

Załącznik do zgłoszenia na budowę
OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY
w miejscu publicznym – plac zabaw
na działce oznacz. nr ewid. 199
w obr. geod. 0029 Niecki
gmina Turośń Kościelna

Jednostka autorska opracowania:

USŁUGI PROJEKTOWE – Jerzy Zawadzki
18-100 Łapy ul. Długa 10
tel. 602 236 419
e-mail: jerzyszawadzki13@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 :

Niecki, gmina Turośń Kościelna
działka nr ewid. 199 obr. geod. Nr 0029 Niecki

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:

- działka objęta opracowaniem jest niezabudowana oraz niezagospodarowana,
- działka posiada bezpośredni dostęp do drogi publicznej o nawierzchni utwardzonej asfaltem, która jest drogą powiatową,
- działka, objęta zakresem opracowania „budowy obiektów małej architektury w miejscu publicznym – placu zabaw” aktualnie jest niezagospodarowana oraz niezabudowana, a projektowane obiekty będą pełniły funkcję rekreacyjną.

1.2. Istniejące uzbrojenie działki:

- na terenie działki nie występuje infrastruktura techniczna podziemna i nadziemna, znajdują się natomiast nasadzenia drzew, 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:

- huśtawka podwójna – 1 kpl.
- huśtawka ważka – 1 kpl.
- karuzela tarczowa – 1 kpl.
- zestaw zabawowy – 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 9 listopada 2010r. 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 Niecki, gmina Turośń Kościelna i znajduje się on w sąsiedztwie zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej.

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 architektury regionalnej i lokalnych tradycji, poprzez zastosowanie odpowiednich materiałów oraz ich kolorystyki.

Funkcją obiektów małej architektury – placu zabaw jest zaspokojenie potrzeb rekreacyjnych na terenie gminy.

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. Huśtawka podwójna

o strefie bezpieczeństwa 3,65m x 7,70m – 1 kpl.

Podstawowe wymiary w rzucie 3,65m x 1,65m, wys. 2,10m

Wykonanie konstrukcji **metalowe**



2.2. Huśtawka ważka

o strefie bezpieczeństwa 6,00m x 3,50m – 1 kpl.

Podstawowe wymiary w rzucie 0,50m x 3,00m, wys. 0,80m

Wykonanie konstrukcji **drewno klejone**, siedziska **HDPE** – płyty polietylen o dużej gęstości



2.3. Karuzela tarczowa z siedziskami

o strefie bezpieczeństwa Ø 5,50m – 1 kpl.

Podstawowe wymiary w rzucie Ø 1,50m

Wykonanie konstrukcji **metalowe**, siedziska **sklejka**



2.4. Zestaw zabawowy o strefie bezpieczeństwa 7,20m x 3,90m – 1 kpl.

Podstawowe wymiary w rzucie 3,70m x 0,90m, wys. 1,90m

Wykonanie konstrukcji **standard** – drewno rdzeniowe



3. Informacje dodatkowe.

- Wszystkie elementy drewniane należy zabezpieczyć odpowiednimi impregnatami chroniącymi je przed działaniem warunków atmosferycznych (ochrona przed korozją biologiczną).
- Wszystkie użyte elementy metalowe należy zabezpieczyć na działanie warunków atmosferycznych (stosować elementy metalowe ocynkowane).
- Wszystkie elementy drewniane mają być wyszlifowane bez ostrych krawędzi.
- Wszystkie stosowane łączniki: śruby, kotwy powinny być ocynkowane.
- Wszystkie wykorzystane materiały, substancje zabezpieczające, łączniki i pozostałe połączenia wykorzystywane przy produkcji i montażu muszą posiadać wymagane dopuszczenia i atesty jako produkty ekologiczne.
- Wykorzystane materiały powinny być przyjazne dla środowiska i nadawać się do ponownego użycia (recycling) lub odzysku energii (np. spalanie drewna).

Wykonanie HDPE: zabezpieczenia z tworzywa sztucznego, płyty z polietylenu o dużej gęstości.

Wykonanie standard: drewno rdzeniowe, konstrukcja zestawów opiera się na okrągłych słupach wykonanych z drewna rdzeniowego o średnicy (lub przekroju) 120mm, drewno impregnowane metodą próżniowo-ciśnieniową w celu zwiększenia odporności na czynniki atmosferyczne.

Drewno klejone: drewno klejone warstwowo, zaimpregnowane.

Wymagania montażowe:

- elementy służące do mocowania, łączenia powinny być ukryte lub powlekane tworzywem sztucznym,
- wszystkie zabezpieczenia w zestawach (ścianki, daszki, bujaki sprężynowe) wykonane ze sklejki wodoodpornej na bazie drewna liściastego o bardzo wysokiej wytrzymałości oraz laminowane,
- mocowanie urządzeń w betonowych fundamentach na stalowych kotwach malowanych metodą proszkową,
- elementy metalowe jak poręcze, rurki, uchwyty, okucia i zjeżdżalnie 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