

Projekt zagospodarowania terenu w celu zgłoszenia wykonania robót budowlanych
Modernizacja terenu rekreacyjnego wokół świetlicy środowiskowej w Pieraniu

Nazwa i adres wykonawcy projektu: Place Zabaw Sp. z o.o.
Gnieźnieńska 129, 62-006 Bogucin

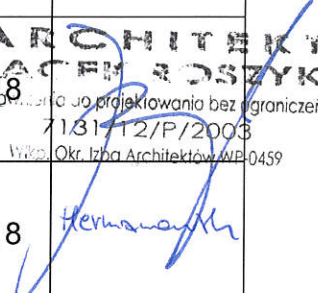

Tytuł opracowania: **PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU W CELU ZGŁOSZENIA WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH.**

Nazwa inwestycji: Modernizacja terenu rekreacyjnego wokół świetlicy środowiskowej w Pieraniu gm. Dąbrowa Biskupia - budowa siłowni zewnętrznej i altany

Inwestor: Gmina Dąbrowa Biskupia, 88-133 Dąbrowa Biskupia, ul. Topolowa 2, woj kujawsko- pomorskie

Adres inwestycji: Pieranie, działka nr 26, gm. Dąbrowa Biskupia

45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych

Funkcja Branża:	Tytuł, Imię i Nazwisko:	Nr uprawnień:	Data:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. arch. Jacek Roszyk	7131/12/P/2003	11/06/2018	 ARCHITEKT JACEK ROSZYK uprawniony do projektowania bez ograniczeń 7131/12/P/2003 Wzrost. Okr. Izba Architektów WP-0459
Projektant:	mgr inż. arch. Ewa Hermanowska- Wnuk		11/06/2018	

11 Czerwiec 2018

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

I. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. PRZEDMIOT INWESTYCJI
2. ISNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI
3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI
4. TABELARYCZNY BILANS TERENU
5. DANE INFORMUJĄCE O WPISIE DO REJESTRU ZABYTKÓW LUB OCHRONIE NA PODSTAWIE USTALEŃ MPZP
6. DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA DZIAŁKĘ
INFORMACJE I DANE O CHARAKTERZE I CECHACH ISTNIEJĄCYCH I
PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA
7. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

II. CZĘŚĆ GRAFICZNA

RYS -1 Projekt zagospodarowania terenu – 1:1000

RYS -2 Projekt zagospodarowania terenu – 1:100

III. ZAŁĄCZNIKI

Mapa zasadnicza

Zaświadczenie (wypis z listy architektów)

Decyzja w sprawie nadania uprawnień budowlanych

OPIS TECHNICZNY

DO PROJEKTU

Projekt zagospodarowania terenu:

Modernizacja terenu rekreacyjnego wokół świetlicy środowiskowej w Pieraniu

1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest budowa siłowni zewnętrznej oraz altany. Całość będzie znajdować się na nawierzchni syntetycznej na istniejącej podbudowie betonowej w Pieraniu, gm. Dąbrowa Biskupia, dz. 26.

2. Istniejący stan zagospodarowania działki

Teren inwestycji zlokalizowany jest na działce nr 26 przy Szkole Podstawowej w Pieraniu, gm. Dąbrowa Biskupia. Obecnie na terenie działki w miejscu projektowanym znajduje się boisko do koszykówki o nawierzchni betonowej. Na działce objętej opracowaniem znajdują się bieżnia, boisko do piłki nożnej, plac zabaw, kosze do koszykówki oraz ławki.

2.1 Rzeźba terenu- Część działki objętej opracowaniem, na którym mają być zlokalizowane urządzenia jest terenem płaskim.

2.2 Zieleń- Obszar w miejscu projektowanej siłowni zewnętrznej nie jest porośnięty trawą.

2.3 Dojścia pieszce na teren opracowania – Projekt nie obejmuje nowych dróg pieszych. Nie projektuje się zmian w układzie istniejących dość pieszych.

2.4 Ubrojenie techniczne działki. Nie projektuje się żadnych sieci i przyłączy technicznych.

2.5 Gromadzenie odpadów stałych. Projektuje się nowy pojemnik do segregacji odpadów na terenie opracowania.

3. Projektowane zagospodarowanie działki

3.1 Zakres opracowania

Projektuje się siłownię zewnętrzną oraz altanę. Urządzenia umieszczono na miejscu istniejącego boiska do koszykówki o nawierzchni betonowej. Miejsce pod urządzenia wykonane będzie z nawierzchni syntetycznej z płytek. Całość obramowana obrzeżami betonowymi. Na projektowanym terenie znajdować się będzie 6 urządzeń siłowni zewnętrznej, altana i regulamin.

3.2 Nawierzchnia syntetyczna.

Nawierzchnia ma być wykonana z płytek o wymiarach 500x500x70 mm, montowana na istniejącym podłożu utwardzonym boiska do koszykówki pod urządzeniem zabawowy, na planie o wymiarach 12x24 m.

Płytki gumowe mają być wykonane z EPDM produkowane z granulatu gumowego związanego klejem poliuretanowym. Warstwa zewnętrzna kolorowa ma być wykonana z granulatu o minimalnej

grubości 5 mm, a dolna część płytek gumowych pozostaje czarna.

Warstwa tłumiąca ma być wykonana z granulatu SBR 2 – 6 mm i wypełniacza sprężystego o grubości 3 mm – grubość warstwy w zależności od WSU – 85 mm.

Nawierzchnia bezpieczna musi spełniać wymagania normy PN-EN 1177-2008.

- Narzędzia i materiały montażowe

a) Potrzebne narzędzia

- Liniał stalowy (np. kątownik ciesielski 60 cm)
- Nóż z wymiennymi ostrzami
- Taśma miernicza lub liniał
- Mazaki (rozpuszczalne w wodzie), kreda, itp.
- Sznurek traserski z zapasem kredy
- Dozownik do zaprawy klejącej
- Kartusze z zaprawą klejącą
- Arkusz blachy, folia lub karton (ok. 2 dług. x 1,5 szer. wymiarów płyty)
- Piła ręczna, elektryczna taśmowa lub wyrzynarka (z ostrzami do drewna)
- Nakolanniki

b) Potrzebne materiały

- Taśma maskująca lub klejąca (do ochrony istniejącego wyposażenia w miejscu montażu)
- Rękawiczki

Powierzchnia syntetyczna (kolor czerwony) przewidziana do założenia wynosi 288,00 m².

3.6 Elementy siłowni zewnętrznej

1. Orbitrek + Biegacz
2. Wyciąg Górny + Wyciskanie
3. Twister
4. Prasa nożna
5. Koła Tai Chi
6. Stepper
7. Altana
8. Regulamin
9. Profile krawędziowe z granulatu gumowego

3.7.1 Orbitrek + Biegacz

1. Charakterystyka urządzenia:

1. Elementy metalowe wykonane ze stali cynkowanej malowanej proszkowo.
2. Zestaw wykonany jest z grubej stali w celu zapewnienia maksymalnej trwałości, elementy fitnessu z rur o średnicy 24,0-76,1mm
3. Wszystkie części metalowe są cynkowane i malowane proszkowymi farbami poliestrowymi..
4. Kolorystyka: srebrny, niebieski.
5. Zestaw fitness to bezobsługowe urządzenie odporne na warunki atmosferyczne.
6. Sprzęt do użytku publicznego.
7. Urządzenie dostępne dla wszystkich grup wiekowych (dzieci, ich rodziców, osób starszych).



3.7.2 Wyciąg Górny + Wyciskanie

Charakterystyka urządzenia:

1. Elementy metalowe wykonane ze stali cynkowanej malowanej proszkowo.
2. Zestaw wykonany jest z grubej stali w celu zapewnienia maksymalnej trwałości, elementy fitnessu z rur o średnicy 24,0-76,1mm
3. Wszystkie części metalowe są cynkowane i malowane proszkowymi farbami poliestrowymi..
4. Kolorystyka: srebrny, niebieski.
5. Zestaw fitness to bezobsługowe urządzenie odporne na warunki atmosferyczne.
6. Sprzęt do użytku publicznego.
7. Urządzenie dostępne dla wszystkich grup wiekowych (dzieci, ich rodziców, osób starszych).



3.7.3 Twister

Charakterystyka urządzenia:

1. Elementy metalowe wykonane ze stali cynkowanej malowanej proszkowo.
2. Zestaw wykonany jest z grubej stali w celu zapewnienia maksymalnej trwałości, elementy fitnessu z rur o średnicy 24,0-76,1mm
3. Wszystkie części metalowe są cynkowane i malowane proszkowymi farbami poliestrowymi..
4. Kolorystyka: srebrny, niebieski.
5. Zestaw fitness to bezobsługowe urządzenie odporne na warunki atmosferyczne.
6. Sprzęt do użytku publicznego.
7. Urządzenie dostępne dla wszystkich grup wiekowych (dzieci, ich rodziców, osób starszych).



3.7.4 Prasa nożna

Charakterystyka urządzenia:

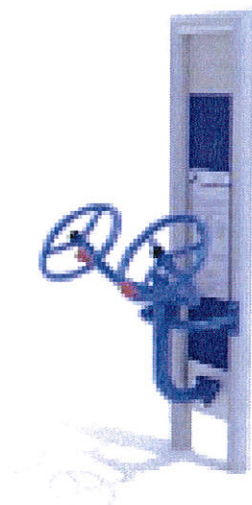
1. Elementy metalowe wykonane ze stali cynkowanej malowanej proszkowo.
2. Zestaw wykonany jest z grubej stali w celu zapewnienia maksymalnej trwałości, elementy fitnessu z rur o średnicy 24,0-76,1mm
3. Wszystkie części metalowe są cynkowane i malowane proszkowymi farbami poliestrowymi..
4. Kolorystyka: srebrny, niebieski.
5. Zestaw fitness to bezobsługowe urządzenie odporne na warunki atmosferyczne.
6. Sprzęt do użytku publicznego.
7. Urządzenie dostępne dla wszystkich grup wiekowych (dzieci, ich rodziców, osób starszych).



3.7.5 Koła Tai Chi

Charakterystyka urządzenia:

1. Elementy metalowe wykonane ze stali cynkowanej malowanej proszkowo.
2. Zestaw wykonany jest z grubej stali w celu zapewnienia maksymalnej trwałości, elementy fitnessu z rur o średnicy 24,0-76,1mm
3. Wszystkie części metalowe są cynkowane i malowane proszkowymi farbami poliestrowymi..
4. Kolorystyka: srebrny, niebieski.
5. Zestaw fitness to bezobsługowe urządzenie odporne na warunki atmosferyczne.
6. Sprzęt do użytku publicznego.
7. Urządzenie dostępne dla wszystkich grup wiekowych (dzieci, ich rodziców, osób starszych).



3.7.6 Stepper

Charakterystyka urządzenia:

1. Elementy metalowe wykonane ze stali cynkowanej malowanej proszkowo.
2. Zestaw wykonany jest z grubej stali w celu zapewnienia maksymalnej trwałości, elementy fitnessu z rur o średnicy 24,0-76,1mm
3. Wszystkie części metalowe są cynkowane i malowane proszkowymi farbami poliestrowymi..
4. Kolorystyka: srebrny, niebieski.
5. Zestaw fitness to bezobsługowe urządzenie odporne na warunki atmosferyczne.
6. Sprzęt do użytku publicznego.
7. Urządzenie dostępne dla wszystkich grup wiekowych (dzieci, ich rodziców, osób starszych).



3.7.7. Altana

Uwagi ogólne:

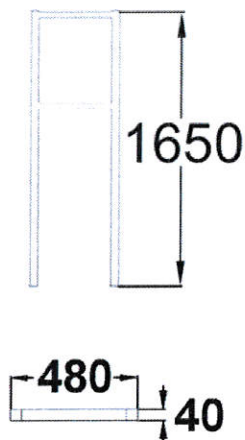
1. Elementy konstrukcyjne drewno sosnowe + świerk
2. Pokrycie dachowe gont bitumiczny plaster miodu
3. Kąt nachylenia dachu 25 st.



3.7.8. Regulamin

Uwagi ogólne:

1. Elementy konstrukcyjne wykonane są z rurek stalowych grubościennych zakończonych kapturkami z tworzywa.
2. Wszystkie elementy wykonane z rurek stalowych malowane są proszkowo w kolorze.
3. Tablica zabetonowana w gruncie.



3.7.9. Profile krawędziowe z granulatu gumowego

Uwagi ogólne:

- Elastyczne profile krawędziowe stosowane są jako ograniczenie nawierzchni chroniące przed urazem w razie potknięcia, zgodne z EN 1177.
- W określonych warunkach odporne na kolce butów do golfa lub kanty. Łatwe i tanie w montażu.
- Profile krawędziowe produkowane są metodą przyjazną dla środowiska i po upływie okresu użytkowania stanowią surowiec nadający się do przetworzenia.
- Materiał: przetworzony granulát gumowy, poliuretan MDI, plastki.
- Kolor: czerwony, zielony, szary, czarny.
- Powierzchnia: możliwe niewielkie różnice w kolorach i / lub utrata zabarwienia (1) gładka z otwartymi porami. Strona dolna: z wgłębieniami (do odprowadzenia wody).
- Zaletą jest łatwy dostęp osób na wózkach inwalidzkich.



3.8 Odwodnienie terenu

Odwodnienie siłowni zewnętrznej odbywać się będzie powierzchniowo, poprzez nadanie im spadków poprzecznych wynoszących 1% w kierunku sąsiadującej zieleni. Niewielkie ilości wód opadowych zostaną wchłonięte przez półprzepuszczalną nawierzchnię i podbudowę a następnie wnikną do gruntu.

3.9 Roboty rozbiórkowe

Zaprojektowano rozbiórkę koszu do koszykówki.

3.10 Uwagi końcowe

Wszystkie roboty będą wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami w odniesieniu do poszczególnych branż budowlanych, aktualnymi normami, zasadami sztuki budowlanej ze szczególnym uwzględnieniem Prawa Budowlanego – ustawa prawo budowlane.

Do wykonawstwa zaprojektowanych robót należy stosować materiały atestowane oraz przeprowadzać wszelkie, wymagane przepisami badania techniczne w trakcie realizacji robót.

W przypadku napotkania uzbrojenia podziemnego nie naniesionego na mapę, prace należy przerwać i niezwłocznie powiadomić Inwestora. Przed wykonaniem prac wszystkie wymiary sprawdzić w naturze.

4. Tabelaryczny bilans terenu inwestycji

Powierzchnia terenu inwestycji siłowni zewnętrznej wynosi	288,00 m ²
---	-----------------------

Całość inwestycji	288,00 m ²
-------------------	-----------------------

5. Dane informujące o wpisie do rejestru zabytków lub ochronie na podstawie ustaleń MPZP

Inwestycja nie będzie realizowana w obszarze wpisanym do rejestru zabytków..

6. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę.

Obiekt nie znajduje się w granicach terenu eksploatacji górniczej.

7. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska

Nie przewiduje się zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów w związku z projektowaną inwestycją.

11.06.2018, Poznań

Na podstawie art.20 ust.4 – Prawo Budowlane

Oświadczam , że **Projekt zagospodarowania terenu:**

**Modernizacja terenu rekreacyjnego wokół świetlicy środowiskowej w Pieraniu, gm.
Dąbrowa Biskupia, działka 26.**

- został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant : mgr inż. arch. Jacek Roszyk, nr uprawnień 7131/12/P/2003

**ARCHITEKT
JACEK ROSZYK**

uprawnienia do projektowania bez ograniczeń

7131/12/P/2003

Wyb. Okr. Iba Architektów W.P. 0459

Podpis

Projekt zagospodarowania terenu w celu zgłoszenia wykonania robót budowlanych

Modernizacja terenu rekreacyjnego wokół świetlicy środowiskowej w Pieraniu

II. CZĘŚĆ GRAFICZNA

RYS -1 Projekt zagospodarowania terenu – 1:1000

RYS -2 Projekt zagospodarowania terenu – 1:100



