

PROJEKT BUDOWLANY
BUDOWA SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ ORAZ PLACU ZABAW
W MIEJSCOWOŚCI BIAŁACZÓW, FRAGMENT DZIAŁEK
NR EWID. 1879/38, 1879/39, 1879/40, 1879/41, 1879/42 OBR. 0001
BIAŁACZÓW, GMINA BIAŁACZÓW

*W RAMACH UTWORZENIA OTWARTEJ STREFY AKTYWNOŚCI
W MIEJSCOWOŚCI
BIAŁACZÓW, GMINA BIAŁACZÓW*

Inwestor : Gmina Białaczów
ul. Piotrkowska 12
26-307 Białaczów

Załącznik Nr¹ do zgłoszenia
AB.6743/.....⁸²...../201.....⁹ r.
z dnia^{28.02.2019}.....

ZAWARTOŚĆ PROJEKTU :

1. KARTA TYTUŁOWA
2. OPIS TECHNICZNY

Projektant:

mgr inż. Marek Trębarczyk
uprawnienia bud. bez ograniczeń
w spec. konstrukcyjno-budowlanej
wyk. nr ewid. 66/01/WL
proj. nr ewid. LOD/0620/POOK/06
LOD/BO/2830/03

Białaczów, luty 2019 r.

Spis treści

1. PODSTAWA OPRACOWANIA.....	3
3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI.....	3
3.1. Wyposażenie placu zabaw	3
3.2. Nawierzchnia	7
3.3. Ogrodzenie placu zabaw	7
3.4. Wyposażenie siłowni zewnętrznej.....	7
3.5. Elementy wyposażenia strefy relaksu-pozostała mała architektura	12
4. WPŁYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO.....	14
5. UWAGI KOŃCOWE	14

OPIS TECHNICZNY

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

1.1. Mapa zasadnicza w skali 1:500.

1.2. Uzgodnienia z Inwestorem.

1.3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. „w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. 2015 poz. 1422 z późn. zm.).

1.4. Obwieszczenie Ministra Inwestycji i Rozwoju z dnia 13 września 2018 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (t.j. Dz.U. 2018 poz. 1935).

2. ZAKRES I PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt zagospodarowania fragmentu działki nr ewid. 1879/38, 1879/39, 1879/40, 1879/41, 1879/42 gdzie zlokalizowana będzie siłownia zewnętrzna oraz plac zabaw.

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI

Przedmiotem inwestycji jest budowa siłowni zewnętrznej oraz placu zabaw wraz z elementami pozostałej małej architektury stanowiącymi strefę relaksu na dz. nr 1879/38, 1879/39, 1879/40, 1879/41, 1879/42 w Białaczowie.

3.1. Wyposażenie placu zabaw

3.1.1 Piramida linowa + tunel– szt. 1

Grupa wiekowa 5-14 lat.

Projektowana konstrukcja piramidy:

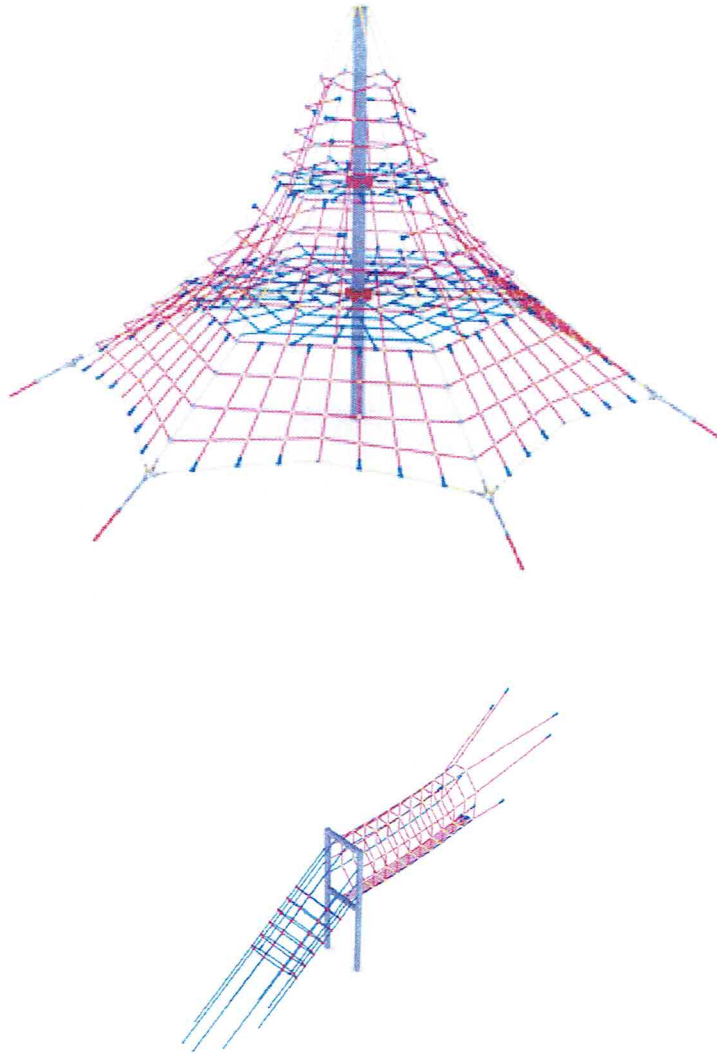
- Główny element konstrukcyjny słup stalowy zabezpieczony przed korozją poprzez cynkowanie ogniowe.
- Konstrukcja linową sześć lin głównych zakotwionych w gruncie za pomocą śrub rzymskich umożliwiających korekcję naciągu. Pomędzy sąsiadującymi linami nośnymi rozpięte sześć ścian linowych. Dodatkowe linowe płaszczyzny poziome na wysokości 1,6 i 3,0 m. Sieć wykonana z liny poliamidowej wzmocnionej strunami stalowymi ocynkowanymi galwanicznie. Średnica liny wynosi 18 mm.
- Elementy łączące liny ze sobą wykonane z tworzywa sztucznego i aluminium.
- Elementy łączące liny ze słupem wykonane ze stali nierdzewnej i staliwa pomalowanego chlorokauczukiem.

Min. strefa bezpieczeństwa – okrąg o promieniu 5,50 m (piramida) + 5,40 x 3,90 m

Projektowana konstrukcja ślizgu:

- Główny element konstrukcyjny słup stalowy kwadratowy zabezpieczony przed korozją poprzez cynkowanie ogniowe.

- Do słupa zamontowany tunel linowy. Przejście z piramidy do tunelu wykonane z liny poliamidowej wzmocnionej strunami stalowymi ocynkowanymi galwanicznie. Średnica liny 18 mm.
- Elementy łączące liny ze sobą wykonane z tworzywa sztucznego i aluminium. Elementy łączące liny ze słupem wykonane ze stali nierdzewnej.



Rys. 1. Przykładowy wygląd piramidy linowej + tunel

3.1.2 Karuzela tarczowa z siedziskami

Wymiary:	Ø 150 cm
Strefa bezpieczeństwa:	Ø 550 cm
Wysokość:	0,8 cm
Wysokość swobodnego upadku:	0,8 cm

Podest karuzeli – element podestu wykonany z blachy aluminiowej ryflowanej.

Elementy wykonane ze stali – elementy czyszczone, zabezpieczone i malowane proszkowo. Zastosowana metoda musi gwarantować wysoką odporność na uszkodzenia mechaniczne, zabezpieczenie przed korozją oraz doskonały efekt estetyczny.

Śruby i nakrętki– elementy złączne ocynkowane, z łbem grzybkowym lub sześciokątnym, z podkładkami i nakrętkami samo-kontruującymi.

Siedzisko – odporna na czynniki atmosferyczne płyta polietylenowa – HDPE.

Zaślepki na śruby – wszystkie elementy złączne jak śruby i nakrętki zabezpieczone są odpowiednimi zaślepkami. Elementy wykonane są z najwyższej jakości tworzyw sztucznych.

Montaż – elementy mocowane bezpośrednio w betonowych fundamentach.



Rys. 2. Przykładowy wygląd trampoliny

3.1.3 Huśtawka metalowa „Bocianie gniazdo”

Wymiary: 2,5 x 2,8 m

Strefa bezpieczeństwa 7,5 x 2,8 m

Wysokość: 2,35 m

Wysokość swobodnego upadku: 1,3m

Konstrukcja urządzeń – stal ocynkowana, malowaną proszkowo.

Montaż – elementy mocowane bezpośrednio w betonowych fundamentach.

Elementy wykonane ze stali – elementy czyszczone, zabezpieczone i malowane proszkowo.

Zastosowana metoda gwarantuje wysoką odporność na uszkodzenia mechaniczne, zabezpieczenie przed korozją oraz doskonały efekt estetyczny.

Łańcuchy – łańcuchy wykonane ze stali nierdzewnej.

Śruby i nakrętki– elementy złączne ocynkowane, z podkładkami i nakrętkami samo-kontruującymi.

Zaślepki na śruby – wszystkie elementy złączne jak śruby i nakrętki zabezpieczone są odpowiednimi zaślepkami. Elementy wykonane są z najwyższej jakości tworzyw sztucznych.

Siedzisko – BG- certyfikowane „bocianie gniazdo”.



Rys. 3. Przykładowy wygląd huśtawki bocianie gniazdo.

3.1.4 Regulamin – 1szt.

Wymiary:

Wys. – min. 1,8 m

Szerokość – min. 0,5 m

Materiały:

Konstrukcja urządzeń – stal ocynkowana, malowaną proszkowo.

Montaż – elementy mocowane bezpośrednio w betonowych fundamentach.

Tablica – sklejka wodoodporna, płyta kompozytowa.

Śruby i nakrętki – elementy złączne ocynkowane, z podkładkami i nakrętkami samo-kontruującymi.

Zaślepki na śruby – wszystkie elementy złączne jak śruby i nakrętki zabezpieczone są odpowiednimi zaślepkami. Elementy wykonane są z najwyższej jakości tworzyw sztucznych.



Rys. 4. Przykładowy wygląd regulaminu.

3.1.5 Ławka – szt. 2

Wymiary minimalne:

Wysokość – 0,80 m

Szerokość – 0,50 m

Długość – 2,00 m

Wysokość do siedziska – 0,50 m

Materiały:

Konstrukcja ławki metalowa malowana proszkowo.

Tworzywo sztuczne odporne na warunki atmosferyczne.

Słupy betonowane w gruncie.

Ławka z oparciem posadowiona w gruncie za pomocą betonowej stopy fundamentowej.



Rys. 5. Przykładowy wygląd ławki

3.2. Nawierzchnia

Na całym terenie placu zabaw projektuje się nawierzchnię z piasku sortowanego, drobnoziarnistego (ziarno od 0,2 do 2 mm) zgodnie z normą PN-EN 1177:2009-nawierzchnie placów zabaw amortyzujące upadki. Projektuje się wymianę warstwy gruntu rodzimego min. 35 cm na warstwę piasku. W celu odizolowania piasku od gruntu rodzimego zaprojektowano warstwę oczyszczalną w postaci geowłókniny. W celu odizolowania nawierzchni z piasku od pozostałej nawierzchni trawiastej terenu opracowania projektuje się zastosowanie obrzeży betonowych z elastyczną nakładką - nakładka wykonana z granulatu gumowego.

3.3. Ogrodzenie placu zabaw

Projektuje się ogrodzenie terenu placu zabaw ogrodzeniem panelowym systemowym: panel wys. 1,5m, podmurówka systemowa betonowa. Ogrodzenie na słupkach stalowych mocowanych w stopach 50x50cm z betonu C16/20. Wypełnienie z ogrodzenia panelowego wykonanego z prętów pionowych i poziomych o średnicy \varnothing 4. Siatka ocynkowana malowana proszkowo w kolorze do uzgodnienia z Inwestorem na etapie wykonawstwa. Rozstaw słupków 2,5m. Dwuskrzydłowa brama o wym. 2,4 x 1,8m oraz furka o wymiarach 1,0x1,8m z wypełnieniem panelowym. Bramę i furkę wykonać należy z kompletem zawiasowo-zamkowym. Przekrój słupków w ogrodzeniu 60x40mm.

Ogrodzenie powinno być montowane zgodnie z wymogami normy PN-EN 1176:2009 –należy wyeliminować zagrożenia takie jak ryzyko zakleszczeń, zmiążdżenia palców oraz ostrych zakończeń w górnej części ogrodzenia.

3.4. Wyposażenie siłowni zewnętrznej

3.4.1 Orbitrek – szt. 1

Wymiary: 1,51x0,66x1,65m.

Liczba użytkowników – 1 osoby.

Strefa bezpieczeństwa – 4,51 x 3,66 m.

Przedmiotowy zestaw zbudowany jest z elementów stalowych, ze stali St3 (R35) z następujących materiałów:

- rama nośna rury stalowe: śr. 140 x 3,6 mm
- wsporniki ruchome rury stalowe: śr. 40 – 63 x 3,6 mm
- pokrywa zabezpieczająca elementy mocujące z aluminium
- siedziska i oparcia ze stali
- siedziska ruchome

- uchwyty i rączki z polichlorku winylu
 - łożyska typu zamkniętego, NSK
 - stopy fundamentowe 600x600mm, H=600mm
 - połączenie słupków nośnych ramy nośnej w fundamencie wykonane jest śrubowe jako sztywne.
- Wszystkie elementy stalowe ocynkowane ogniowo i malowane podwójnie proszkowo farbami poliestrowymi.



Rys. 6. Przykładowy wygląd przyrządu orbitrek.

3.4.2 Biegacz – szt. 1

Wymiary: 1,09x0,47x2m

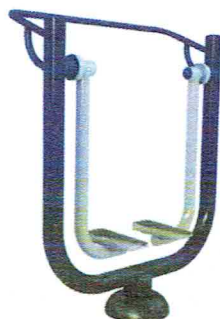
Liczba użytkowników – 1 osoby.

Strefa bezpieczeństwa – 4,07 x 4,68 m.

Przedmiotowy zestaw zbudowany jest z elementów stalowych, ze stali St3 (R35) z następujących materiałów:

- rama nośna rury stalowe: śr. 140 x 3,6 mm
- wsporniki ruchowe rury stalowe: śr. 40 – 63 x 3,6 mm
- pokrywa zabezpieczająca elementy mocujące z aluminium
- siedziska i oparcia ze stali
- siedziska ruchome
- uchwyty i rączki z polichlorku winylu
- łożyska typu zamkniętego, NSK
- stopy fundamentowe 600x600mm, H=600mm
- połączenie słupków nośnych ramy nośnej w fundamencie wykonane jest śrubowe jako sztywne

Wszystkie elementy stalowe ocynkowane ogniowo i malowane podwójnie proszkowo farbami poliestrowymi.



Rys. 7. Przykładowy wygląd przyrządu biegacz.

3.4.3 Rower – szt. 1

Wymiary: 1,4x0,47x1,31m.

Liczba użytkowników – 1 osoby.

Strefa bezpieczeństwa – 3,47x4,10m.

Przedmiotowy zestaw zbudowany jest z elementów stalowych, ze stali St3 (R35) z następujących materiałów:

- rama nośna rury stalowe: śr. 140 x 3,6 mm
 - wsporniki ruchome rury stalowe: śr. 40 – 63 x 3,6 mm
 - pokrywa zabezpieczająca elementy mocujące z aluminium
 - siedziska i oparcia ze stali
 - uchwyty i rączki z polichlorku winylu
 - łożyska typu zamkniętego, NSK
 - stopy fundamentowe 600x600mm, H=600mm
 - połączenie słupków nośnych ramy nośnej w fundamencie wykonane jest śrubowe jako sztywne
- Wszystkie elementy stalowe ocynkowane ogniowo i malowane podwójnie proszkowo farbami poliestrowymi.



Rys. 8. Przykładowy wygląd przyrządu rower.

3.4.4 Wyciąg/krzesło – szt. 1

Wymiary: 0,74x2,59m

Wys. – 1,95 m.

Liczba użytkowników – 2 osoby.

Strefa bezpieczeństwa – 6,19x4,34m.

Przedmiotowy zestaw zbudowany jest z elementów stalowych, ze stali St3 (R35) z następujących materiałów:

- rama nośna rury stalowe: śr. 140 x 3,6 mm
 - wsporniki ruchome rury stalowe: śr. 40 – 63 x 3,6 mm
 - pokrywa zabezpieczająca elementy mocujące z aluminium
 - siedziska i oparcia ze stali
 - siedziska ruchome
 - uchwyty i rączki z polichlorku winylu
 - łożyska typu zamkniętego, NSK
 - stopy fundamentowe 600x600mm, H=600mm
 - połączenie słupków nośnych ramy nośnej w fundamencie wykonane jest śrubowe jako sztywne
- Wszystkie elementy stalowe ocynkowane ogniowo i malowane podwójnie proszkowo farbami poliestrowymi.



Rys. 9. Przykładowy wygląd przyrządu wyciąg/krzesło.

3.4.5 Twister/surfer – szt. 1

Wymiary: 2,07x0,80m.

Liczba użytkowników – 2 osoby.

Min. strefa bezpieczeństwa – 4,40x5,67m.

Przedmiotowy zestaw zbudowany jest z elementów stalowych, ze stali St3 (R35) z następujących materiałów:

- rama nośna rury stalowe: śr. 140 x 3,6 mm
 - wsporniki ruchowe rury stalowe: śr. 40 – 63 x 3,6 mm
 - pokrywa zabezpieczająca elementy mocujące z aluminium
 - siedziska i oparcia ze stali
 - siedziska ruchome
 - uchwyty i rączki z polichlorku winylu
 - łożyska typu zamkniętego, NSK
 - stopy fundamentowe 600x600mm, H=600mm
 - połączenie słupków nośnych ramy nośnej w fundamencie wykonane jest śrubowe jako sztywne
- Wszystkie elementy stalowe ocynkowane ogniowo i malowane podwójnie proszkowo farbami poliestrowymi.



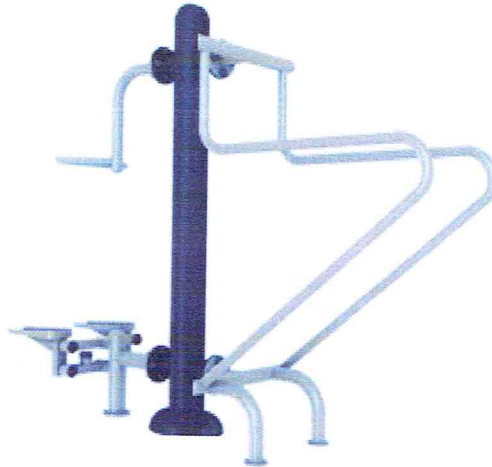
Rys. 10. Przykładowy wygląd przyrządu surfer/twister.

3.4.6 Stepper/poręczce – 1szt.

Przedmiotowy zestaw zbudowany jest z elementów stalowych, ze stali St3 (R35) z następujących materiałów:

- rama nośna rury stalowe: śr. 140 x 3,6 mm
- wsporniki ruchowe rury stalowe: śr. 40 – 63 x 3,6 mm
- pokrywa zabezpieczająca elementy mocujące z aluminium

- siedziska i oparcia ze stali
 - siedziska ruchome
 - uchwyty i rączki z polichlorku winylu
 - łożyska typu zamkniętego, NSK
 - stopy fundamentowe 600x600mm, H=600mm
 - połączenie słupków nośnych ramy nośnej w fundamencie wykonane jest śrubowe jako sztywne
- Wszystkie elementy stalowe ocynkowane ogniowo i malowane podwójnie proszkowo farbami poliestrowymi.



Rys. 11. Przykładowy wygląd przyrządu stepper/poręcze.

3.4.7 Regulamin – 1szt.

Wymiary:

Wys. – min. 1,8 m

Szerokość – min. 0,5 m

Materiały:

Konstrukcja urządzeń – stal ocynkowana, malowaną proszkowo.

Montaż – elementy mocowane bezpośrednio w betonowych fundamentach.

Tablica – sklejka wodoodporna, płyta kompozytowa.

Śruby i nakrętki – elementy złączne ocynkowane, z podkładkami i nakrętkami samo-kontrującymi.

Zasłepki na śruby – wszystkie elementy złączne jak śruby i nakrętki zabezpieczone są odpowiednimi zaślepkami. Elementy wykonane są z najwyższej jakości tworzyw sztucznych.



Rys. 12. Przykładowy wygląd regulaminu.

3.5. Elementy wyposażenia strefy relaksu-pozostała mała architektura

3.5.1 Betonowy stół do gry w tenisa stołowego – szt. 1

Wymiary:

Max. długość – 2,74 m

Max. szerokość – 1,52 m

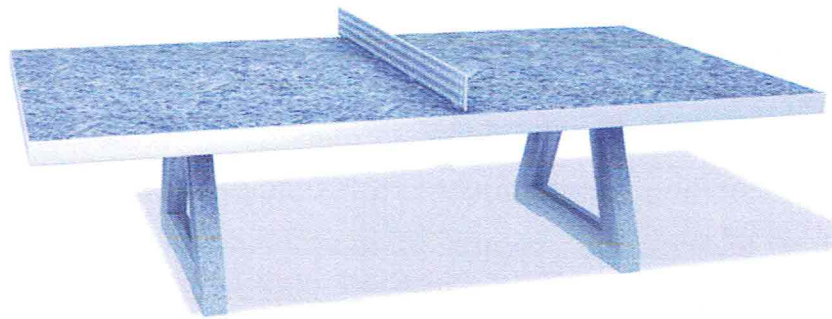
Max. wysokość – 0,76 m.

Min. strefa bezpieczeństwa – 5,52x8,74m.

Betonowy stół do osadzenia w podłożu na głębokość 0,46m. Powierzchnia stołu zaimpregnowana lakierami, które zapewniają dużą odporność na warunki atmosferyczne.

Ze względu na bezpieczeństwo, obrzeża okalane zaokrąglonym, aluminiowym profilem. Siatka stalowa – ocynkowana. Wszystkie elementy stalowe w konstrukcji ocynkowane metoda ogniową.

Wymiary 274cm długość x 152cm szerokość.



Rys. 13. Przykładowy wygląd stołu do gry w tenisa stołowego.

3.5.2 Betonowy stół do gry w szachy – szt. 1

Wymiary:

Długość – 1,75 m

Szerokość – 1,75 m

Wysokość – 0,70 m.

Strefa bezpieczeństwa – 4,75x4,75m.

Przedmiotowy zestaw zbudowany jest z elementów stalowych, ze stali St3 (R35) z następujących materiałów:

- rama nośna rury stalowe: śr. 140 x 3,6 mm
 - wsporniki ruchome rury stalowe: śr. 40 – 63 x 3,6 mm
 - pokrywa zabezpieczająca elementy mocujące z aluminium
 - siedziska i oparcia ze stali
 - stopy fundamentowe 600x600mm, H=600mm
 - połączenie słupków nośnych ramy nośnej w fundamencie wykonane jest śrubowe jako sztywne
- Wszystkie elementy stalowe ocynkowane ogniowo i malowane podwójnie proszkowo farbami poliestrowymi.



Rys. 14. Przykładowy wygląd stołu do gry w szachy.

3.5.3 Ławka – szt. 4

Wymiary minimalne:

Wysokość – 0,80 m

Szerokość – 0,50 m

Długość – 2,00 m

Wysokość do siedziska – 0,50 m

Materiały:

Konstrukcja ławki metalowa malowana proszkowo.

Tworzywo sztuczne odporne na warunki atmosferyczne.

Słupy betonowane w gruncie.

Ławka z oparciem posadowiona w gruncie za pomocą betonowej stopy fundamentowej.



Rys. 15. Przykładowy wygląd ławki

3.5.4 Kosz na śmieci – szt. 3

Wymiary min.:

Wys. – 1,0 m

Szerokość – 0,35 m

Materiały:

- kosz parkowy na słupku z profilu 40×40, daszek i pojemnik wykonane z blachy ocynkowanej malowanej proszkowo,
- pojemność kosza na śmieci 30 litrów,

- sposób montażu poprzez zakotwienie słupka w fundamencie betonowym,
- sposób opróżniania: poprzez obrót pojemnika po zwolnieniu elementu blokującego znajdującego się pod dnem kosza.



Rys. 16. Przykładowy wygląd kosza na śmieci.

4. WPLYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO

Inwestycja nie stanowi zagrożenia dla środowiska oraz zdrowia i higieny użytkowników obiektów i otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi. Nie ma konieczności odwadniania terenu ze względu na warunki gruntowe oraz przyjętą nawierzchnię wykończeniową jako przepuszczalną dla wody. Inwestycja nie powoduje zalewania wodą opadową działek sąsiednich.

5. UWAGI KOŃCOWE

Zamieszczone ilustracje nie wskazują dostawcy urządzeń, a jedynie obrazują formę, wzornictwo, kształt, kolorystykę oraz schemat funkcjonalno - użytkowy urządzeń, które mają znaleźć się na terenie inwestycji. Konieczne jest jednak, aby zainstalowane urządzenia stanowiły spójny wizualnie i stylowo układ. Dopuszcza się zastosowanie urządzeń równoważnych lub lepszych. Wokół urządzeń do ćwiczeń zaprojektowano nawierzchnię trawiastą. Przy lokalizacji urządzeń należy zachować zalecane przez producenta strefy bezpieczeństwa.

Urządzenia stanowiące wyposażenie placu zabaw muszą spełniać normy dyrektywy w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów, a w szczególności:

- PN-EN 16630:2015-06 Wyposażenie siłowni plenerowych zainstalowane na stałe.

Wymagania bezpieczeństwa i metody badań.

- PN-EN 1176:2009 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie z jej nowelizacjami

- PN-EN 1177:2009 Nawierzchnie placów zabaw amortyzujące upadki – Wyznaczanie krytycznej wysokości upadku.

Sprzęt zamontowany na projektowanej otwartej strefie aktywności powinien posiadać co najmniej dwuletni okres gwarancji, powinien być wykonany z bezpiecznych i trwałych materiałów, powinien być zgodny z Polskimi Normami oraz warunkami bezpieczeństwa określonymi w szczególności w przepisach o ogólnym bezpieczeństwie produktów.

Wszystkie zastosowane materiały powinny odpowiadać obowiązującym normom oraz posiadać wymagane atesty i certyfikaty oraz nie mogą stanowić zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników wg wymogów ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. art. 10 z późn. zm.

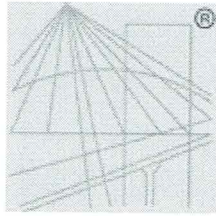
W zależności od zastosowanych materiałów należy bezwzględnie przestrzegać technologii i wymagań producentów.

Przed odbiorem końcowym należy przedstawić komplet certyfikatów i gwarancji oraz załączyć je do dokumentacji odbiorowej.

Prace budowlane należy wykonać z należytą starannością oraz wiedzą i sztuką budowlaną, wg odpowiednich norm, zgodnie ze specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych.

Projektował:

mgr inż. Marek Trębarczyk
uprawnienia bud. bez ograniczeń
w spec. konstrukcyjno-budowlanej
wyk. nr ewid. 66/01/WŁ
proj. nr ewid. LOD/0620/POOK/06
LOD/BO/2830/03



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-D87-59Z-WB9 *

Pan Marek TRĘBARCZYK o numerze ewidencyjnym ŁOD/BO/2830/03
adres zamieszkania ul. Lipowa 12, 26-300 Opoczno
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-01-01 do 2019-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-12-10 roku przez:

Barbara Malec, Przewodniczący Rady Łódzkiej 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.

**Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna**

sygn. akt. KK/D/7131/620/06

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 Ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001 r. nr 5 poz. 42, z późn. zm.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 pkt 1 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. nr 156 poz. 1118 z późn. zm.*), oraz § 11 ust. 1 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2006 r. nr 83 poz. 578*), oraz art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. nr 98 poz. 1071 z późn. zm.*),

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
n a d a j e**

Panu Markowi Trębarczykowi

inżynierowi
kierunek budownictwo

urodzonemu dnia 11 lutego 1971 r. w Kuraszkowie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOD/0620/POOK/06

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej**
szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwołanie niniejszej decyzji

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi po ustaleniu na podstawie złożonych dokumentów w dniu 17 sierpnia 2006 r. stwierdziła, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdziła, że Pan Marek Trębarczyk posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Mając powyższe na uwadze, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi orzekła jak w sentencji.

Pouczenie

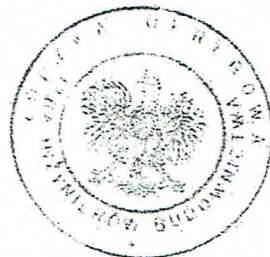
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Wacław Sawicki

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Jan Gałazka



Pan Marek Trębarczyk jest upoważniony do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego w odniesieniu do konstrukcji obiektu, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 1 Prawa budowlanego;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 15 Rozporządzenia MTiB;
- 3) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIB
mgr inż. Wacław Sawicki

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

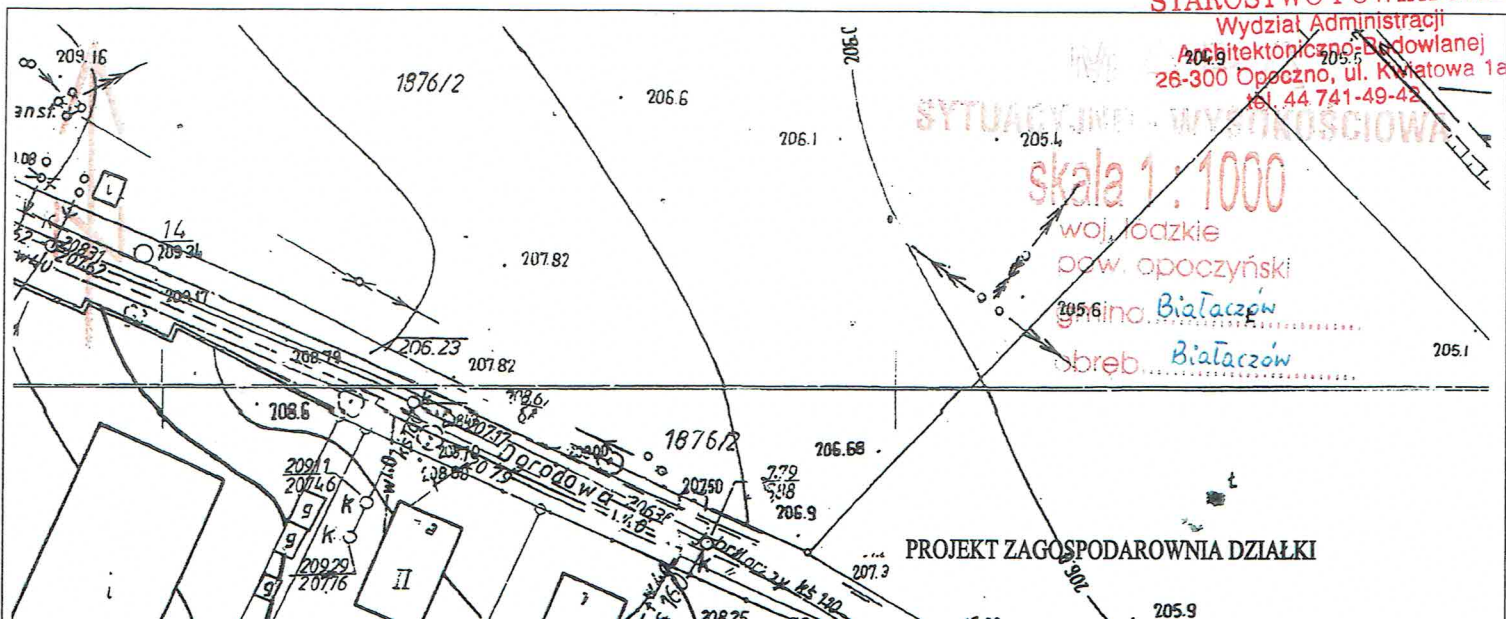
Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIB
mgr inż. Jan Gałązka

[Handwritten signatures]



Otrzymują:

1. Marek Trębarczyk
ul. Jana Pawła II 7D m. 51
26-300 Opoczno;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a.



Skala 1:1000

wol. łozkie

pow. opoczyński

gmina Białaczów

szereg Białaczów

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

ELEMENTY WYPOSZENIA
PLACU ZABAW

VI. Pętla linowa
Zarządca linowa z siedzibą w

3. Hala wycieczkowa "Boisnie emando"

4. Regulamin

5. Ogrodzenie

6. Furtka wejściowa

7. Bramy wjazdowe

8. Ławka

9. Kosz na śmieci

ELEMENTY WYPOSZENIA STREFY RELAKSU

OWNI ZEWNIĘTRZNE

11. Orbitki

12. Wyciąg/krzesełko

13. Twister/suter

14. Rowery

15. Steper/porcze

16. Stoły do gry do tematu stołowego

17. Stoły do gry w szachy

8. Ławka

9. Kosz na śmieci

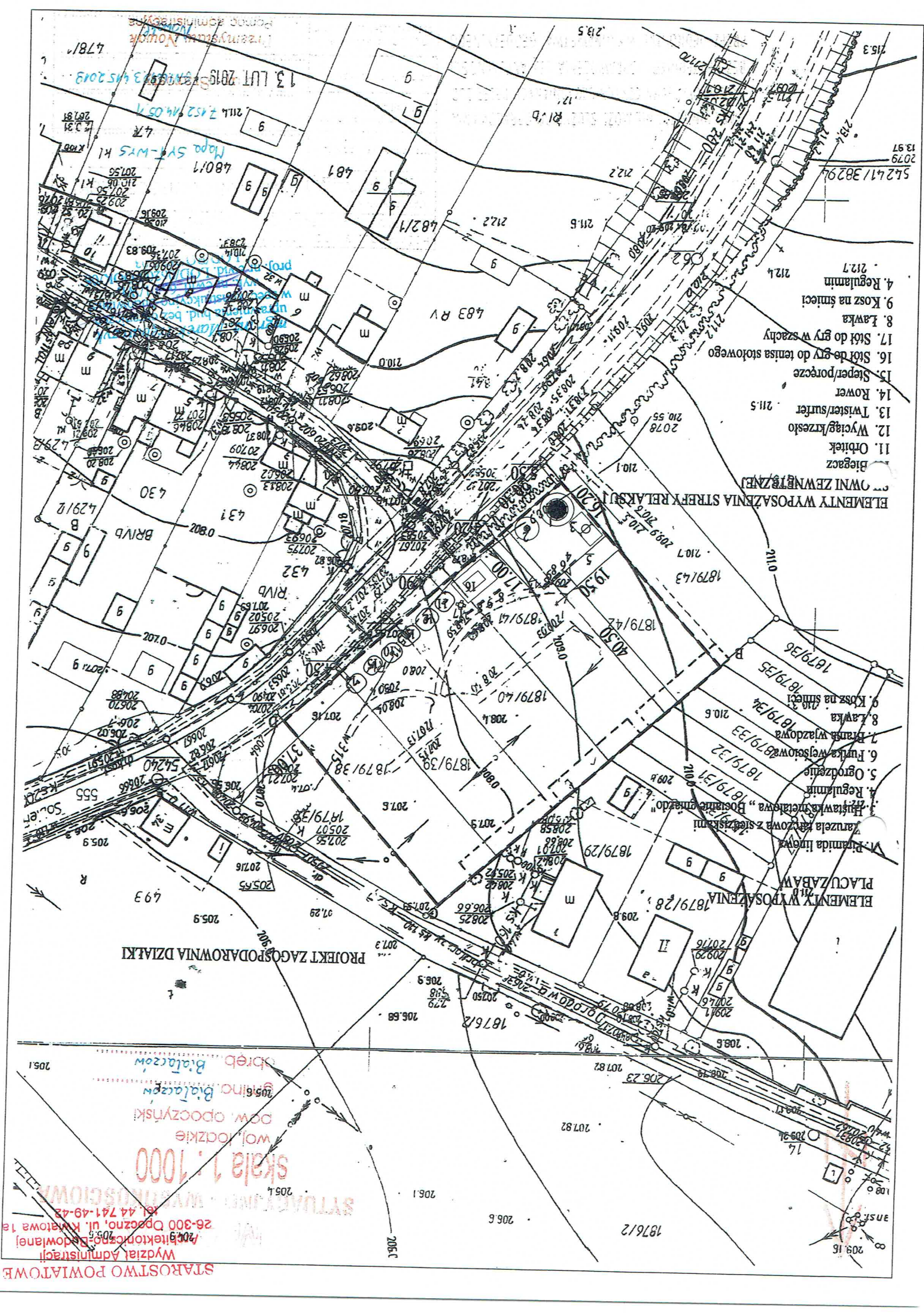
4. Regulamin

15.3

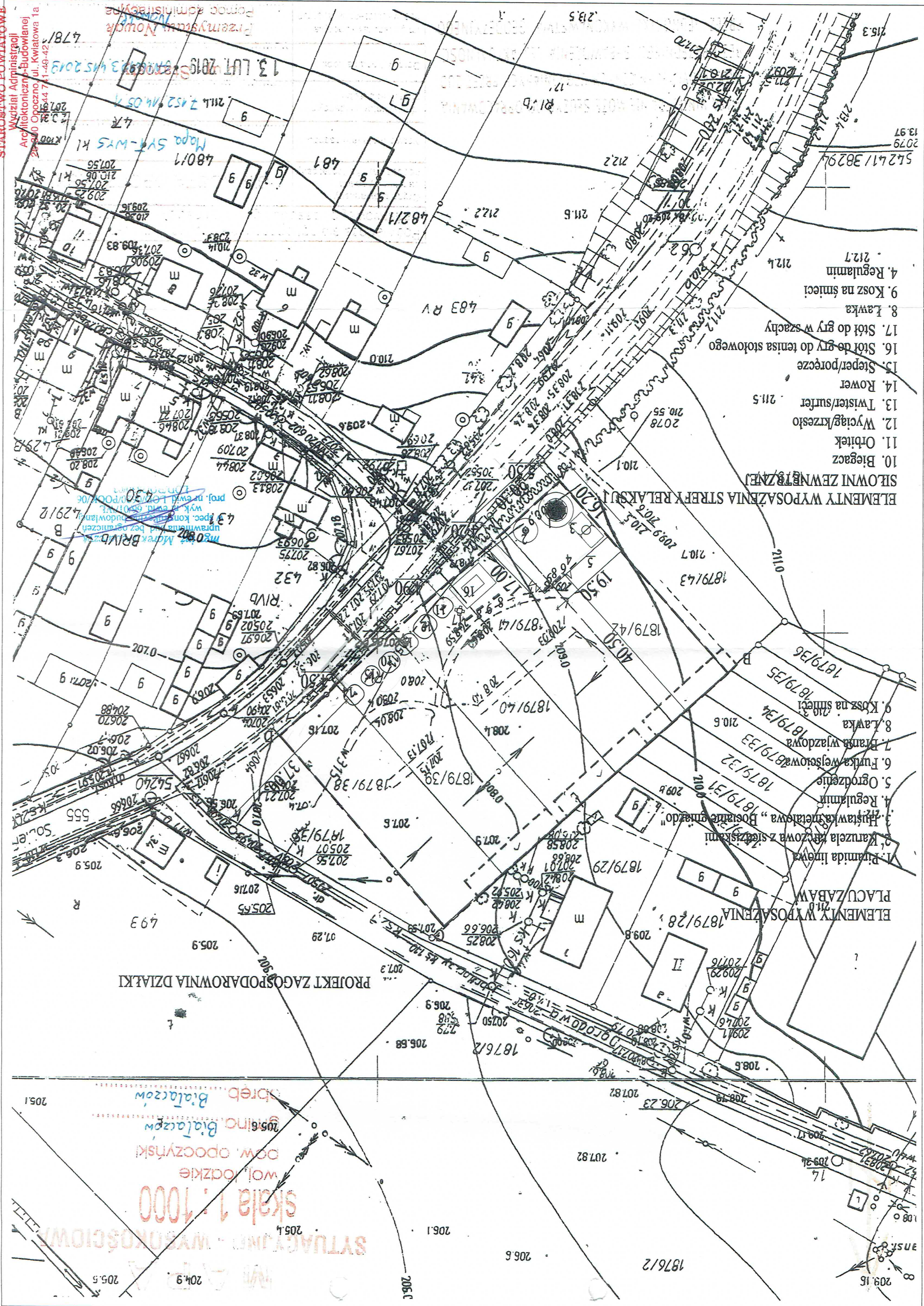
17

215.3

2079
52271/38297
13.97



STATYSTYKA POWIATOWE
Wydział Administracji
Architektura-Budowlanej
20-010 Opatoczno, ul. Kwiatowa 1a
16444 71-40-42



- ELEMENTY WYPOSAŻENIA STREFY RELAKSU I SIŁOWNIA ZEWNIĘTRZNA
- 10. Biegacz
 - 11. Orbięk
 - 12. Wyciąg/krzesło
 - 13. Twister/surfer
 - 14. Rower
 - 15. Steper/porecze
 - 16. Stół do gry do tenisa stołowego
 - 17. Stół do gry w szachy
 - 8. Lawka
 - 9. Kosz na śmieci
 - 4. Regulamin

- ELEMENTY WYPOSAŻENIA PLACU ZABAW
- 1. Piramida linowa
 - 2. Karuzela raczowa z siedziskami
 - 3. Huisla w kształcie "Bosmanie gmaado"
 - 4. Regulamin
 - 5. Ogrodzenie
 - 6. Furtka wejściowa
 - 7. Bramka wjazdowa
 - 8. Lawka
 - 9. Kosz na śmieci

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

Skala 1:1000

wolodzie pow. opoczyński
gmina Białaczów
obwód Białaczów

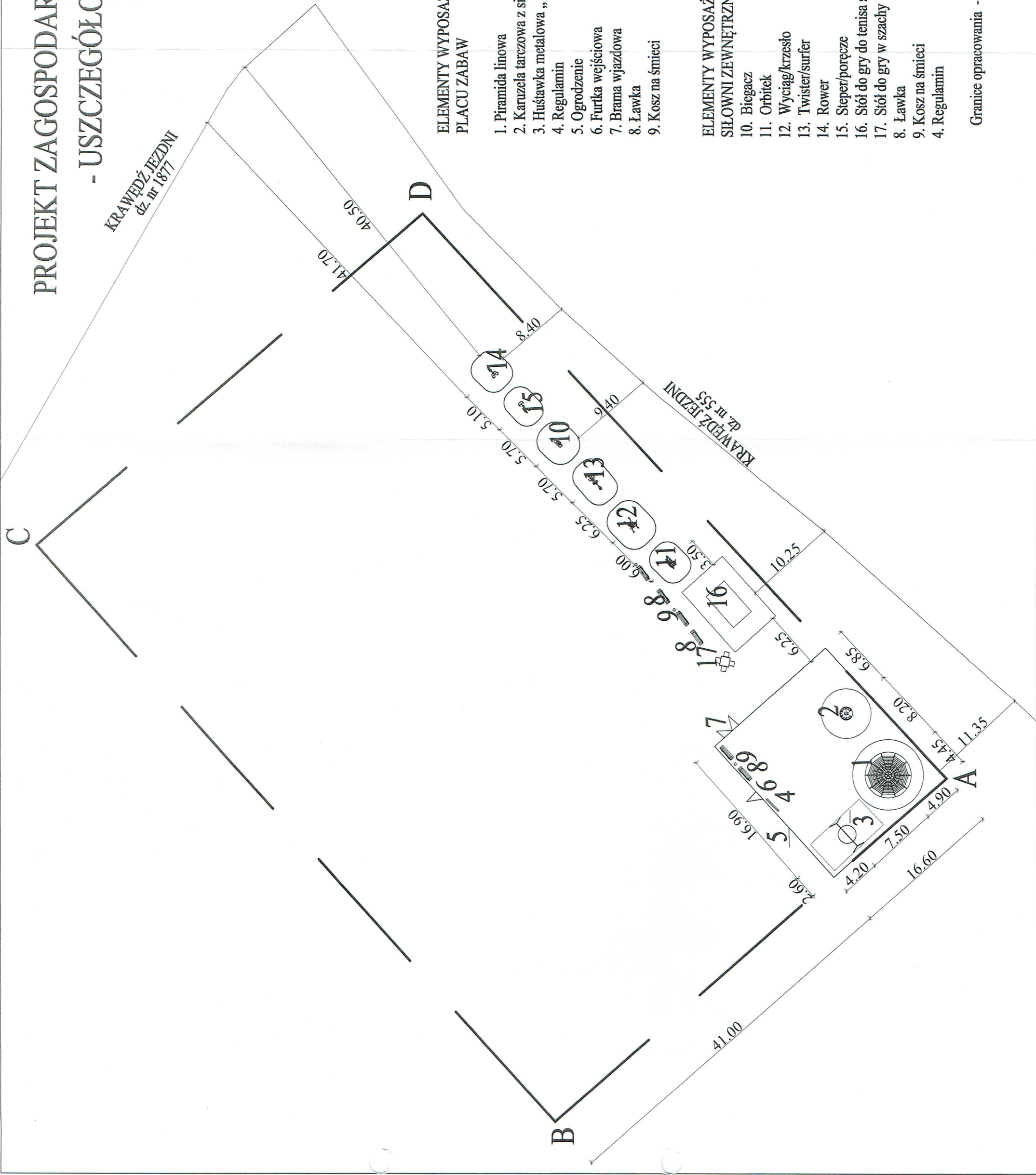
SYTUACJA WYKONAWCZA

PROJEKT ZAGOSPODAROWNIA DZIAŁKI - USZCZEGÓLWIENIE

STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Administracji
Architektoniczno-Budowlanej
26-300 Opoczno, ul. Kwiatowa 1a
tel. 44 741-49-42

Załącznik Nr A do zgłoszenia
AB.6743/...../201.....r.
z dnia 22.02.2019

KRAWĘDZ JEZDNI
cz. nr 1877



ELEMENTY WYPOSAŻENIA PLACU ZABAW

1. Piramida linowa
2. Karuzela tarczowa z siedziskami
3. Huśtawka metalowa „Bocianie gniazdo”
4. Regulamin
5. Ogrózenie
6. Furtka wejściowa
7. Brama wjazdowa
8. Ławka
9. Kosz na śmieci

ELEMENTY WYPOSAŻENIA STREFY RELAKSUI SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ

10. Biegacz
11. Orbitek
12. Wyciąg/krzesło
13. Twister/surfer
14. Rower
15. Steper/poręcze
16. Stół do gry do tenisa stołowego
17. Stół do gry w szachy
8. Ławka
9. Kosz na śmieci
4. Regulamin

Granice opracowania - A,B,C,D

mgr inż. Marek Trębacz
uprawnienia bud. bez ograniczeń
w spec. kosztorysowo-budowlanej
wyk. nr 66/01/WŁ.
proj. nr LOD/0620/POOK/06
LOD/0620/03003