

OPRACOWANIE TECHNICZNE

REMONT WYLOTÓW KANALIZACJI DESZCZOWEJ DO KANAŁU MŁYŃSKIEGO, WYLOTY OZNACZONE NUMERAMI VIA, VII, IX, XA

Obiekt: **WYLOTY WÓD OPADOWYCH**
Adres: **TCZEW, DZ. NR 5, 12, 229 OBR. 0004, DZ. NR 90 OBR. 0007**
Inwestor: **GMINA MIEJSKA TCZEW,
PL. MARSZAŁKA J. PIŁSUDSKIEGO 1, 83-110 TCZEW**
Stadium: **OPRACOWANIE TECHNICZNE**
Branża: **SANITARNA**

ZESPÓŁ PROJEKTOWY	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
KIEROWNIK PRACOWNI			
	mgr inż. Adam Papaj	upr. nr 1529/EL/90	
BRANŻA SANITARNA			
Opracowujący	mgr. inż. Katarzyna Wrońska	POM/0271/PWBS/18 Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej POM/IS/0173/19	

Malbork – Lipiec – 2021rok

Spis treści

I. OPIS TECHNICZNY	2
1. ZAKRES OPRACOWANIA i ADRES INWESTYCJI.....	2
2. OKREŚLENIE INWESTORA I UŻYTKOWNIKA ZADANIA	3
INWESTYCYJNEGO.....	3
3. PODSTAWA OPRACOWANIA.....	3
5. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO	4
Stan istniejących wylotów.....	4
6. SZCZEGÓŁOWE ROZWIĄZANIA W ZAKRESIE REMONTÓW	5
9.6. ODTWORZENIE I UPORZĄDKOWANIE TERENU BUDOWY	7
10. ROBOTY ZIEMNE.	8
11. NAWIĄZANIE DO SIECI REPERÓW.	10
15. OBOWIĄZUJĄCE SPÓJNE NORMY	10
16. UWAGI DODATKOWE.	13
17. WYTYCZNE WYKONANIA INWESTYCJI.....	13
19. OCHRONA ŚRODOWISKA, ZAGROŻENIA ORAZ RODZAJ I ZAKRES UCIĄŻLIWOŚCI.	14
21. ZAŁĄCZNIKI.....	15
1. Dokumentacja fotograficzna wylotów	15
2. Karta katalogowa wylotu	15
22. DECYZJE, UZGODNIENIA, WYPIS I WYRYS Z REJESTRU GRUNTÓW	24
1. Wypis z rejestru gruntów	24
2. Decyzja pozwolenia wodnoprawnego z 2021r.....	24
23. CZĘŚĆ RYSUNKOWA	25
1. Mapa pogładowa – lokalizacja urządzeń w skali 1:10 000	25
2. Mapa sytuacyjna – lokalizacja Wylot VIA w skali 1:500.....	25
3. Mapa sytuacyjna – lokalizacja Wylot VII w skali 1:500	25
4. Mapa sytuacyjna – lokalizacja Wylot IX w skali 1:500.....	25
5. Mapa sytuacyjna – lokalizacja Wylot XA w skali 1:500	25
6. Szczegół montażu balustrady ochronnej	25

I. OPIS TECHNICZNY

DO OPRACOWANIA TECHNICZNEGO REMONT WYLOTÓW KANALIZACJI DESZCZOWEJ DO KANALU MŁYŃSKIEGO, WYLOTY OZNACZONE NUMERAMI VIA, VII, IX, XA MIEJSCOWOŚĆ TCZEW DZ. NR 5, 12, 229 OBR. 0004 DZ. NR 90 OBR. 0007

1. ZAKRES OPRACOWANIA I ADRES INWESTYCJI.

Niniejsze opracowanie zawiera rozwiązania techniczne polegające na remoncie istniejących wylotów wód opadowych do Kanału Młyńskiego. Wyloty oznaczone nr VIA, VII, IX, XA zlokalizowane są na prawym brzegu kanału w obrębie miejscowości Tczew.

Opracowanie sporządzono w oparciu o zapisy decyzji pozwolenia wodnoprawnego znak pisma GD.ZUZ.4.421.212.5.2020.MT z dn. 17.02.2021r. zobowiązujące Inwestora do wykonania remontu wylotów wód opadowych do kanału Młyńskiego.

Na podstawie operatu wodnoprawnego sporządzonego w październiku 2020r. przez Biuro Projektowo-Inwestycyjne „HYDRO-TERM” z Malborka oraz wizji w terenie, określono zakres prac remontowych na wylotach nr VIA, VII, IX, XA.

Dla przedmiotowego terenu jest obowiązujący Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego. Prace objęte niniejszym opracowaniem nie wymagają zgłoszenia w Starostwie Powiatowym, ponieważ stanowią bieżące prace utrzymaniowe, konserwacyjne i remontowe.

Dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie jest wymagana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, na podstawie rozporządzenia Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 poz. 1839) oraz nie jest wymagana decyzja pozwolenia wodnoprawnego.

Wyloty zlokalizowane są w miejscowości Tczew, na działkach:

- Wylot nr **VIA** dz. nr : 5 ark. mapy 1, obręb 4;
- Wylot nr **VII** dz. nr : 12 (rów otwarty na dz. nr 229-działka wydzielona z dz. nr 6/4) ark. mapy 1, obręb 4;
- Wylot nr **IX** dz. nr : 90 ark. mapy 3, obręb 7;
- Wylot nr **XA** dz. nr : 90 ark. mapy 3, obręb 7;

Zestawienie właścicieli działek przedstawiono w poniższej tabeli.

nr działki	obręb	właściciel	użytkownik
90	0007	SKARB	Dane z wypisu z rejestru gruntów:

		PAŃSTWA	Trwały zarząd: ZARZĄD MELIORACJI I URZĄDZEŃ WODNYCH WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO W GDAŃSKU ul. Sucha 12, 80-531 Gdańsk Wykonywanie prawa własności: MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO
5	0004	SKARB PAŃSTWA	Dane z wypisu z rejestru gruntów: Trwały zarząd: ZARZĄD MELIORACJI I URZĄDZEŃ WODNYCH WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO W GDAŃSKU ul. Sucha 12, 80-531 Gdańsk Wykonywanie prawa własności: MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO
12, 229	0004	GMINA MIEJSKA TCZEW pl. Marszałka Józefa Piłsudskiego 1, 83-110 Tczew	

2. OKREŚLENIE INWESTORA I UŻYTKOWNIKA ZADANIA INWESTYCYJNEGO.

Inwestorem dla zadania inwestycyjnego jest:

Gmina Miejska Tczew
Pl. Marszałka J. Piłsudskiego 1
83-110 Tczew

3. PODSTAWA OPRACOWANIA.

Postawę opracowania stanowią :

- Zlecenie na wykonanie opracowania technicznego;
- Decyzja pozwolenia wodnoprawnego znak pisma GD.ZUZ.4.421.212.5.2020.MT z dn. 17.02.2021r
- Operat wodnoprawny sporządzony w październiku 2020r. przez Biuro Projektowo-Inwestycyjne „HYDRO-TERM” z Malborka
- Mapy do celów informacyjnych w skali 1:500
- Uzgodnienia z inwestorem;
- Obowiązujące normy i wytyczne techniczno-projektowe.
- Katalogi producentów rur i urządzeń technologicznych
- Uzgodnienia branżowe.

5. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

Wszystkie wyloty objęte niniejszym opracowaniem są zlokalizowane na czynnych sieciach kanalizacji deszczowej.

W zakresie wylotów nr VIA, VII, IX, decyzja pozwolenia wodnoprawnego (znak pisma GD.ZUZ.4.421.212.5.2020.MT z dn. 17.02.2021r.) obejmowała odprowadzenie wód opadowych.

Wylot nr XA objęty decyzją pozwolenia wodnoprawnego w zakresie „budowy wylotu” jest już wykonany i oddany do użytkowania.

Stan istniejących wylotów.

Wylot nr VIA:

Średnica DN800, rzędna dna wylotu: 13,59m npm. Konstrukcja wylotu jako typowy wg KPED, prefabrykowany wylot żelbetowy, zlokalizowany na skarpie kanału. Konstrukcja wylotu podparta na betonowym umocnieniu stopy skarpy kanału. Stan techniczny wylotu umiarkowany. Stwierdzono uszkodzenie i wykruszenie betonowego umocnienia stopy skarpy, co spowodowało tąpnięcie konstrukcji wylotu i przekrzywienie.

Wylot nr VII:

Wymiary Ø1200x1000, rzędna dna wylotu: 13,30m npm. Wylot konstrukcji żelbetowej ze skrzydłami i stopniem. Wylot odprowadza wody do rowu ziemnego z umocnioną prefabrykatami betonowymi stopą skarpy, a następnie do Kanału Młyńskiego. Stan techniczny wylotu dobry. Wymaga uzupełnień ubytków betonu oraz oczyszczenia dna i ścian. Rów ziemny wymaga wykarczowania i wykoszenia.

Wylot nr IX:

Średnica DN300, rzędna dna wylotu: 12,30m npm. Konstrukcję wylotu stanowi rura betonowa oparta na betonowym umocnieniu stopy skarpy kanału. Wylot nie posiada umocnień, wypływ wody bezpośrednio do wód. Stan techniczny wylotu dobry. Stwierdzono uszkodzenie i wykruszenie betonowego umocnienia stopy skarpy. Należy wykonać umocnienie skarp wokół wylotu.

Wylot nr XA:

Istniejący wylot ozn. nr X (2 x Ø500) z uwagi na kolizję z konstrukcją przebudowywanego mostu, został zlikwidowany. W zamian wykonano jeden wspólny wylot ozn. nr XA do Kanału Młyńskiego o średnicy DN500 - rura o średnicy 500mm PP przycięta pod kątem dopasowanym do nachylenia skarpy. Skarpy wokół wylotu zabezpieczone przed rozmywaniem - umocnione i obudowane za pomocą bruku i materacy gabionowych. Skarpy powyżej obsiane trawą. Wylot jest nowo oddanym do użytkowania obiektem. Nie wymaga dodatkowych prac. Należy przeprowadzać regularne prace konserwacyjne polegające na wykaszaniu roślinności wokół wylotu.

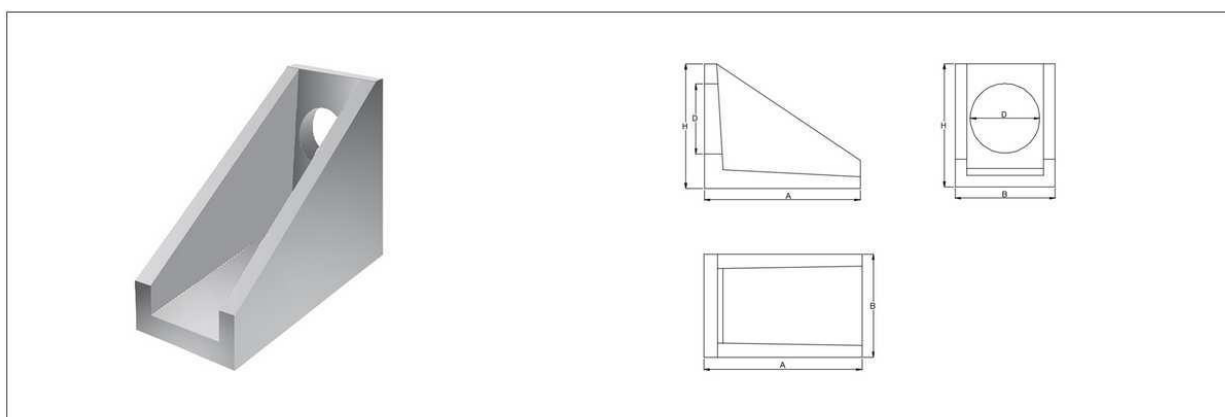
6. SZCZEGÓŁOWE ROZWIĄZANIA W ZAKRESIE REMONTÓW

Z uwagi na prace na czynnych wylotach kanalizacji deszczowej, prace należy prowadzić w porze suchej i przy niskim stanie wód w kanale. Z uwagi na utrudniony dojazd dźwigu prace prowadzić przy użyciu sprzętu lekkiego samojezdnego lub z drugiego brzegu kanału przy użyciu dźwigu min.25t o wysięgu ok 20m i udźwigu co najmniej 2,5t.

Na istniejących wylotach należy wykonać następujące prace remontowe:

Wylot nr VIA:

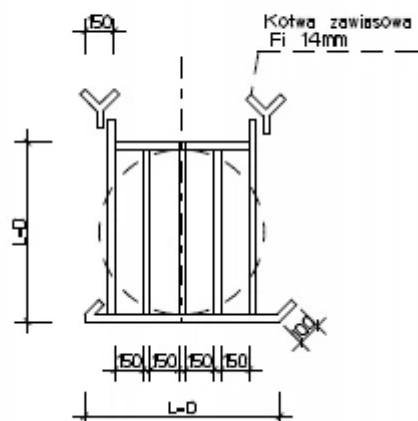
Średnica DN800. Istniejącą żelbetową konstrukcję obudowy wylotu należy zdemontować. Przewiduje się dwa sposoby wykonania remontu wylotu: z wykorzystaniem istniejącego prefabrykatu lub z zastosowaniem nowego. W przypadku stwierdzenia złego stanu technicznego żelbetowego prefabrykatu obudowy, należy zamontować nowy typowy wg KPED (karta katalogowa w załącznikach, model poniżej-rys.1). Jeżeli po demontażu prefabrykatu, nie uległ on dodatkowemu uszkodzeniu, dopuszcza się wykorzystanie istniejącego materiału. Uszkodzone umocnienie stopy skarpy kanału należy odbudować, używając odtworzone prefabrykaty betonowe. Połączenia uszczelnić zaprawą betonową. Dokonać odbudowy i rekonstrukcji podbudowy betonowej wylotu. Konstrukcję obudowy wylotu posadzić na odpowiednio przygotowanym podłożu. Stosować podsypkę z kruszywa łamanego stab. mech. frakcji 0-31,5 mm (90% przekruszony) o wymaganym wskaźniku zagęszczenia jak dla dróg, a następnie a podbudowie z betonu C20 grubości 10cm. Uszczelnić przejście rury przez ścianę obudowy stosując wypełnienie spoiną elastyczną uszczelniającą. W przypadku stwierdzenia złego stanu technicznego rury dopływowej Dn800 (po odkopaniu i dokonaniu demontażu), należy również wymieść uszkodzony odcinek rury. Na wylocie dodatkowo zamontować kratę zabezpieczającą. Krata uchylna z prętów stalowych o średnicy 14mm w rozstawie co ok. 120-150mm (schemat poniżej – rys.2) zabezpieczona zamknięciem przed dostępem osób postronnych i kradzieżą. Pręty montowane do płaskowników 50x8. Płaskowniki zakotwione (kotwy wklejane do konstrukcji).



Rys.1

KRATA ZEBEZPIELAJĄCA

Z prętów $\phi 14\text{mm}$, połączenia spawane



Rys.2

Wylot nr VII:

Wymiary $\varnothing 1200 \times 1000$.

Należy skuć luźne powierzchnie betonowe. Oczyszczyć i uzupełnić ubytki w konstrukcji betonowej wewnątrz wylotu i od czoła. Prace naprawcze rozpoczynać od skucia luźnych skorodowanych fragmentów betonu, oczyszczenie powierzchni do zdrowej nośnej warstwy. Po skuciu luźnych fragmentów betonu należy nałożyć grunt wodoszczelny i mineralną zaprawę do naprawy betonu. Następnie ubytki uzupełnić betonem C40/50 (B-50).

Dno wylotu należy oczyścić z zanieczyszczeń i uzupełnić ubytki. Stosować beton C40/50 (B-50) o klasie wodoszczelności W8.

Na skrzydłach konstrukcji wylotu w kształcie litery U należy zamontować balustrady zabezpieczające przed dostępem osób postronnych. Balustrady składające się z poręczy ochronnych umieszczonych na wysokości co najmniej 1,1 m i deski krawężnikowej o wysokości co najmniej 0,15 m. Pomiędzy poręczą i krawężnikiem musi być umieszczona w połowie wysokości poprzeczka (zgodnie z obowiązującymi przepisami bhp). Balustrada montowana na kotwy wklejane do konstrukcji obudowy wylotu.

Rów ziemny o długości $L=37\text{m}$ wymaga wykarczowania i wykoszenia roślinności krzewiastej i młodych drzew porastających skarpy. Dno rowu należy odmulić, oczyścić, udrożnić.

Wylot nr IX:

Średnica DN300. Konstrukcję wylotu stanowi rura betonowa oparta na betonowym umocnieniu stopy skarpy kanału. Wylot nie posiada umocnień. Należy wykonać umocnienia skarpy wokół rury wylotowej na szerokości 2m przed i 2m za wylotem, do wysokości korony skarpy. Umocnienia wykonać z materacy gabionowych ułożonych na geowłókninie przesiąkliwej i zakończonych na umocnieniu stopy skarpy kanału.

Rurę wylotową odkopać i przedłużyć wyprowadzając poza obrys betonowej obudowy stopy kanału.

Uszkodzone umocnienie stopy skarpy kanału należy odbudować, używając odtworzone prefabrykaty betonowe. Połączenia uszczelnić zaprawą betonową.

Parametry techniczne materacy gabionowych:

- Rozmiary oczka: 76,2x76,2 mm
- Średnica drutu: 3,00 mm (Zincalu) i 3,20 mm (PVC)
- Standardowe długości koszy: od 2,0 do 6,0 m
- Szerokość koszy: 1,0 lub 2,0 m
- Wysokości koszy: 0,3 m
- Materace składają się z płaskich siatek połączonych ze sobą za pomocą klipsów. Wewnątrz podzielone są przeponami z takiej samej siatki umieszczonymi w odstępach co 1 m, zapewniając maksymalne wymiary wewnętrzne sekcji 2x1 m.
- Typowe zabezpieczenie antykorozyjne materacy powłoką cynkowo-aluminiową Zincalu (95% cynku i 5% aluminium) i dodatkowo powłoką PVC.

Parametry techniczne geowłókniny:

- gramatura: 300g/m²
- z włókien poliestrowych i polipropylenowych
- dedykowana do tworzenia warstw separujących pomiędzy gruntami lub kruszywami o różnym uziarnieniu, a także warstw podkładowych utrzymujących grunt pod geosiatkami, geokratami, georusztami, gabionami, jak również przy budowie wzmocnionych skarp i nasypów

Wylot nr XA:

Wylot jest nowo oddanym do użytkowania obiektem. Nie wymaga dodatkowych prac. Należy przeprowadzać regularne prace konserwacyjne polegające na wykaszaniu roślinności wokół wylotu.

9.6. ODTWORZENIE I UPORZĄDKOWANIE TERENU BUDOWY

Po wykonaniu robót ziemnych i montażowych należy doprowadzić teren do stanu pierwotnego.

Roboty budowlane związane z budową nie będą prowadzone w pasach dróg.

Naruszona ziemia w miejscach wykopów należy rozplantować. W miejscach, w których podczas robót przygotowawczych, została zdjęta warstwa ziemi urodzajnej, należy ją ponownie rozplantować w miejscu wykopu.

W przypadku prowadzenia wykopów na terenach trawników lub innego zagospodarowania zielenią, po wykonaniu robót, teren należy ponownie obsiać trawą. Naruszone istniejące skarpy należy odtworzyć i zabezpieczyć przed osuwaniem (płytami ażurowymi).

10. ROBOTY ZIEMNE.

Roboty ziemne poza zbliżeniami do istniejącego uzbrojenia podziemnego można wykonywać mechanicznie zgodnie z normami PN-69/B-06050 oraz BN-83/8836-02. W miejscu zbliżenia do istniejącego uzbrojenia roboty ziemne należy wykonywać ręcznie. Miejsca kolizji istniejącego uzbrojenia z projektowanymi urządzeniami należy ustalić szczegółowo wykonując przekopy kontrolne.

Oprócz naniesionych kolizji mogą wystąpić także kolizje z uzbrojeniem niezainwentaryzowanym. Wszystkie napotkane urządzenia należy traktować jako czynne.

Wykopy do głębokości 1,0 m można wykonywać jako nieszalowane o skarpach pionowych. O głębokości większej można wykonywać jako szerokoprzestrzenne o nachyleniu skarp 1:3 w terenie nieurbanizowanym i szalowane o skarpach pionowych w ulicach, przy zbliżeniu do istniejącej zabudowy oraz przy głębokościach powyżej 4 m. Zabezpieczenie ścian wykopów wykonywać wypraskami stalowymi zgodnie z normą PN-68/B-06050.

Wykopy powinny być wykonywane bez zbędnego przegłębiania. Należną uwagę należy zwrócić na zagęszczanie ziemi w wykopach ze względu na usytuowanie sieci w drogach. Wskaźnik zagęszczenia gruntu w każdej warstwie powinien być nie mniejszy niż:

- pod drogami 1,0 (do głębokości 1,5m), poniżej 1,5m - 0,98);
- w terenie nieutwardzonym 0,95

maksymalnego zagęszczenia wg normalnej próby Proctora wg PN-B-04481. Wskaźnik zagęszczenia gruntu należy przyjmować wg BN-72/8932-01.

W zakresie przejść rurociągu i studni pod drogami istniejącymi i projektowanymi wykonywać całkowitą wymianę gruntu rodzimego na pospółkę.

Roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi normami Dz.U. Nr 4/83.

Wykop należy zabezpieczyć zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401) oraz PN-B-10736, PN-B-06050, PN-EN 1610.

Ze względu na warunki gruntowo-wodne studnie posadawiać w wykopach wąskoprzestrzennych o ścianach pionowych zabezpieczonych obudowami pełnymi. Wykopy będą wykonywane mechanicznie, do głębokości o 0,2 m mniejszej niż projektowana i pogłębiane do właściwej wartości wykonać ręcznie bezpośrednio przed posadowieniem studni. Odchylenie grubości warstwy nie powinno przekraczać ± 3 cm. Warstwa ta powinna zostać usuwana bezpośrednio przed montażem studni. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń do istniejącego uzbrojenia terenu wykopy wykonywać ręcznie w odległości ustalonej z właścicielami sieci. Minimalna szerokość wykopu mierzona wewnątrz ściany obudowy powinna być dostosowana do średnicy rurociągu. Szerokość wykopu nie może być zmniejszana podczas montażu kanału na powierzchni i układania całych ciągów rur w wykopie.

Szerokość wykopu dla przewodów w przypadku utrzymania przestrzeni roboczej

Średnica	Szerokość wykopu [m]
----------	----------------------

nominalna rury	Głębokość < 1,00 m	Głębokość $\geq 1,00$ i $\leq 1,75$ m	Głębokość $> 1,75$ i $\leq 4,00$ m	Głębokość $> 4,00$ m
150-200	0,80	0,80	0,90	1,00
250	0,90	0,90	0,90	1,00

Niedopuszczalne jest w miejscu wykonywania wykopów prowadzenie jednocześnie innych robót oraz przebywanie osób niezatrudnionych. Przy prowadzeniu robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie instalacji podziemnych należy określić bezpieczne odległości (w pionie i poziomie), w jakich mogą być prowadzone roboty przy użyciu sprzętu ciężkiego. Odległości bezpiecznego używania maszyn roboczych należy ustalić z jednostkami zarządzającymi tymi instalacjami.

Dno wykopu powinno być równe i wykonane ze spadkiem ustalonym w projekcie. Odchylenie krawędzi wykopu na dnie w odniesieniu do osi wykopu nie przekroczy ± 5 cm. Dno wykopu oczyścić z gruzu, betonu i kamieni.!

Po lub w czasie wykonywania wykopu należy sprawdzić (z udziałem Inżyniera), czy rodzaj gruntu odpowiada określonemu w projekcie dostarczonemu Wykonawcy.

Obudowa powinna być instalowana stopniowo, w miarę pogłębiania wykopu i stopniowo demontowana podczas zasypywania i zagęszczania.

W czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić napisy ostrzegawcze.

W czasie wykonywania wykopów w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych przy tych robotach należy wokół wykopów pozostawionych na czas zmroku i w nocy ustawić balustrady o wysokości 1,1 m nad terenem i w odległości nie mniejszej niż 1 m od krawędzi wykopu. Balustrady powinny być wyposażone w deskę krawężnikową wysokość 0,15 m oraz być zaopatrzone w światło ostrzegawcze koloru czerwonego.

Niezależnie od ustawienia balustrad, w przypadkach uzasadnionych względami bezpieczeństwa wykop należy szczelnie przykryć, w sposób uniemożliwiający wpadnięcie do wykopu i zabezpieczyć balustradami, linami lub taśmami ostrzegawczymi. Jeżeli teren, na którym są wykonywane roboty ziemne, nie może być ogrodzony, wykonawca robót powinien zapewnić stały dozór.

Przejścia dla pieszych nad wykopami dla ruchu dwukierunkowego powinny mieć szerokość co najmniej 1,2 m a dla ruchu jednokierunkowego co najmniej 0,75 m. Po obu stronach przejścia (pomostu) muszą znajdować się barierki z poręczami o wysokości 1,10 m i deską krawężnikową wysokość 0,15 m.

Odwodnienie dna wykopu.

Przy budowie, w zależności od głębokości wykopu, rodzaju gruntu i wysokości wymaganej depresji, mogą występować trzy metody odwodnienia:

- powierzchniowa,
- drenażu poziomego,
- depresji statycznego poziomu zwierciadła wody gruntowej.

Dla wykopów budowanych w gruntach nawodnionych na dnie wykopu należy ułożyć warstwę filtracyjną z tłucznia lub żwiru grubości 20 cm, a w niej sącdek z rur dwuściennych z polipropylenu $\varnothing 50$ do $\varnothing 150$ mm w jednym lub dwóch rzędach w zależności od poziomu wody gruntowej nad dnem wykopu.

Woda gruntowa z sączków zostanie odprowadzona do studzienek zbiorczych umieszczonych w dnie wykopu co 50 m, skąd zostanie odpompowana poza zasięg robót względnie spłynie grawitacyjnie do odbiornika.

Po ułożeniu kanału i przeprowadzonych próbach jego szczelności, drenaż zostaje wyłączony z eksploatacji, a studzienki czerpane zdemontowane.

W przypadku dużego nawodnienia gruntu, odwodnienie wykopów wymaga wykonania studni depresyjnych względnie zastosowania igłofiltrów.

Rozliczenie z pompowanej wody prowadzić w dzienniku budowy.

Wykop powinien być zabezpieczony przed napływem wód opadowych.

11. NAWIĄZANIE DO SIECI REPERÓW.

Wszystkie rzędne podane w projekcie odnoszą się do sieci reperów niwelacji ogólnopństwowej. Przed przystąpieniem do robót należy wystąpić do terenowej jednostki geodezyjnej o wytyczenie reperów roboczych.

15. OBOWIĄZUJĄCE SPÓJNE NORMY

- PN-81/B-03020 - Grunty budowlane. Posadowienie bezpośrednio budowli. Obliczenia statyczne i projektowanie.
- PN-B-06050: 1999 Geotechnika. Roboty ziemne. Wymagania ogólne.
- PN-EN 752-1: 2000 - Zewnętrzne systemy kanalizacyjne. Pojęcia ogólne i Definicje
- PN-EN 752-2: 2000 - Zewnętrzne systemy kanalizacyjne. Wymagania
- PN-EN 752-3: 2000 - Zewnętrzne systemy kanalizacyjne. Planowanie
- PN-EN 1401-1: 1999 - Systemy przewodowe z tworzyw sztucznych.
Podziemne bezciśnieniowe systemy przewodowe ze zmiękzonego polichlorku winylu (PVC-U) do odwadniania i kanalizacji. Wymagania dotyczące rur, kształtek i systemu.
- PN-C-89222 - Rury z tworzyw termoplastycznych do przesyłania płynów.
- PN-EN 12201 - Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody. polietylen (PE)
- PN-EN 545 - Rury, kształtki i wyposażenie z żeliwa sferoidalnego oraz ich złącza do rurociągów wodnych. Wymagania i metody badań.
- PN-85/M-74081 - Skrzynki uliczne stosowane w instalacjach wodnych i gazowych.
- PN-86/B-09700 - Tablice orientacyjne do oznaczania uzbrojenia na przewodach wodociągowych.
- PN-86/H-74374 - Połączenia kołnierzowe. Uszczelki. Wymagania ogólne.
- PN-B-01700: 1999 - Wodociągi i kanalizacja. Urządzenia i sieci zewnętrzne. Oznaczenia graficzne.

- PN-E N 1452 - Systemy wodociągowe z niezmiękczonego polichlorku winyli PCV-U do przesyłania wody.
- PN-83/M-74024/00 - Armatura przemysłowa. Zasuwy klinowe kołnierzone żeliwne
- PN-87/B-01060 - Sieć wodociągowa zewnętrzna. Obiekty i elementy wyposażenia. Technologia.
- PN-89/M-74091 - Armatura przemysłowa. Hydranty nadziemne na ciśnienie nominalne 1 MPa.
- PN-92/B-01706 - Instalacje wodociągowe wymagania w projektowaniu
- PN-B-10725:1997 - Wodociągi. przewody zewnętrzne. Wymagania i badania przy odbiorze.
- PN-B-10720:1998 - Zabudowa zestawów wodomierzowych w instalacjach wodociągowych. Wymagania i badania przy odbiorze.
- PN-92/B-01707 - Instalacje kanalizacyjne. Wymagania w projektowaniu
- PN-B-10729: 1999 - Kanalizacja. Studzienki kanalizacyjne.
- PN-EN 1610:2002 - Budowa i badania przewodów kanalizacyjnych.
- PN-B-10736: 1999 - Roboty ziemne. Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych. Warunki techniczne wykonania.
- PN-64/H-74086 - Stopnie żeliwne do studzienek kontrolnych
- PN-EN 476: 2001 - Wymagania ogólne dotyczące elementów stosowanych w systemach kanalizacji grawitacyjnej.
- PN-EN 752-4: 2001 - Zewnętrzne systemy kanalizacyjne. Obliczenia hydrauliczne i oddziaływanie na środowisko.
- PN-EN 752-5: 2001 - Zewnętrzne systemy kanalizacyjne. Modernizacja.
- PN-EN 124 - Zwieńczenia wpustów i studzienek kanalizacyjnych do nawierzchni dla ruchu pieszego i kołowego. Zasady konstrukcji, badania typu, znakowanie, sterowanie jakością.
- PN-H-74051-00 - Włazy kanałowe. Ogólne wymagania i badania.
- PN-H-74051-02 - Włazy kanałowe klasy B,C,D (włazy typu ciężkiego)
- PN-H-74051-2 - Włazy kanałowe klasy B125, C250.
- PN-EN 1610:2000 - Budowa i badania przewodów kanalizacyjnych
- PN-S-02205:1998 - Drogi samochodowe. Roboty ziemne. wymagania i badania.
- BN-62/6738-03,04,07– Beton hydrotechniczny

Inne przepisy:

1. Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Sieci Kanalizacyjnych. Zeszyt 9. COBRTI Instal 2003.
2. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. Nr 207 poz. 2016 z dnia 5 grudnia 2003 r. z późniejszymi zmianami).
3. Ustawa z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80, poz. 717 z dnia 10 maja 2003r.).
4. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401 z dnia 19 marca 2003 r.).

5. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. Nr 118, poz. 1263 z dnia 15 października 2001 r.).
6. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126 z dnia 10 lipca 2003 r.).
7. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz. U. Nr 129, poz. 844 z dnia 23 października 1997 r.).
8. Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 1 października 1993 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy eksploatacji, remontach i konserwacji sieci kanalizacyjnych (Dz. U. z 1993 r. Nr 96, poz. 437).
9. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 19 maja 1999 r. w sprawie warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych stanowiących mienie komunalne. (Dz. U. Nr 50, poz. 501 z dnia 2 czerwca 1999 r.).
10. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie. (Dz. U. Nr 43, poz. 430 z dnia 14 maja 1999 r.).
11. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie. (Dz. U. Nr 63, poz. 735 z dnia 3 sierpnia 2000 r.).
12. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 5 maja 1999r. w sprawie określenia odległości i warunków dopuszczających usytuowanie drzew lub krzewów, elementów ochrony akustycznej, wykonywania robót ziemnych budynków lub budowli w sąsiedztwie linii kolejowych oraz sposobu urządzania i utrzymywania zasłon odśnieżnych i pasów przeciwpożarowych (Dz.U. Nr 47/99 poz. 476)
13. Ustawa z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. Nr 72/01 poz. 747)
14. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 24 stycznia 1986r. w sprawie wykonania niektórych przepisów ustawy o drogach publicznych (Dz.U. Nr 6/86 poz. 33, Nr 48/86 poz. 239, Nr 136/95 poz. 670)
15. Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38/01 poz. 455)
16. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. Nr 120/03 poz. 1133)
17. Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. Nr 92, poz. 881 z dnia 30 kwietnia 2004 r.)
18. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 5 sierpnia 1998 r. w sprawie aprobat i kryteriów technicznych oraz jednostkowego stosowania wyrobów budowlanych (Dz. U. Nr, 107 poz. 679 z 1998 r.) z późniejszymi zmianami)
19. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 1998 r. w sprawie systemów oceny zgodności, wzoru deklaracji zgodności oraz

- sposobu znakowania wyrobów budowlanych dopuszczanych do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie (Dz.U. Nr 113/98 poz. 728)
20. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 1998 r. w sprawie określenia wykazu wyrobów budowlanych nie mających istotnego wpływu na spełnianie wymagań podstawowych oraz wyrobów wytwarzanych i stosowanych według uznanych zasad sztuki budowlanej (Dz.U. Nr 99/98 poz. 673)
21. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 1999 r. w sprawie wykazu wyrobów wyprodukowanych w Polsce, a także wyrobów importowanych do Polski po raz pierwszy, mogących stwarzać zagrożenie albo służących ochronie lub ratowaniu życia, zdrowia lub środowiska, podlegających obowiązkowi certyfikacji na znak bezpieczeństwa i oznaczania tym znakiem, oraz wyrobów podlegających obowiązkowi wystawiania przez producenta deklaracji zgodności (Dz.U. Nr 5/00 poz. 53)
22. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 13 stycznia 2000 r. w sprawie trybu wydawania dokumentów dopuszczających do obrotu wyroby mogące stwarzać zagrożenie albo, które służą ochronie lub ratowaniu życia, zdrowia i środowiska, wyprodukowane w Polsce lub pochodzące z kraju, z którym Polska zawarła porozumienie w sprawie uznawania certyfikatu zgodności lub deklaracji zgodności wystawianej przez producenta, oraz rodzajów tych dokumentów (Dz.U. Nr 5/00 poz. 58)

16. UWAGI DODATKOWE.

- Trasa rurociągów powinna być geodezyjnie wytyczona przed rozpoczęciem robót, a przed zasypaniem wykopów należy wykonać inwentaryzację powykonawczą trasy i rzędnych posadowienia rur i armatury.
- Należy zachować szczególną uwagę przy zbliżeniu z kablami podziemnymi. Wszystkie roboty w obrębie kabli należy wykonywać ręcznie.
- Przed przystąpieniem do robót zawiadomić właścicieli uzbrojenia podziemnego, zgodnie z treścią uzgodnień branżowych.
- Istniejące lokalne systemy melioracyjne lub opaski odwadniające należy doprowadzić do pierwotnego stanu w przypadku ich uszkodzenia.
- Wszystkie napotkane, niezainwentaryzowane instalacje traktować jako czynne, powiadamiając o ich odkryciu ewentualnych użytkowników, uzgodnić z nimi sposób zabezpieczenia lub likwidacji.
- Nieprzewidziane w dokumentacji sytuacje, które wynikną w trakcie wykonawstwa robót, będą wyjaśnione bezpośrednio w ramach nadzoru autorskiego po zgłoszeniu przez wykonawcę .

17. WYTYCZNE WYKONANIA INWESTYCJI.

- Przed przystąpieniem do robót należy wyprzedzająco powiadomić użytkowników istniejących urządzeń o terminie rozpoczęcia robót i w razie konieczności roboty wykonywać pod ich nadzorem.
- Należy utrzymać w trakcie prowadzenia robót możliwość dojazdu do budynków.

- Dla mieszkańców zapewnić bezpieczne dojścia do wejść do budynków.

19. OCHRONA ŚRODOWISKA, ZAGROŻENIA ORAZ RODZAJ I ZAKRES UCIAŻLIWOŚCI.

Inwestycja nie spowoduje naruszenia obowiązujących norm ochrony środowiska, zarówno podczas realizacji i eksploatacji. Planowana budowa nie spowoduje wycinki drzew ani krzewów. Prace budowlane prowadzone będą w systemie 8-godzinnym, w godzinach dziennych. Istniejące drzewa i krzewy w sąsiedztwie planowanych robót zostaną zabezpieczone płotkami i siatkami.

Będzie realizowana głównie w pasach drogowych i na działkach prywatnych właścicieli. Oddziaływanie inwestycji na elementy środowiska będzie ograniczało się jedynie do fazy budowy.

Ilość spalin wydzielanych do atmosfery podczas wykonawstwa nie będzie miała znaczącego wpływu. Plac budowy wyposażony będzie w sanitariaty przemieszczane wraz z miejscem prowadzenia robót. Ich opróżnianiem oraz transportem ścieków do oczyszczalni będą zajmowały się licencjonowane firmy.

W trakcie realizacji bądź likwidacji przedsięwzięcia będą powstawały odpady.

Gromadzone będą one selektywnie w podstawionych na plac budowy pojemnikach i przekazywane uprawnionym odbiorcą, posiadającym stosowne zezwolenia.

W pracach związanych z realizacją inwestycji należy zapewnić osobom trzecim dostęp do dróg publicznych, ochronić je przed pozbawieniem możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii, środków łączności, dostępu światła dziennego oraz ochronić przed zanieczyszczeniem powietrza, wody, gleby.

Prace będą prowadzone z zachowaniem przepisów bhp.

Opracowała:
mgr inż. Katarzyna Wrońska
upr. POM/0271/PWBS/18

21. ZAŁĄCZNIKI

- 1. Dokumentacja fotograficzna wylotów**
- 2. Karta katalogowa wylotu**

1. Wylot nr VIA





2. Wylot nr VII







3. Wylot nr IX



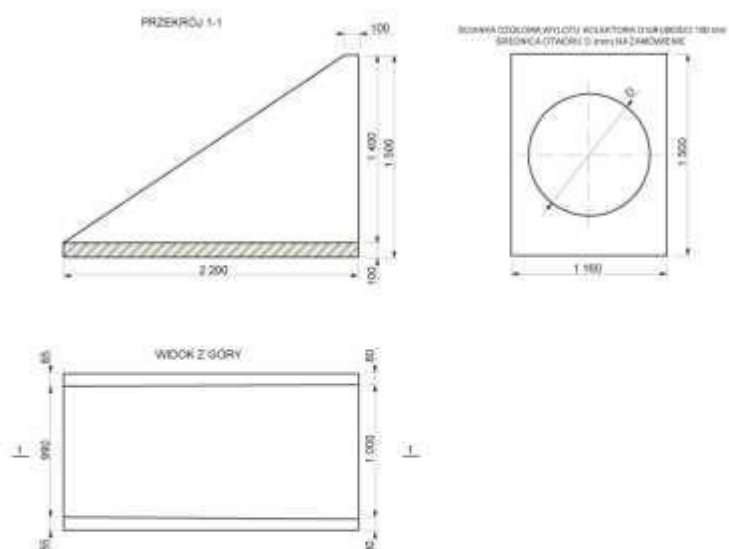
4. Wylot nr X



5. Karta katalogowa wylotu nr VIA

WYLOT KOLEKTORA I ŚCIANKA CZOŁOWA WG KPED 02.19

Parametry



WYLOT KOLEKTORA I ŚCIANKA CZOŁOWA WG KPED 02.19

Parametry

NAZWA	CIEŻAR [kg]	D [mm]
KPED 02.19 WYLOT KOLEKTORA	1320	-
KPED 02.19 WYLOT KOLEKTORA PŁYTA CZOŁOWA (D)	420	270-900

22. DECYZJE, UZGODNIENIA, WYPIS I WYRYS Z REJESTRU GRUNTÓW

- 1. Wypis z rejestru gruntów**
- 2. Decyzja pozwolenia wodnoprawnego z 2021r.**

STAROSTA TCZEWSKI

ul. Piaskowa 2

83-110 Tczew

Województwo: pomorskie

Powiat: tczewski

Jednostka ewidencyjna: 221401_1, Tczew - M

Obręb ewidencyjny: 221401_1.0004, Obreb 4

.....
(nazwa organu wydającego dokument)

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

sporządzono dnia: 10-11-2020 12:42:33

Nr jednostki rejestrowej: G3

Osoby: 3

Udział Forma władania	Dane osoby fizycznej / instytucji
1/1 własność	SKARB PAŃSTWA
1/1 trwały zarząd	ZARZĄD MELIORACJI I URZĄDZEŃ WODNYCH WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO W GDAŃSKU REGON: 000093190 siedziba: ul. Sucha 12, 80-531 Gdańsk
1/1 wykonywanie prawa własności	MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

Działki ewidencyjne: 1

Arkusz	Nr działki	Adres / Położenie	Powierzchnia [ha]	Użytek i klasa bonitacyjna		Nr KW lub inne dokumenty
				Użytek	Pow. [ha]	
1	5	Kanał Młyński	1.9190	Wp Tr	0.6463 1.2727	GD1T/00008013/5

Identyfikator: 221401_1.0004.5; Rejon statystyczny: -

Atrybuty dodatkowe: INNE: Kanał Młyński

Razem powierzchnia działek [ha]:	1.9190	ha
Słownie:	jeden hektar dziewięć tysięcy sto dziewięćdziesiąt metrów kwadratowych	

UWAGA: W jednostce znajdują się jeszcze inne działki.

Powierzchnia całej jednostki rejestrowej: **3.5691** (trzy hektary pięć tysięcy sześćset dziewięćdziesiąt jeden metrów kwadratowych)

Oznaczenia użytków i klas
Tr - Tereny różne
Wp - Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi

Nie podlega opłacie skarbowej na podstawie art. 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1546 ze zm.) z uwagi na treść art. 40b ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. 2020 poz. 276 ze zm.)

z up. STAROSTY

Marlena Arendt

GŁÓWNY SPECJALISTA

Anna Kochańska

10-11-2020

dokument został podpisany elektronicznie

.....
(sporządził: data i podpis)

(pieczęć urzędowa)

10-11-2020

dokument został podpisany elektronicznie

.....
(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ
lub osoby upoważnionej przez organ: data i podpis)

STAROSTA TCZEWSKI
ul. Piaskowa 2
83-110 Tczew

Województwo: pomorskie
Powiat: tczewski
Jednostka ewidencyjna: 221401_1, Tczew - M
Obręb ewidencyjny: 221401_1.0004, Obreb 4

(nazwa organu wydającego dokument)

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

sporządzono dnia: 10-11-2020 12:42:33

Nr jednostki rejestrowej: G7

Osoby: 1

Udział Forma władania	Dane osoby fizycznej / instytucji
1/1 własność	GMINA MIEJSKA TCZEW REGON: 191675273 NIP: 5930005678 siedziba: pl. Marszałka Józefa Piłsudskiego 1, 83-110 Tczew

Działki ewidencyjne: 1

Arkusze	Nr działki	Adres / Położenie	Powierzchnia [ha]	Użytek i klasa bonitacyjna		Nr KW lub inne dokumenty
				Użytek	Pow. [ha]	
1	12	ul. Dworcowa	0.5665	dr	0.5665	GD1T/00017345/7
Identyfikator: 221401_1.0004.12; Rejon statystyczny: -						
Razem powierzchnia działek [ha]:			0.5665	ha		
Słownie:			pięć tysięcy sześćset sześćdziesiąt pięć metrów kwadratowych			

UWAGA: W jednostce znajdują się jeszcze inne działki.

Powierzchnia całej jednostki rejestrowej: 6.9850 (sześć hektarów dziewięć tysięcy osiemset pięćdziesiąt metrów kwadratowych)

Oznaczenia użytków i klas
dr - Drogi

Nie podlega opłacie skarbowej na podstawie art. 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1546 ze zm.) z uwagi na treść art. 40b ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. 2020 poz. 276 ze zm.)

z up. STAROSTY
Marlena Arendt
GŁÓWNY SPECJALISTA

Anna Kochańska
10-11-2020
dokument został podpisany elektronicznie

(sporządził: data i podpis)

(pieczęć urzędowa)

10-11-2020
dokument został podpisany elektronicznie

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ
lub osoby upoważnionej przez organ: data i podpis)

STAROSTA TCZEWSKI

ul. Piaskowa 2

83-110 Tczew

Województwo: pomorskie

Powiat: tczewski

Jednostka ewidencyjna: 221401_1, Tczew - M

Obręb ewidencyjny: 221401_1.0004, Obreb 4

.....
(nazwa organu wydającego dokument)

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

sporządzono dnia: 10-11-2020 12:42:33

Nr jednostki rejestrowej: G163

Osoby: 1

Udział Forma władania	Dane osoby fizycznej / instytucji
1/1 własność	GINA MIEJSKA TCZEW REGON: 191675273 NIP: 5930005678 siedziba: pl. Marszałka Józefa Piłsudskiego 1, 83-110 Tczew

Działki ewidencyjne: 1

Arkusz	Nr działki	Adres / Położenie	Powierzchnia [ha]	Użytek i klasa bonitacyjna		Nr KW lub inne dokumenty
				Użytek	Pow. [ha]	
1	6/4	ul. Sadowa 5A	0.4207	B	0.4207	GD1T/00006908/2
Identyfikator: 221401_1.0004.6/4; Rejon statystyczny: -						
UWAGA: Działka zabudowana budynkami: 411.						
Razem powierzchnia działek [ha]:			0.4207	ha		
Słownie:			cztery tysiące dwieście siedem metrów kwadratowych			

UWAGA: W jednostce znajdują się jeszcze inne działki.

Powierzchnia całej jednostki rejestrowej: 0.9383 (dziewięć tysięcy trzysta osiemdziesiąt trzy metry kwadratowe)

Oznaczenia użytków i klas
B - Tereny mieszkaniowe

Nie podlega opłacie skarbowej na podstawie art. 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1546 ze zm.) z uwagi na treść art. 40b ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. 2020 poz. 276 ze zm.)

z up. STAROSTY

Marlena Arendt

GŁÓWNY SPECJALISTA

Anna Kochańska

10-11-2020

dokument został podpisany elektronicznie

.....
(sporządził: data i podpis)

(pieczęć urzędowa)

10-11-2020

dokument został podpisany elektronicznie

.....
(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ
lub osoby upoważnionej przez organ: data i podpis)

STAROSTA TCZEWSKI
ul. Piaskowa 2
83-110 Tczew

Województwo: pomorskie
Powiat: tczewski
Jednostka ewidencyjna: 221401_1, Tczew - M
Obręb ewidencyjny: 221401_1.0007, Obreb 7

(nazwa organu wydającego dokument)

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

sporządzono dnia: 10-11-2020 12:42:33

Nr jednostki rejestrowej: G88

Osoby: 3

Udział Forma władania	Dane osoby fizycznej / instytucji
1/1 własność	SKARB PAŃSTWA
1/1 trwały zarząd	ZARZĄD MELIORACJI I URZĄDZEŃ WODNYCH WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO W GDAŃSKU REGON: 000093190 siedziba: ul. Sucha 12, 80-531 Gdańsk
1/1 wykonywanie prawa własności	MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

Działki ewidencyjne: 2

Arkusz	Nr działki	Adres / Położenie	Powierzchnia [ha]	Użytek i klasa bonitacyjna		Nr KW lub inne dokumenty
				Użytek	Pow. [ha]	
1	5	KANAŁ MŁYŃSKI	2.1673	Wp	2.1673	GD1T/00018489/5
Identyfikator: 221401_1.0007.5; Rejon statystyczny: - Atrybuty dodatkowe: INNE: Kanał Młyński						
3	90	KANAŁ MŁYŃSKI	0.8850	Wp	0.8850	GD1T/00018208/2
Identyfikator: 221401_1.0007.90; Rejon statystyczny: - Atrybuty dodatkowe: INNE: Kanał Młyński						
Razem powierzchnia działek [ha]:			3.0523	ha		
Słownie:			trzy hektary pięćset dwadzieścia trzy metry kwadratowe			

UWAGA: W jednostce znajdują się jeszcze inne działki.
Powierzchnia całej jednostki rejestrowej: 3.6329 (trzy hektary sześć tysięcy trzysta dwadzieścia dziewięć metrów kwadratowych)

Oznaczenia użytków i klas
Wp - Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi

Nie podlega opłacie skarbowej na podstawie art. 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1546 ze zm.) z uwagi na treść art. 40b ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. 2020 poz. 276 ze zm.)

z up. STAROSTY
Marlena Arendt
GŁÓWNY SPECJALISTA

Anna Kochańska
10-11-2020
dokument został podpisany elektronicznie
(sporządził: data i podpis)

(pieczęć urzędowa)

10-11-2020
dokument został podpisany elektronicznie
(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ
lub osoby upoważnionej przez organ: data i podpis)



**Dyrektor
Zarządu Zlewni
w Tczewie
Państwowego
Gospodarstwa Wodnego
Wody Polskie**

GD.ZUZ.4.421.212.5.2020.MT
(za potwierdzeniem odbioru)

Tczew, 17.02.2021 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 389 pkt 1 i 6, art. 17 ust. 1 pkt 4, art. 397 ust. 1 i 3 pkt 2, art. 14 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2020 r. poz. 310 ze zm.) oraz art. 104 § 1 i 2, art. 107 § 1 i 3 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r. poz. 256 ze zm.), § 17 ust. 1, 5 i 6, § 18 Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych i roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1311),

po rozpatrzeniu:

wniosku złożonego do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Tczewie (dalej: PGW WP Zarząd Zlewni w Tczewie), przez Gminę Miejską Tczew, reprezentowaną przez Pełnomocnika Pana Adama Papaja, w sprawie wydania pozwolenia wodnoprawnego na:

- usługę wodną – odprowadzanie wód opadowo-roztopowych pochodzących z terenów zlewni obejmujących część miasta Tczewa, oznaczonych numerami: VIA, VII, IX, XA, za pośrednictwem urządzeń wodnych – wylotów oznaczonych numerami:
 - VIA (dz. nr 5, obręb 0004 m. Tczew),
 - VII (dz. nr 12, obręb 0004 m. Tczew),
 - IX (dz. nr 90, obręb 0007 m. Tczew),
 - XA (dz. nr 90, obręb 0007 m. Tczew),do wód powierzchniowych płynących tj. Kanału Młyńskiego.
- likwidację urządzenia wodnego – wylotu wód opadowych i roztopowych, oznaczonego jako X, zlokalizowanego na działce nr 238, obręb 0007 m. Tczew, km 0+512,
- budowę nowego urządzenia wodnego - wylotu wód opadowych i roztopowych, oznaczonego jako XA, zlokalizowanego na działce nr 90, obręb 0007 m. Tczew, km 0+517.

orzekam:

I. Udzielam Gminie Miejskiej Tczew pozwolenia wodnoprawnego na usługi wodne:

1. Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z powierzchni utwardzonych w obrębie miasta Tczewa do wód powierzchniowych płynących tj. do Kanału Młyńskiego, poprzez istniejące urządzenie wodne – wylot kanalizacji deszczowej nr VIA (DN 800 mm), zlokalizowany w km 2+333 Kanału Młyńskiego, na działce nr 5, obręb 0004, m. Tczew, w ilości:

- $Q_{\max/s}=0,46 \text{ m}^3/\text{s}$,
- $Q_{\text{sr/rok}}=18\,084,16 \text{ m}^3/\text{rok}$

o wartościach wskaźników zanieczyszczeń nieprzekraczających:

- zawiesiny ogólne: 100 mg/l,
- węglowodory ropopochodne: 15 mg/l.

Dla zlewni o całkowitej powierzchni wynoszącej 62 017 m² oraz powierzchni zredukowanej wynoszącej 30 140,3 m².

2. Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z powierzchni utwardzonych w obrębie miasta Tczewa do wód powierzchniowych płynących tj. do Kanału Młyńskiego, poprzez istniejące urządzenie wodne – wylot kanalizacji deszczowej nr VII (DN 1200 x 1000 mm), zlokalizowany w km 1+628 Kanału Młyńskiego, na działce nr 12, obręb 0004, m. Tczew, w ilości:

- $Q_{\max/s}=1,38 \text{ m}^3/\text{s}$,
- $Q_{\text{sr/rok}}=166\,432,3 \text{ m}^3/\text{rok}$

o wartościach wskaźników zanieczyszczeń nieprzekraczających:

- zawiesiny ogólne: 100 mg/l,
- węglowodory ropopochodne: 15 mg/l.

Dla zlewni o całkowitej powierzchni wynoszącej 1 272 453,8 m² oraz powierzchni zredukowanej wynoszącej 277 387,3 m².

3. Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z powierzchni utwardzonych w obrębie miasta Tczewa do wód powierzchniowych płynących tj. do Kanału Młyńskiego, poprzez istniejące urządzenie wodne – wylot kanalizacji deszczowej nr IX (DN 300 mm), zlokalizowany w km 0+622 Kanału Młyńskiego, na działce nr 90, obręb 0007, m. Tczew, w ilości:

- $Q_{\max/s}=0,27 \text{ m}^3/\text{s}$,
- $Q_{\text{sr/rok}}=10\,356,9 \text{ m}^3/\text{rok}$

o wartościach wskaźników zanieczyszczeń nieprzekraczających:

- zawiesiny ogólne: 100 mg/l,
- węglowodory ropopochodne: 15 mg/l.

Dla zlewni o całkowitej powierzchni wynoszącej 33 068 m² oraz powierzchni zredukowanej wynoszącej 17 261,5 m².

4. Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z powierzchni utwardzonych w obrębie miasta Tczewa do wód powierzchniowych płynących tj. do Kanału Młyńskiego, poprzez projektowane urządzenie wodne – wylot kanalizacji deszczowej nr XA (DN 500 mm), zlokalizowany w km 0+517 Kanału Młyńskiego, na działce nr 90, obręb 0007, m. Tczew, w ilości:

- $Q_{\max/s}=0,74 \text{ m}^3/\text{s}$,
- $Q_{\text{sr/rok}}=49\,245,3 \text{ m}^3/\text{rok}$

o wartościach wskaźników zanieczyszczeń nieprzekraczających:

- zawiesiny ogólne: 100 mg/l,
- węglowodory ropopochodne: 15 mg/l.

Dla zlewni o całkowitej powierzchni wynoszącej 224 250 m² oraz powierzchni zredukowanej wynoszącej 82 075,5 m².

- II. Udzielam Gminie Miejskiej Tczew pozwolenia wodnoprawnego na likwidację urządzenia wodnego – wylotu kanalizacji deszczowej nr X (2xDN 500 mm), zlokalizowanego w km 0+512 Kanału Młyńskiego, na działce nr 238, obręb 0007, m. Tczew.

Współrzędne geodezyjne likwidowanego urządzenia wodnego (PL-ETRF 2000):

Wyl. X1 = X: 5996362.2368, Y: 6552193.7521,

Wyl. X2 = X: 5996363.4600, Y: 6552193.0900.

III. Udzielam Gminie Miejskiej Tczew pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzenia wodnego - wylotu kanalizacji deszczowej nr XA (DN 500), zlokalizowanego w km 0+517 Kanału Młyńskiego, na działce nr 90, obręb 0007, m. Tczew.

Współrzędne geodezyjne urządzenia wodnego - wylotu XA (PL-ETRF 2000):

X: 5996367.0600, Y: 6552190.4371.

IV. Zobowiązuję Gminę Miejską Tczew do:

1. Budowy urządzeń wodnych – wylotu kanalizacji deszczowej nr XA, zgodnie z załączoną dokumentacją i warunkami określonymi w punkcie III orzeczenia niniejszej decyzji.
2. Likwidacji urządzeń wodnych – wylotu kanalizacji deszczowej nr X zgodnie z załączoną dokumentacją, i warunkami określonymi w punkcie II orzeczenia niniejszej decyzji.
3. Wykonania prac z użyciem materiałów bezpiecznych dla środowiska wodnego z zachowaniem zasad bezpieczeństwa i ochrony przyrody.
4. Pełnienia specjalistycznego nadzoru w czasie robót.
5. Pisemnego zawiadomienia PGW WP Nadzoru Wodnego w Tczewie z wyprzedzeniem 7-dniowym o terminie rozpoczęcia i zakończenia robót.
6. Dostarczenia dokumentacji powykonawczej po wykonaniu urządzenia wodnego do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Nadzoru Wodnego w Tczewie.
7. Dokonywania oceny spełnienia określonych w punkcie I orzeczenia decyzji warunków, poprzez przeprowadzanie co najmniej 2 razy do roku przeglądów eksploatacyjnych urządzeń oczyszczających i odprowadzających. Eksploatacja powinna być zgodna z zaleceniami zawartymi w instrukcji obsługi i konserwacji urządzeń oczyszczających, a czynności z nią związane odnotowane w zeszycie eksploatacji.
8. Utrzymywania wylotów nr VIA, VII, IX, XA w dobrym stanie technicznym poprzez wykonywanie bieżących i gruntownych konserwacji (odpowiednia eksploatacja, konserwacja oraz remonty) w celu zachowania ich funkcji.
9. Wykonania remontu istniejących wylotów nr VIA, VII, IX w zakresie uzgodnionym z PGW WP Nadzorem Wodnym w Tczewie, w terminie jednego roku od dnia, w którym niniejsza decyzja stanie się ostateczna.
10. Prawidłowej eksploatacji urządzeń służących do oczyszczania i odprowadzania wód opadowych i roztopowych oraz utrzymywania ich w dobrym stanie technicznym i sanitarnym.
11. Monitoringu pracy systemu kanalizacyjnego i urządzeń do podczyszczania i odprowadzania wód opadowych i roztopowych.

V. Określam następujący sposób postępowania w przypadku wystąpienia awarii urządzeń istotnych do realizacji pozwolenia wodnoprawnego – podjęcie natychmiastowych działań w celu eliminacji awarii tj. naprawa lub wymiana urządzeń. W przypadku doływu do sieci kanalizacji deszczowej substancji niebezpiecznych zagrażających środowisku, należy powiadomić straż pożarną, podjąć działania zapobiegające zanieczyszczeniu środowiska. W przypadku wystąpienia awarii sieci kanalizacji deszczowej, mogącej mieć wpływ na stan jakościowy wód Kanału Młyńskiego, należy powiadomić użytkownika rybackiego Kanału Młyńskiego – Polski Związek Wędkarski Okręg w Gdańsku.

VI. Ustalam ważność pozwoleń określonych w punkcie I niniejszej decyzji na okres 30 lat, tj. do dnia 17.02.2051 r.

Uzasadnienie

W dniu 02.12.2020 r. do PGW WP Zarządu Zlewni w Tczewie wpłynął wniosek przez Gminy Miejskiej Tczew, reprezentowanej przez Pełnomocnika Pana Adama Papaja, w sprawie wydania pozwolenia wodnoprawnego na:

- usługę wodną – odprowadzanie wód opadowo-roztopowych pochodzących z terenów zlewni obejmujących część miasta Tczewa, oznaczonych numerami: VIA, VII, IX, XA, za pośrednictwem urządzeń wodnych – wylotów oznaczonych numerami:
 - VIA (dz. nr 5, obręb 0004 m. Tczew),
 - VII (dz. nr 12, obręb 0004 m. Tczew),
 - IX (dz. nr 90, obręb 0007 m. Tczew),
 - XA (dz. nr 90, obręb 0007 m. Tczew),do wód powierzchniowych płynących tj. Kanału Młyńskiego.
- likwidację urządzenia wodnego – wylotu wód opadowych i roztopowych, oznaczonego jako X, zlokalizowanego na działce nr 238, obręb 0007 m. Tczew, km 0+512,
- budowę nowego urządzenia wodnego - wylotu wód opadowych i roztopowych, oznaczonego jako XA, zlokalizowanego na działce nr 90, obręb 0007 m. Tczew, km 0+517.

Do wniosku dołączono operat wodnoprawny pn.: „Operat wodnoprawny na odprowadzanie wód opadowych z terenu Miasta Tczewa do Kanału Młyńskiego wylotami zlokalizowanymi na jego prawym brzegu w km 0+512 do km 2+333”, wykonany w październiku 2020 r. przez Pana Adama Papaja i Panią Katarzynę Wrońską.

W dniu 09.12.2020 r. wezwano wnioskodawcę do uzupełnienia braków formalnych wniosku. Brakujące dokumenty i informacje dostarczono do tut. Zarządu Zlewni w dniu 30.12.2020 r., w związku z czym, po zapoznaniu się z dokumentacją Dyrektor Zarządu Zlewni w Tczewie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie zawiadomił strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w ww. sprawie (zawiadomienie z dnia 05.01.2021 r.). W dniu 21.01.2021 r. wezwano stronę do uzupełnienia operatu wodnoprawnego. Wymagane informacje zostały przesłane w dniu 02.02.2021 r.

W oparciu o dokumentację zgromadzoną w sprawie stwierdzono, co następuje:

- Ubiegającym się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego jest Gmina Miejska Tczew, realizująca zadania Gminy w zakresie zagospodarowania wód opadowo-roztopowych w granicach administracyjnych miasta Tczewa.
- Celem zamierzonego korzystania z wód, likwidacji urządzeń wodnych i budowy nowych urządzeń wodnych jest odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z powierzchni utwardzonych (dachów, ciągów komunikacyjnych, parkingów, placów, terenów zielonych i terenów o zagospodarowaniu innym niż wymienione), na terenie czterech zlewni w obrębie miasta Tczewa, za pomocą wylotów kanalizacji deszczowej nr VIA, VII, IX, XA do Kanału Młyńskiego.
- Wody opadowo-roztopowe będą wprowadzane do wód Kanału Młyńskiego za pomocą wylotów kanalizacji deszczowej, zlokalizowanych na prawym brzegu Kanału:
 - a) Wyloty istniejące
 - Wylot nr VIA prefabrykowany, żelbetowy o średnicy 800 mm. Rzędna dna wylotu nr VIA wynosi 13,59 m n.p.m. Należy wykonać roboty związane z utrzymywaniem urządzenia wodnego w celu zachowania jego funkcji. Istniejącą żelbetową konstrukcję obudowy wylotu należy zdemontować. Dokonać odbudowy i rekonstrukcji podbudowy betonowej wylotu. Uszkodzone umocnienie stopy skarpy kanału należy odtworzyć, używając prefabrykatów betonowych. Konstrukcję obudowy wylotu posadowić na podbudowie z betonu C20 grubości 10 cm. Uszczelnić przejście rury przez ścianę obudowy. W przypadku stwierdzenia złego stanu technicznego rury DN800 (po dokonaniu demontażu), należy wymienić uszkodzony odcinek

rury. Na wylocie dodatkowo zamontować kratę zabezpieczającą z prętów o średnicy 12 mm w rozstawie co ok. 120 – 150 mm.

- Wylot nr VII o konstrukcji ceglanej ze skrzydłami i stopniem o średnicy 1200 x 1000 mm, ściany częściowo otynkowane. Rzędna dna wylotu nr VIA wynosi 13,30 m n.p.m. Wylot odprowadza wody do rowu ziemnego, a następnie do Kanału Młyńskiego. Stan techniczny wylotu dobry. Wymaga drobnych uzupełnień ubytków betonu.
- Wylot nr IX o średnicy 300 mm. Rzędna dna wylotu nr VIA wynosi 12,3 m n.p.m. Konstrukcję wylotu stanowi rura betonowa oparta na płycie betonowej. Wylot nie posiada umocnień. Należy wykonać roboty związane z utrzymywaniem urządzenia wodnego w celu zachowania jego funkcji. Należy wykonać umocnienia skarpy wokół rury wylotowej na szerokości 2 m przed i za wylotem, do korony skarpy. Umocnienia wykonać z materacy gabionowych ułożonych na geowłókninie i zakończonych na umocnieniu stopy skarpy kanału. Uszkodzone umocnienie stopy skarpy w obrębie prac remontowych należy zdemontować i wymienić.

b) Wylot budowany

- Wylot nr XA rura z PCV lub PP o średnicy 500 mm. Rzędna dna wylotu nr XA 12,65 m n.p.m. Skarpy wokół wylotu zabezpieczyć przed rozmywaniem - umocnić i obudować na długości 10 m. Umocnienia wykonać za pomocą materacy gabionowych lub kamieniem polnym na zaprawie i podsypce cementowo - piaskowej. Skarpy powyżej i wokół wylotów obsiać trawą na humusie gr. 5 cm.
- Lokalizację wylotów podano w punkcie I orzeczenia decyzji.
- Wody opadowo- roztopowe pochodzą z czterech zlewni w obrębie miasta Tczewa:
 - zlewnia nr VIA obejmująca obszar pomiędzy Al. Solidarności a ul. Kwiatową,
 - zlewnia nr IX obejmująca obszar ul. Wierzbowej i Kolejowej oraz teren stadionu przy ul. Elżbiety na osiedlu Zatorze,
 - zlewnia nr VII obejmująca obszar osiedla Malinowo, Prątnica, Garnuszeńskiego, Nowe Miasto, obszar przy ul. Tczewskich Saperów, Grunwaldzkiej, Fabrycznej, Mieszka I, Bolesława Chrobrego,
 - zlewnia nr XA obejmująca obszar pomiędzy ul. Łąkową i Za Dworcem, obszar pomiędzy ul. Jana III Sobieskiego i Warsztatową, obszar pomiędzy ul. Pomorską i torami kolejowymi.
- Dotychczas odprowadzanie wód opadowych i roztopowych odbywało się na mocy pozwolenia wodnoprawnego nr WR.6223/29/s/10, udzielonego decyzją Starosty Tczewskiego w dniu 03.01.2011 r. dla Gminy Miejskiej Tczew. Pozwolenie wodnoprawne zostało wydane na czas określony, tj. do dnia 03.01.2021 r. Zgodnie z art. 414 ust. 1 pkt 1 Prawa wodnego przedmiotowa decyzja wygasta, ponieważ upłynął okres, na który została wydana.
Ww. pozwolenie wodnoprawne obejmowało odprowadzenie wód opadowych z terenu zlewni poprzez pięć istniejących wylotów. Nastąpiła zmiana w ilości wód opadowych odprowadzanych poszczególnymi wylotami oraz zmiana wielkości zlewni ciężących do poszczególnych wylotów. Powyższe zmiany spowodowane zostały rozbudową i przebudową infrastruktury, skutkującą podłączeniem do istniejących wylotów kanalizacji deszczowej nowych sieci odprowadzających wody z terenów zlewni wcześniej nie objętych decyzją.
- W ramach inwestycji pn. „*Rewitalizacja – poprawa bezpieczeństwa – wykonanie systemu monitoringu i oświetlenia wraz z poprawą infrastruktury drogowej, zagospodarowanie terenu zadworcowego na osiedlu Zatorze*”, Zakład Usług Komunalnych w Tczewie uzyskał pozwolenie wodnoprawne wydane przez Dyrektora Zarządu Zlewni w Tczewie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie nr GD.ZUZ.4.421.275.2018.MW z dnia 04.12.2018 r. na przebudowę i odprowadzenie wód opadowych m.in. poprzez wylot w km 1+070. W związku z powyższym ten wylot nie został ujęty w niniejszym wniosku.

- W związku z projektem pn. „Przebudowa obiektu mostowego nad Kanałem Młyńskim w Tczewie w ciągu drogi gminnej Nr 198195G – ul. Łąkowej, km 0+190,00”, wymagana jest również przebudowa kolidującego z konstrukcją mostu, wylotu wód opadowych w km 0+512. Istniejący wylot kanalizacji deszczowej nr X (2 x Ø500) z uwagi na kolizję z konstrukcją przebudowywanego mostu, musi zostać zlikwidowany. W zamian zostanie wykonany jeden wspólny wylot oznaczony nr XA do Kanału Młyńskiego o średnicy DN500 w km 0+517.
- Gmina Miejska Tczew posiada pozwolenie wodnoprawne wydane przez Dyrektora Zarządu Zlewni w Tczewie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie nr GD.ZUZ.4.421.34.6.2020.MW z dnia 21.05.2020 r., na odprowadzenie wód opadowych i roztopowych oraz budowę zbiornika retencyjno-chłonnego na dz. nr 422/21 obręb 0010 m. Tczew przy ul. Saperów Tczewskich, w której została zobowiązana do wystąpienia do Dyrektora Zarządu Zlewni w Tczewie PGW Wody Polskie z wnioskiem o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na odprowadzenie wód ze zbiornika do Kanału Młyńskiego, poprzez miejskie sieci kanalizacyjne. Zlewnia ciężąca do zbiornika retencyjno-chłonnego została uwzględniona w niniejszym pozwoleniu wodnoprawnym. Ilość odprowadzanych wód została ustalona na poziomie 58% całkowitej powierzchni zlewni ciężącej do zbiornika (powierzchnia całkowita wynosi 9,27 ha, powierzchnia zredukowana 3,91 ha).
- Zasięg oddziaływania zamierzonego korzystania z wód ogranicza się do odbiornika wód opadowo-roztopowych (tj. Kanału Młyńskiego) i obejmuje obszar części działki nr 5 i 90, obręb 0007, m. Tczew oraz część działki nr 5 obręb 0004, m. Tczew. Kanał Młyński stanowi wody powierzchniowe płynące w zasobach Skarbu Państwa, dla których prawa właścicielskie pełni Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku. Ponadto w zasięgu oddziaływania inwestycji znajdują się działki, na których zlokalizowano urządzenia wodne tj. wylot nr VII (dz. nr 12, obręb 0004 m. Tczew), wylot nr IX (dz. nr 90, obręb 0007 m. Tczew), wylot nr XA (dz. nr 90, obręb 0007 m. Tczew). Likwidowany wylot nr X znajduje się na działce nr 238, obręb 0007 m. Tczew, która stanowi własność Gminy Miejskiej Tczew. Działka nr 12, obręb 0004 m. Tczew i działka nr 238, obręb 0007 m. Tczew stanowią własność Gminy Miejskiej Tczew.
- Wody opadowe i roztopowe będą oczyszczane z zawiesin ogólnych i węglowodorów ropopochodnych poprzez osadniki i separatory substancji ropopochodnych, w stopniu wskazanym w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych i roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1311), tj. nie będą zawierać substancji zanieczyszczających w ilościach przekraczających 100 mg/l zawiesin ogólnych oraz 15 mg/l węglowodorów ropopochodnych.
- Funkcjonowanie urządzeń podczyszczających wody opadowo-roztopowe prowadzi do wytwarzania odpadów podczas ich okresowego czyszczenia i konserwacji. Czynności związane z konserwacją urządzeń podczyszczających będą zlecane zewnętrznym firmom, posiadającym odpowiednie zezwolenia na odbieranie i utylizację odpadów.
- Miejsce zamierzonego korzystania z wód objęte jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego Miasta Tczewa (Uchwały Rady Miejskiej w Tczewie: nr XXXVIII/263/2005 z dn. 27.01.2005 r., nr XXXVIII/331/2009 z dn. 29.10.2009 r.). Zapisy powyższych uchwał dopuszczają odprowadzanie wód opadowo-roztopowych do wód Kanału Młyńskiego, pod warunkiem ich uprzedniego oczyszczenia. Realizacja niniejszego pozwolenia wodnoprawnego i wypełnienie zobowiązań nałożonych na Wnioskodawcę, nie naruszy zapisów ww. dokumentów.
- Wody opadowe i roztopowe wprowadzane do Kanału Młyńskiego, przy prawidłowej eksploatacji systemu kanalizacji deszczowej oraz po oczyszczeniu w urządzeniach podczyszczających, nie będą wywierały negatywnego wpływu na wody powierzchniowe oraz wody podziemne.

- Realizacja przedsięwzięcia nie przyczyni się do trwałego naruszenia bilansu jakościowo-ilościowego wód powierzchniowych i podziemnych oraz nie stanowi zagrożenia dla osiągnięcia celów środowiskowych.
- Sposób postępowania w przypadku awarii określono w punkcie V orzeczenia decyzji.

Na podstawie art. 389 pkt 1 ustawy Prawo wodne – pozwolenie wodnoprawne wymagane jest na usługi wodne, natomiast zgodnie z art. 35 ust. 3 pkt 7 ustawy Prawo wodne – usługi wodne obejmują odprowadzanie do wód lub do urządzeń wodnych – wód opadowych lub roztopowych, ujętych w otwarte lub zamknięte systemy kanalizacji deszczowej służące do odprowadzania opadów atmosferycznych albo w systemy kanalizacji zbiorczej w granicach administracyjnych miast.

Na podstawie art. 389 pkt 6 ustawy Prawo wodne, na wykonanie urządzeń wodnych wymagane jest pozwolenie wodnoprawne. Zgodnie z art. 16 pkt 65 lit. f ustawy Prawo wodne urządzenia wodne - to wyloty urządzeń kanalizacyjnych służące do wprowadzania ścieków do wód, do ziemi lub do urządzeń wodnych oraz wyloty służące do wprowadzania wody do wód, do ziemi lub do urządzeń wodnych.

Zgodnie z art. 17 ust. 1 pkt 4 ustawy Prawo wodne przepisy dotyczące wykonania urządzeń wodnych – stosuje się odpowiednio do odbudowy, rozbudowy, nadbudowy, przebudowy, rozbiórki lub likwidacji tych urządzeń, z wyłączeniem robót związanych z utrzymywaniem urządzeń wodnych w celu zachowania ich funkcji.

Zgodnie z art. 397 ust. 3 pkt 2 ustawy Prawo wodne, organem właściwym w sprawie wydania pozwolenia wodnoprawnego jest Dyrektor Zarządu Zlewni w Tczewie PGW WP.

Zgodnie z art. 393 ust. 4 ustawy Prawo wodne, udzielone pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń.

Według art. 400 ust. 6 Prawa wodnego obowiązek ustalenia okresu, na jaki wydaje się pozwolenie wodnoprawne, nie dotyczy pozwoleń wodnoprawnych na wykonanie urządzeń wodnych.

Zgodnie z art. 414 ust. 1 pkt 1, 2 i 3 Prawa wodnego, pozwolenie wodnoprawne wygasa, jeżeli upłynął okres, na które było wydane, zakład rzekł się uprawnień ustalonych w tym pozwoleniu lub zakład nie rozpoczął wykonywania urządzeń wodnych w terminie 3 lat od dnia, w którym pozwolenie wodnoprawne na wykonanie tych urządzeń stało się ostateczne.

Pozwolenie wodnoprawne można cofnąć lub ograniczyć bez odszkodowania w sytuacjach określonych w art. 415 ustawy Prawo wodne, w tym – zmiana celu i zakresu korzystania z wód oraz warunków wykonywania uprawnień ustalonych w pozwoleniu oraz wykonanie urządzeń wodnych niezgodnie z warunkami ustalonymi w pozwoleniu wodnoprawnym.

Zgodnie z art. 96 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2020 r. poz. 283 ze zm.), organ właściwy do wydania decyzji wymaganej przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia, innego niż przedsięwzięcie mogące znacząco oddziaływać na środowisko, które nie jest bezpośrednio związane z ochroną obszaru Natura 2000 lub nie wynika z tej ochrony, jest obowiązany do rozważenia, przed wydaniem tej decyzji, czy przedsięwzięcie może potencjalnie znacząco oddziaływać na obszar Natura 2000.

Miejsce korzystania z wód znajduje się poza obszarami Natura 2000, nie koliduje też i nie sąsiaduje bezpośrednio z nimi. Najbliższymi tego rodzaju obszarami są: Specjalny Obszar Ochrony Ptaków Natura 2000 Dolina Dolnej Wisły PLB040003 w odległości ok. 1,6 km, Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk Natura 2000 Dolna Wisła PLH220033 w odległości ok. 4,7 km, Waćmierz PLH220031 – ok. 7,1 km.

Przedmiotowe korzystanie z wód odbywać się będzie poza obszarami objętymi ochroną prawną. Zastosowane rozwiązania techniczne, szczelność instalacji i prawidłowa eksploatacja urządzeń służących do realizacji pozwolenia wodnoprawnego mają w założeniu zapobiec negatywnemu oddziaływaniu na środowisko wodne.

Miejsce korzystania z wód leży w obrębie Regionu Wodnego Dolnej Wisły w dorzeczu Wisły, kod Jednolitej Części Wód Podziemnych PLGW200013, kod Jednolitej Części Wód Powierzchniowych PLRW200017299729 – Kanał Młyński.

Stan jednolitej części wód powierzchniowych: Kanału Młyńskiego, jest oceniany jako dobry. Stan jednolitych części wód podziemnych jest oceniany jako dobry. Biorąc pod uwagę, iż w rozpatrywanym przypadku wody opadowo roztopowe będą odprowadzane po ich uprzednim podczyszczeniu, realizacja niniejszego pozwolenia wodnoprawnego nie wpłynie znacząco na realizację celów środowiskowych określonych dla tych jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych.

Warunki korzystania z wód Regionu Wodnego Dolnej Wisły zostały ustalone Rozporządzeniem nr 9/2014 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku z dnia 7 listopada 2014 r. (z późn. zm.). Niniejsze pozwolenie wodnoprawne nie będzie naruszać ww. rozporządzenia.

Zgodnie z art. 261 ust. 1 i 2 ustawy Prawo wodne, w związku z art. 212 ust. 1 pkt 1, ust 2 ustawy Prawo wodne, właściciel urządzeń wodnych ma obowiązek zawarcia z PGW WP Regionalnym Zarządem Gospodarki Wodnej w Gdańsku umowy użytkowania gruntów pokrytych wodami, stanowiących własność Skarbu Państwa.

Zgodnie z art. 398 ust. 3, 4 i 10 ustawy Prawo wodne, dokonano opłaty za wydanie pozwoleń wodnoprawnych w łącznej kwocie 674,64 zł (224,88 x 3) na konto Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie – potwierdzenie wpłaty z dnia 30.11.2020 r.

W wykonaniu dyspozycji art. 10 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego, strony zostały poinformowane o możliwości składania uwag i wniosków oraz przedstawienia stanowiska w sprawie – zawiadomienie z dnia 05.02.2021 r. We wskazanym terminie strony nie wniosły uwag.

Biorąc pod uwagę powyższe orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Zgodnie z art. 14 ust. 4 ustawy Prawo wodne oraz art. 127 § 1 i 2, art. 129 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku PGW WP za pośrednictwem Dyrektora Zarządu Zlewni w Tczewie PGW WP, w terminie 14 dni od daty doręczenia.

Zgodnie z art. 127a § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego, w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania, Strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Dyrektora Zarządu Zlewni w Tczewie PGW WP. Z dniem doręczenia do tut. organu oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.



DYREKTOR
[Signature]
Barbara Jezierska

Otrzymują:

1. Pan Adam Papaj, Biuro Projektowo – Inwestycyjne „HYDRO-TERM”, Aleja Wojska Polskiego 90A/B, 82 – 200 Malbork
2. Okręg Polskiego Związku Wędkarskiego w Gdańsku, ul. Rajska 2, 80-850 Gdańsk
3. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku, Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie ul. F. Rogaczewskiego 9/19, 80 – 804 Gdańsk

4. A/a
KIEROWNIK
Działu Zgód Wodnoprawnych
[Signature]
Marta Cieśla

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Tczewie, ul. 30 Stycznia 50, 83 - 110 Tczew

tel.: +48 58 531 3647 | fax: +48 58 532 1626 | e-mail: zz-tczew@wody.gov.pl

[Signature]
RADCA PRAWNY

23. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

- 1. Mapa pogładowa – lokalizacja urządzeń w skali 1:10 000**
- 2. Mapa sytuacyjna – lokalizacja Wylot VIA w skali 1:500**
- 3. Mapa sytuacyjna – lokalizacja Wylot VII w skali 1:500**
- 4. Mapa sytuacyjna – lokalizacja Wylot IX w skali 1:500**
- 5. Mapa sytuacyjna – lokalizacja Wylot XA w skali 1:500**
- 6. Szczegół montażu balustrady ochronnej**