

Załącznik do zgłoszenia na budowę
OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY
w miejscu publicznym – plac zabaw
na części dz. oznacz. nr ewid. 240/6
w obr. geod. 0022 Niewodnica Kościelna
gmina Turośń Kościelna

Jednostka autorska opracowania:

USŁUGI PROJEKTOWE – Jerzy Zawadzki
18-100 Łapy ul. Długa 10
tel. 602 236 419
e-mail: jerzyczawadzki13@wp.pl

NAZWA INWESTYCJI :

**BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY
W MIEJSCU PUBLICZNYM – PLAC ZABAW**

INWESTOR :

Gmina Turośń Kościelna
18-106 Turośń Kościelna ul. Białostocka 5

ADRES OBIEKTU :

Niewodnica Kościelna, gmina Turośń Kościelna
część dz. nr ewid. 240/6
obr. geod. Nr 0022 Niewodnica Kościelna

PROJEKTANT :

mgr inż. Jerzy Zawadzki
upr. bud. Bł/170/85 i Bł/372/89
nr ewid. POIIB - PDL/IS/1754/01

Podpis i pieczęćka

OPIS OKREŚLAJĄCY USYTUOWANIE OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY – PLACU ZABAW

1. Istniejący stan zagospodarowania terenu działki.

1.1. Istniejąca zabudowa terenu działki:

- na działce w zakresie opracowania aktualnie znajduje się wiata drewniana,
- działka posiada bezpośredni dostęp do drogi publicznej o nawierzchni utwardzonej asfaltem, która jest drogą gminną,
- działka, w zakresie objętym opracowaniem „budowy obiektów małej architektury w miejscu publicznym – placu zabaw” aktualnie jest niezagospodarowana oraz w części zabudowana (wiata), a projektowane objekty będą pełniły funkcję rekreacyjną.

1.2. Istniejące uzbrojenie działki:

- na terenie działki występuje infrastruktura techniczna podziemna i nadziemna oraz nasadzenia drzew i zieleni ozdobnej, które nie kolidują z projektowanymi obiektami.

2. Projektowane zagospodarowanie terenu działki.

2.1. Budynki i budowle:

- na terenie objętym opracowaniem poza projektowanymi obiektami małej architektury, aktualnie nie planuje się innych budynków i budowli.

2.2. Wykaz projektowanych obiektów małej architektury

- zestaw zabawowy (metal+HDPE) – 1 kpl.
- huśtawka potrójna metalowa – 1 kpl.
- huśtawka ważka metalowa – 1 kpl.
- karuzela tarczowa z siedziskami metalowa – 1 kpl.

2.3. Infrastruktura techniczna:

- nie projektuje się nowej infrastruktury technicznej podziemnej i nadziemnej oraz dodatkowego utwardzania powierzchni terenu działki.

3. Teren inwestycji nie jest wpisany do rejestru zabytków i położony jest poza strefami ochrony konserwatorskiej oraz poza strefami ochrony w zakresie środowiska, przyrody i krajobrazu.

4. Teren inwestycji nie znajduje się w granicach terenu górniczego oraz terenu narażonego na niebezpieczeństwo powodzi i zagrożeń osuwaniem się mas ziemnych.

5. Na terenie inwestycji nie występują oraz nie przewiduje się żadnych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów małej architektury.

Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko **nie zalicza przedmiotowej inwestycji do przedsięwzięć mogących zawsze lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.**

6. Inne dane wynikające ze specyfiki i charakteru inwestycji.

6.1. Lokalizacja terenu działki :

-teren objęty opracowaniem położony jest w miejscowości Niewodnica Kościelna, gmina Turośl Kościelna i znajduje się on w sąsiedztwie terenów szkoły podstawowej.

6.2. Ukształtowanie terenu działki :

-teren posiada naturalnie ukształtowaną różnicę wysokościową, która w wyniku realizacji inwestycji nie ulegnie zmianie,

-planowana inwestycja nie zmieni aktualnie istniejących stosunków wodnych w tym rejonie, ponieważ kierunek spływu wód powierzchniowych nie zostanie zmieniony, a wykonane wykopy zostaną zasypane z zachowaniem dotychczasowych rzędnych terenu.

6.3. Inwestycję zaprojektowano w sposób, który nie przewiduje konieczności wycinki drzew, krzewów oraz wyburzeń kubaturowych i przebudowy istniejącej infrastruktury.

Projektant:

mgr inż. Jerzy Zawadzki

OPIS TECHNICZNY OKREŚLAJĄCY RODZAJ I CHARAKTERYSTYKĘ OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY – PLACU ZABAW

1. Założenia ogólne:

Wszystkie obiekty małej architektury należy zrealizować zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz normami w tym zakresie. Użyte materiały i wyroby muszą posiadać deklaracje zgodności - dokumenty potwierdzające ich zgodność z obowiązującymi normami.

1.2. Forma architektoniczna i funkcja obiektów objętych zakresem opracowania.

Obiekty małej architektury dostosowano do wystroju oraz istniejącej architektury w bezpośrednim sąsiedztwie, poprzez zastosowanie odpowiednich materiałów i ich kolorystyki.

Funkcją obiektów małej architektury – placu zabaw jest zaspokojenie potrzeb rekreacyjnych na terenie miejscowości Niewodnica Kościelna.

Poprzez zastosowanie materiałów tradycyjnych (posiadających aprobaty techniczne) oraz wykorzystanie istniejącej infrastruktury technicznej spełnione zostaną wymagania, o których mowa w art. 5, ust. 1 - Ustawy Prawo Budowlane.

2. Podstawowe dane charakteryzujące obiekty małej architektury.

2.1. Zestaw zabawowy.



DANE TECHNICZNE

Wymiary urządzenia (wys. x szer. x dł.)	2,1m x 4,3m x 7,8m
Wymiary strefa bezpieczeństwa (szer. x dł.)	7,4m x 10,9m
Powierzchnia strefy bezpieczeństwa	61,50 m²
HIC	2,0 m

Elementy nośne zestawu wykonane metalu zabezpieczonego antykorozyjnie i malowanego proszkowo. Ślizgawki wykonane z laminatu i metalu. Dachy, bariery ochronne wykonane z płyty HDPE odpornej na warunki atmosferyczne. Elementy mocowań wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej są malowane proszkowo lub ocynkowane. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone plastikowymi kapslami, poprawiającymi bezpieczeństwo.

ELEMENTY SKŁADOWE ZESTAWU: wieża, zjeżdżalnia metalowa, drabinka szczeblowa, przeplotnia linowa, drabinka pozioma, drabinka krzyżakowa, pajęczyna linowa

2.2. Huśtawka potrójna.



DANE TECHNICZNE

Wymiary urządzenia (wys. x szer. x dł.)	2,20m x 1,95m x 6,00m
Wymiary strefa bezpieczeństwa (szer. x dł.)	7,10m x 6,20m
HIC	1,20 m

Elementy nośne zestawu wykonane z metalu zabezpieczonego antykorozyjnie i malowanego proszkowo. Elementy mocowań wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej są malowane proszkowo lub ocynkowane. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone plastikowymi kapslami, poprawiającymi bezpieczeństwo.

2.3. Huśtawka ważka metalowa

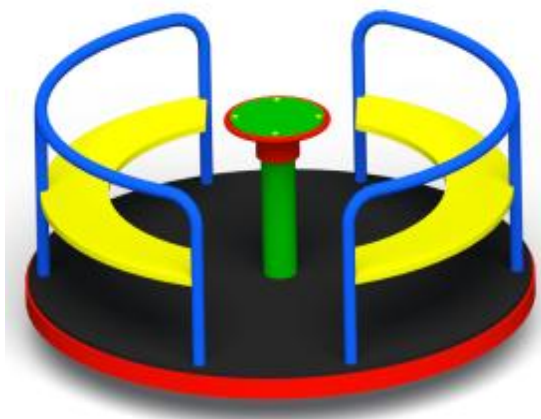


DANE TECHNICZNE

Wymiary urządzenia (wys. x szer. x dł.)	0,90m x 0,50m x 2,80m
Wymiary strefa bezpieczeństwa (szer. x dł.)	3,50m x 5,80m
HIC	0,50 m

Elementy nośne zestawu wykonane z metalu zabezpieczonego antykorozyjnie i malowanego proszkowo. Siedzenia i elementy dekoracyjne wykonane z płyty HDPE odpornej na warunki atmosferyczne. Elementy mocowań wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej są malowane proszkowo lub ocynkowane. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone plastikowymi kapslami, poprawiającymi bezpieczeństwo.

2.4. Karuzela tarczowa z siedzeniami



DANE TECHNICZNE

Wymiary urządzenia (wys. x średnica)	0,80m x 1,50m
Wymiary strefa bezpieczeństwa (średnica)	5,50m
HIC	0,15m

Elementy nośne urządzenia wykonane z metalu zabezpieczonego antykorozyjnie i malowanego proszkowo. Tarcza wykonana ze sklejki drewna liściastego, wodoodpornej. Elementy mocowań wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej są malowane proszkowo lub ocynkowane. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone plastikowymi kapslami, poprawiającymi bezpieczeństwo.

2.5. Bujak Dino.



DANE TECHNICZNE

Wymiary urządzenia (wys. x szer. x dł.)	0,80m x 0,30m x 1,00m
Wymiary strefa bezpieczeństwa (szerokość)	0,50m
HIC	0,50m

Elementy dekoracyjne wykonane z płyty HDPE odpornej na warunki atmosferyczne. Elementy mocowań wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej są malowane proszkowo lub ocynkowane. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone plastikowymi kapslami, poprawiającymi bezpieczeństwo.

3. Informacje dodatkowe.

Wymagania montażowe:

- elementy służące do mocowania, łączenia powinny być ukryte lub powlekane tworzywem sztucznym,
- mocowanie urządzeń w betonowych fundamentach na stalowych kotwach malowanych metodą proszkową,
- elementy metalowe malowane proszkowo.

3.1. Montaż.

Montaż należy wykonać zgodnie z normami bezpieczeństwa i sztuką budowlaną.

Elementy poszczególnego wyposażenia dostarczać należy w elementach na plac budowy, skręcać na miejscu, mocować w gruncie za pomocą metalowych kotew posadowionych w gruncie i zalewanych betonem klasy C16/20 [B20].

Przed rozpoczęciem robót ziemnych należy zdjąć i shaftować humus, który wykorzystać do zagospodarowania działki.

4. Wpływ obiektów małej architektury na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, glebę, wody powierzchniowe i podziemne.

Obiekty małej architektury z uwagi na małą wysokość nie będą powodowały większego zacienienia otoczenia, a ich posadowienie nie naruszy układu korzeniowego drzew. Obiekty tworząc całość funkcjonalną, nie wprowadzą szczególnych zakłóceń ekologicznych w charakterystyce powierzchni ziemi, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych. Charakter użytkowy obiektów małej architektury pozwoli na zachowanie biologicznie czynnego terenu działki poza powierzchnią zabudowy. Projektowane zagospodarowanie oraz jego cel w znaczny sposób obniży „dzikie” użytkowanie terenów w tym rejonie gminy, a co za tym idzie w znaczny sposób zmniejszy degradację środowiska naturalnego.

5. Przyjęte w opracowaniu rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne eliminują wpływ negatywny na środowisko przyrodnicze.

Projektowane obiekty małej architektury oraz ich lokalizacja nie naruszają interesu osób trzecich w rozumieniu przepisów prawa budowlanego.

Projektant:

mgr inż. Jerzy Zawadzki