

DOKUMENTACJA DO ZGŁOSZENIA

Wykonanie stawu napelnianego wodami opadowymi i gruntowymi o zasięgu oddziaływania niewykraczającym poza granice terenu którego zakład jest właścicielem, lub terenu znajdującego się w zasięgu oddziaływania (zakład posiada pisemną zgodę właścicieli gruntów objętych oddziaływaniem na wykonanie stawu) na działce nr ew. 263, w miejscowości Branków, gm. Warka, pow. grójecki.

Inwestor: Gmina Warka
Pl. St. Czarnieckiego 1
05 - 660 Warka

Opracowali:

mgr inż. SŁAWOMIR KIZIEWICZ
UPR.BUD. WPB-II-K-8386/RA/148/81
MAZ/WM/1562/02

mgr inż. *Sterna* Sławomir
upr. bud. UAN-II-K-8386/RA/25/85
MAZ /0480 /OWOS /06

Radom, maj 2024 rok

SPIS TREŚCI

I. Część opisowa.

1. Oznaczenie zakładu dokonującego zgłoszenia z podaniem jego siedziby i adresu,
2. Określenie celu planowanych do wykonania czynności, robót lub urządzeń wodnych,
3. Określenie stanu prawnego nieruchomości, na której czynności, roboty lub urządzenia wodne będą wykonywane,
4. Określenie wykonywanych robót w sposób opisowy, podstawowych parametrów charakteryzujących planowane roboty oraz warunków ich wykonania,
5. Określenie lokalizacji czynności, robót lub urządzeń wodnych, z podaniem nazwy lub numeru obrębu ewidencyjnego z numerem działki ewidencyjnej oraz współrzędnymi,
6. Planowany termin rozpoczęcia robót lub czynności.

II. Część graficzna i tekstowa

1. Mapa zasadnicza z naniesionym schematem planowanego urządzenia wodnego i zasięgiem jego oddziaływania w skali 1: 500,
2. Przekrój podłużny stawu $P_1 - P_1'$, w skali 1: 100/500,
3. Przekroje poprzeczne stawu $P_2 - P_2'$, $P_3 - P_3'$ w skali 1: 100/500,
4. Rysunek umocnienia stopy skarpy kioską faszynową,
5. Rysunek umocnienia skarp narzutem kamiennym,
6. Wypis uproszczony z rejestru gruntów.

1. Oznaczenie zakładu dokonującego zgłoszenia z podaniem jego siedziby i adresu

Zakładem dokonującym zgłoszenia wodnoprawnego jest:

Gmina Warka
Pl. St. Czarnieckiego 1
05 - 660 Warka

Podstawą opracowania dokumentacji do przedmiotowego zgłoszenia wynikającego z art. 394.1, pkt 9, oraz art. 421.1 i 422, ustawy Prawo wodne jest:

- ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne (tekst jednolity: Dz.U. z 2023 roku, poz. 1478 z późn. zm.).

2. Określenie celu planowanych do wykonania czynności, robót lub urządzeń wodnych.

Celem projektowanej do wykonania odbudowy istniejącego, częściowo zniszczonego stawu służącego do gromadzenia wody opadowej i gruntowej, który nie jest napełniany w ramach usług wodnych, ale wyłącznie wodami opadowymi, roztopowymi oraz gruntowymi jest retencjonowanie wody (mała retencja), oraz kształtowanie zasobów wodnych – regulacja stosunków wodnych na przyległym terenie poprzez wykonane urządzenia wodne.

3. Określenie stanu prawnego nieruchomości, na której czynności, roboty lub urządzenia wodne będą wykonywane.

Przewidziana do wykonania odbudowa istniejącego stawu służącego do gromadzenia wody, zlokalizowana jest na działce nr ew. 263, w m. Branków, gm. Warka, powiat grójecki.

Lp.	Nr ewidencyjny działki	Właściciel nieruchomości	Siedziba i adres właściciela nieruchomości
1.	263	Wspólnota Gruntowa	Branków 05 – 660 Warka

4. Określenie wykonywanych robót w sposób opisowy, podstawowych parametrów charakteryzujących planowane roboty oraz warunków ich wykonania.

Projektuje się wykonanie w miejscu istniejącego wcześniej obiektu (stawu o powierzchni około 0,1 ha, głębokości średniej około 1,50 m, nachyleniu skarp 1: 0,25 ÷ 1: 0,75) który uległ częściowemu zniszczeniu – nowego obiektu budowlanego: urządzenia wodnego - ziemnego stawu o czaszy w kształcie zbliżonym do wielokąta o głębokości nie przekraczającej 2,90 m. Nie planuje się wykonania rozbudowy istniejącej czaszy stawu. Czasza stawu po wykonanej odbudowie będzie posiadała wymiary: 40,1 x 16,6 x 24,1 x 18 x 22,1 x 8,6 m, powierzchnia czaszy po odbudowie będzie wynosiła 998 m². Skarpy stawu zostaną wyprofilowane tak aby uzyskać na całym obwodzie regularne nachylenie.

Minimalna odległość krawędzi czaszy stawu od granicy działki sąsiedniej nr ew. 262 wynosi 4,0 m, od granicy dz. nr ew. 294 i 298, wynosi 5,0 m, natomiast odległość krawędzi stawu od granicy działki drogowej wynosi 5,5 m. Urobek pochodzący z wykopu czaszy stawu zostanie w części zagospodarowany na własnej działce nr ew. 263, a nadmiar wywieziony poza teren robót. Skarpy stawu w celu zachowania ich stabilności zostaną umocnione poprzez: umocnienie ich stopy kiszka faszynową Ø 20 cm, oraz umocnienie skarp narzutem kamiennym w płotkach na podkładzie z geowłókniny separacyjno-filtracyjnej 400 g/m², do pełnej wysokości. Umocnienie brzegów wzdłuż linii brzegowej pasem szerokości 3,0 m, narzutem kamiennym na podkładzie z geowłókniny.

Parametry techniczne stawu po wykonanej odbudowie:

Powierzchnia całkowita – $F_{\text{całk.}} = 998 \text{ m}^2$,

Powierzchnia dna – $F_{\text{dna}} = 642 \text{ m}^2$,

Powierzchnia zw. wody – $F_{\text{zw. w.}} = 945 \text{ m}^2$,

Pojemność całkowita – $V_{\text{całk.}} = 2378 \text{ m}^3$,

Pojemność wody – $V_{\text{wody}} = 1984 \text{ m}^3$,

Głębokość maksymalna stawu – $t = 2,90 \text{ m}$,

Rzędne terenu – 115,20 ÷ 116,90 m. n.p.m.,

Rzędne dna – 112,30 ÷ 114,00 m. n.p.m.

Nachylenie skarp 1: $n = 1: 1,0$.

5. Lokalizacja czynności, robót lub urządzeń wodnych, z podaniem nazwy lub numeru obrębu ewidencyjnego z numerem działki ewidencyjnej oraz współrzędnymi.

- Obręb ewidencyjny: 0003 – Branków,
- Jednostka ewidencyjna: 140611_5 – Warka Obszar Wiejski,
- Działka nr ew. 263.

Współrzędne robót – projektowanego do wykonania urządzenia wodnego - stawu służącego do gromadzenia wody opadowej roztopowej i gruntowej, w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000:

A - X - 5729978,40; Y-7501890,66

B - X - 5729985,82; Y-7501895,35

C - X - 5729978,21; Y-7501936,27

D - X - 5729964,44; Y-7501944,77

E - X - 5729950,77; Y-7501926,02

F - X - 5729962,19; Y-7501912,34

Układ wysokościowy (PL-EVRF2007-NH (Amsterdam))

6. Planowany termin rozpoczęcia robót lub czynności.

Rozpoczęcie robót – 01.10. 2024 roku.

mgr inż. *Sterna* Sławomir

ipr bud. UAN-II-K-8386/RA/25/85

MAZ / 0480 / OWOS / 06

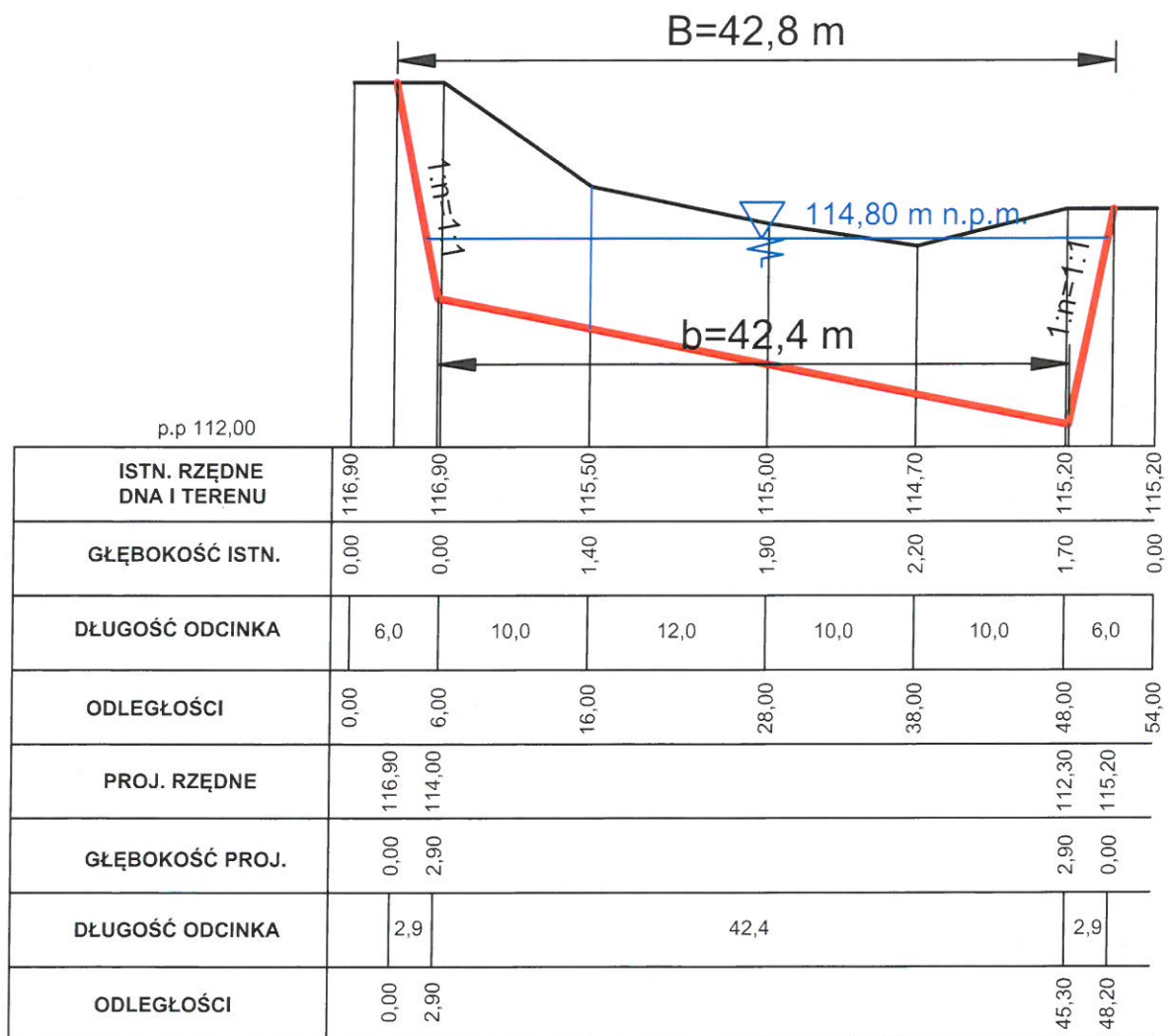
mgr inż. SŁAWOMIR KIZIEWICZ

UPR.BUD. WPB. H-1-K-8386/RA/148/81

MAZ/WM/1562/02

Przekrój podłużny P₁-P₁'

skala 1 : 100/500

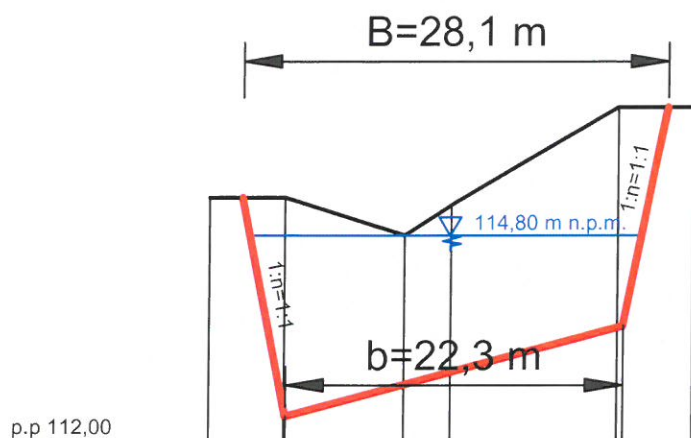


mgr inż. Sterna Sławomir
upr. bud. UAN-II-K-8386/RA/25/85
MAZ / 0480 / OWOS / 06

mgr inż. SŁAWOMIR KIZIEWICZ
UPR. BUD. WPR-II-K-8386/RA/148/81
MAZ/WM/1562/02

Przekrój poprzeczny P₂-P₂'

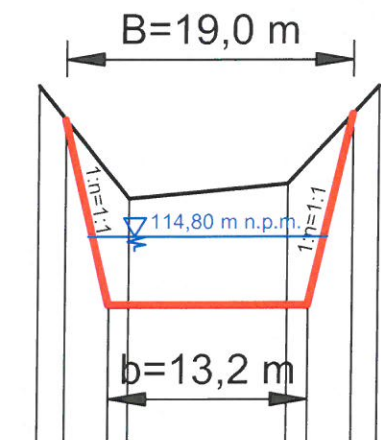
skala 1 : 100/500



ISTN. RZĘDNE DNA I TERENU	115,30	115,30	114,80	115,20	116,50	116,50
GŁĘBOKOŚĆ ISTN.	0,00	1,20	1,70	1,30	0,00	0,00
DŁUGOŚĆ ODCINKA		5,0	7,9	3,1	11,0	5,0
ODLEGŁOŚCI	0,00	5,00	12,90	16,00	27,00	32,00
PROJ. RZĘDNE		115,30	112,40		113,60	116,50
GŁĘBOKOŚĆ PROJ.		0,00	2,90		2,90	0,00
DŁUGOŚĆ ODCINKA		2,9		22,3		2,9
ODLEGŁOŚCI		0,00	2,90		25,20	28,10

Przekrój poprzeczny P₃-P₃'

skala 1 : 100/500



ISTN. RZĘDNE DNA I TERENU	116,80	115,30	115,50	116,80
GŁĘBOKOŚĆ ISTN.	0,00	0,45	1,30	0,37
DŁUGOŚĆ ODCINKA	6,0	10,5	6,0	
ODLEGŁOŚCI	0,00	6,00	16,50	22,50
PROJ. RZĘDNE	116,35	113,90	113,90	116,45
GŁĘBOKOŚĆ PROJ.	0,00	2,90	2,90	0,00
DŁUGOŚĆ ODCINKA	2,9	13,2	2,9	
ODLEGŁOŚCI	0,00	2,90	16,10	19,00

mgr inż. Sterna Sławomir

upr. bud. UAN-II-K-8386/RA/25/05

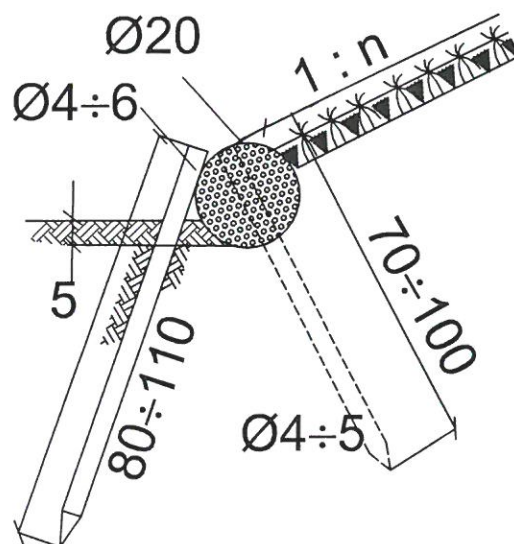
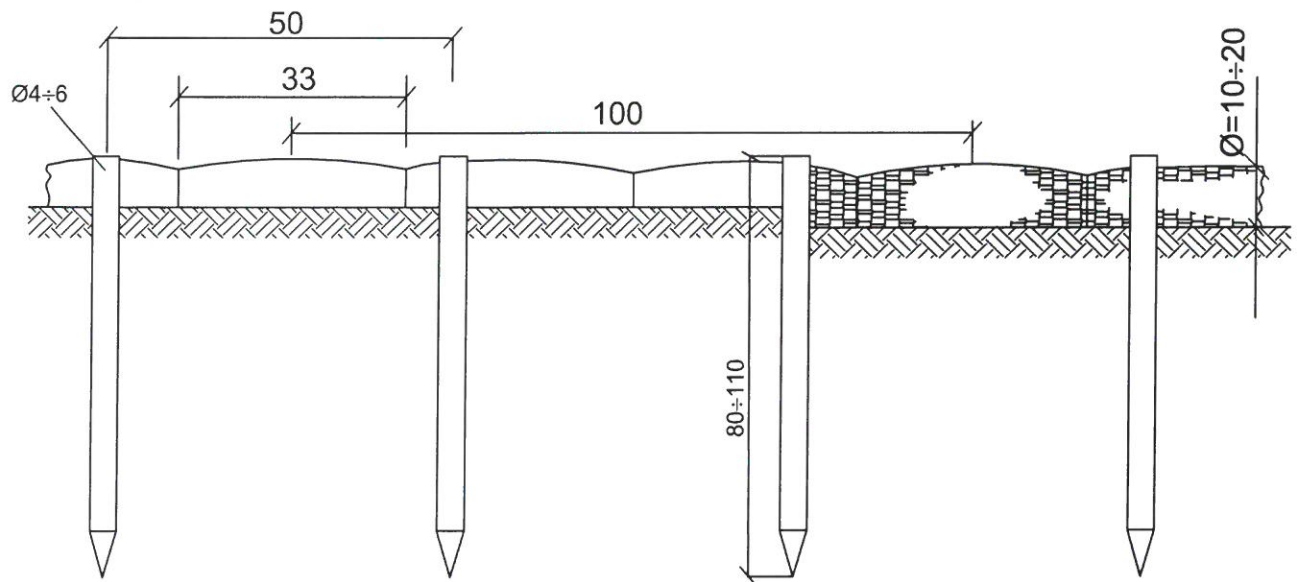
MAZ /0480 /OWOS /06

mgr inż. SŁAWOMIR KIZIEWICZ

UPR.BUD. WPB-II-K-8386/RA/148/81

MAZ/WM/1502/02

Umocnienie stopy skarpy kiszka faszynową pojedynczą

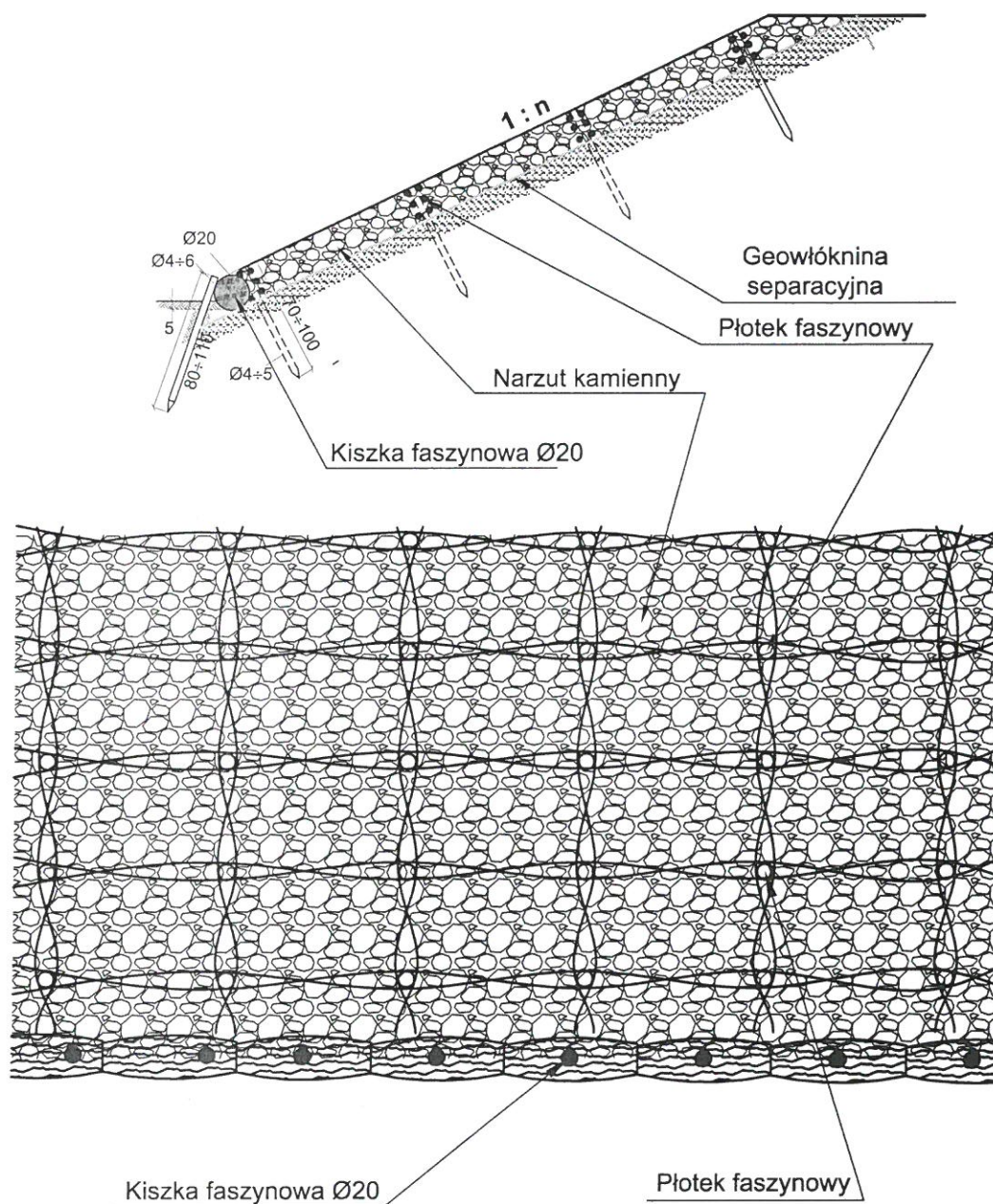


mgr inż. Sławomir Kiziewicz
upr. bud. UAN-II-K-8386/RA/25/85
MAZ / 0480 / OWOS / 06

mgr inż. Sławomir Kiziewicz
UPR.BUD. WPB-II-K-8386/RA/148/81
MAZ/WM/1562/02

Załącznik 4

Umocnienie skarp narzutem kamiennym w płotkach na geowłókninie separacyjnej.



mgr inż. Sterna Sławomir
upr. bud. UAN-II-K-8386/RA/25/85
MAZ /0480 /OWOS /06

mgr inż. SŁAWOMIR KIZIEWICZ
UPR.BUD. WPB-II-K-8386/RA/148/81
MAZ/WM/1562/02

Załącznik 5