

## OPIS TECHNICZNY DO REKULTYWACJI STAWU

### 1. Dane ogólne

STAROSTWO POWIATOWE  
Wydział Architektury i Budownictwa  
ul. Kościuszki 15, tel. 67 268 05 50  
62-100 WĄGROWIEC

#### 1.1. Nazwa zlecenia

Rekultywacja stawu wraz z zagospodarowaniem terenu we wsi Siedleczo.

#### 1.2. Inwestor

Gmina Wągrowiec

ul. Cysterska 22

62-100 Wągrowiec

AB. 6743-66.2021  
Załącznik do zgłoszenia .....  
z dnia 15.02.2021  
Zaśw. 10.05.2021

#### 1.4. Podstawa opracowania.

- zlecenie inwestora
- mapa zasadnicza w skali 1:500
- wizja lokalna w terenie
- uzgodnienia z inwestorem

### 2. Zamierzenie inwestora

Zamierzeniem inwestora jest doprowadzenie działek nr 126, 128 i 129 położonych w Siedleczku do powszechnego użytku przez mieszkańców wsi poprzez wykonanie robót polegających na rekultywacji stawu wraz z zagospodarowaniem przyległego terenu.

Staw po rekultywacji będzie zasilany wodami gruntowymi z przylegającego rowu melioracyjnego. Zbiornik będzie stanowił funkcję rolniczą, jako zapas wody do podlewania roślin ozdobnych usytuowanych na przyległym, zagospodarowanym terenie. Teren stanie się miejscem spotkań mieszkańców, miejscem rekreacji i wypoczynku.

### 3. Charakterystyka stawu

Projektuje się rekultywację stawu w istniejącym jego obrysie. Dla właściwej i poprawnej eksploatacji stawu projektuje się zachowanie następujących warunków technicznych:

- nachylenie skarp – 1:1,5
- umocnienie podstaw skarp faszyną
- obsianie skarp mieszkanką traw
- głębokość stawu 0,5 – 2,0 m

#### **4. Technologia wykonania robót ziemnych**

Roboty ziemne należy wykonać koparką linową lub podsiębierną. Wydobyty urobek należy częściowo przeznaczyć do ukształtowania terenów przyległych, pozostałą część – nadmiar należy wywieźć poza obszar inwestycji. Ukształtowanie skarp oraz przyległego terenu wykonać ręcznie.

#### **5. Zagospodarowanie przyległego terenu**

Dominującym elementem przyległego terenu będzie altana ogrodowa z grillem usytuowana na utwardzonym kostką betonową terenie. Ważnym elementem zagospodarowanego terenu będzie także ścieżka spacerowa wraz z mostkiem drewnianym prowadząca do ogrodu traw.

Pozostała część działki przeznaczona jest na tereny rekreacyjne z nasadzeniami niskiej i wysokiej zieleni.

##### **5.1. Altana ogrodowa**

Altanę ogrodową projektuje się jako drewnianą o wymiarach 400 x 400 cm. Słupy – 16x16 cm; belki dachowe – 6x16 cm, pokrycie dachu – dachówka bitumiczna położona na deskowaniu gr. 22 mm łączonym na pióro i wpust; balustrada o wysokości 110 cm, z trzech stron altany. Altanę przytwierdzić kotwami stalowymi do stóp fundamentowych o wymiarach 60x60x80 cm. Wszystkie elementy drewniane należy zaimpregnować środkiem przeciw grzybom i pomalować 3 x środkiem ochronnym do drewna.

##### **5.2. Grill**

Grill projektuje się jako prefabrykowany betonowy o wymiarach około 100x50 cm; wysokość około 180 cm; ruszt ze stali nierdzewnej o wymiarach około 50x30 cm.

##### **5.3. Ławki parkowe**

Konstrukcja ławki betonowa, wykończona drobnym kamieniem, prefabrykowana, siedzisko i oparcie drewniane. Długość ławki około 160 cm. Wszystkie elementy drewniane należy zaimpregnować środkiem przeciw grzybom i pomalować 3 x środkiem ochronnym do drewna.

#### 5.4. Ławki z bali

Ławki wykonać z bali o średnicy min. 35 cm. Siedzisko o wymiarach około 200x35x15 cm oprzeć na podstawach wykonanych z bali o średnicy około 30 cm. Wszystkie elementy drewniane należy zaimpregnować środkiem przeciw grzybom i pomalować 3 x środkiem ochronnym do drewna.

#### 5.5. Teren utwardzony kostką betonową

Teren wokół altany utwardzić kostką betonową gr. 6 cm na warstwie podsypki żwirowej gr. 3 cm oraz podbudowie żwirowo-cementowej, gr. 10 cm.

Wokół utwardzonego placu wykonać obrzeże betonowe 8x30x100, ułożone na ławie oporowej z betonu C12/15 szer. 25 cm.

#### 5.6. Ścieżka żwirowa

Ścieżkę wykonać z kruszywa łamanego kamiennego o frakcji 0 - 31mm – grubość warstwy po zagęszczeniu - 10 cm. Kruszywo ułożyć na warstwie odsączającej z piasku o gr. warstwy po zagęszczeniu 10 cm. Wokół ścieżki wykonać obrzeże betonowe 8x30x100, ułożone na podsypce cementowo - piaskowej.

#### 5.7. Mostek drewniany

Mostek wykonać o konstrukcji drewnianej. Projektuje się gotowy element małej architektury ogrodowej. Długość mostku około 400 cm; szerokość około 120 cm; wysokość balustrady 110 cm. Wszystkie elementy drewniane należy zaimpregnować środkiem przeciw grzybom i pomalować 3 x środkiem ochronnym do drewna. Mostek przytwierdzić kotwami stalowymi do przyczółków betonowych o wymiarach 120x60x80 cm.

#### 5.6. Tereny zieleni

Tereny zieleni zagospodarować poprzez nasadzenia drzew i krzewów wymienionych w zestawieniu roślin w specyfikacji technicznej, zgodnie z projektem zagospodarowania terenu. Wolne przestrzenie między roślinami obsiać mieszankami traw.

- Opracował-

BRONISŁAW PEDZISZ  
TECHNIK BUDOWLANY  
Upr. budowlane w zakresie projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
Nr 153/75/Pw - § 11 ust. 1 p. 2 i § 21 ust. 2  
62-100 WĄGROWIEC  
ul. Siemkiewicza 16, tel. 621-230