

**OPERAT WODNOPRAWNY
NA PRZEBUDOWĘ URZĄDZENIA WODNEGO – PRZEPUSTU POD
DROGĄ GMINNĄ W MIEJSCOWOŚCI DUNAJEK MAŁY**

WNIOSKODAWCA Gmina Gołdap, 19-500 Gołdap ul. Plac Zwycięstwa 14

Opracował:

inż. Krzysztof Sienkiewicz, tel. 509 746 260, krys-ks@wp.pl

KS PRO Krzysztof Sienkiewicz
19-400 Olecko, Al. Zwycięstwa 3/8
tel. 509 746 260
NIP 8471468793 REGON 519605365



Olecko, 20.07.2021 r.

Ze względu na widoczne uszkodzenia mechaniczne przepustu, który jest popękany i częściowo zasypany, celem i rodzajem planowanych robót jest rozbiórka starego przepustu i wybudowanie w to miejsce nowego o tym samym położeniu osiowym.

b) Cel i rodzaj planowanych do wykonania urządzeń wodnych lub robót.

Zakres i cel korzystania z wód sprowadza się do zapewnienia ich przepływu przez przepust drogowy.

a) Cel i zakres zamierzonego korzystania z wód.

5. Wyszczególnienie.

Organem ubiegającym się o pozwolenie, właścicielem drogi i urządzenia wodnego (przepustu drogowego) jest Gmina Gotdap, 19-500 Gotdap ul. Plac Zwycięstwa 14.

4. Oznaczenie zakładu ubiegającego się o wydanie pozwolenia, jego siedziby i adresu.

Niniejsze opracowanie jest operatem wodnoprawnym opisującym sposób wykonania przedbudowy urządzenia wodnego – przepustu betonowego znajdującego się w nieurtworzonej drodze gminnej w miejscowości Dunajek Mały. Uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego stworzy podstawę prawną do wykonania przedbudowy istniejącego przepustu.

3. Przedmiot opracowania.

Podstawę opracowania stanowią:

- Ustawa prawo wodne z dnia 20 lipca 2017 tj. (Dz. U. 2020 r. poz. 310, 284, 695, 782, 875, 1378),
- Umowa z wnioskodawcą,
- Wizja lokalna w terenie.

2. Podstawa opracowania.

- 1) Mapa zasadnicza z umieszczeniem urządzeń, skala 1:500.
- 2) Schemat przepustu, rzut,
- 3) Schemat przepustu, przekroje,
- 4) Wypisy z rejestru gruntów dla działki 175, obręb Dunajek.

1. Załączniki.

c) Rodzaj urządzeń pomiarowych.

Nie dotyczy.

d) Rodzaj i zasięg oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych.

Inwestycja nie zmienia zagospodarowania terenu, jest przebudową istniejącego przepustu bez zmiany jego kubatury, a jej głównym celem jest zapewnienie bezpieczeństwa przejazdu oraz udrożnienie przepustu. Nie będzie miała wpływu na wody powierzchniowe i podziemne. Zasięg oddziaływania obejmie miejsce wykonywania prac i nie wyjdzie poza działkę nr 175.

e) Stan prawny nieruchomości usytuowanych w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych, z podaniem siedzib i adresów ich właścicieli, zgodnie z ewidencją gruntów i budynków.

Urządzeniem wodnym, które wymaga przebudowy jest przepust przebiegający pod nieutwardzoną drogą gminną. Przepust znajduje się na działce nr 175, obręb Dunajek, gmina Gołdap, powiat gołdapski.

Właścicielem działki nr 175, drogi i przepustu jest Gmina Gołdap, Plac Zwycięstwa 14, 19-500 Gołdap.

f) Obowiązki ubiegającego się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego w stosunku do osób trzecich.

W związku z przebudową przepustu nie występują obowiązki w stosunku do osób trzecich.

Zarządca drogi zobowiązany jest do dbania o właściwy stan drogi, poboczy, przepustów i rowów przydrożnych jako elementów zarządzanej drogi.

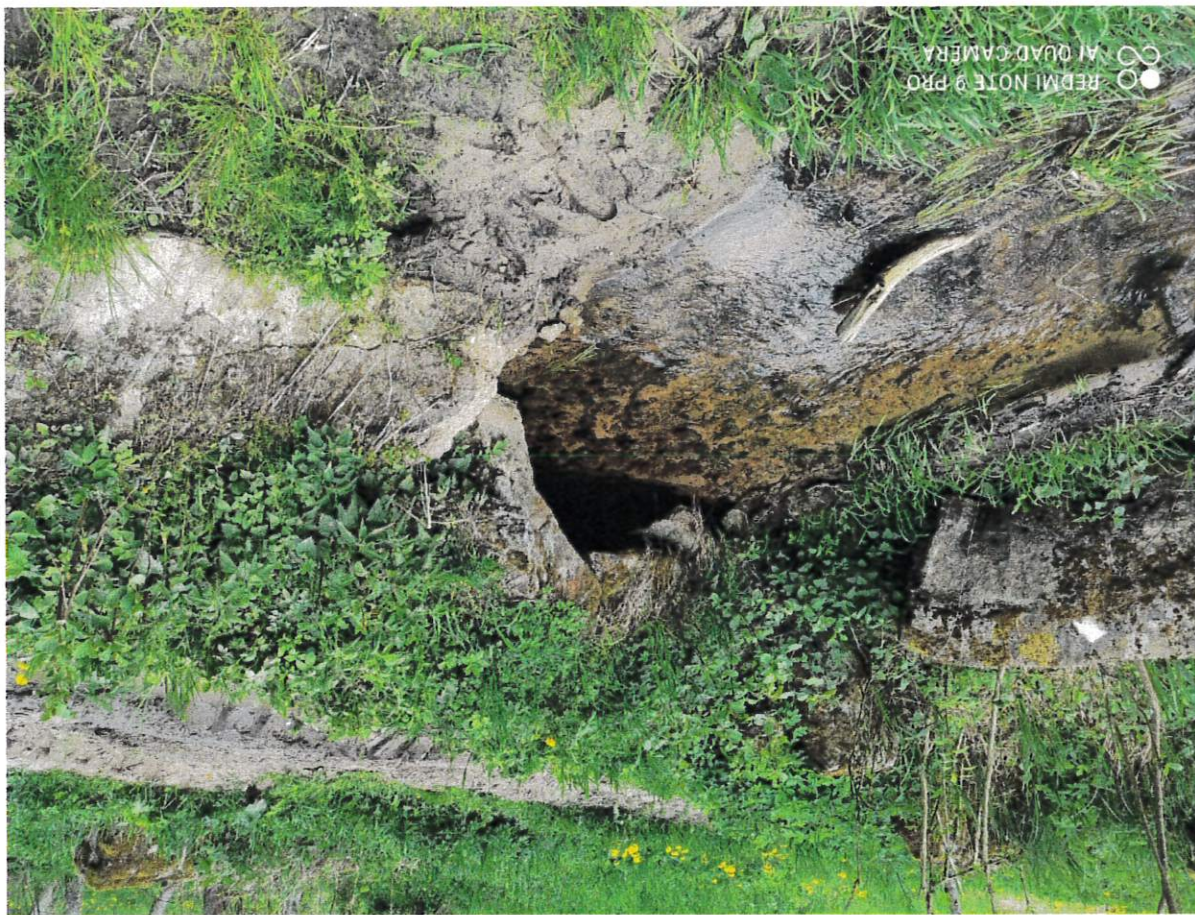
Proponuje się następujące częstotliwości oczyszczania i koszenia rowów przydrożnych:

- jeden zabieg koszenia w okresie letnim (lipiec – sierpień).

Obowiązkiem ubiegającego się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego będzie dokonywanie przeglądów stanu technicznego urządzenia wodnego dwa razy w roku - przegląd wiosenny i jesienny, czyszczenie z elementów naniesionych z wodą typu: gałęzie, liście, piasek.

6. Opis urządzenia wodnego, w tym podstawowe parametry charakteryzujące to urządzenie i warunki jego wykonania, oraz jego lokalizację za pomocą informacji o nazwie lub numerze obszaru ewidencyjnego z numerem lub numerami działek ewidencyjnych oraz współrzędnych.

Na poniższych zdjęciach przedstawiono stan przepustu na dzień 20.05.2021 r.





Urządzeniem wodnym jest żelbetowy przepust w kształcie łuku o szerokości podstawy

2 m i wysokości 1,1 m.

Współrzędne geodezyjne przepusty wg. PUWG 2000 dla strefy 7:

Wlot: X: 6003934.3 Y: 7582154.5

Wylot: X: 6003931.1 Y: 7582161.1

Długość przepustu wynosi 5 m.

Rzędna wlotu: 158,54 m n.p.m.

Rzędna wylotu: 158,50 m n.p.m.

Spadek: 0,8%.

Przepust jest częściowo zasypany, elementy betonowe są popękane, przepust nie spełnia swojej funkcji. Z uwagi na fakt, że droga ta jest używana przez rolników oraz firmy transportujące drzewo pozostawienie przepustu w obecnym stanie grozi dalszą jego degradacją i ewentualnie może doprowadzić do wypadku (np. osunięcie się drogi pod pojazdem).

Planowane prace:

Ze względu na stan, przepust nadaje się do rozbioru. W jego miejsce planuje się wykonać przepust składający się z dwóch rur karbowanych DN800 o sztywności obwodowej SN8. Położenie osiowe i długość przepustu pozostanie taka sama.

7. Charakterystyka wód objętych pozwoleniem wodnoprawnym.

Nie dotyczy.

8. Charakterystyka odbiornika ścieków lub wód opadowych lub roztopowych objętego pozwoleniem wodnoprawnym.

Nie dotyczy.

9. Ustalenia.

a) Ustalenia wynikające z planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza.

Omawiany przepust znajduje się w obrębie ciekłu Dopyw spod Dunajek-Osady. Jest to rzeka 7 rzędu o długości 6,66 km. Wg. Programu zarządu melioracji wodnych w Olsztynie przepływy charakterystyczne w m³/s wynoszą:

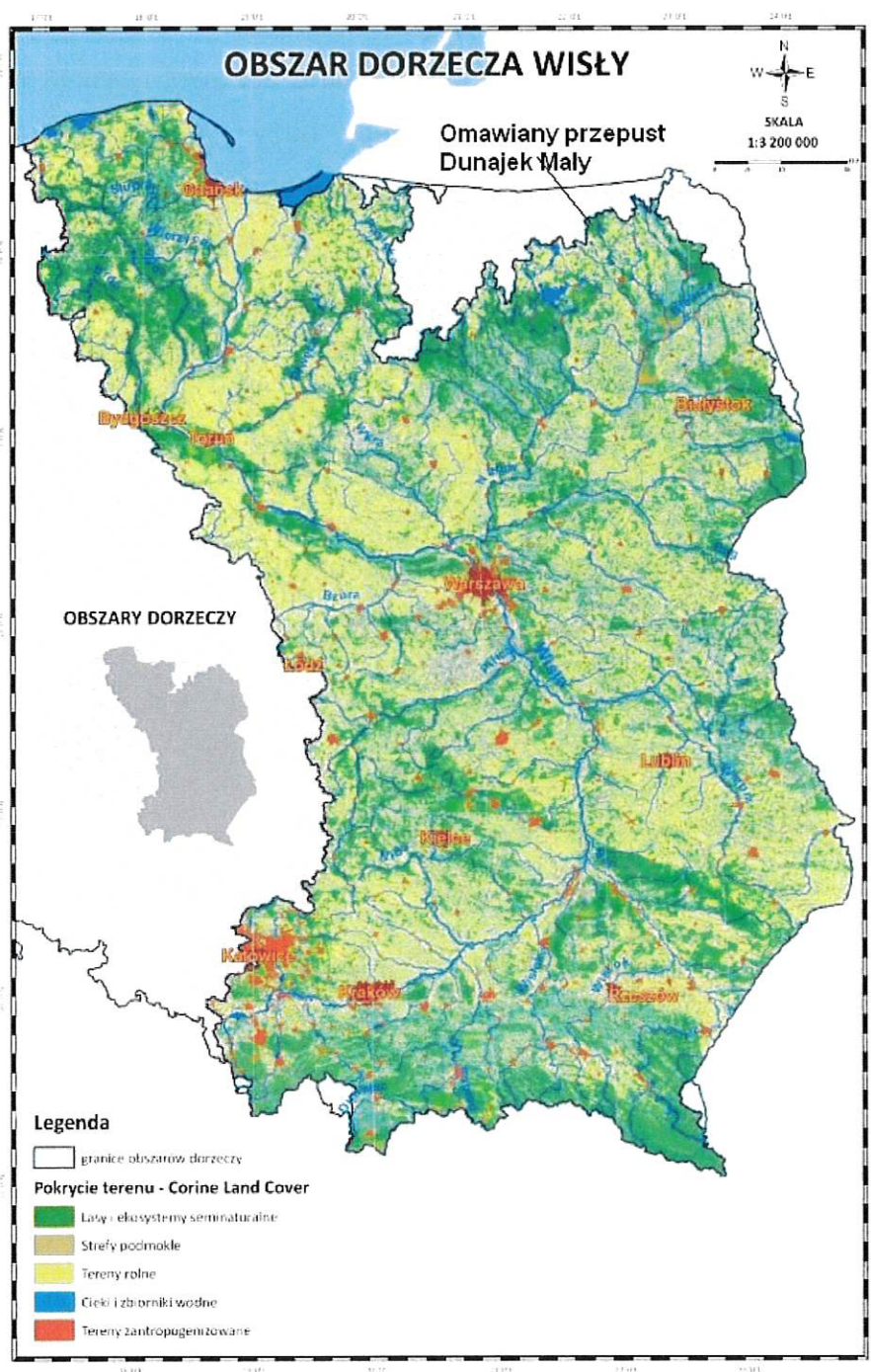
- SWQ: 0,346

- SSO: 0,980

- SNQ: 0,033

Jest to ciek naturalny, identyfikator hydrograficzny odcinka ciek (kod zlewni elementarnej) 262832229.

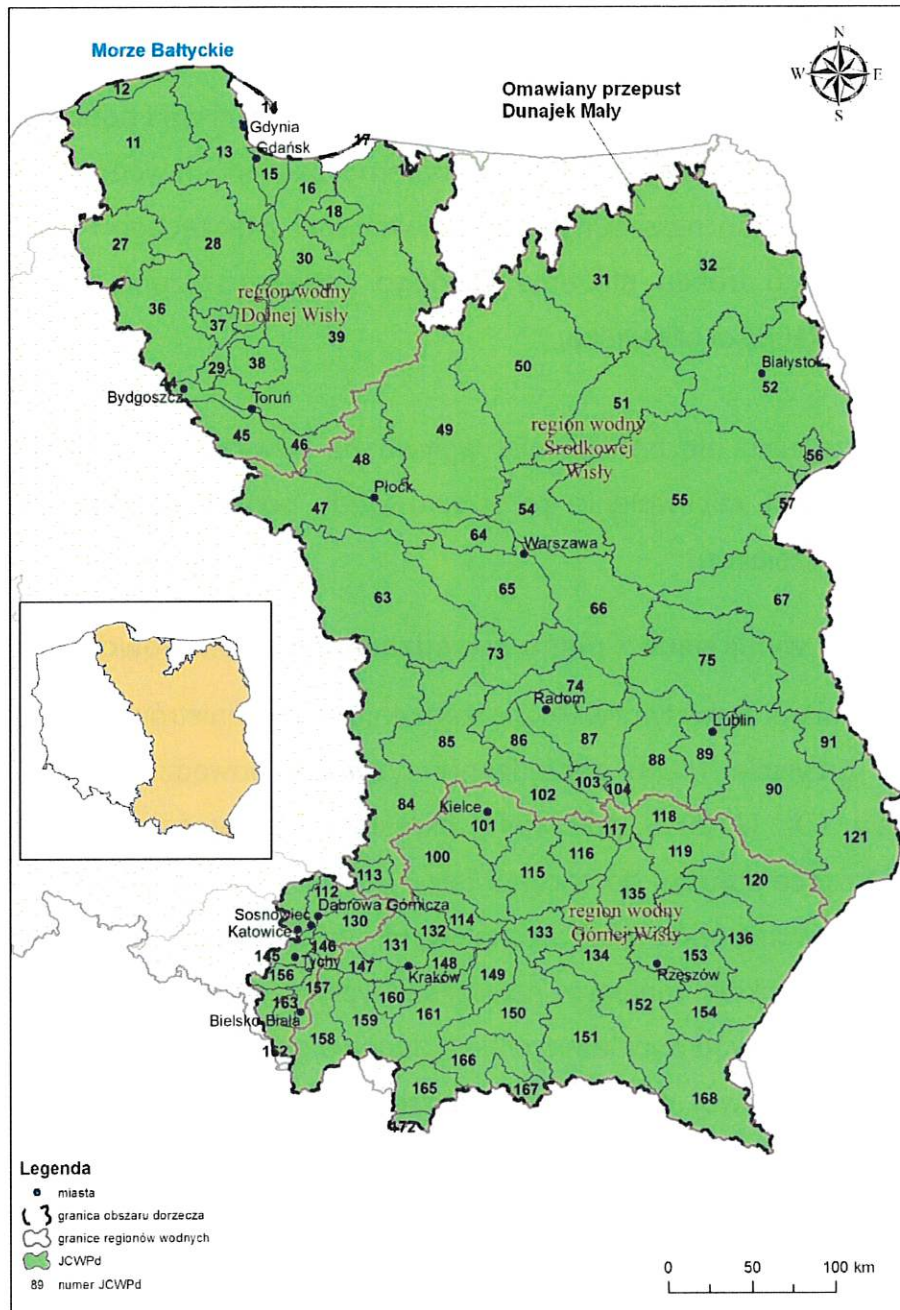
Ciek nie został opisany w planie zagospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. 2016 poz. 1911), dlatego na potrzeby tego opracowania użyto ogólnych założeń planu. Omawiany obszar leży w regionie wodnym Środkowej Wisły. Lokalizację wskazuje poniższa mapa.



Celem środowiskowym dla JCWP jest głównie osiągnięcie co najmniej dobrego lub dobrego stanu lub potencjału ekologicznego i utrzymanie dobrego stanu chemicznego. Celów przejściowych nie określono. Wydano odstępstwo związane z przedłużeniem terminu osiągnięcia celu ze względu na brak możliwości technicznych z terminem odroczenia do 2021 roku.

W zlewni JCWP nie zidentyfikowano presji mogącej być przyczyną występujących przekroczeń wskaźników jakości. Konieczne jest dokonanie szczegółowego rozpoznania przyczyn w celu prawidłowego zaplanowania działań naprawczych. Rozpoznanie przyczyn nieosiągnięcia dobrego stanu zapewni realizacja działań na poziomie krajowym: utworzenie bazy danych o zmianach hydromorfologicznych, przeprowadzenie pogłębionej analizy presji pod kątem zmian hydromorfologicznych, opracowanie dobrych praktyk w zakresie robót hydrotechnicznych i prac utrzymaniowych wraz z ustaleniem zasad ich wdrażania oraz opracowanie krajowego programu renaturalizacji wód powierzchniowych. W ramach powyższych ustaleń podjęto konieczność realizacji następujących działań wynikających z konieczności porządkowania systemu gospodarki ściekowej i realizacją KPOŚK.

Analizowany obszar położony jest w obszarze zlewni wód podziemnych JCWPd PLGW200032. Lokalizację wskazuje poniższa mapa.



W odniesieniu do JCWPd PLGW200032 ustalono, że jest monitorowana.

Ocena stanu ilościowego – dobra.

Ocena stanu chemicznego – dobra.

Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych – niezagrażona.

Główne cele środowiskowe dla wód powierzchniowych określone w ww. „Planie...” zakładają nie pogarszanie ich stanu. Dla jednolitych części wód podziemnych, będących obecnie w dobrym stanie celem środowiskowym jest utrzymanie tego stanu.

Główne cele środowiskowe dla wód podziemnych określone w ww. „Planie...” realizowane są przez:

- zapobieganie dopływowi lub ograniczanie dopływu zanieczyszczeń do wód

podziemnych,

- zapobieganie pogarszaniu się stanu wszystkich części wód podziemnych,

- zapewnienie równowagi pomiędzy poborem z zasilaniami wód podziemnych,

- wdrażanie działań niezbędnych dla odwrócenia znaczącego i utrzymującego

się rosnącego trendu stężeńia każdego zanieczyszczenia powstałego na

skutek działalności człowieka.

Przebudowa przepustu nie będzie miała wpływu na powyższe zagrożenia, głównym celem inwestycji jest zapewnienie przepływu wody pod drogą oraz zapewnienie bezpieczeństwa przejazdu.

b) Ustalenia wynikające z planu zarządzania ryzykiem powodziowym.

Zgodnie z ustaleniami zawartymi w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 18.10.2016 r. w sprawie przyjęcia Planu zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszaru dorzecza Wisły (Dz. U. 2016, poz. 1841) określono i uszeregowano najważniejsze informacje dotyczące obszaru dorzecza Wisły.

Warunki występowania wód powierzchniowych na obszarze dorzecza Wisły są różnicowane. Czynnikiem mającym największy wpływ na warunki hydrogeologiczne dorzecza oraz zasoby wód podziemnych jest budowa geologiczna.

Region wodny Środkowej Wisły charakteryzuje się następującymi typami reżimu rezerwowego:

(1) typ śnieżny silnie wykształcony – średni odpływ miesięczny wiosennego (marca lub kwietnia) przekracza 180% średniego odpływu rocznego;

(2) typ śnieżny średnio wykształcony – średni odpływ miesięczny wiosennego wynosi 130 - 180% średniego odpływu rocznego;

(3) typ śnieżny słabo wykształcony – średni odpływ miesięczny wiosennego nie przekracza 130% średniego odpływu rocznego;

(4) typ śnieżno-deszczowy – średni odpływ miesięczny wiosennego wynosi 130 - 180% średniego odpływu rocznego i wyraźnie zaznacza się wzrost odpływu w miesiącach letnich, wynoszący co najmniej 110% średniego odpływu rocznego.

Użytkowanie terenu:

W strukturze użytkowania ziemi obszaru dorzecza, największy udział mają tereny rolne, zajmujące ok. 66% powierzchni, tj. ok. 120 tys. km². Lasy i ekosystemy seminaturalne

stanowią ok. 53 tys. km² , czyli ok. 29% powierzchni obszaru dorzecza. Tereny zurbanizowane zajmują powierzchnię ok. 6 tys. km² (ok. 3% obszaru dorzecza), zaś wody powierzchniowe występują na obszarze o powierzchni ok. 3 tys. km² , co stanowi ok. 2% obszaru dorzecza. W odniesieniu do obszarów szczególnego zagrożenia powodzią o średnim prawdopodobieństwie wystąpienia powodzi (Q1%) największy udział tj. 2,25 tys. km² w strukturze użytkowania terenu zajmują użytki zielone, co stanowi ponad 54% całkowitej powierzchni. Grunty orne obejmują odpowiednio 0,97 tys. km² , zajmując 23,5% powierzchni tych terenów, natomiast lasy występują zaledwie na obszarze 0,6 tys. km² , co stanowi 14% całkowitej powierzchni obszarów szczególnego zagrożenia powodzią dla Q1%. Udział terenów zabudowy mieszkaniowej jest nieznaczący i wynosi 5,7 tys. km² , zajmując 1,4% powierzchni obszarów szczególnego zagrożenia powodzią o dla Q1%.

Znaczące powodzie historyczne, powodzie prawdopodobne, charakterystyka zagrożenia powodziowego:

Zgodnie z klasyfikacją ze względu na źródło powodzi, na obszarze dorzecza Wisły jako znaczące powodzie wskazano powodzie rzeczne (wg klasyfikacji polskiej: powodzie opadowe i roztopowe) oraz wyłącznie w regionie wodnym Dolnej Wisły, powodzie od strony morza (sztormowe). Ze względu na mechanizm powodzi dominują wśród nich naturalne wezbrania, a ze względu na charakterystykę – powodzie, dla których nie udało się określić charakterystyki oraz powodzie związane z topieniem śniegu.

Omawiany obszar nie znajduje się na terenach ryzyka wystąpienia powodzi. Omawiana inwestycja zapewnia swobodny przepływ wód naturalnych i jest istotna ze względu na ochronę przeciwpowodziową.

c) Ustalenia wynikające z planu przeciwdziałania skutkom suszy.

Plan przeciwdziałania skutkom suszy dla regionu wodnego Środkowej Wisły określa zasoby wód powierzchniowych i podziemnych. Naturalne zasoby wodne omawianego regionu są stosunkowo niewielkie (wody płynące stanowią około 25% zasobów wodnych kraju - 2003 r.). Najbogatsze zasoby zlokalizowane są w części północnej, obejmującej obszar Wielkich Jezior Mazurskich. Omawiany obszar gminy Olecko należy do obszarów narażonych na 2 typy suszy w klasie 3 i 4. Poziom zagrożenia występowania susz – znaczny.

Plan przeciwdziałania skutkom suszy zakłada:

10. Określenie wpływu planowanych do wykonania urządzeń wodnych lub korzystania z wód na wody powierzchniowe oraz wody podziemne, w szczególności na stan tych wód i realizację celów środowiskowych dla nich określonych.

Planowana przebudowa urządzenia wodnego nie ma wpływu na wody powierzchniowe i podziemne oraz na realizację celów środowiskowych. Przebudowa zostanie wykonana bez użycia środków niebezpiecznych dla środowiska, sprzętem sprawnym technicznie. Wszelka uciążliwość dla środowiska będzie chwilowa i ustąpi po wykonaniu prac.

11. Wielkość przepływu nienaruszalnego, sposób jego obliczania oraz odczytywania jego wartości w miejscu korzystania z wód.

Przepływ nienaruszalny nie dotyczy przebudowy przepustu.

12. Wielkość średniego niskiego przepływu z wielolecia (SNQ) lub zasobu wód podziemnych.

Wg. Programu zarządu melioracji wodnych w Olsztynie przepływy charakterystyczne dla Dopływu spod Dunajek-Osada w [m³/s] wynoszą:

- SWQ: 0,346
- SSQ: 0,980
- SNQ: 0,033

13. Planowany okres rozruchu, sposób postępowania w przypadku rozruchu, zatrzymania działalności lub awarii urządzeń istotnych dla realizacji pozwolenia wodnoprawnego, a także rozmiar i warunki korzystania z wód oraz urządzeń wodnych w tych sytuacjach wraz z maksymalnym, dopuszczalnym czasem ich trwania.

Przepust pod drogą jest urządzeniem prostym, nie posiada elementów ruchomych i napędzanych energią. Prowadzone przeglądy oraz systematyczne usuwanie zanieczyszczeń zgromadzonych w okolicach przepustu skutecznie zapobiegną awariom.

14. Informacja o formach ochrony przyrody utworzonych lub ustanowionych na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, występujących w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych.

Omawiany przepust znajduje się w Obszarze Chronionego Krajobrazu Puszczy Boreckiej.

15. Podsumowanie.

Urząd Gminy Gołdap składa wniosek o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na przebudowę urządzenia wodnego – przepustu pod nieutwardzoną drogą gminną.

Miejsce wykonywania prac: nieutwardzona droga gminna (droga gruntowa) w miejscowości Dunajek Mały, działka nr 175, obręb Dunajek, gmina Gołdap, powiat

gołdapski.

Współrzędne geodezyjne przepusty wg. PUWG 2000 dla strefy 7:

Wlot: X: 6003934.3 Y: 7582154.5

Wylot: X: 6003931.1 Y: 7582161.1

Długość przepustu wynosi 5 m.

Rzędna wlotu: 158,54 m n.p.m.

Rzędna wylotu: 158,50 m n.p.m.

Spadek: 0,8%.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1:500 dz. nr 175 i in. ark. mapy zasad. 7.216.31.07.1.2

Obiekt: Dunajek Mały

Jednostka ewidencyjna: 281803_5 Gmina Gołdap

Obręb ewidencyjny: 0004 Dunajek

Wykonana dnia 15.07.2021 r. przez geodetę Andrzeja Olszewskiego.

Kierownik roboty geodeta uprawniony Wanda Kuklewicz nr upr. zaw. 14574

Mapa w układzie "2000/21", układ wysokości PL-EVRF2007-NH

Nr Rejestru Zgłoszeń GN.6640.2.342.2021 Nr ks. zam. 99/2021

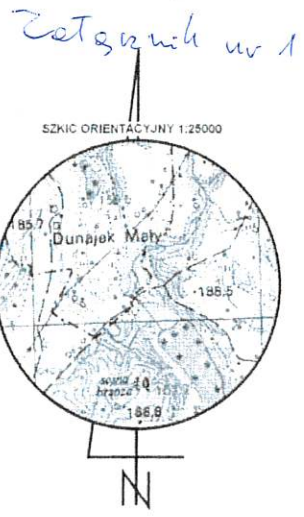
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wskazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji powykonawczej zgodnie z art. 27 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 2052).

Obowiązkiem inwestora (wykonawcy) jest zgłoszenie przed zasypaniem wszelkich urządzeń podziemnych celem inwentaryzacji powykonawczej.

Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dot. ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej

Dane w zakresie ewidencji gruntów wniesiono z numerycznej mapy ewidencji gruntów i budynków udostępnionej przez PODGIK w Gołdapi, bez prawnego ustalenia granic.

Mapę sporządzono na podstawie materiałów archiwalnych ODGIK w Gołdapi, bazy danych mapy zasadniczej i pomiaru aktualizacyjnego z dnia 14.07.2021 r.



GEODETA

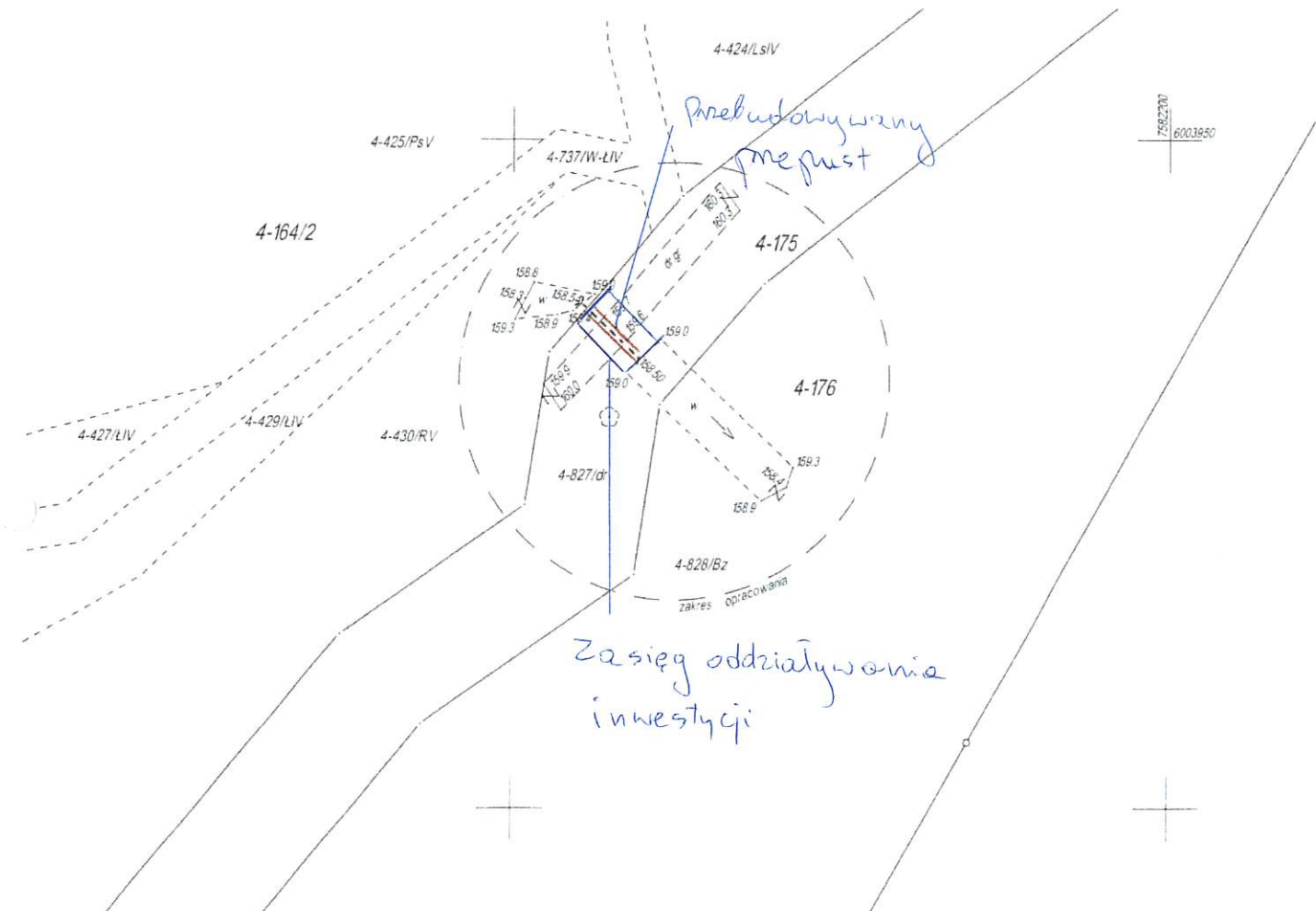
inż. Andrzej Olszewski

GEODETA UPRAWNIONY

nr upr. zaw. 14574
Wanda Kuklewicz
19-500 Gołdap, ul. Reymonta 15
tel. 81 615 08 80

Usługi Geodezyjno-Kartograficzne
KLASYFIKACJA GRUNTÓW

Andrzej Olszewski
19-500 Gołdap, Osiedle Młodych 7/23
Pracownia: ul. Zeromskiego 8A
tel. 602 115 439; (87) 615 30 54
REGON 364842754; NIP 847 114 77 56



Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia. Innym oświadczam, że moje zgłoszenie pracy geodezyjnej o nr GN.6640.2.342.2021 u Starosty Gołdapskiego wykonywane przez Usługi Geodezyjno-Kartograficzne Klasyfikacja Gruntów Andrzej Olszewski, kierownik prac geodeta uprawniony Wanda Kuklewicz (upr. geod. Nr 14574) dotyczące mapy do celów projektowych, otrzymany pozytywny wyrok weryfikacji (protokół weryfikacji nr 1 z dnia 15.07.2021 r.).

GEODETA

inż. Andrzej Olszewski

Opis w języku nietechnicznym

Urząd Gminy Gołdap składa wniosek o pozwolenie wodnoprawne na przebudowę urządzenia wodnego - przepustu pod gruntową drogą gminną w miejscowości Dunajek Mały.

Stan istniejący:

Przepust jest uszkodzony, elementy żelbetowe popękane, ścianki oporowe przesunięte. Przepływ jest ograniczony, dalsze użytkowanie grozi zapadnięciem się drogi ponad przepustem.

Planowana inwestycja:

Inwestor planuje przebudowę przepustu polegającą na całkowitej rozbiórce istniejącego i zastąpienie go nowym przepustem o tym samym położeniu osiowym i kubaturze. Zostanie usunięty istniejący, betonowy przepust i zastąpiony dwiema rurami karbowanymi do stosowania pod drogami.

Gołdap, 26 lipca 2021 r.

Urząd Miejski w Gołdapi
Plac Zwycięstwa 14
19-500 Gołdap
GPO. 6724.26.2021

GMINA GOŁDAP

Dotyczy: inwestycji pod nazwą: "Przebudowa urządzenia wodnego- przepustu pod drogą gminną w miejscowości Dunajek Mały"

Urząd Miejski w Gołdapi informuje, że zgodnie z art.50 ust.1 i 2 w związku z art.59 ust.1 ustawy z dnia 23 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym /t.j. Dz. U. 2021, poz.741 ze zmianami/ dla w/w inwestycji podlegającej zgłoszeniu na podstawie art.29 ust.3 pkt 1 ustawy z 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane / t.j.2020 poz 1333 ze zmianami/ nie jest wymagane uzyskanie decyzji o warunkach zabudowy.

Poniżej cyt. art.50 ust.1 i ustawy z dnia 23 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym:

„Art.50 Nie wymagają wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego roboty budowlane:

- 1) polegające na remoncie, montażu lub przebudowie, jeżeli nie powodują zmiany sposobu zagospodarowania terenu i użytkowania obiektu budowlanego oraz nie zmieniają jego formy architektonicznej, a także nie są zaliczone do przedsięwzięć wymagających przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko, w rozumieniu przepisów o ochronie środowiska, albo
- 2) niewymagające pozwolenia na budowę."

Z poważaniem

Z up. BURMISTRZA

mgr inż. arch. Beata Kolakowska
p.o. KIEROWNIKA
Wydziału Gospodarki Przestrzennej
Ochrony Środowiska i Nieruchomości

