PROJ. PRZEBUDOWYWA ZBIORNIKA RETENCYJNEGO NR 4

PARAMETRY PRZEBUDOWYWANEGO ZBIORNIKA:
rzędna dna = 13,70 m npm
Normalny poziom piętrzenia NPP = 14,70 m npm
Maksymalny pozim piętrzenia Max PP = 16,20 m npm
Nadzwyczajny poziom piętrzenia Nad PP = 16,40 m npm

Poj. powodziowa stała Vps = 23 763 m3

Wyspa istn.

zabezpieczenie istniejącej sieci rurą dwudzieloną 1xD120, L=8,0m/OPL

Umocnienie dna na wlocie do budowli 4x3m (płyty JOMB na podsypce piask. 15cm i geowłókninie)

Proj. umocnienie pionowe z grodzic stalowych, z barierką ochronną L=14,90 + 15,70 = 30,60m, rz. oczepu 16,20 na przelewie i 16,40 poza przelewem **Rys. 5.2**

Przelew awaryjny rzędna oczepu 16,20 **Rys. 8**

Umocnienie dna na wlocie do budowli 4x3m (płyty JOMB na podsypce piask. 15cm i geowłókninie)

Proj. umocnienie pionowe z grodzic stalowych, z barierką ochronną L=2,70m, rz. oczepu 16,40 **Rys. 5.2**

Istniejące umocnienie pionowe ze ścianki szczelnej z grodzic stalowych z oczepem żelbetowym L=15,30m, rz.oczepu 16,40 **do modernizacji - rozbiórka oczepu, wykonanie nowego oczepu z okładziną z kostki kamiennej, barierka Rys 5.2**

ekran ze ścianki szczelnej grodzic stalowych o dł. brusów 5,0m L=79,80m , rz. góry 16,40

proj. umocnienie skarp zbiornika wg Rys. 2 (bez umocnienia materacem siatkowo-kamiennym)

proj. umocnienie skarp zbiornika wg Rys. 2

proj. linia dna

~100m²

proj. zamontowanie eko-wyspy pływającej

Pomniki przyrody; 2 drzewa (nr 1095 Wierzba biała; nr 1096 Wierzba biała)

Umocnienie siatkowo-kamienne - próg zabezpieczający most na wlocie do zbiornika - Rys. 9, 9.1

szlaban wjazdowy

dno wyprofilowane w kierunku placu manewrowego

plac manewrowy 15 x 10m

techn. DG1

6,9%

proj. zjazd Rys. 9

korona zbiornika

Budowla piętrzące-upustowa ujęcia wody dla młynówki **Rys. 7.**

Budowla piętrzące-upustowa jaz główny **Rys. 6.**

Schody skarpowe **Rys. 17**

proj. kanał młynówki L= 66,0m - Rys. 4

odprowadzenie wody z przelewu awaryjnego w obniżeniu - do wymiany na ochronnym ekranem (podwyższenie)

pozostałości starego kanału młynówki zasypane do poziomu spodu drzew, 2m skarpa/ekran 1:5% w kierunku potoku

drzewa o wysokich walorach przyrodniczych (szczególnie cenne)

Stupek blokujący - składany

Kupały

Potok Oliwski

Subisławowa

Pomorska

Mauryucego Beniowskiego

Mściwoja II

istn. sieć Polkomtel S.A.
istn. sieć T-Mobile Polska S.A.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA	1: 500
Obiekt	Gdańsk Zbiornik Subisława
Nazwa/Nr obrębu	015
Arkusz mapy zasadniczej	6.222.25.19.1.4, -19.1.2, -19.1.1, -19.2.1, -14.3.4
Nr KERG/ID Procy	WG–III.6640.1.5491.2019
Układ współrzędnych płaskich	2000/6
Geodezyjny układ odniesienia	Kronsztadt 86bis
Imię i nazwisko lub nazwa podmiotu, który wykonał mapę oraz podpis osoby reprezentującej ten podmiot	geoprofil Ryszard Firko 80–180 Jankowo Gdańskie, ul. Parkowa 8 NIP: 730–210–52–34, REGON: 220464831 strona www: geoprofil.ca, tel: 501 535 526 biuro: Starogardzkie 42, 83–010 Straszyn
Imię i nazwisko, numer świadectwa nadania uprawnień geodety, który sporządził mapę	GEODETA UPRAWNIONY mgr inż. Ryszard Firko 80-180 Jankowo, ul. Parkowa 8 nr upr 1831, tel. 501 535 526 Ryszard Firko nr upr 1831
	Straszyn 10.01.2020 r.

Oznaczenie granic obszaru nieruchomości, który był przedmiotem aktualizacji.
Służebności gruntowych nie badano.

Uwaga: Nie wyklucza się istnienia innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.

ELEMENTY NIE OBJĘTE KATALOGIEM OBIEKTÓW BAZ DANYCH
Żywopłot — Ogrodzenie na murku oporowym — Wiata

Straszyn 10.01.2020 r.

Pobrano do celów projektowych. Niniejszy dokument zostal opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny: Urząd Miejski w Gdańsku Wydział Geodezji Referat Zasobu Geodezyjnego
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu – operatu technicznego: P.2201.2020.94
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu: 2020-03-09
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ: STARSZY INSPEKTOR Jolanta Korpalska-Komorowska 2020-03-12

OZNACZENIA:

- Granice terenu inwestycji,
- 13/2 - działki objęte przebudową
- 2+200 - kilometraż potoku Oliwskiego
- 17 - istn. drzewa, nr, zasięg korony
- 17 - drzewa rozpoznane jako szczególnie cenne
- zbiornik retecyjny, woda płynąca
- konstrukcje żelbetowe
- budowle siatkowo-kamienne
- umocnienie pionowe: ścianka stalowa betonowym oczepem i okładzina kamienną
- ekran zapory ze ścianki stalowej

rozbiórki, wycinka drzew:

- rozbiórki budowli i urządzeń
- drzewa do wycinki ze względów ich stan zdrowotno-techniczny
- drzewa do wycinki ze względu na kolizję z projektowaną przebudową zbiornika i cieków odprowadzających wodę ze zbiornika
- drzewa zakwalifikowane do przycięć sanitarnych
- drzewa zakwalifikowane do przycięć technicznych (kolizje)

nawierzchnie:

- kostka kamienna
- nawierzchnia gruntowa na ciagach pieszo-jezdnych
- nawierzchnia gruntowa na ścieżkach pieszych
- nawierzchnia z płyt JOMB na zjazdach i dnie zbiornika
- istniejąca nawierzchnia z bruku polnego - do naprawy i dobudowy
- tereny zielone

pozostałe elementy architektury:

- barierki ochronne - projektowane
- szlabany

Zleceniodawca: Gmina Miasta Gdańsk, ul. Nowe Ogrody 8/12 80-803 Gdańsk		Stadium: P.W.	Projekt: Przebudowa zbiornika retencyjnego nr 4 "Subisława" na Potoku Oliwskim w Gdańsku"
Pracownia Projektowa: Gdańskie Wody Spółka z o.o. 80-601 Gdańsk, ul. Andruszkiewicza 5		Zlecenie: -	
Projektował: mgr inż. Tadeusz Rozkwitalski	3603/Gd/88	Data: 10.2020 r.	Nazwa rysunku: Projekt zagospodarowania terenu
Opracował:		Część: Hydrotechniczna	
Sprawdził: mgr inż. Waldemar Warzała	4826/Gd/91	Skala: 1:500	Numer rysunku: 1 — Rew.