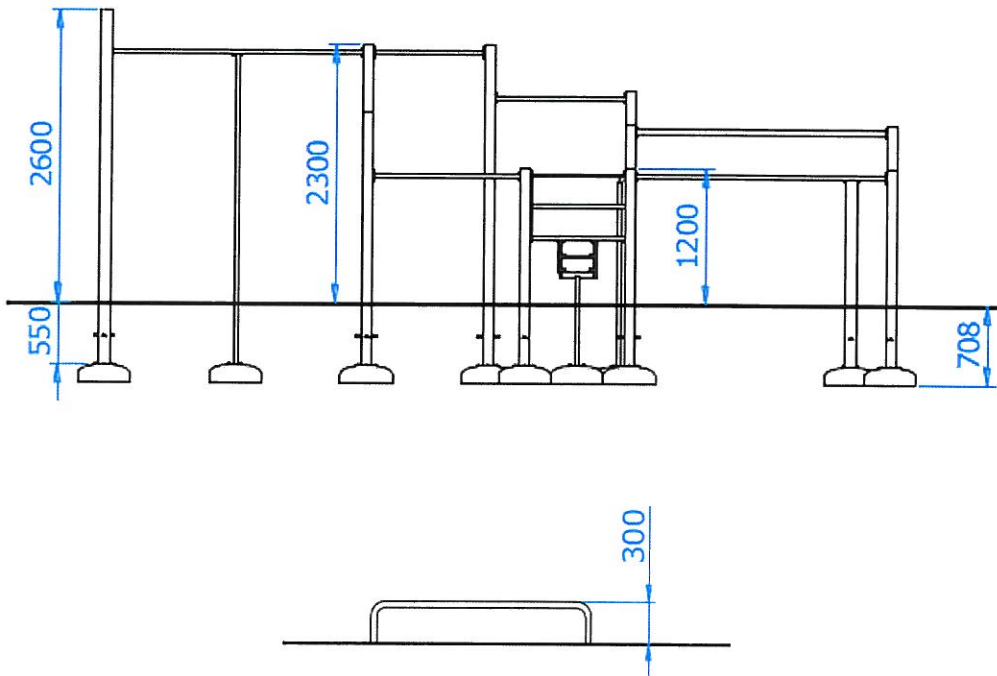
Ławeczka do brzusków skośna z drabinką – 1 szt.; wym. 1,28 x 1,10 x 1,20 m (dł. x szer. x wys.)

Drażek długi – 4 szt.

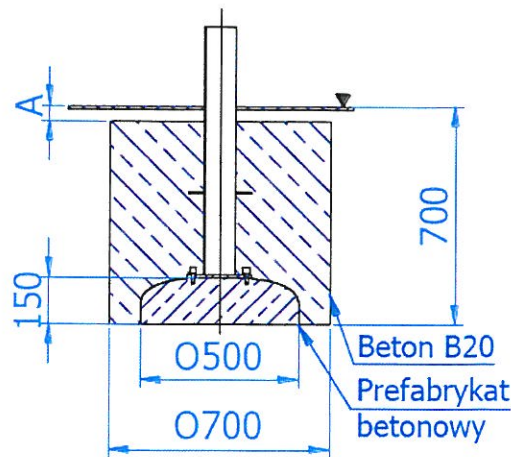
Poręcze do pompek - 2 szt.; wym. 1,80 x 0,65 x 0,30 m (dł. x szer. x wys.)



Rys.1 Wizualizacja zestawu – przestrzenny układ elementów zestawu.



Rys. 2. Wymiary elementów zestawu



Wymiar A zależy od rodzaju zastosowanego podłoża

Rys.3. Sposób posadowienia

1.3. Opis techniczny

- Wszystkie słupy wykonane z profilu zamkniętego 100x100x3mm.
- Drażki i poręcze do ćwiczeń wchodzące w skład zestawu wykończone z rury fi 33,7x4mm oraz 38,4 mm.
- Poręcze do pompki wykonane z rur fi 48,3x2,9mm.
- Siedzisko ławeczki do ćwiczeń z płyty HDPE o grubości 15mm, rama ławeczki wykonana z profilu 30x18x3 mm oraz 40x40x3 mm.
- Wszystkie elementy stalowe zestawu zabezpieczone antykorozyjnie i dodatkowo malowane lakierem akrylowym strukturalnym na kolor RAL 1021.
- Śruby zastosowane do połączeń elementów zestawu wykonane ze stali nierdzewnej.
- Wszystkie słupy i rury muszą być zaślepione w sposób uniemożliwiający dostęp wilgoci do ich wnętrza.
- Wszystkie łączenia rur muszą być wykonane w sposób uniemożliwiający wystawanie ostrych krawędzi.
- Montaż urządzenia w gruncie za pomocą fundamentów betonowych z betonu B 30 do podłoża.
- Urządzenie wymaga zabetonowania wszystkich słupów konstrukcji betonem B20.

2. Nawierzchnia

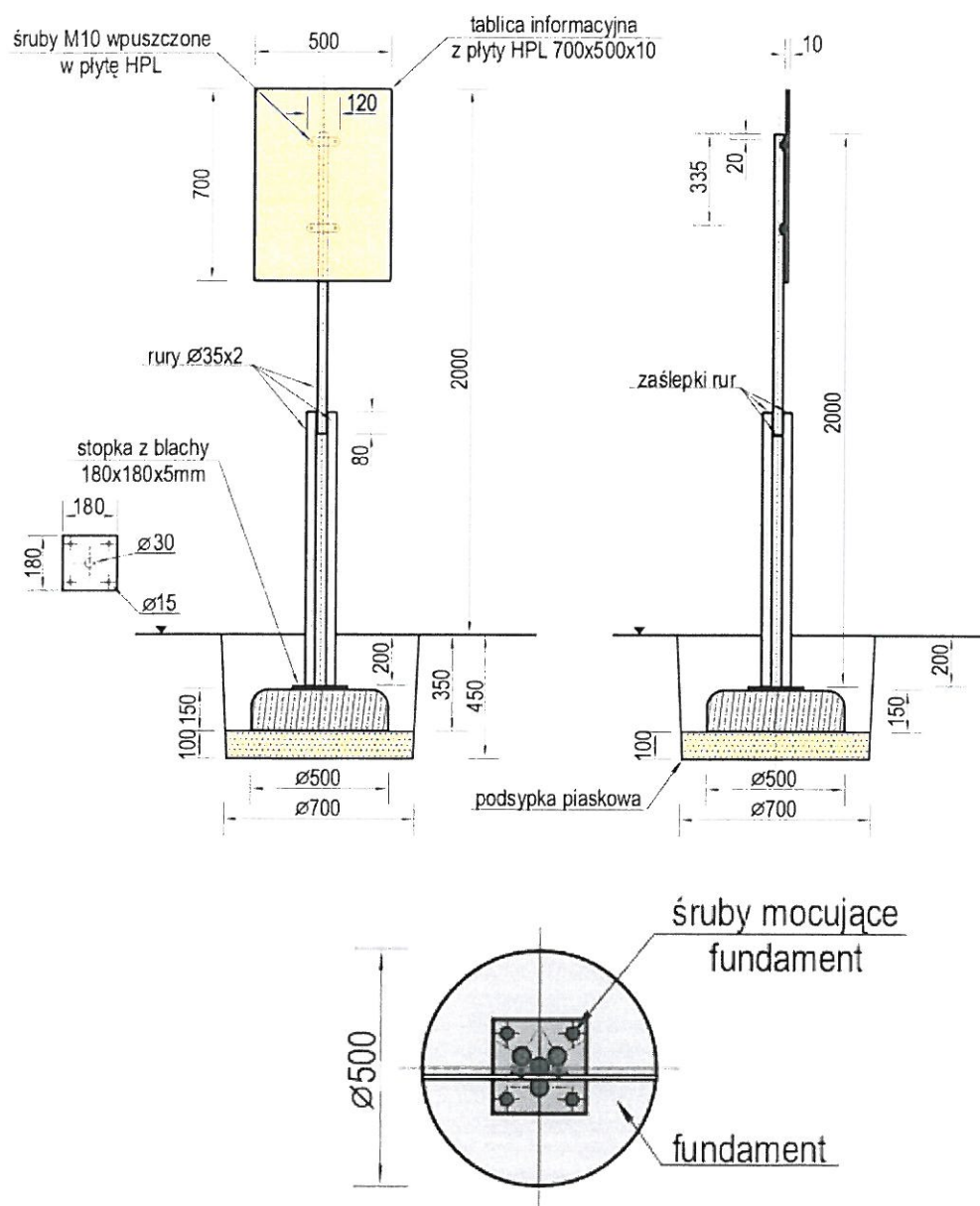
Na całej powierzchni zderzenia należy wykonać nawierzchnię amortyzującą z piasku płukanego - ziarno 0,2 do 2 mm, grubość min. 300 mm. Nawierzchnię należy wygrodzić przy pomocy obrzeży betonowych osadzonych na ławie betonowej.

Wymiary powierzchni zderzenia (dł. x szer.) - 12,17m x 8,94 m.

3. Tablica informacyjna – Regulamin

3.1. Opis techniczny

- Konstrukcja wsporcza wykonana jest z rur stalowych 35x2 mm.
- Tablica regulaminu z płyty HPL mocowana jest do konstrukcji za pomocą pary uszu stalowych 120x32x5mm i śrub M10x25.
- Całość urządzenia zabezpieczona antykorozyjnie, nie wymagająca konserwacji.
- Tablica montowana w fundamencie betonowym w gruncie.
- Urządzenie powinno posiadać Oświadczenie Producenta o zgodności wykonania zgodnie z normami bezpieczeństwa.
- Wymiary: przedstawione na rys. 4



Rys. 4. Tablica informacyjna - regulamin