



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

na wykonanie urządzeń piętrzących i wodnych w ramach projektu „Czynna ochrona cietrzewia na terenie Obszaru Specjalnej Ochrony Ptaków Natura 2000 Puszcza Knyszyńska – etap II”.

w gminach Gródek i Michałowo, powiat białostocki

Gmina Gródek, obręb Mieleszki, dz. nr ewid.: 5/1, 10, 19/1.

Gmina Gródek, obręb Kolonia Mieleszki, dz. nr ewid.: 737, 769, 764, 767, 768, 30/1, 21.

Gmina Michałowo, obręb Pieńki, dz. nr ewid.: 559/1.

Gmina Michałowo, obręb Kuryły, dz. nr ewid.: 1.

Gmina Michałowo, obręb Kuchmy, dz. nr ewid.: 139.

Inwestor:
Polskie Towarzystwo Ochrony Ptaków
ul. Kolejowa Wejmutka
17-230 Białowieża

Autor opracowania:
mgr inż. Włodzimierz Stepaniuk
ul. Morełowa 3
15-801 Białystok
upr. bud. 291/72/73/BŁ

Białystok czerwiec 2014

1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest wykonanie urządzeń piętrzących i wodnych w ramach projektu „Czynna ochrona cietrzewia na terenie Obszaru Specjalnej Ochrony Ptaków Natura 2000 Puszcza Knyszyńska – etap II” o następujących parametrach:

Lp	Nazwa rowu, lokalizacja [htm]	Nr działki	Rodzaj urządzenia	Wysokość piętrzenia H [m]	Nachylenie poszuru i ponuru	Szerokość korony przelewu [m]	Rz. kor. przel. NPP [m n.p.m.]
1	-	10; 5/1; 19/1	Bród z bali drewnianych	-	-	2,00	140,95
2	-	5/1; 769	Bród z bali drewnianych	-	-	2,00	141,15
3	Rów 2; 0+15	737; 559/1	Bród z bali drewnianych	-	-	2,00	141,35
4	Rów 2; 1+13	764	Próg faszynowo-kamienny	0,30	1:2	0,5	141,60
5	Rów 2; 2+14	764	Próg faszynowo-kamienny	0,20	1:2	0,5	141,70
6	Rów 2; 3+15	764	Próg faszynowo-kamienny	0,30	1:2	0,5	141,80
7	Rów 2; 4+15	737	Próg faszynowo-kamienny	0,20	1:2	0,5	141,80
8	Rów 3; 0+57	767	Próg faszynowo-kamienny	0,28	1:2	0,5	142,00
9	Rów 3; 1+80	767	Próg faszynowo-kamienny	0,30	1:2	0,5	142,10
10	Rów 3; 2+57	767	Próg faszynowo-kamienny	0,35	1:2	0,5	142,30
11	Rów 3; 4+20	767	Próg faszynowo-kamienny	0,24	1:2	0,5	142,45
12	-	768; 30/1; 767	Bród z bali drewnianych	-	-	2,00	144,15
13	-	768; 30/1; 767	Bród z bali drewnianych	-	-	2,00	144,35
14	-	768; 30/1; 767	Bród z bali drewnianych	-	-	2,00	143,95
15	-	768; 30/1; 767	Bród z bali drewnianych	-	-	2,00	143,75
16	-	768; 30/1; 767	Bród z bali drewnianych	-	-	2,00	143,55
17	-	768	Bród z bali drewnianych	-	-	2,00	143,65
18	-	768	Bród z bali drewnianych	-	-	2,00	143,65
19	-	768	Bród z bali drewnianych	-	-	2,00	143,95
20	-	768	Bród z bali drewnianych	-	-	2,00	143,85
21	-	768	Bród z bali drewnianych	-	-	2,00	143,95
22	Rów 1; 0+05	768	Zastawka dębowa	0,27	1:2	bez przelewu	143,65
23	Rów 1; 0+75	768	Zastawka dębowa	0,45	1:2	bez przelewu	143,75
24	Rów 1; 1+20	768	Zastawka dębowa	0,30	1:2	bez przelewu	143,85
25	Rów 1; 1+80	768	Zastawka dębowa	0,30	1:2	bez przelewu	143,97
26	Rów 1; 2+00	768	Zastawka dębowa	0,20	1:2	bez przelewu	144,10
27	Rów 1; 2+70	768	Zastawka dębowa	0,41	1:2	bez przelewu	144,20
28	Rów 1; 2+90	768	Zastawka dębowa	0,40	1:2	bez przelewu	144,30
29	Rów 1; 3+05	768	Zastawka dębowa	0,40	1:2	bez przelewu	144,40
30	Rów 1; 3+20	768	Zastawka dębowa	0,40	1:2	bez przelewu	144,50
31	Rów 1; 3+35	768	Zastawka dębowa	0,38	1:2	bez przelewu	144,60

Lp	Nazwa rowu, lokalizacja [htm]	Nr działki	Rodzaj urządzenia	Wysokość piętrzenia H [m]	Nachylenie poszuru i ponuru	Szerokość korony przelewu [m]	Rz. kor. przel. NPP [m n.p.m.]
32	Rów 1; 4+05	768	Zastawka dębowa	0,30	1:2	bez przelewu	144,70
33	Rów 1; 4+25	768	Zastawka dębowa	0,35	1:2	bez przelewu	144,80
34	Rów 1; 4+45	768	Zastawka dębowa	0,20	1:2	bez przelewu	144,90
35	Rów 1; 4+62	768	Zastawka dębowa	0,14	1:2	bez przelewu	145,00
36	Rów 1; 5+50	768	Zastawka dębowa	0,10	1:2	bez przelewu	145,05
37	Rów 1; 6+50	768	Zastawka dębowa	0,15	1:2	bez przelewu	145,10
38	Rów 1; 7+80	768	Zastawka dębowa	0,11	1:2	bez przelewu	145,20
39	Rów 1; 8+20	768	Zastawka dębowa	0,16	1:2	bez przelewu	145,30
40	Rów 1; 8+90	768	Zastawka dębowa	0,24	1:2	bez przelewu	145,40
41	Rów 1; 9+60	768	Zastawka dębowa	0,30	1:2	bez przelewu	145,50
42	-	768	Bród z bali drewnianych	-	-	2,00	144,95
43	-	768	Bród z bali drewnianych	-	-	2,00	145,00
44	-	768	Bród z bali drewnianych	-	-	2,00	145,15
45	Rów 1; 8+38	768	Bród z bali drewnianych	-	-	2,00	145,10
46	Rów 1; 10+75	768	Bród z bali drewnianych	-	-	2,00	145,39
47	-	768	Bród z bali drewnianych	-	-	2,00	143,70
48	-	768	Bród z bali drewnianych	-	-	2,00	144,15
49	-	768	Bród z bali drewnianych	-	-	2,00	144,55
50	-	768	Bród z bali drewnianych	-	-	2,00	144,55
51	-	768	Bród z bali drewnianych	-	-	2,00	144,95
52	-	768	Bród z bali drewnianych	-	-	2,00	144,93
53	-	768	Bród z bali drewnianych	-	-	2,00	145,25
54	-	21; 2; 139	Bród z bali drewnianych	-	-	2,00	145,35

2. Istniejący stan zagospodarowania

Projektowane obiekty budowlane zlokalizowane są istniejących rowach nie będących na ewidencji, których głębokość nie przekracza 0,70 m. W większości są to rowy o głębokościach w granicach 0,2-0,5 m. Na obrzeżach istnieją drogi dojazdowe o nawierzchni gruntowej.

3. Projektowane zagospodarowanie

Projektowane zagospodarowanie terenu polegać będzie na wykonaniu urządzeń wodnych i piętrzących zgodnie z zestawieniem przedstawionym w przedmiocie inwestycji. Nie projektuje się urządzeń budowlanych związanych z podstawowymi obiektami budowlanymi. Do komunikacji i transportu materiałów przy wykonaniu urządzeń wodnych i piętrzących wykorzystywane będą istniejące drogi gruntowe. Nie projektuje się żadnego innego uzbrojenia terenu.

4. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania

- zastawki dębowe o długości ścianki 9 m szt. 20 – 320 m²
- progi szt. 8 – 208 m²
- brody z bali drewnianych szt. 26 – 1842 m²
- łącznie – 2370 m²

5. Informacje o formie ochrony terenu

Projektowana inwestycja położona jest w granicach: SOO Natura 2000 Ostoja Knyszyńska PLH200006, OSO Natura 2000 Puszcza Knyszyńska PLB 200003, oraz w granicach rezerwatu przyrody Rabinówka.

6. Informacje o zagrożeniach dla środowiska i użytkowników

Projektowana inwestycja nie stwarza zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników. Jest to inwestycja tworzona dla ochrony środowiska naturalnego, a w szczególności torfowiska i rezerwatu Rabinówka z jego całą zawartością przyrodniczą.

7. Inne dane wynikające ze specyfiki obiektu budowlanego

Projektowane obiekty budowlane są urządzeniami wodnymi przystosowanymi do piętrzenia wody i kierowania jej do profilu glebowego torfowiska oraz do celów transportowych (brody). Parametry techniczne tych urządzeń przedstawiane są w pkt 1 „ Przedmiot inwestycji”.

SPIS TREŚCI

1. Przedmiot inwestycji.....	2
2. Istniejący stan zagospodarowania.....	3
3. Projektowane zagospodarowanie.....	4
4. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania.....	4
5. Informacje o formie ochrony terenu.....	4
6. Informacje o zagrożeniach dla środowiska i użytkowników.....	4
7. Inne dane wynikające ze specyfiki obiektu budowlanego.....	4