

Dokumentacja Projektowa uproszczona

Zagospodarowanie działki gminnej w Juchnowcu Górnym

Nazwa i adres obiektu :

**działka nr geod. 508/22
obręb geod. Juchnowiec Dolny,
położonej w Juchnowcu Górnym**

Nazwa i Adres Zamawiającego :

**Gmina Juchnowiec Kościelny
ul. Lipowa 10
16-061 Juchnowiec Kościelny**

Autor Opracowania :

**mgr inż. arch. Jerzy Łucki
upr. nr BŁ138/88**

mgr inż. arch. Jerzy Łucki
upr. no p...
w spec. arch. ...
ni BŁ138/88

Październik, 2016 rok

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

I. Opis techniczny

1. Opis elementów projektowanych
2. Ustalenie geotechnicznych warunków posadowienia
3. Opis rozwiązań technicznych
 - 3.1. Nawierzchnia placu zabaw
 - 3.2. Bezpieczeństwo
 - 3.3. Konstrukcja elementów zabawowych
4. Elementy wyposażenia placu zabaw
 - 4.1. Drążek do podciągania
 - 4.2. Prostownik pleców
 - 4.3. Gazon
 - 4.4. Gazon
 - 4.5. Płyta ażurowa
 - 4.6. Ogrodzenie
 - 4.7. Obrzeże betonowe
 - 4.8. Grill betonowy ogrodowy z wędzarnią
 - 4.9. Brama dwuskrzydłowa
 - 4.10. Bramka wejściowa

II. Rysunki

1. Rysunek nr 1 – Zagospodarowanie

OPIS TECHNICZNY

1. Opis elementów projektowych

Projektuje się rozbudowę placu zabaw dla dzieci z wyposażeniem w grilla ogrodowego, urządzenia siłowni zewnętrznej, ogrodzenie i bramy wjazdowej.

2. Ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24.09.1998 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. z 1998 r. Nr 126, poz. 839) należy przyjąć, że w podłożu panują proste warunki gruntowe.

3. Opis rozwiązań technicznych

3.1. Nawierzchnia placu zabaw

- grunt rodzimy

3.2. Bezpieczeństwo

Zestawy i urządzenia posiadają deklarację właściwości użytkowych zgodne z normą PN-EN 1176-1:2009 .

3.3. Konstrukcja elementów zabawkowych

Urządzenia siłowni zewnętrznych wykonane ze stali. Wszystkie urządzenia montowane na metalowych kotwach, betonowanych w ziemi.

mgr inż arch. Szymon Puck
ipr. 00 pa...
w spec. arch. i inżynierii
nr BZ/13/08

4. Elementy wyposażenia placu zabaw

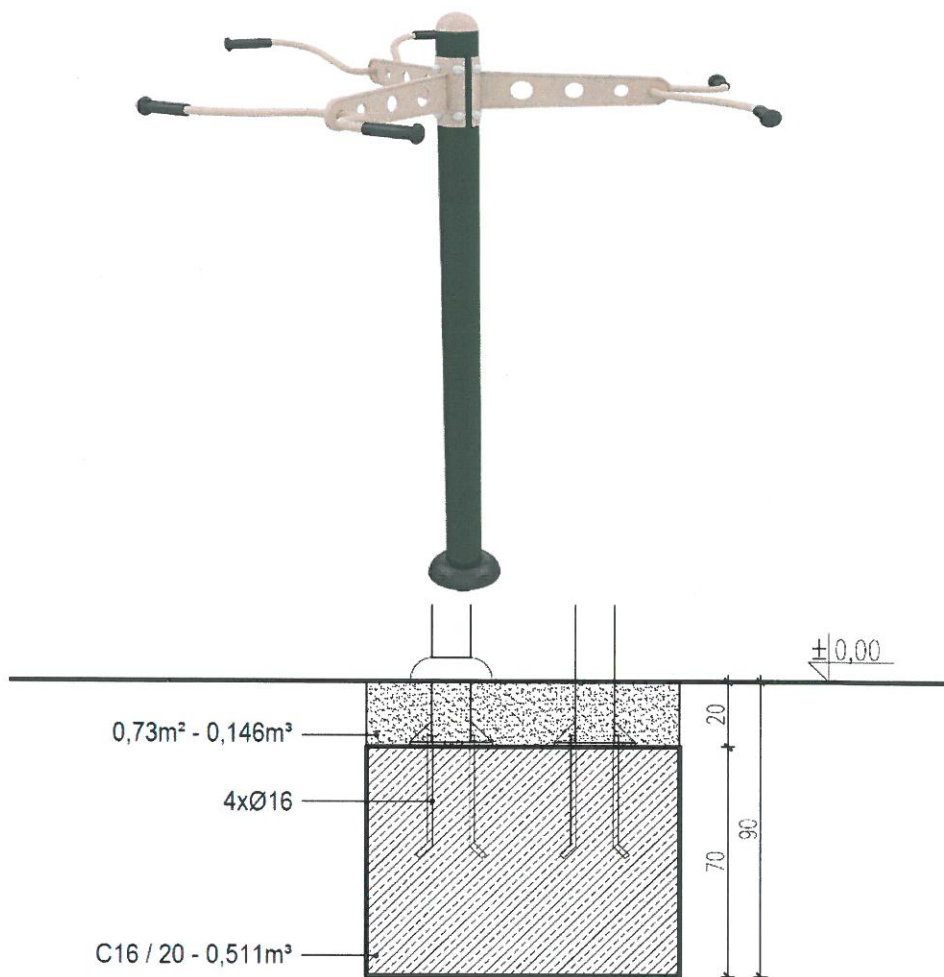
4.1. **Drażek do podciągania potrójny na słupie**

1) Dane techniczne:

- a) Strefa zabudowy: 1,74 x 1,52 m
- b) Strefa bezpieczeństwa: 4,74 x 4,52 m

2) Materiały:

- a) konstrukcja nośna wykonana ze stalowych rur o przekroju \varnothing 114 mm i grubości 3,6 mm
- b) kryzy montażowe okrągłe, o grubości 8 mm
- c) pozostałe elementy konstrukcji wykonane z rur o przekroju \varnothing 60-89 mm i grubości 3,0-3,2 mm
- d) wszystkie zakończenia rurowe zaślepienie stalowymi zaślepkami
- e) wszystkie elementy malowane proszkowo farbą odporną na zarysowania



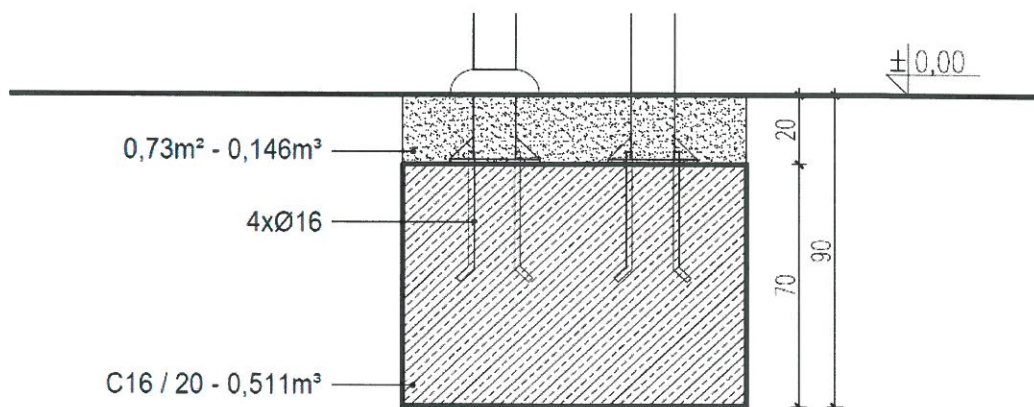
4.2. Prostownik pleców

1) Dane techniczne:

- a) Strefa zabudowy: 0,87 x 0,94 m
- b) Strefa bezpieczeństwa: 1,87 x 1,94 m

2) Materiały:

- a) konstrukcja nośna wykonana ze stalowych rur o przekroju \varnothing 114 mm i grubości 3,6 mm
- b) kryzy montażowe okrągłe, o grubości 8 mm
- c) pozostałe elementy konstrukcji wykonane z rur o przekroju \varnothing 60-89 mm i grubości 3,0-3,2 mm
- d) wszystkie zakończenia rurowe zaślepione stalowymi zaślepkami
- e) wszystkie elementy malowane proszkowo farbą odporną na zarysowania



4.3. Gazon – 25 szt.

1) Dane techniczne:

a) Wymiary: 20 x 30 cm

b) Waga: 11 kg

2) Materiały:

a) beton

b) kolor: szary



4.4. Gazon – 25 szt

4.5. Płyta ażurowa chodnikowa – 25 szt

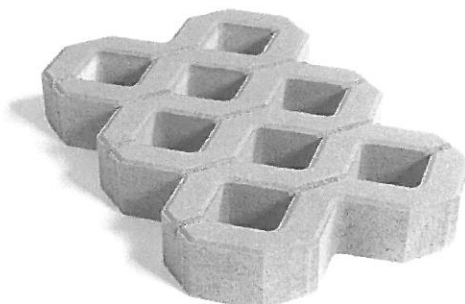
1) Dane techniczne:

a) Wymiary: 8 x 40 x 60 cm

2) Materiały:

a) beton wibroprasowany

b) kolor: szary



4.6. Ogrodzenie systemowe

1) Dane techniczne:

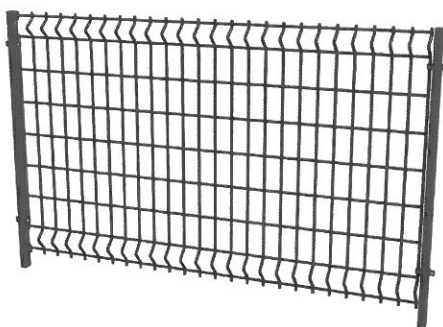
a) Wymiary: 1,50 x 30,0 m

2) Materiały:

a) panel ogrodzeniowy: szerokość 2500 mm, wysokość 1530 mm, wymiar oczka 50 x 200 mm

b) słupek stalowy z profilu zamkniętego 60 x 40 x 2

c) wszystkie elementy ogrodzenia zabezpieczone antykorozyjnie



4.7. Obrzeże betonowe – 20 szt.

1) Dane techniczne:

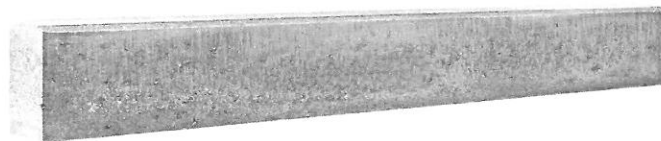
a) Wymiary: 6 x 20 x 100 cm

b) Waga: 25 kg

2) Materiały:

a) beton

b) kolor: szary



4.8. Grill betonowy ogrodowy z wędzarnią

1) Dane techniczne:

a) Wymiary: wys. – 2,10 m, szer. - 1,20 m

2) Materiały

a) konstrukcja wykonana z betonu, wszystkie elementy zbrojone i wibrowane

b) ruszt z nierdzewki o wymiarach 68 x 40 cm

c) wędzarnia posiada kanał dymny ceramiczny i ruszt z pręta nierdzewnego

d) długość kanału wędzarni wynosi 100 cm, wymiary wewnątrz komory wędzarni to 50 x 30 cm, wysokość 100 cm



Rysunek poglądowy

4.9. Brama dwuskrzydłowa

1) Dane techniczne:

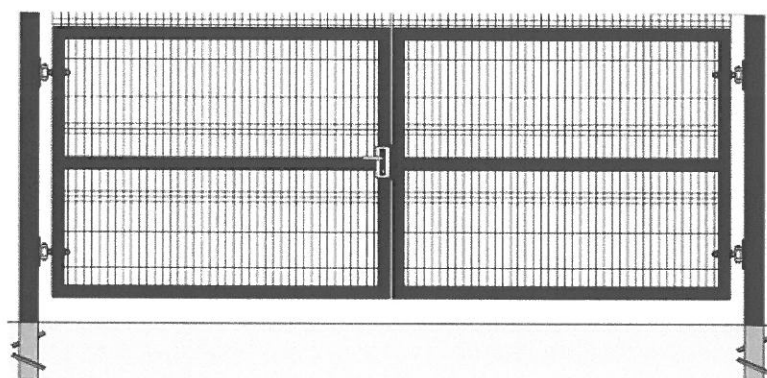
a) Wymiary: 1,50 x 4,00 m

2) Materiały:

a) wymiar oczka 50 x 200 mm

b) słupek stalowy z profilu zamkniętego 100x100x4mm

c) wszystkie elementy bramy zabezpieczone antykorozyjnie



4.10. Bramka wejściowa

1) Dane techniczne:

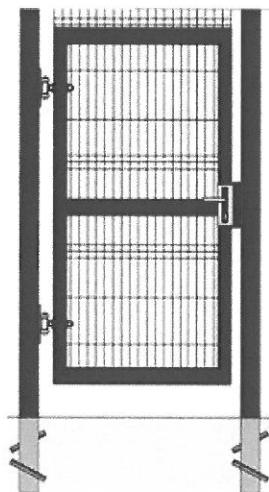
4.2. a) Wymiary: 1,50 x 1,00 m

2) Materiały:

a) wymiar oczka 50 x 200 mm

b) słupki stalowe z profilu zamkniętego 100x100x4mm

c) wszystkie elementy bramki zabezpieczone antykorozyjnie





IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Podlaska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Podlaska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Jerzy Eugeniusz Łucki

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **BI/130/88**, jest wpisany na listę członków Podlaskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PD-0079**.

Członek czynny od: 30-01-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 02-09-2016 r. Białystok.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **28-02-2017 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Barbara Sarna, Przewodniczącą Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

PD-0079-C5A4-5F75-E84B-D691

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Białymstoku

Wydział Urbanistyki
i Architektury
i Nadzoru Budowlanego

Białystok dnia 1988.10.12.

Nr Bz/130/88

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust.1 i 2, § 7 i § 13 ust.1 p.1.

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska
z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicz-
nych w budownictwie /Dz.U.nr 8, poz.46/ stwierdza się, że

Jerzy Eugeniusz ŁUCKI

Ob.

magister inżynier architekt

urodz. dnia 28 grudnia 1958r. Szczecinek woj.koszalińskie

posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samo-
dzielnej funkcji projektanta

w specjalności architektonicznej

Ob. Jerzy Eugeniusz Łucki

jest upoważniony/na/ do

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:
 - a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
 - b/ konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie osób fizycznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,
- w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych. - - -



Dyrektor Wydziału
Urbanistycznego, Architektury
i Nadzoru Budowlanego
Główny Architekt Województwa

STWIERDZAM ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Białystok dnia:

arch. Jerzy Łucki