

**Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska
ul. Żagłowa
80-560 Gdańsk**

Dot.: zadania pn.: „Park Brętowski - koncepcja zagospodarowania i uporządkowania terenu realizowanego w ramach zadań z zakresu BO 2023

W nawiązaniu do ustaleń podjętych na spotkaniu w dniu 14.09.2023 r Spółka Gdańskie Wody dotyczących wskazania uszczegółowionych wytycznych dla wykonania suchego zbiornika retencyjnego na obszarze parku informuje:

1. Zgodnie z koncepcją pn: „ Przebudowa potoku Strzyża na odcinku od skrzyżowania Alei Żołnierzy Wyklętych z ul. Chrzanowskiego wraz z przebudową zbiornika Srebrniki; Wariantowa koncepcja rozbudowy zbiornika retencyjnego Srebrzysko-aktualizacja v.2.” wykonanej przez Biuro projektów Wodnych Melioracji i Inżynierii Środowiska Biprowodmel Sp z o.o. w Wariantcie II przewidziano w niniejszej lokalizacji wykonanie zbiornika suchego o pojemności czynnej 41.5 tyś m3, co zostało także uwzględnione w obliczeniach modelowych wykonanych przez w/w Biuro.
2. Podana wielkość zbiornika powinna być parametrem do jakiej należy dążyć w przyszłych pracach projektowych
3. W związku z zapisami z MPZP Nr 0909 przytoczonymi w naszym piśmie TP 1955/2023/1888 z dnia dn. 29.06.2023 wykonanie przewidywanych prac implikowało będzie zmianę MPZP lub przyjęcie procedury specustawy ZRiP

Poniżej wytyczne do wykonania zbiornika:

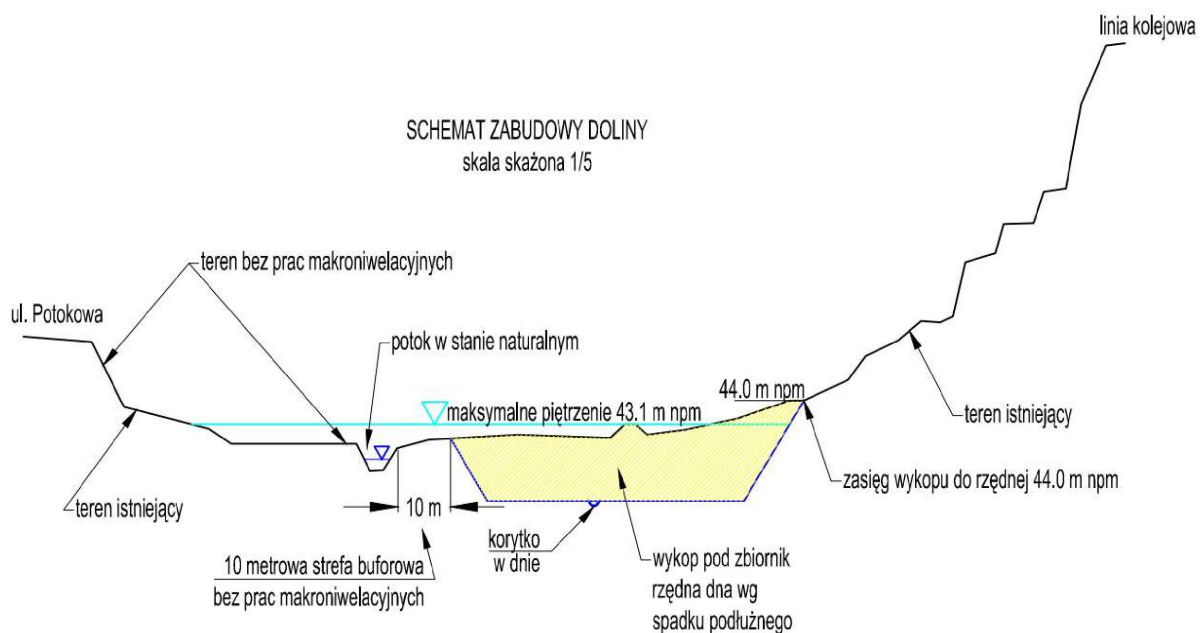
Uwaga: podane w niniejszych wytycznych rzędne i odległości są przybliżone, wymagają weryfikacji na etapie projektowym. Stosowany układ odniesienia rzędnych PL-EVRF2007-NH (Amsterdam)

1. Utrzymać teren pomiędzy ul. Potokową a potokiem Strzyża bez większych ingerencji, ze względu na istniejące zadrzewienie. Jest to obszar o dopuszczonym zalewie przy przechodzeniu wód powodziowych.
2. Należy założyć minimalną ingerencję w koryto potoku. Potok powinien zachować istniejący naturalny przebieg. Należy przewidzieć odcinkowe umocnienie stopy



skarpy, wyłącznie materiałami naturalnymi np: kieszka/płotek faszynowy w miejscach wymagających zabezpieczenia. Korekta dna koryta np. poprzez zabudowę progową nie powinna skutkować większymi przegłębieniami niż 15 cm. Takie przyjęcie ma służyć maksymalnemu utrzymaniu drzewostanu wzdłuż potoku.

4. Należy zachować prawy brzeg w pasie o szerokości ok. 10 m na rzędnych zbliżonych do istniejących z dopuszczeniem wytyczenia alejki, wykonania oświetlenia czy ustawienia ławek, koszy itp.
5. Na terenie pomiędzy wymienionym w p-kcie 4 pasem brzegu prawego a terenem kolejowym przewiduje się wykonanie zbiornika suchego zasilanego z wykonanych odejść bocznych potoku (2-3 przelewów) z poziomu ok. 0.5 m ponad dnem potoku oraz „od dołu” na skutek piętrzenia wody na budowli piętrząco/upustowej. Zakłada się swobodny przepływ wody w potoku do głębokości około 0.5 m.
6. W dolnym biegu w rejonie istniejącej kładki przewiduje się wykonanie zapory do rzędnej 43.60 m npm oraz powiązanej z nią budowli piętrząco-upustowej (lub jazomostu). Rzędna dna potoku w tym rejonie przyjęto na poziomie 39.2 m npm. Z realizacją zapory i BPU wiąże się znaczna ingerencja w istniejący drzewostan.
7. Parametry podstawowe dla zbiornika:
 - rzędna maksymalnego piętrzenia ok. 43.1 m npm dla przepływu $p=1\%$ (woda stuletnia) – wynika z rzędnych terenu przyległego na odcinku zbiornik Ogrodowa - zbiornik projektowany
 - rzędna korony (zasięg makroniwelacji) 44 m npm
 - rzędna dna zbiornika w rejonie BPU 40.0 m npm (80 cm ponad dnem odpływu BPU)
 - nachylenie skarp 1:3 lub łagodniejsze
 - spadek podłużny czaszy zbiornika 0.2% do 0.3%
 - w czaszy należy przewidzieć wykonanie płytkiego koryta przejmującego, w początkowej fazie napełniania, dopływy z wlotów z potoku (pkt.5). Koryto służyć będzie także ułatwieniu końcowego opróżniania zbiornika po przejściu fali powodziowej
 - w czaszy zbiornika możliwe jest wykonanie alejek, oświetlenia (z zabezpieczeniem przed czasowym zalaniem), ławek, koszy i sprzętu rekreacyjnego.
 - dopuszcza się lokalne urozmaicenie rzeźby terenu w obrębie czaszy w zakresie nie powodującym zmniejszenia pojemności retencyjnej o więcej niż 5%
 - ewentualne obsiewy czy nasadzenia w czaszy zaleca się ograniczyć do zieleni niskiej



Powyższy schemat ma znaczenie poglądowe.

Niniejsze wytyczne są ważne przez okres 2 lat do 26.09.2025 r.

Z poważaniem

Do wiadomości:

N,TA,TU, a/a

DYREKTOR ds. TECHNICZNYCH

Szpakowski
Wojciech Szpakowski

Wojciech Zenon
Szpakowski

Zatwierdzam ten dokument
Gdańskie Wody

2023.09.27 13:56:03+02'00'