

# **Informacja**

## **dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia**

„Przebudowa zbiornika wodnego projekt MRN2” w zakresie:

- rozbiórka istniejącego urządzenia przelewowego, studni, zastawki oraz ogrodzenia otaczającego zbiornik,
- oczyszczenie zbiornika z karpin, krzewów i roślinności wodnej i trawiastej,
- odmulenie, powiększenie i pogłębienie zbiornika,
- profilowanie skarp zbiornika i złagodzenie ich nachylenia,
- budowę/wykonanie/montaż studni i sztolni zrzutowej, odprowadzalnika, zastawki, namulnika – osadnika na wlocie do zbiornika jako ochrony przed zamuleniem, wychodni kamiennych dla płazów,
- wykonanie umocnień dna i skarp w rejonie urządzeń wodnych,
- wycinkę krzewów na terenie wokół zbiornika oraz oczyszczenie z karpin.

Inwestor :     Skarb Państwa  
Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe  
Nadleśnictwo Kielce  
ul. Hubalczyków 15  
25 – 668 Kielce

Lokalizacja:   Jednostka ewidencyjna: Łopuszno - 260408\_2  
Obręb: Jasień 260408\_2.0017  
Działka nr ewidencyjny: 442/4

Projektant :

mgr inż. Piotr Orzelski , zam. Staszów, ul. Jodłowa 12  
upr. bud nr ewid. SWK/0135/PWOK/09

kwiecień, 2022 r.

## Część opisowa :

- 1) zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:

Zakres robót całego zamierzenia budowlanego obejmuje wykonanie:

- rozbiórka istniejącego urządzenia przelewowego, studni, zastawki oraz ogrodzenia otaczającego zbiornik,
- oczyszczenie zbiornika z karpin, krzewów i roślinności wodnej i trawiastej,
- odmulenie, powiększenie i pogłębienie zbiornika,
- profilowanie skarp zbiornika i złagodzenie ich nachylenia,
- budowę/wykonanie/montaż studni i sztolni zrzutowej, odprowadzalnika, zastawki, namulnika – osadnika na wlocie do zbiornika jako ochrony przed zamuleniem, wychodni kamiennych dla płazów,
- wykonanie umocnień dna i skarp w rejonie urządzeń wodnych,
- wycinkę krzewów na terenie wokół zbiornika oraz oczyszczenie z karpin.

### I - zbiornik:

powierzchnia lustra	- 0,4000 ha,
kubatura	- 6 100,00 m <sup>3</sup> ,
rzędna korony	- 244,00 m npm,
rzędna NPP	- 243,40 m npm,
rzędna dna	- 241,70 m npm,
średnia głębokość	- 1.70 m
nachylenie skarpy	- 1 : 2

### II - studnia i sztolnia zrzutowa :

rzędna korony	- 244,00 m npm,
rzędna NPP	- 243,40 m npm,
rzędna dna	- 241,70 m npm,
rzędna dna studni	- 241,20 m npm.
rzędna dna sztolni	- 241,30 m npm.

### III - zastawka:

rzędna korony	- 244,00 m npm,
rzędna NPP	- 243,40 m npm,
rzędna dna	- 242,70 m npm,

### IV - namulnik :

rzędna korony	- 244,00 m npm,
rzędna NPP	- 243,40 m npm,
rzędna dna	- 242,70 do 243,00 m npm,
szerokość dna	- 0,8 do 2,0 m
długość	- 12,00 m
nachylenie skarpy	- 1 : 2

### V - wychodnia dla płazów :

szerokość dna	- 1,20 m
nachylenie skarpy	- 1 : 3
narzut kamienny	- otoczaki

### VI - odprowadzalnik:

rzędna korony	- 241,80 do 242,50 m npm,
rzędna dna cieku	- 240,80 do 241.10 m npm,
długość	- 15,00 m

szerokość dna	- 1,40 m
nachylenie skarpy	- 1 : 1,5

- 2) wykaz istniejących obiektów budowlanych :
  - istniejący zbiornik wodny w Nadleśnictwie Kielce – Leśnictwo Dobrzeszów podlegający przebudowie.
- 3) wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:
  - maszyny i urządzenia budowlane w trakcie wykonywania robót budowlanych .
- 4) wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia:
  - wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości powyżej 1,5 m .
- 5) wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:
  - przy wykonywaniu prac z użyciem maszyn i urządzeń technicznych : wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlanych ( Dz. U. Nr 47 poz. 401 rozdział 7 – Maszyny i inne urządzenia techniczne.
- 6) wskazanie środków technicznych i organizacyjnych , zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:
  - na pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie terenu budowy ( sporządzonym przez kierownika budowy ) umieścić wykaz zawierający adresy i numery telefonów najbliższego punktu lekarskiego, straży pożarnej, posterunku policji,
  - w pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na w/w planie umieścić :
    - punkt pierwszej pomocy obsługiwany przez przeszkolonych w tym zakresie pracowników,
    - telefon komórkowy,
    - kaski ochronne,
    - szelki bezpieczeństwa i linki zabezpieczające przy pracach na wysokościach,
  - oznakować na w/w planie :
    - ogrodzenie placu budowy,
    - strefy niebezpieczne na placu budowy i oznakować tablicami ostrzegawczymi,
    - strefy gromadzenia odpadów,
  - bariereki pomostów rusztowań wykonać z desek krawężnikowych szerokości 15 cm, poręczę zabezpieczające pomosty na wysokości 1.1 m oraz deskowanie ażurowe pomiędzy poręczą i deską krawężnikową,
  - rozmieścić tablice ostrzegawcze,
  - wykopy oznakować i zabezpieczyć przed wodami opadowymi,
  - teren budowy wyposażać w sprzęt niezbędny do gaszenia pożaru,
  - na terenie budowy wyznaczyć za pomocą tablic drogę ewakuacyjną i oznaczyć na w/w planie.

Działka posiada bezpieczną komunikację w przypadku konieczności dojazdu do miejsca budowy służbom ratowniczym.