


TOM III	PROJEKT BUDOWLANY			
ELEMENT PROJEKTU BUDOWLANEGO	ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO			
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	ROZBIÓRKA I BUDOWA MOSTU W CIĄGU DROGI GMINNEJ NR 187068G W MIEJSCOWOŚCI ŁUBIANA			
KATEGORIA OBIEKTU	XXVI, XXVIII			
BRANŻA	Mostowa, Sanitarna , Telekomunikacyjna			
NUMERY EWIDENCYJNE DZIAŁEK, NA KTÓRYCH ZLOKALIZOWANA JEST INWESTYCJA	Działki nr: 38/2, 44 Województwo: pomorskie Powiat: kościerski Gmina: Kościerzyna Obręb ewidencyjny: 0015, Łubiana			
NAZWA I ADRES INWESTORA			GMINA KOŚCIERZYNA 83-400 KOŚCIERZYNA UL. STRZELECKA 9	
NAZWA I ADRES JEDNOSTEK PROJEKTUJĄCYCH	HTH Michał Hirsz 80-209 Chwaszczyno, ul. Szafirowa 8 e-mail: hthmhirsz@gmail.com			
SPIS ZAWARTOŚCI	1. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia 2. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia 3. Pozwolenia wodnoprawne 4. Uzgodnienie „LUB-EKO” 5. Uzgodnienie ZKGK 6. Uzgodnienie Orange 7. Protokół z narady koordynacyjnej 8. Opinia geotechniczna z dokumentacją badań podłoża gruntowego			
DANE PROJEKTANTÓW ORAZ SPRAWDZAJĄCYCH	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
	Projektant branży mostowej	dr inż. Michał Hirsz	POM/0073/PWOM/10	
	Sprawdzający branży mostowej	mgr inż. Łukasz Kłosin	POM/0076/PWOM/11	

Data	nr umowy	Element PB	tom	Egz.
7.03.2022r	8/2021	ZPB	III	

NAZWA OPRACOWANIA	INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA „INFORMACJA BiOZ”	
NAZWA, ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	OCHRONA PRZED POWODZIĄ ORAZ POPRAWA JAKOŚCI WÓD ZLEWNI WIERZYCA NA TERENIE MIASTA KOŚCIERZYNA ETAP IV: REGULACJA ZLEWNI RZEKI BIBROWEJ - PRZEPUST UL. SKARSZEWSKA	
NAZWA I ADRES INWESTORA	GMINA MIEJSKA KOŚCIERZYNA ul. 3 Maja 9A, 83-400 Kościerzyna	
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY	
NAZWA I ADRES JEDNOSTEK PROJEKTUJACYCH	<i>HTH Michał Hirsz</i> 80-209 Chwaszczyno, ul. Szafirowa 8 tel. 501647252, fax 58 7436488 e-mail: hthmhirsz@gmail.com	
NUMER UMOWY		DATA OPRACOWANIA
		20 Lipca 2022

SPIŠ TREŚCI:

<u>SPIS TREŚCI:</u>	4
1. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW	5
1.1. ZAKRES ROBÓT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	5
1.2. KOLEJNOŚĆ REALIZACJI INWESTYCJI.....	5
2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH	5
3. WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA LUB ZDROWIA LUDZI.....	6
4. WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĄPIENIA	6
5. WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIENIE NIEBEZPIECZNYCH.....	7
5.1. INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIENIE NIEBEZPIECZNYCH	7
6. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA	7
7. PRZEPISY ZWIĄZANE	9

-
- sieć kanalizacji sanitarnej (ciśnieniowa i grawitacyjna);
 - sieć teletechniczna;
 - sieć gazowa.

3. WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA LUB ZDROWIA LUDZI

Następujące elementy zagospodarowania działki mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa lub zdrowia ludzi:

- Most – ryzyko upadku z wysokości,
- Ciek wodny – ryzyko utonięcia,
- Droga – ryzyko potrącenia,
- Sieć gazowa – ryzyko rozszczelnienia i wybuchu.

4. WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĄPIENIA

Następujące roboty budowlane ze względu na ich charakter, organizację lub miejsce prowadzenia stwarzają szczególne zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- **Roboty stwarzające ryzyko upadku z wysokości**
 - roboty, przy których występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5 m przy wykonywaniu obiektów inżynierskich, prace na rusztowaniach
 - roboty wykonywane przy użyciu dźwigów przy wykonywaniu obiektów inżynierskich w całym okresie prowadzenia robót dźwigowych
 - montaż elementów konstrukcyjnych obiektów inżynierskich przy wykonywaniu prac związanych z montażem elementów konstrukcji stalowej
 - roboty wykonywane pod lub w pobliżu przewodów elektroenergetycznych w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów nie mniejszej niż:
 - 3,0 m dla linii o napięciu znamionowym nie przekraczającym 15 kV
 - 5,0 m dla linii o napięciu znamionowym powyżej 1 kV, lecz nie przekraczającym 15 kV,
 - 10,0 m dla linii o napięciu znamionowym powyżej 15 kV, lecz nie przekraczającym 30 kV,
 - 15,0 m dla linii o napięciu znamionowym powyżej 30 kV, lecz nie przekraczającym 110 kV.
- **Roboty budowlane, przy których występują działania substancji chemicznych lub czynników zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi, a w szczególności:**
 - roboty prowadzone w temperaturze poniżej 10°C

-
- wykonywanie oczyszczenia konstrukcji metodą strumieniowo-ścierną lub hydromonitoringiem
 - wykonywanie zabezpieczenia antykorozyjnego
 - **Roboty budowlane, prowadzone przy montażu ciężkich elementów, których masa przekracza 10 Mg:**
 - przy wykonywaniu prac związanych z montażem konstrukcji stalowej

5. WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

5.1. INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

- Szkolenie pracowników w zakresie BHP
- Zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia
- Zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby nadzorujące
- Zasady stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego

6. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

Nieprzestrzeganie przepisów bhp na placu budowy prowadzi do powstania bezpośrednich zagrożeń dla życia lub zdrowia pracowników.

Przyczyny organizacyjne powstania wypadków przy pracy:

- a) niewłaściwa ogólna organizacja pracy
 - nieprawidłowy podział pracy lub rozplanowanie zadań,
 - niewłaściwe polecenia przełożonych,
 - brak nadzoru,
 - brak instrukcji posługiwania się czynnikami materialnym,
 - tolerowanie przez nadzór odstępstw od zasad bezpieczeństwa pracy,
 - brak lub niewłaściwe przeszkolenie w zakresie bezpieczeństwa pracy i ergonomii,
 - dopuszczenie do pracy pracownika z przeciwwskazaniami lub bez badań lekarskich;
- b) niewłaściwa organizacja stanowiska pracy:
 - niewłaściwe usytuowanie urządzeń na stanowiskach pracy,
 - nieodpowiednie przejścia i dojścia,
 - brak środków ochrony indywidualnej lub niewłaściwy ich dobór

Przyczyny techniczne powstania wypadków przy pracy:

- a) niewłaściwy stan czynnika materialnego:
 - wady konstrukcyjne czynnika materialnego będące źródłem zagrożenia,
 - niewłaściwa stateczność czynnika materialnego,
 - brak lub niewłaściwe urządzenia zabezpieczające,
 - brak środków ochrony zbiorowej lub niewłaściwy ich dobór,
 - brak lub niewłaściwa sygnalizacja zagrożeń,
 - niedostosowanie czynnika materialnego do transportu, konserwacji lub napraw;
- b) niewłaściwe wykonanie czynnika materialnego:
 - zastosowanie materiałów zastępczych,
 - niedotrzymanie wymaganych parametrów technicznych;
- c) wady materiałowe czynnika materialnego:
 - ukryte wady materiałowe czynnika materialnego;
- d) niewłaściwa eksploatacja czynnika materialnego:
 - nadmierna eksploatacja czynnika materialnego,
 - niedostateczna konserwacja czynnika materialnego,
 - niewłaściwe naprawy i remonty czynnika materialnego.

Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana:

- organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy,
- dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,
- organizować, przygotowywać i prowadzić prace, uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy,
- dbać o bezpieczny i higieniczny stan pomieszczeń pracy i wyposażenia technicznego, a także o sprawność środków ochrony zbiorowej i ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem.

Na podstawie:

- oceny ryzyka zawodowego występującego przy wykonywaniu robót na danym stanowisku pracy
- wykazu prac szczególnie niebezpiecznych,
- określenia podstawowych wymagań bhp przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych,
- wykazu prac wykonywanych przez co najmniej dwie osoby,
- wykazu prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej,

kierownik budowy powinien podjąć stosowne środki profilaktyczne mające na celu:

- zapewnić organizację pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych,
- zapewnić likwidację zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii, materiałów i substancji nie powodujących takich zagrożeń.

W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca pracownikami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia.

Pracownicy zatrudnieni na budowie, powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze, zgodnie z tabelą norm przydziału środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego opracowaną przez pracodawcę. Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami (np. upadek z wysokości, uszkodzenie głowy, twarzy, wzroku, słuchu). Kierownik budowy obowiązany jest informować pracowników o sposobach posługiwania się tymi środkami.

7. PRZEPISY ZWIĄZANE

- [1] Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz. U. Nr 89) z późniejszymi zmianami.
- [2] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r w sprawie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120).
- [3] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47).
- [4] Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 27.04.2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy pracach spawalniczych (Dz. U. Nr 40).
- [5] Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129).
- [6] Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20.09.2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. Nr 118).
- [7] Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28.05.1996 r. w sprawie rodzajów prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej (Dz. U. Nr 62).
- [8] Rozporządzenie ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28.05.1996 r. w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby (Dz. U. Nr 62).
- [9] Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30.05.1996 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie Pracy (Dz. U. Nr 69) z późniejszymi zmianami.
- [10] Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 2.09.1997 r. w sprawie służby bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 109).
- [11] Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28.05.1996 r. w sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 62).
- [12] Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 2005.10.14 w sprawie zasad bezpieczeństwa i higieny pracy przy zabezpieczaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest oraz programu szkolenia w zakresie bezpiecznego użytkowania takich wyrobów (Dz.U. 2005 Nr 216, poz.1824).
- [13] Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 2004.04.02 w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz.U. Nr 71, poz.649).

Podpis projektanta

Chwaszczyno, 20 lipca 2022r.

.....

DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz.U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.), w związku z art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt 2 oraz art. 74 ust. 3 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 (tekst jednolity Dz. U. z 2021, poz. 2373), a także na podstawie § 3 ust. 1 pkt 62 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839) po rozpatrzeniu wniosku Gminy Kościerzyna z siedzibą przy ul. Strzeleckiej 9, 83-400 Kościerzyna, w imieniu której działa pełnomocnik Michał Hirsz oraz działając w oparciu o:

- opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku, zawartą w postanowieniu nr RDOŚ-Gd-WOO.4220.828.2021.MR.1 z dnia 16 listopada 2021 r.
- opinię Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Chojnicach - pismo nr GD.ZZŚ.1.435.313.2021.MK z dnia 22 listopada 2021 r.
- opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kościerzynie – pismo nr SZNS.9022.5.59.2021.MS z dnia 6 października 2021 r. oraz postanowienie z dnia 12.10.2021 r. nr SZNS.9022.5.59.2021.MS.1 o sprostowaniu z urzędu błędów pisarskich w ww. opinii
- kartę informacyjną przedsięwzięcia polegającego na rozbiórce i budowie mostu w ciągu drogi gminnej nr 187068G w miejscowości Łubiana, działka nr 38/2 i 44, obręb ewidencyjny Łubiana, gmina Kościerzyna, powiat kościerski, województwo pomorskie
- wypisy i wyrisy z ewidencji gruntów
- wypis z planu miejscowego zagospodarowania przestrzennego – pismo Wójta Gminy Kościerzyna nr WPPiN.6727.517.2021.MD z dnia 15 września 2021 r.

Wójt Gminy Kościerzyna

orzeka

I. Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: **„Rozbiórka i budowa mostu w ciągu drogi gminnej nr 187068G w miejscowości Łubiana, działki nr 38/2 i 44, obręb ewidencyjny Łubiana, gmina Kościerzyna, powiat kościerski, województwo pomorskie”.**

II. Określić warunki realizacji i eksploatacji planowanego przedsięwzięcia w następującym zakresie:

1. Na etapie realizacji przedsięwzięcia:

- 1) Miejsce prowadzenia robót należy oznakować i zabezpieczyć tablicami informacyjnymi oraz zabezpieczyć przed dostępem osób nieuprawnionych.
- 2) Wycinkę drzew kolidujących z przedsięwzięciem wykonać poza okresem gniazdowania ptaków (tj. poza okresem od 1 marca do 31 sierpnia). Dopuszcza się prowadzenie prac w ww. okresie po wykluczeniu przez specjalistę ornitologa lęgu ptaków, co należy potwierdzić wpisem w dokumentacji budowlanej.
- 3) Drzewa rosnące w sąsiedztwie planowanych prac, przeznaczone do adaptacji zabezpieczyć przed ewentualnym uszkodzeniem poprzez odeskowanie bez

- uszkodzenia kory lub owinięcie matami.
- 4) Nie magazynować materiału ziemnego i materiałów budowlanych w odległości mniejszej niż 10 m od pnia drzewa.
 - 5) W zasięgu koron drzew nie parkować maszyn i urządzeń.
 - 6) Prace prowadzone przy użyciu sprzętu budowlanego w sąsiedztwie drzew i krzewów przeznaczonych do adaptacji nie mogą naruszać ich bryły korzeniowej, a tym samym ich stateczności. Dopuszczalne jest ręczne prowadzenie prac w obrębie strefy korzeniowej. Ewentualne przycinanie korzeni prowadzić prostopadle do ich osi, a miejsca przecięcia zabezpieczyć odpowiednimi środkami ochrony roślin. Odkryte w wyniku prac korzenie zabezpieczyć przed wysychaniem i ewentualnym przemrożeniem poprzez wykorzystanie mat lub innych materiałów izolacyjnych.
 - 7) Podczas prowadzenia wykopów zabezpieczyć plac robót płótkiem z siatki herpetologicznej przed przedostaniem się do wykopów małych zwierząt. Codziennie przed przystąpieniem do dalszych prac przeprowadzać kontrolę wykopów; uwięzione zwierzęta niezwłocznie przenieść poza teren objęty pracami, na właściwe dla nich siedlisko. Przenoszenie prowadzić pod nadzorem przyrodnika oraz przy użyciu rękawiczek ochronnych; używany do tego sprzęt dezynfekować. Wyniki nadzoru odpowiednio udokumentować wpisem w dokumentacji budowlanej.
 - 8) W trakcie prowadzenia robót budowlanych zapewnić bezpieczeństwo ludzi i mienia oraz to, by prowadzone roboty nie stwarzały uciążliwości (hałas, zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby) powodowanymi pracą urządzeń, dla zdrowia ludzi i środowiska.
 - 9) Prace budowlane, będące źródłem hałasu prowadzić w porze dziennej w godz. od 600 do 1800 z przestrzeganiem reżimów technologicznych, przepisów bhp i ochrony środowiska.
 - 10) Zapewnić porządek na terenie budowy i jej zapleczu, teren zajęty na czas realizacji inwestycji jak i teren wokół inwestycji należy utrzymać w czystości.
 - 11) Plac budowy, jego zaplecze oraz bazę magazynowo – sprzętową zlokalizować na uszczelnionym podłożu, aby zabezpieczyć przed zanieczyszczeniami środowisko gruntowo – wodne.
 - 12) Zaplecze budowy oraz drogi techniczne należy zorganizować w sposób zapewniający oszczędne korzystanie z terenu i minimalne przekształcenie jego powierzchni, a po zakończeniu prac teren przywrócić do poprzedniego stanu.
 - 13) Teren przedsięwzięcia i plac budowy wyposażać w materiały sorpcyjne, o dużej chłonności, służące do neutralizacji substancji szkodliwych, w tym ropopochodnych, pochodzących ze sprzętu lub pojazdów.
 - 14) W sytuacjach awaryjnych związanych z wyciekami substancji ropopochodnych podjąć natychmiastowe działania związane z usunięciem skutków awarii wpływających na jakość środowiska gruntowo – wodnego.
 - 15) Wszystkie odsłonięte podczas wykonywania wykopów i prac budowlanych – montażowych urządzenia podziemne należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami.
 - 16) Przewożone w trakcie prac budowlanych materiały budowlane sypkie zabezpieczyć przed pyleniem.
 - 17) Niebezpieczne substancje jak paliwa, materiały budowlane w trakcie budowy przechowywać odpowiednio, aby były spełnione warunki ppoż. i ochrony środowiska oraz gospodarki odpadami.
 - 18) Na etapie budowy zapewnić pracownikom zaplecze sanitarne: przenośne toalety ze szczelnym zbiornikiem oraz zapewnić systematyczny wywóz nieczystości przez wyspecjalizowaną firmę.

- 19) Powstałe w trakcie prac odpady, należy przekazać do unieszkodliwienia zgodnie z przepisami ustawy o odpadach oraz ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie. Należy wydzielić miejsca do czasowego przechowywania wytworzonych odpadów oraz zapewnić ich sukcesywny wywóz przez firmy posiadające odpowiednie zezwolenia na ich zagospodarowanie.
 - 20) Teren inwestycji wyposażyć w niezbędną ilość pojemników do gromadzenia odpadów oraz zapewnić ich sukcesywny wywóz; zakazuje się przetrzymywania odpadów w miejscu prowadzonych prac ziemnych.
 - 21) Należy używać tylko sprawnego technicznie sprzętu w celu uniknięcia wycieku substancji ropopochodnych do środowiska gruntowo - wodnego.
 - 22) Stosować sprawny technicznie sprzęt budowlany wysokiej jakości zgodnie z certyfikatem dopuszczenia go do użytkowania. Sprzęt powinien charakteryzować się stosunkowo niskim poziomem emitowanego hałasu. Sprzęt ten będzie spełniać wymogi, określone w Dyrektywie 2000/14/EC oraz rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 roku w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń używanych na zewnątrz pomieszczeń w zakresie emisji hałasu do środowiska (Dz. U. Nr 263, poz. 2202 ze zm.). W przypadku ewentualnej awarii zabezpieczyć grunt w miejscu wykonywania robót przed zanieczyszczeniem substancjami niebezpiecznymi pochodzącymi z uszkodzonych maszyn.
 - 23) Wszelkie naprawy maszyn i pojazdów, wymiana smarów oraz cieczy hydraulicznych związanych z funkcjonowaniem oraz tankowanie sprzętu powinno odbywać się tylko w wyznaczonych miejscach, poza wykopami.
 - 24) W przypadku wykonania urządzeń wodnych oraz odprowadzania do nich wód opadowych i roztopowych konieczne jest uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego, zgodnie z art. 35 ust. 3 pkt 7 i art. 389 pkt 6 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 624 ze zm.).
 - 25) Prowadzenie przez wody powierzchniowe płynące oraz przez wały przeciwpowodziowe obiektów mostowych, rurociągów, przewodów w rurociągach osłonowych lub przepustów musi być poprzedzone uzyskaniem odpowiedniego pozwolenia wodnoprawnego, zgodnie z art. 389 pkt 9 ustawy Prawo wodne.
 - 26) W przypadku konieczności odprowadzania wód z wykopów budowlanych należy dokonać zgłoszenia wodnoprawnego, zgodnie z ustawą Prawo wodne.
 - 27) W trakcie rozbiórki istniejącego mostu oraz budowy nowego wykonać zamknięty kanał zastępczy prowadzący wody, celem utrzymania nienaruszalnego przepływu.
 - 28) W celu eliminacji ewentualnych konfliktów należy podjąć działania edukacyjne. Należy spotykać się z zainteresowanymi stronami i rzetelnie przedstawiać plusy i minusy oraz prowadzić dialog na każdym etapie prowadzenia inwestycji.
2. Na etapie funkcjonowania inwestycji:
- 1) Wody opadowe i roztopowe, przed wprowadzeniem do środowiska, oczyścić w osadnikach zawiesziny zintegrowanych z wpustami drogowymi.
 - 2) Podczas eksploatacji mostu dokonywać bieżącej konserwacji polegającej na bieżących remontach częściowych nawierzchni stanowiące zespół zabiegów technicznych: likwidacji ubytków, zastoisk wody, wybojów oraz zagłębień i osiadań zagrażających bezpieczeństwu ruchu, jak również hamujących proces powiększania się powstałych uszkodzeń.
 - 3) Należy zastosować najlepsze rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne ograniczające negatywny wpływ na środowisko projektowanego przedsięwzięcia.
- III. Ustalić charakterystykę planowanego przedsięwzięcia zawartą w załączniku nr 1 do niniejszej decyzji jako jej integralną część.

UZASADNIENIE

W dniu 8 września 2021 r. wpłynął wniosek Gminy Kościerzyna, w imieniu której działa pełnomocnik Michał Hirsz w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Rozbiórka i budowa mostu w ciągu drogi gminnej nr 187068G w miejscowości Łubiana, działki nr 38/2 i 44, obręb ewidencyjny Łubiana, gmina Kościerzyna, powiat kościerski, województwo pomorskie”.

Do wniosku dołączono kartę informacyjną przedsięwzięcia, wraz z zapisem w formie elektronicznej na informatycznych nośnikach danych, kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obszar, na którym będzie oddziaływać przedsięwzięcie oraz pełnomocnictwo.

Przedsięwzięcie polegające na rozbiórce i budowie mostu w ciągu drogi gminnej nr 187068G w miejscowości Łubiana, działki nr 38/2, 44, obręb Łubiana, gmina Kościerzyna kwalifikowalne jest zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (DZ. U. 2019 poz. 1839) jako § 3 ust. 1 pkt 62:

- *drogi o nawierzchni twardej o całkowitej długości przedsięwzięcia powyżej 1 km inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 31 i 32 lub **obiekty mostowe w ciągu drogi o nawierzchni twardej**, z wyłączeniem przebudowy dróg lub obiektów mostowych, służących do obsługi stacji elektroenergetycznych i zlokalizowanych poza obszarami objętymi formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.*

Zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt 2 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 (tekst jednolity Dz.U. z 2021 r. poz. 2373) uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wymagane dla planowanych przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 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 organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wójt, burmistrz, prezydent miasta. Działki, na których realizowane będzie przedsięwzięcie stanowią drogi publiczne – gminne oraz ciek wodny. Po uzyskaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia związanego z likwidacją i budową obiektu mostowego złożony zostanie wniosek o wydanie pozwolenia wodnoprawnego.

Zgodnie z pismem Wójta Gminy Kościerzyna nr WPPiN.6727.517.2021.MD z dnia 15 września 2021 roku stanowiącym wypis z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego zatwierdzonego uchwałą Rady Gminy Kościerzyna dnia 28 kwietnia 2006 roku Nr III/315/06 (opublikowany w Dz. Urz. Woj. Pom. Nr 95 z dnia 11 września 2006 r. poz. 1979) obszar, na którym położone są działki nr 38/2 i 44, obręb Łubiana oznaczono symbolami:

- dz. nr 38/2: 87.R,ZL – tereny rolnicze oraz lasy, 032.KD – tereny dróg dojazdowych,
- dz. nr 44: 50.MN,ZZ – tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej zagrożone powodzią, 89.R,ZL,ZZ – tereny rolnicze oraz lasy zagrożone powodzią.

Zgodnie z zapisami planu miejscowego dopuszcza się lokalizację obiektów i urządzeń o funkcji publicznej z zakresu infrastruktury technicznej i hydrotechnicznych. Stwierdzono zgodność inwestycji z zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

W przedmiotowym postępowaniu wystąpiono pismem nr OS.6220.10.2021.DŻ.5 z dnia 16 września 2021 roku do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Chojnicach oraz do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kościerzynie o wyrażenie opinii, co do

potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, co do zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko wnioskowanego przedsięwzięcia.

Liczba stron postępowania w przedmiotowej sprawie przekracza 10, zatem zgodnie z art. 74 ust. 3 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 (tekst jednolity Dz.U. z 2021r. poz. 2373) stosuje się przepisy art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego, tj. zawiadamianie stron o decyzjach i innych czynnościach organu administracji publicznej przez obwieszczenie podawane jest do publicznej wiadomości. Pismem nr OS.6220.10.2021.DŻ.6 z dnia 16 września 2021 r. tut. organ zawiadomił strony postępowania poprzez obwieszczenie o wszczęciu postępowania, wystąpieniu do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Chojnicach oraz do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kościerzynie, informując o możliwości zapoznania się osobiście lub przez pełnomocnika z aktami sprawy. Obwieszczenie zostało zamieszczone w Systemie Informacji o Środowisku pod numerem 134/2021 oraz na stronie BIP Urzędu Gminy Kościerzyna dnia 16.09.2021 r. Ponadto obwieszczenie zostało wywieszone na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Kościerzyna dnia 16.09.2021 r., zdjęte dnia 21.10.2021 r. Dodatkowo obwieszczenie wywieszone zostało na tablicy sołeckiej sołectwa Łubiana dnia 16.09.2021r., zdjęte dnia 21.10.2021 r. oraz w miejscu realizacji inwestycji dnia 21.09.2021 r., zdjęte dnia 22.10.2021 r.

Dnia 7 października 2021 r. do organu wpłynęła opinia Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kościerzynie nr SZNS.9022.5.59.2021.MS z dnia 06.10.2021 r., w której nie stwierdzono potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i określono warunki konieczne do uwzględnienia na etapie eksploatacji przedsięwzięcia. Postanowieniem nr SZNS.9022.5.59.2021.MS.1 z dnia 12.10.2021 r. (data wpływu 14.10.2021 r.) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kościerzynie sprostował z urzędu błędy pisarskie w ww. opinii.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku postanowieniem nr RDOŚ-Gd-WOO.4220.828.2021.MR.1 z dnia 16 listopada 2021 roku (wpłynęło 19.11.2021 r.) wyraził opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko biorąc pod uwagę skalę przedsięwzięcia, wielkość zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także rodzaj i skalę możliwego oddziaływania inwestycji. RDOŚ w Gdańsku stwierdził, że przedsięwzięcie może być uzgodnione w zakresie ochrony środowiska, z warunkami wymienionymi w sentencji postanowienia.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Chojnicach pismem nr GD.ZZŚ.1.435.313.2021.MK z dnia 22 listopada 2021 r. (data wpływu: 29.11.2021 r.) wyraziło opinię, że dla przedsięwzięcia nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, określając jednocześnie konieczność uwzględnienia warunków i wymagań określonych w sentencji opinii. Organ w uzasadnieniu stwierdził, iż uwzględniając charakter i skalę przedsięwzięcia oraz planowane rozwiązania chroniące środowisko, nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na stan jednolitych części wód oraz na realizację celów środowiskowych, określonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

Zgodnie z art. 84 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 (tekst jednolity Dz.U. z 2021 r. poz. 247 ze zm.) w przypadku gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach właściwy organ stwierdza brak potrzeby

przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Decyzja ta wydawana jest po uzyskaniu opinii, o których mowa w art. 64 ust. 1 i 1a. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Zgodnie z art. 85 ust. 1 oraz ust. 2 pkt 2 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 (tekst jednolity Dz.U. z 2021 r. poz. 2373) decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wymaga uzasadnienia. Uzasadnienie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, niezależnie od wymagań wynikających z przepisów Kodeksu postępowania administracyjnego, w przypadku gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko powinno zawierać informacje o uwarunkowaniach, o których mowa w art. 63 ust. 1, uwzględnionych przy stwierdzeniu braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, organ przeprowadził analizę uciążliwości przedsięwzięcia i ustalił, co następuje:

- a) rodzaj, usytuowanie i charakterystyka przedsięwzięcia – w ramach przedsięwzięcia przewiduje się rozbiórkę istniejącego mostu w ciągu drogi gminnej nr 187068GG oraz budowy nowego mostu o konstrukcji żelbetowej wraz z odcinkami dróg dojazdowych i chodników dla pieszych. W zakresie inwestycji planuje się również wykonać przebudowę kolidujących sieci kanalizacji sanitarnej – grawitacyjnej i ciśnieniowej, gazowej i teletechnicznej. Wody opadowe zbierane będą powierzchniowo z jezdni i odprowadzane za pomocą kanalizacji deszczowej.

Parametry drogi:

- nawierzchnia asfaltowa,
- szerokość jezdni – od 5,0 m do 6,0 m,
- długość dróg dojazdowych – do 100 mb,
- jednostronny chodnik dla pieszych o szerokości min. 2 m,
- powierzchnia jezdni – ok. 500 m².

Parametry mostu:

- długość do 16 m,
- szerokość do 12 m,
- powierzchnia do 200 m².

Konstrukcję przęsła przewiduje się wykonać w postaci jednego przęsła żelbetowego opartego na przyczółkach. Przyczółki mostu wykonane będą w technologii tradycyjnej monolitycznej wykonanej na miejscu budowy z betonu zbrojonego. Przedsięwzięcie realizowane będzie w obrębie geodezyjnym Łubiana, we wschodniej części miejscowości, w obrębie ulicy Kaszubskiej. Przedsięwzięcie realizowane będzie wzdłuż drogi gminnej w miejscu skrzyżowania drogi z rzeką Rakownica. Działki, na których realizowane będzie przedsięwzięcie stanowią drogi publiczne – gminne oraz ciek wodny.

- b) rodzaj i skala możliwego oddziaływania na elementy środowiska zarówno na etapie realizacji przedsięwzięcia, jak i jego funkcjonowania – oddziaływanie podczas realizacji będzie miało zasięg lokalny, krótkotrwały i odwracalny. Oddziaływanie na środowisko, jakie ma miejsce na etapie eksploatacji będzie nieznaczne. Eksploatacja drogi i mostu, które po zakończeniu inwestycji będą miały lepsze parametry przyczyni się do płynnej jazdy kierowców, dzięki czemu zmniejszy się emisja spalin do środowiska. Podczas prac emitowane będą zanieczyszczenia gazowe i pyłowe. Źródłem tych zanieczyszczeń będzie głównie praca sprzętu wykorzystywanego podczas wykonywania prac ziemnych i budowlanych, ruch pojazdów, praca silników maszyn budowlanych oraz transport i przeładunek materiałów. Oddziaływanie zanieczyszczeń z tych źródeł będzie miało

charakter niezorganizowany, krótkotrwały i odwracalny. Ich lokalizacja zmieniać się będzie odcinkowo wraz z postępem prac. Podczas budowy zastosowane zostaną przenośne toalety dla pracowników. Ilość ścieków bytowych powstających w trakcie realizacji całego przedsięwzięcia – 5 m³. Etap eksploatacji drogi i mostu nie będzie związany z powstawaniem ścieków. W fazie budowy wystąpią okresowe oddziaływania akustyczne i emisyjne spowodowane pracą ciężkiego sprzętu budowlanego oraz przejazdami pojazdów transportujących materiały i surowce. Prace te charakteryzują się bezpośrednim i krótkoterminowym oddziaływaniem na teren, na którym będą one realizowane. Ich poziom mieści się w granicach przewidywanych norm dla prowadzenia robót ziemnych i jest to średnio w ujęciu 8 – godzinnym 50 – 60 dB, chwilowo i w bezpośredniej odległości od maszyn i urządzeń – do 90 dB. Podczas realizacji przedmiotowej inwestycji wystąpią krótkookresowe uciążliwości związane także z wibracjami pochodzącymi od maszyn i urządzeń pracujących podczas budowy i w trakcie prowadzenia robót ziemnych przez sprzęt związany z wykonywaniem prac oraz ruch pojazdów ciężarowych (wywrotki).

Na etapie budowy przewiduje się powstawanie odpadów (gleba i ziemia, odpady betonu – kostka chodnikowa oraz mieszanki bitumiczne inne niż wymienione w 170301). Nadwyżki gruntu będą selektywnie gromadzone na placu budowy, a następnie wykorzystane – do zasypywania wykopów, wbudowania w nasypy lub do rozplantowania na terenie wokół inwestycji. Nadmiar gleby, ziemi zostanie przekazany firmą posiadającym zezwolenie na ich przetworzenie lub unieszkodliwienie. W wyniku frezowania uszkodzonej, wierzchniej warstwy jezdni powstaną odpady o kodzie 170302. W zależności od specyfikacji technicznej przetargu na wykonanie rozbudowy drogi istnieje możliwość wykorzystania odpadu do wbudowania w nową nawierzchnię drogi lub przekazania odpadu firmie posiadającej stosowne zezwolenie. Odpady będą segregowane w oznakowanych pojemnikach (i szczelnych w przypadku odpadów niebezpiecznych) lub luzem, w miejscach nie kolidujących z pracami budowlanymi (np. gleba i ziemia), na wyznaczonym placu budowy. Odpady nie nadające się do ponownego wbudowania zostaną przekazane do wyspecjalizowanych firm do ich wykorzystania lub utylizacji. W trakcie eksploatacji powstawać będzie nieznaczna ilość odpadów związana z funkcjonowaniem drogi np. odpady powstałe w wyniku ewentualnych wypadków drogowych:

- 02 01 03 – odpadowa masa roślinna – usuwana okresowo z poboczy drogi,
- 15 02 03 – sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02 – wytwarzane w związku z likwidacją ewentualnych rozlewów substancji innych niż niebezpieczne na drodze,
- 16 81 01* - odpady wykazujące własności niebezpieczne - powstałe w wyniku ewentualnych wypadków drogowych,
- 16 81 02 - odpady powstałe w wyniku ewentualnych wypadków drogowych – inne niż wymienione w 16 81 01,
- 20 03 03 - odpady z czyszczenia ulic i placów,
- 20 03 06 - odpady ze studzienek kanalizacyjnych,
- 20 03 99 - odpady komunalne zmieszane powstające w koszach ulicznych.

Powstałe odpady w fazie eksploatacji przedsięwzięcia będą selektywnie gromadzone i sukcesywnie przekazywane uprawnionym podmiotom z uwzględnieniem zasad postępowania z odpadami niebezpiecznymi oraz odpadami nadającymi się do powtórnego wykorzystania.

Zaproponowane rozwiązania przedstawione w karcie informacyjnej przedsięwzięcia sprawiają, że zasięg jego oddziaływania zostanie ograniczony, nie powodując przekroczenia standardów jakości środowiska w zakresie czystości powietrza oraz norm akustycznych

na terenie zamieszkałym przez ludzi.

- c) powiązanie z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowanie się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na którym będzie oddziaływać przedsięwzięcie – kumulowanie się oddziaływań może być związane z prowadzeniem prac budowlanych przy budowie innych dróg oraz innych prac budowlanych o podobnych charakterze prowadzonych w sąsiedztwie np. przy budowie domów. Grunty położone wokół miejsca inwestycji są częściowo gruntami z zabudową jednorodzinną i zagrodową. Są to budynki istniejące. Oddziaływanie związane z przebudową drogi i mostu będzie miejscowe i związane z najbliższym otoczeniem miejsca realizacji oraz minimalnym stopniem uciążliwości. W okolicy nie występują inne przedsięwzięcia, które mogłyby wpływać znacząco na środowisko. W związku z zakresem planowanych prac i wielkością inwestycji, brakiem innych przedsięwzięć oddziałujących niekorzystnie na środowisko - możliwość kumulowania się oddziaływań nie występuje.
- d) różnorodność biologiczna – w trakcie bezpośrednich badań nie odnotowano obecności ptaków w sąsiedztwie inwestycji. Tereny przeznaczone pod inwestycję nie stanowią miejsc lęgowych ze względu na utrzymujący się stale ruch pojazdów. Z uwagi na sposób zagospodarowania terenu (pas drogowy dróg i ich poszerzenia) nie ma wielkiego prawdopodobieństwa, by na obszarze przewidzianym do realizacji zamierzenia znajdowały się gniazda ptaków. W trakcie wizji terenowej, na terenie przedsięwzięcia (w szczególności w pasie drogowym, w których prowadzone będzie przedsięwzięcie) nie napotkano żadnego z przedstawicieli herpetofauny. Działania minimalizujące negatywny wpływ inwestycji na płazy i gady:
- przed rozpoczęciem prac związanych z wykonaniem wykopów otwartych obszar planowanych robót ziemnych zostanie oddzielony od otoczenia ogrodzeniem z siatki polimerowej o wysokości około 50 cm i wielkości oczek siatki 5 x 5 mm,
 - wykopy i inne miejsca stanowiące pułapki dla zwierząt będą regularnie kontrolowane, a wpadające do nich zwierzęta odławiane i wypuszczone poza obszarem inwestycji.
- Uwięzione zwierzęta niezwłocznie należy przenosić poza teren objęty pracami, na właściwe dla nich siedlisko. Przenoszenie należy prowadzić pod nadzorem przyrodnika. ryzyko wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii – realizacja inwestycji nie powoduje wystąpienia poważnej awarii związanej z jej funkcjonowaniem. W trakcie etapu realizacji mogą wystąpić typowe zagrożenia dla środowiska związane z pracą maszyn i urządzeń napędzanych silnikami spalinowymi (np. rozszczelnienie układu podawania paliwa do silnika) i zanieczyszczenie wody lub gruntu. Nie stanowią one jednak znaczącego zagrożenia dla środowiska, przy zachowaniu niezbędnych, podstawowych warunków pracy w tym środowisku określonych w karcie i niniejszej decyzji. Dodatkowo, pracownicy zostaną przeszkoleni w zakresie reagowania na przypadki natrafienia na gada lub płaza podczas prowadzenia robót. W zasięgu oddziaływania inwestycji zdecydowanie największą powierzchnię zajmują zbiorowiska siedlisk synantropijnych (ruderalnych i segetalnych). W bezpośrednim miejscu wykonywania prac część dotychczasowej szaty roślinnej zostanie usunięta lub w wysokim stopniu przekształcona na etapie inwestycyjnym. Oddziaływanie to, biorąc pod uwagę niską ocenę walorów przyrodniczych przedmiotowego obszaru, nie będzie miało charakteru znaczącego. Realizacja inwestycji związana będzie z koniecznością usunięcia do 2 sztuk drzew z gatunku olsza czarna o obwodach do 100 cm. Wycinka drzew ma się odbyć poza okresem lęgowym ptaków, tj. poza okresem od 1 marca do 31 sierpnia lub pod nadzorem ornitologicznym. Drzewa, znajdujące się w pobliżu prac budowlanych związanych z przedsięwzięciem zostaną zabezpieczone na czas prowadzenia robót, poprzez zastosowanie jednego z wymienionych poniżej sposobów lub przy zastosowaniu

kilku sposobów zabezpieczenia jednocześnie:

- ogrodzenia np. z taśmy ostrzegawczej:
 - przy drzewach dojrzałych teren ogrodzony obejmuje powierzchnię równą rzutowi koron drzew,
 - przy drzewach wąskich powierzchnia ogrodzona obejmuje obszar o średnicy równej 2-krotnej średnicy koron drzew,
 - osłon przypniowych:
 - wykonywanych w formie odeskowania lub osłon z maty słomianej lub juty,
 - obejmujących całą powierzchnię pnia do wysokości nie mniej niż 150 cm,
 - dolna część desek powinna opierać się o podłoże,
 - deski powinny ściśle przylegać do pnia,
 - oszalowanie należy opasać drutem co 40-60 cm (min. 3 razy),
 - zabezpieczenie systemów korzeniowych drzew przy wykopach:
 - w celu zminimalizowania uszkodzeń systemów korzeniowych prace w obrębie bryły korzeniowej będą wykonywane wyłącznie sposobem ręcznym lub, dla uzbrojenia liniowego, metodą bezrozkopową (przewiertem sterowanym),
 - wykopy będą wykonywane w odległości większej niż 2 m od pni drzew,
 - nie będą odcinane korzenie szkieletowe odpowiedzialne za statykę drzewa,
 - przy głębokich wykopach, jeśli takie wystąpią miejscowo, zalecane będzie wykonanie ekranów zabezpieczających, zgodnie z zasadami pielęgnacji drzew,
 - podczas prac ziemnych prowadzonych w okresie letnim zostaną zabezpieczone systemy korzeniowe przed przesychaniem (matami lub folią),
 - ograniczanie korzeni będzie wykonywane ostrą siekierą lub piłą,
 - niedopuszczalne będzie postępowanie, tj. rwanie i miażdżenie systemów korzeniowych.
- e) zagrożenia dla zdrowia ludzi – planowana inwestycja zlokalizowana jest na obszarze zabudowy mieszkaniowej głównie jednorodzinnej i zagrodowej. Po uwzględnieniu stopnia i rodzaju emitowanego hałasu i częstotliwości jego emisji uznano, że w tym przypadku, nie będzie zachodzić znaczące oddziaływanie na mieszkańców. W związku z prowadzeniem prac budowlanych nie wystąpi oddziaływanie na zdrowie ludzi. Wyklucza się możliwość bezpośredniego negatywnego oddziaływania na ludzi oraz na tereny zabudowy mieszkaniowej, zarówno na etapie rozbiórki i budowy mostu jak i jego eksploatacji.
- f) wpływ inwestycji na:
- obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych – teren objęty analizą nie jest zlokalizowany w pobliżu obszarów o płytkim zaleganiu wód podziemnych oraz obszarów wodno-błotnych; siedliska łąkowe ani ujścia rzek nie występują w sąsiedztwie inwestycji,
 - obszary wybrzeży – teren inwestycyjny nie jest zlokalizowany na obszarach wybrzeży i środowisk morskich,
 - obszary górskie lub leśne – planowana inwestycja nie znajduje się na obszarach górskich, najbliższe grunty leśne występują:
 - na działce nr 26/1, obr. Łubiana – znajduje się drzewostan 31 letni porośnięty drzewami gatunku sosna pospolita – odległość od inwestycji 170 m,
 - na działkach nr 139/4, 134/3, 136/1, obr. Łubiana – znajduje się drzewostan 63 – 27 letni porośnięty drzewami gatunku sosna pospolita – odległość od inwestycji 310 – 330 m,
 - na działce nr 1067, obr. Łubiana – znajduje się drzewostan 46 letni porośnięty drzewami gatunku sosna pospolita – odległość od inwestycji 330 m.
 - obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników

wód śródlądowych – przedsięwzięcie realizowane będzie poza obszarami stref ochronnych ujęć wód podziemnych i obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych; zgodnie informacją Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku, w regionie wodnym Dolnej Wisły nie ma ustanowionych obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych,

- obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody – planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami europejskiej sieci Natura 2000, najbliższym obszarem w odległości ok. 0,7 km jest obszar Natura 2000 Bory Tucholskie PLB220009; przedsięwzięcie nie będzie miało ujemnego wpływu na środowisko naturalne,
 - obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone – w pobliżu nie stwierdzono terenów, na których występowałyby przekroczenia standardów środowiskowych lub istnienie prawdopodobieństwa ich przekroczenia,
 - obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne – przedsięwzięcie będzie realizowane poza obszarami mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne,
 - gęstość zaludnienia – miejscowość Łubiana charakteryzuje się zabudową mieszkaniową wielorodzinną oraz zabudową mieszkaniową jednorodzinną, według danych statystycznych na dzień 31.12.2014 r. w miejscowości Łubiana mieszkało 2329 osób,
 - obszary przylegające do jezior – obszar inwestycji nie przylega bezpośrednio do jezior; przedsięwzięcie zlokalizowane jest w odległości około 10 m od jeziora Granicznego.
- g) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej – w pobliżu nie funkcjonują obszary o randze uzdrowiska.
- h) wpływ na wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe – przedmiotowe przedsięwzięcie będzie realizowane na obszarze Regionu Wodnego Dolnej Wisły, który należy do Dorzecza Wisły. Na podstawie danych z Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły opublikowanym w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. poz. 1911 i 1958 stwierdzono, iż przedsięwzięcie znajduje się na obszarze następujących jednolitych części wód:
- powierzchniowych o kodzie PLRW200025294379 – Wda do wypływu z jeziora Wdzydze. Analizowany obszar w całości odwadniany jest przez system rzeczny Wdy. JCWP jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Celem środowiskowym jest osiągnięcie dobrego potencjału ekologicznego i dobrego stanu chemicznego. Dla JCWP określono odstępstwo od osiągnięcia celów środowiskowych tj. przedłużenie terminu osiągnięcia celów środowiskowych ze względu na brak możliwości technicznych, termin osiągnięcia celów środowiskowych wskazano na 2021 rok. Planowana inwestycja nie spowoduje wprowadzenia do środowiska wodnego substancji zanieczyszczających, które mogłyby zmienić i pogorszyć obecny stan fizykochemiczny i biologiczny wód,
 - podziemnych o kodzie PLGW200028 – JCWPd charakteryzują się dobrym stanem ilościowym oraz chemicznym. JCWPd nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Cel środowiskowy dla JCWPd to utrzymanie dobrego stanu ilościowego oraz chemicznego. Realizacja inwestycji nie będzie związana z poborem wód podziemnych. Eksploatacja inwestycji nie będzie powodowała dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych, przez co nie wpłynie na pogorszenie stanu chemicznego części wód podziemnych. Planowana inwestycja nie będzie miała również negatywnego wpływu na cele środowiskowe dotyczące stanu ilościowego wód

podziemnych.

Wody opadowe i roztopowe, przed wprowadzeniem do środowiska, zostaną oczyszczone w osadnikach zawiesziny zintegrowanych z wpustami drogowymi. Wprowadzenie ich do środowiska nie spowoduje zagrożenia zanieczyszczenia wód, zarówno podziemnych, powierzchniowych, jak i podskórnych. Cele środowiskowe dla przedmiotowego korzystania ze środowiska zostaną w całości spełnione, bez negatywnego wpływu na jakość wód powierzchniowych oraz podziemnych, zarówno pod względem chemicznym, biologicznym jak i ilościowym przy właściwej eksploatacji urządzeń oczyszczających. Biorąc pod uwagę powyższe, nie przewiduje się negatywnego wpływu przedsięwzięcia na wody powierzchniowe i podziemne, zarówno w trakcie realizacji, jak i późniejszej eksploatacji. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie miało zatem negatywnego wpływu na cele środowiskowe zawarte w planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza.

i) rodzaj, cechy i skala możliwego oddziaływania w odniesieniu do:

- zasięgu oddziaływania – obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać – zasięg oddziaływania zależy od indywidualnych cech poszczególnych elementów środowiska oraz zakresu przewidzianych do realizacji robót, planowane przedsięwzięcie nie będzie stanowić znacznych uciążliwości dla okolicznych mieszkańców, oddziaływania będą miały charakter lokalny, zasięg nieznaczny, chwilowy i krótkotrwały.
- transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze – w związku z rodzajem i lokalizacją przedsięwzięcia, oddalonego od granic Państwa, wykluczona jest możliwość oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na obszary położone poza granicami Polski zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji,
- możliwość ograniczenia oddziaływania – wskazane w postanowieniu oraz zaproponowane rodzaje działań minimalizujących oddziaływanie spowodują maksymalną eliminację oddziaływań,
- czas trwania, częstotliwości i odwracalność oddziaływania – przedsięwzięcie nie spowoduje zmiany sposobu zagospodarowania, oddziaływanie będzie stałe i niezmiennie, nie przewiduje się innych rodzajów oddziaływania niż określone w karcie informacyjnej przedsięwzięcia,
- prawdopodobieństwo oddziaływania – przyjmuje się, że oddziaływanie na środowisko w trakcie realizacji inwestycji będzie na pewno występować, natomiast jego zasięg oraz stopień ingerencji w środowisko zależny jest od indywidualnych cech poszczególnych elementów tego środowiska oraz zakresu przewidzianych do realizacji robót.
- wpływ na klimat – przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie miało wpływu na zmiany klimatu.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami europejskiej sieci Natura 2000, najbliższy położony obszar Natura 2000 Bory Tucholskie PLB220009 położony jest w odległości około 0,7 km. Położenie przedmiotowej inwestycji poza granicami obszarów Natura 2000, w terenie przekształconym wyklucza możliwość utraty powierzchni i fragmentacji siedlisk przyrodniczych. Nie przewiduje się negatywnego wpływu projektowanych robót na środowisko i tereny chronione. Przedsięwzięcie położone jest poza granicami korytarzy ekologicznych.

W związku z realizacją inwestycji częściowo planowane jest usunięcie drzew. Drzewa gatunki olsza czarna porastają brzeg rzeki. Podczas realizacji inwestycji planowana jest wycinka drzew w niezbędnym zakresie, koniecznym do uzyskania pożądanych parametrów ciągów komunikacyjnych i spełnienia wymagań zasad bezpieczeństwa ruchu drogowego. Realizacja inwestycji związana będzie z koniecznością usunięcia do 2 sztuk drzew z gatunku olsza czarna

o obwodach do 100 cm. Drzewa, znajdujące się w pobliżu robót związanych z przedsięwzięciem zostaną zabezpieczone na czas prowadzenia robót.

Zastosowanie rozwiązań technicznych oraz rozwiązań chroniących środowisko przedstawione w karcie informacyjnej dają gwarancję, że realizacja przedsięwzięcia spełni wymogi w zakresie bezpieczeństwa i ochrony środowiska.

Biorąc pod uwagę, przeprowadzoną w toku postępowania w sprawie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, analizę kryteriów planowanego przedsięwzięcia w zakresie, o którym mowa w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o *udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko* (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 2373), dokonaną na podstawie wniosku, karty informacyjnej przedsięwzięcia, jak również poprzez uzyskanie opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Chojnicach oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kościerzynie, uznaje się, że po zrealizowaniu przez Inwestora wszystkich warunków zawartych w przedłożonych dokumentach oraz w niniejszej decyzji, planowane przedsięwzięcie będzie zgodne z wymaganiami przepisów o ochronie środowiska. Jednocześnie uwzględniając fakt, że w toku prowadzonego postępowania odstąpiono od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, tutejszy organ, zgodnie z art. 84 ww. ustawy stwierdził w niniejszej decyzji brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia, spełniając wymóg art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – *Kodeks postępowania administracyjnego* (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 735 ze zm.), poinformowano strony postępowania poprzez obwieszczenie nr OS.6220.10.2021.DŻ.12 z dnia 30 listopada 2021 r. o możliwości zapoznania się z zebranymi w toku postępowania materiałami dla ww. przedsięwzięcia oraz o możliwości wypowiedzenia się co do złożonych materiałów w terminie 7 dni od dnia dokonania zawiadomienia. Obwieszczenie zostało zamieszczone w Systemie Informacji o Środowisku pod numerem 179/2021 oraz na stronie BIP Urzędu Gminy Kościerzyna dnia 30.11.2021 r. Ponadto obwieszczenie zostało wywieszone na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Kościerzyna dnia 30.11.2021 r., zdjęte dnia 23.12.2021 r. Dodatkowo obwieszczenie wywieszone zostało na tablicy sołectkiej sołectwa Łubiana dnia 30.11.2021 r., zdjęte dnia 28.12.2021 r. oraz w miejscu planowanego przedsięwzięcia wywieszono dnia 01.12.2021 r. i zdjęto dnia 27.12.2021 r. Zawiadomienie uważa się za dokonane po upływie 14 dni od dnia publicznego ogłoszenia. W określonym terminie żadna ze stron postępowania nie wniosła uwag ani wniosków.

Biorąc pod uwagę, przeprowadzoną w toku postępowania w sprawie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, analizę i ocenę bezpośredniego i pośredniego wpływu inwestycji na środowisko, w tym na zdrowie ludzi, możliwości oraz sposobów zapobiegania i ograniczania negatywnego oddziaływania na środowisko, dokonaną w szczególności na podstawie wniosku, karty informacyjnej przedsięwzięcia, jak również poprzez uzyskanie opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Chojnicach i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kościerzynie, stwierdza się, że po zrealizowaniu przez inwestora wszystkich warunków zawartych w przedłożonych dokumentach oraz w niniejszej decyzji, planowane przedsięwzięcie będzie zgodne z wymaganiami przepisów o ochronie środowiska.

W związku z powyższym orzekam jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy możliwość odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku, ul. Podwale Przedmiejskie 30 w terminie 14 dni od otrzymania decyzji za pośrednictwem organu, który wydał decyzję.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Z up. Wójta

Grzegorz Swiński
Zastępca Wójta

Otrzymują:

1. Michał Hirsz – pełnomocnik Gminy Kościerzyna
2. pozostałe strony postępowania poprzez obwieszczenie
3. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
ul. Chmielna 54/57, 80-748 Gdańsk
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Chojnicach
ul. Łużycka 1A, 89-600 Chojnice
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kościerzynie
ul. Wodna 15, 83-400 Kościerzyna

Charakterystyka przedsięwzięcia

„Rozbiórka i budowa mostu w ciągu drogi gminnej nr 187068G w miejscowości Łubiana, działki nr 38/2 i 44, obręb ewidencyjny Łubiana, gmina Kościerzyna, powiat kościerski, województwo pomorskie”.

Planowana inwestycja dotyczy rozbiórki istniejącego mostu w ciągu drogi gminnej nr 187068G oraz budowy nowego mostu o konstrukcji żelbetowej wraz z odcinkami dróg dojazdowych i chodników dla pieszych. W zakresie inwestycji planuje się również wykonać przebudowę kolidujących sieci kanalizacji sanitarnej – grawitacyjnej i ciśnieniowej, gazowej i teletechnicznej. Wody opadowe zbierane będą powierzchniowo z jezdni i odprowadzane za pomocą kanalizacji deszczowej. W zakresie inwestycji planowana jest wycinka kolidujących drzew.

Parametry drogi:

- nawierzchnia asfaltowa,
- szerokość jezdni – od 5,0 m do 6,0 m,
- długość dróg dojazdowych – do 100 mb,
- jednostronny chodnik dla pieszych o szerokości min. 2 m,
- powierzchnia jezdni – ok. 500 m².

Parametry mostu:

- długość do 16 m,
- szerokość do 12 m,
- powierzchnia do 200 m².

Konstrukcję przęsła przewiduje się wykonać w postaci jednego przęsła żelbetowego opartego na przyczółkach. Przyczółki mostu wykonane będą w technologii tradycyjnej monolitycznej wykonanej na miejscu budowy z betonu zbrojonego.

Inne roboty pomocnicze i uzupełniające obejmują m.in.:

- prace przygotowawcze (pomiar geodezyjne, dostawę i składowanie materiałów, przygotowanie zaplecza budowy),
- roboty końcowe (wywiezienie odpadów z budowy na składowisko lub do zagospodarowania, uporządkowanie terenu wokół inwestycji, zagospodarowanie terenów zielonych).

Projektowany do przebudowy odcinek drogi charakteryzuje się złym stanem technicznym nawierzchni, posiada liczne ubytki i spękania. Dodatkowo istniejący most jest w złym stanie i wymaga remontu lub rozbiórki. Istniejącą warstwę jezdni stanowi nawierzchnia asfaltowa. Ciąg pieszy o konstrukcji drewnianej, brak jest ciągów rowerowych. Inwestycja ma charakter liniowy. Wszystkie prace prowadzone będą w obrębie pasów drogowych oraz koryta rzeki. Przedsięwzięcie realizowane będzie w obrębie geodezyjnym Łubiana, we wschodniej części miejscowości, w obrębie ulicy Kaszubskiej. Przedsięwzięcie realizowane będzie wzdłuż drogi gminnej w miejscu skrzyżowania drogi z rzeką Rakownica. Inwestycja realizowana będzie na nieruchomościach gruntowych oznaczonych numerem ewidencyjnym:

- działka stanowiąca drogę gminną nr 38/2, obręb Łubiana,
- działka stanowiąca powierzchniowe wody płynące – rzeka Rakownica nr 44, obręb Łubiana, gmina Kościerzyna, powiat kościerski, województwo pomorskie.

Roboty wykonywane będą następującym sprzętem mechanicznym, spalinowym:

- koparki – 2 szt.
- zagęszczarki – 2 szt.
- frezarka – 1 szt.
- pojazdy transportowe – 4 szt.
- układarka masy asfaltowej – 1 szt.
- walce drogowe – 2 szt.

Eksploatacja drogi i mostu, które po zakończeniu inwestycji będą miały lepsze parametry przyczyni się do płynnej jazdy kierowców, dzięki czemu zmniejszy się emisja spalin do środowiska.

Z up. Wójta


Grzegorz Swiatła
Zastępca Wójta



**Dyrektor
Zarządu Zlewni
w Chojnicach
Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie**

ZAKŁAD KOMUNALNY GMINY KOŚCIERZYNA	
wpł.	13. 07. 2022
L. dz.	Zał.
Podpis

zkou/05
20072022

URZĄD GMINY KOŚCIERZYNA		
Wpł.	08. 07. 2022	Wysł.
L.dz.	5016	Zał.
Podpis

Chojnice, dnia 01 lipca 2022 r.

GD.ZUZ.1.4210.KO.3.2022.SJ

za dowodem doręczenia

DECYZJA

Na podstawie art. 261 ust. 1, pkt 4, art. 389 pkt 6, art. 397 ust. 3 pkt. 2, art. 400 ust. 6, art. 402, art. 403, art. 407, art. 414 ust.1 pkt 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 2233 ze zm.), art 104, 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 735 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 01 marca 2022 r., uzupełnionego w dniu 25 maja 2022 r. Wójta Gminy Kościerzyna, dotyczącego uzyskania pozwolenia wodno-prawnego dla Gminy Kościerzyna na wykonanie rozbiórki obiektu mostowego prowadzonego przez wody rzeki Rakownica w km 0 + 630 wraz z infrastrukturą towarzyszącą w postaci rurociągów kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i ciśnieniowej zawieszonych obok mostu, wykonanie w tym samym miejscu nowego obiektu mostowego wraz infrastrukturą towarzyszącą w postaci rurociągów kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i ciśnieniowej, wykonanie przebudowy wylotu wód deszczowych W2 Ø 500 mm, usytuowanego w km 0 + 630 rzeki Rakownica na wylot typu KPED Ø 500 mm, przy zachowaniu istniejącej rzędnej posadowienia dna wylotu

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Chojnicach

o r z e k a :

- I. Udzielić Gminie Kościerzyna, ul. Strzelecka 9, 83-400 Kościerzyna, pozwolenia wodno-prawnego na:
 1. wykonanie rozbiórki obiektu mostowego prowadzonego przez wody rzeki Rakownica w km 0 + 630 wraz z infrastrukturą towarzyszącą w postaci rurociągów kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i ciśnieniowej Ø 200 mm w rurze ochronnej stalowej Ø 420 mm, zawieszonych obok mostu na działkach nr 38/2 i 44, obręb Łubiana, gm. Kościerzyna, powiat kościerski, woj. pomorskie,
 2. wykonanie przez wody rzeki Rakownica w km 0 + 630 w ciągu drogi gminnej nr 187068GG na działkach nr 38/2, 44 obręb Łubiana, gm. Kościerzyna, powiat kościerski, woj. pomorskie, nowego obiektu mostowego z przyczółkami wykonanymi jako elementy monolityczne żelbetowe posadowione pośrednio na palach formowanych w gruncie z umocnieniami skarp i stożków mostu za pomocą materacy gabionowych opartych na palisadzie z kołków drewnianych, o następujących parametrach:
 - a) długość przęsła 4,68 m.

- b) długość całkowita 10,42 m,
- c) szerokość całkowita 9,21 m,
- d) szerokość w świetle pod przęsłem 3,74 m,
- e) wysokość w świetle pod przęsłem 1,95 m,
- f) rzędna spodu konstrukcji 146,95 m npm, przy rzędnej dna 145,00 m npm,
- 3. wykonanie przejścia nad rzeką Rakownica w km 0 + 630, w odległości ok 1,0 m od projektowanego mostu na działkach nr nr 38/2, 44 obręb Łubiana, gm. Kościerzyna, powiat kościerski, woj. pomorskie, sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej PVC=U 200 x 5,9 mm w rurze stalowej ochronnej 426 x 12,5 mm wypełnionej izolacją termiczną o długości L = 15,5 m w odległości ca 1,5 m od dna rzeki,
- 4. wykonanie przejścia pod dnem rzeki Rakownica w km 0 + 630 siecią kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej PE DN 110 na działkach nr 38/2, 44 obręb Łubiana, gm. Kościerzyna, powiat kościerski, woj. pomorskie, w rurze ochronnej PE 160 x 9,5 mm o długości L = 16,7 m, na głębokości minimum 1,5 m pod dnem rzeki (rzędna góry przewodu osłonowego 143,45 m npm, rzędna dna 145,00 m npm) metodą przewiertu sterowanego,
- 5. wykonanie przebudowy wylotu wód deszczowych W2 Ø 500 mm, usytuowanego na działce nr 44, obręb Łubiana, gm. Kościerzyna, powiat kościerski, woj. pomorskie, w km 0 + 630 rzeki Rakownica na wylot typu KPED Ø 500 mm, przy zachowaniu istniejącej rzędnej posadowienia dna wylotu, tj. 145,27 m npm,

II. Współrzędne geodezyjne zamierzonych do wykonania urządzeń wodnych według odniesienia PL-ETRF2000:

a) likwidowany obiekt mostowy strona północna	x = 5997821.77, y = 6491724.85,
b) likwidowany obiekt mostowy strona południowa	x = 5997815.45, y = 6491725.22,
c) projektowany obiekt mostowy strona północna	x = 5997819.91, y = 6491721.75,
d) projektowany obiekt mostowy strona południowa	x = 5997823.29, y = 6491731.67,
e) rurociąg grawitacyjny ścieków (nad wodą) początek	x = 5997811.25, y = 6491721.27,
f) rurociąg grawitacyjny ścieków (nad wodą) koniec	x = 5997813.53, y = 6491736.29,
g) rurociąg ciśnieniowy pod dnem rzeki początek	x = 5997813.73, y = 6491695.42,
h) rurociąg ciśnieniowy pod dnem rzeki koniec	x = 5997815.71, y = 6491737.62,
i) wylot wód deszczowych Ø 500 mm	x = 5997810.77, y = 6491737.62.

III. Pozwolenia wodno-prawne na wykonanie urządzeń wodnych **udziela się bezterminowo.**

IV. Urządzenia wodne będą wykonane zgodnie z projektem ich wykonania zawartym w operacie wodno-prawnym, prawidłowo eksploatowane i utrzymywane w celu zachowania ich funkcji z zaznaczeniem, że góra rury osłonowej winna znajdować się minimum 1,50 m pod dnem rzeki Rakownica na odcinku od 1,5 m od zewnętrznej krawędzi brzegu rzeki

V. uprawniony ma obowiązek dostarczenia operatu powykonawczego (mapa, rysunki techniczne przejścia w dwóch rzutach z podaną rzędna góry rury osłonowej) do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Nadzoru Wodnego w Chojnicach,

VI. Uprawniony zaznaczy miejsce przejść na obydwu skarpach oznakowanymi słupkami betonowymi, które będą utrzymywane na jego koszt.

VII. Teren, na którym będą wykonywane roboty należy przywrócić do stanu nie gorszego niż był przed rozpoczęciem wykonywania urządzeń wodnych.

VIII. Uprawniony ma obowiązek zawarcia umowy dzierżawnej za grunty pokryte wodami rzeki Rakownica stanowiącej własność Skarbu Państwa zajętych przez wykonane urządzenia wodne, które są niezbędne do prowadzenia przedsięwzięć związanych infrastrukturą transportową lub przesyłową z Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie Regionalnym Zarządem Gospodarki Wodnej w Gdańsku niezwłocznie po tym, jak niniejsza decyzja stanie się ostateczna, zgodnie z § 2 pkt. 7 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia

28 grudnia 2017 r. w sprawie wysokości stawek opłaty rocznej za użytkowanie gruntów pokrytych wodami (Dz. U. z 2017 r, poz. 2496).

- IX. Pozwolenie wodno-prawne wygasa, jeżeli uprawniony nie rozpocznie wykonywania przedmiotowych urządzeń wodnych w terminie 6 lat od dnia, w którym pozwolenie wodno-prawne na wykonanie tych urządzeń stało się ostateczne.
- X. Pozwolenie wodno-prawne 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.

U Z A S A D N I E N I E :

W dniu 01 marca 2022 r. Wójt Gminy Kościerzyna złożył do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Chojnicach wniosek, dotyczący uzyskania pozwolenia wodno-prawnego na wykonanie rozbiórki obiektu mostowego prowadzonego przez wody rzeki Rakownica w km 0 + 630 wraz z infrastrukturą towarzyszącą w postaci rurociągów kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i ciśnieniowej zawieszonych obok mostu, wykonanie w tym samym miejscu nowego obiektu mostowego wraz infrastrukturą towarzyszącą w postaci rurociągów kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i ciśnieniowej, wykonanie przebudowy wylotu wód deszczowych W2 Ø 500 mm, usytuowanego w km 0 + 630 rzeki Rakownica na wylot typu KPED Ø 500 mm, przy zachowaniu istniejącej rzędnej posadowienia dna wylotu.

W dniu 13 maja 2022 r. Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Chojnicach wezwał wnioskodawcę do złożenia wyjaśnień w przedmiotowym wniosku o:

- a) określenie sposobu wykonania przyczółków mostu oraz zakresu zamierzonych prac wykonywanych w korycie rzeki Rakownica,
- b) podania kilometrażu rzeki Rakownicy w miejscu zamierzonych do wykonania urządzeń wodnych.

W dniu 25 maja 2022 r. wniosek został uzupełniony i wobec powyższego Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Chojnicach w piśmie z dnia 03 czerwca 2022 r. zawiadomił strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie, informując strony o możliwości zapoznania się ze zgromadzonym materiałem dowodowym oraz z możliwością składania uwag i wniosków dotyczącego przedmiotowego wniosku w terminie 7 dni od daty otrzymania zawiadomienia o wszczęciu postępowania administracyjnego. Informacja o wszczęciu postępowania administracyjnego została podana do publicznej wiadomości poprzez umieszczenie ww. zawiadomienia w formie obwieszczenia na stronie BIP Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku. Do dnia wydania niniejszej decyzji nie wpłynęły od stron żadne uwagi i wnioski w przedmiotowej sprawie, a operat wodno-prawny wykonany przez mgr inż. Dariusza Żymierczykiewicza spełnia wszystkie wymogi formalno-prawne do wydania niniejszej decyzji.

Planowane do wykonania urządzenia wodne są usytuowane w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonej europejskim kodem PLRW200025294379 – Wda do wypływu z jeziora Wdzydze, silnie zmieniona część wód, monitorowana typologii 25 (ciekł łączące jeziora). Ogólny stan ekologiczny tych wód określono jako zły z zagrożonym ryzykiem osiągnięcia zakładanych celów środowiskowych (dobrego potencjału ekologicznego, i dobrego stanu chemicznego). Wykonanie przedmiotowych urządzeń wodnych nie będzie negatywnie oddziaływało na ww. wody powierzchniowe ani na ryzyko nieosiągnięcia przez nie zakładanych celów środowiskowych oraz nie będzie sprzeczne z warunkami korzystania z wód regionu wodnego Dolnej Wisły, ustalonych w rozporządzeniu z dnia 7 listopada 2014 r. nr 9/2014 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku w sprawie korzystania z wód regionu Dolnej Wisły, zmienionego rozporządzeniem z dnia 16 listopada 2016 r., nr 7/2016. Brak

jest też wpływu wykonania przedmiotowych urządzeń wodnych na stan jakościowy i ilościowy wód podziemnych oznaczonych europejskim kodem PLGW200028, których stan ilościowy i chemiczny jest dobry z niezagrożonym ryzykiem osiągnięcia celów środowiskowych (dobrego stanu ilościowego i chemicznego). W rozpatrywanym rejonie nie występują formy ochrony przyrody wymienione w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz.916). Planowane do wykonania urządzenia wodne nie są usytuowane na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią. Dla przedmiotowej inwestycji Wójt Gminy Kościerzyna decyzją z dnia 29 grudnia 2021 r. , nr OS.6220.10.2021.DŻ.15 ustalił środowiskowe uwarunkowania, w których stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn: „Rozbiórka i budowa mostu w ciągu drogi gminnej nr 187068G w miejscowości Łubiana, działki nr 38/2, 44, obręb ewidencyjny Łubiana, gm. Kościerzyna, powiat kościerski, województwo pomorskie”. Decyzja stała się ostateczna w dniu 01.02.2022 r. Planowana inwestycja jest inwestycją celu publicznego, zgodą z zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego – uchwałą nr III/315/06 Rady Gminy Kościerzyna z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obrębu geodezyjnego Łubiana na terenie gminy Kościerzyna.

Wobec powyższego Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Chojnicach orzekł jak w sentencji.

Pouczenie :

Od decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Gdańsku za pośrednictwem Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Chojnicach w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może się zrzec prawa do wniesienia odwołania wobec organu, który wydał niniejszą decyzję. Z dniem doręczenia Dyrektorowi Zarządu Zlewni Wód Polskich w Chojnicach oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.


Za wydanie niniejszej decyzji pobrano opłatę w kwocie 1189,35 zł słownie tysiąc sto osiemdziesiąt dziewięć zł 35/100 zgodnie z art. 398 ust. 1 i 3 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U z 2021 r., Poz. 2233 ze zm.)



DYREKTOR

Maria Ossowska

Otrzymują :

- ① Gmina Kościerzyna,
2. PGW Wody Polskie RZGW w Gdańsku,
3. a/a. nr p.  /2022.SJ

Do wiadomości :

1. PGW Wody Polskie Nadzór Wodny w Chojnicach,
2. PGW Wody Polskie RZGW w Gdańsku Wydział Planowania i Koordynacji Eksploatacji,
3. dział ZZI w miejscu.

Klauzula informacyjna:

Na podstawie art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu tych danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE, dalej „RODO”, informuję, że:

- 1) Administratorem zebranych w toku prowadzonego postępowania administracyjnego danych osobowych jest Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie z siedzibą w Warszawie, 00-848 Warszawa, ul. Żelazna 59A
- 2) Z Inspektorem Ochrony Danych można się skontaktować pod adresem e-mail: iod@wody.gov.pl
- 3) Zebrane dane osobowe będą przetwarzane zgodnie z RODO oraz innymi obowiązującymi przepisami prawa w celu załatwienia niniejszej sprawy.
- 4) Dane będą udostępniane jedynie uprawnionym podmiotom na zasadach i w okolicznościach przewidzianych w ww. rozporządzeniu (RODO) oraz w innych powszechnie obowiązujących przepisach prawa.
- 5) Zebrane dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej.
- 6) Okres przechowywania danych osobowych uzależniony jest od rodzaju sprawy, dla potrzeb której zebrano dane osobowe i nadanej jej kategorii archiwalnej, zgodnej z jednolitym rzeczowym wykazem akt określonym przepisami prawa. Zebrane dane osobowe mogą jednak przechowywane dłużej, ponieważ materiały będące we władaniu podmiotów wykonujących zadania z zakresu administracji publicznej mogą być usunięte tylko na podstawie zgody Archiwum Państwowego.
- 7) Osoba, której dane dotyczą ma prawo żądania dostępu do treści swoich danych oraz ich sprostowania. W przypadkach przewidzianych prawem ma również prawo do żądania usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania oraz prawo do przenoszenia danych.
- 8) W razie naruszenia zasad przetwarzania danych osobie, której dane dotyczą, przysługuje prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego – Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
- 9) Dane osobowe zostały pobrane w związku ze złożonym wnioskiem na ww. przedsięwzięcie.
- 10) Zebranie danych osobowych jest wymogiem wynikającym z obowiązujących przepisów prawa i jest niezbędne do załatwienia sprawy, prowadzonej w ramach ustawowego umocowania.
- 11) Zebrane dane osobowe nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany i nie będą podlegały profilowaniu.



**Dyrektor
Zarządu Zlewni
W Chojnicach**

**Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie**

ZAKŁAD KOMUNALNY GMINY KOŚCIERZYNA	
wpl.	13. 07. 2022
L. dz.	Zał.
Podpis

URZĄD GMINY KOŚCIERZYNA		
Wpl.	08. 07. 2022	Wysł.
L.dz.	5015	Zał.
Podpis

Chojnice, dnia 01 lipca 2022 r.

GD.ZUZ.1.421.KO.3a.2022.SJ.

za potwierdzeniem odbioru

DECYZJA

Na podstawie art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r., Poz. 735 ze zm.), w związku z wnioskiem Wójta Gminy Kościerzyna z dnia 01 marca 2022 r., uzupełnionego w dniu 25 maja 2022 r., dotyczącego zmiany ostatecznej decyzji Starosty Kościerskiego z dnia 15 listopada 2016 r. nr OŚ.6341.70.4.2016 na wprowadzanie wód opadowych i roztopowych z istniejącego układu dróg gminnych oraz sąsiadującej zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej (ze zlewni nr 2) przebudowywanym wylotem Ø 500, zlokalizowanym na działce nr 44, obręb Łubiana, gm. Kościerzyna, do rzeki Rakownicy w km 0 + 630 oraz na wprowadzanie do tej rzeki wód opadowych i roztopowych wylotem Ø 250, zlokalizowanym na działce nr 44, obręb Łubiana, gm. Kościerzyna z istniejącego układu dróg gminnych oraz sąsiadującej zabudowy jednorodzinnej (ze zlewni nr 3) w zakresie zmiany wielkości zlewni oraz ilości odprowadzanych wód opadowych i roztopowych

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Chojnicach

o r z e k a :

1. Zmienić na wniosek Wójta Gminy Kościerzyna pkt 2 b i c orzeczenia decyzji Starosty Kościerskiego nr OŚ.6341.70.4.2016 z dnia 15 listopada 2016 r. na wprowadzanie wód opadowych i roztopowych z istniejącego układu dróg gminnych oraz sąsiadującej zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej (ze zlewni nr 2) przebudowywanym wylotem Ø 500, zlokalizowanym na działce nr 44, obręb Łubiana, gm. Kościerzyna, do rzeki Rakownicy w km 0 + 630 oraz na wprowadzanie wód opadowych i roztopowych z istniejącego układu dróg gminnych oraz sąsiadującej zabudowy jednorodzinnej (ze zlewni nr 3) wylotem Ø 250 mm zlokalizowanym na działce nr 44 , obręb Łubiana, gm. Kościerzyna, do rzeki Rakownicy w km 0 + 630 w zakresie zmiany wielkości zlewni oraz ilości odprowadzanych wód opadowych i roztopowych ujętych w szczelne systemy kanalizacji deszczowych (dodaje się zlewnie w okolicach zamierzonego do wykonania nowego mostu) w ilości:
 - a) wylot W.2 Ø 500 mm, zlewnia nr 2 wraz ze zlewnią w obrębie zamierzonego do wykonania nowego mostu, o $F_{rz} = 59300 \text{ m}^2$, $F_{zr} = 29030 \text{ m}^2$, $Q_{\max} = 0,1648 \text{ m}^3/\text{s}$, $Q_{\text{dop. rocznie}} = 18365 \text{ m}^3/\text{rok}$,

- b) wylot W.3 Ø 250 mm, zlewnia nr 3 wraz ze zlewnią w obrębie zamierzonego do wykonania nowego mostu, o $F_{rz} = 11000 \text{ m}^2$, $F_{zr} = 8240 \text{ m}^2$, $Q_{maxs} = 0,03665 \text{ m}^3/\text{s}$, $Q_{dop. \text{ rocznie}} = 5208 \text{ m}^3/\text{rok}$.

2. Pozostała część decyzji pozostaje bez zmian.

UZASADNIENIE :

W dniu 01 marca 2022 r. Wójt Gminy Kościerzyna złożył wniosek do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Chojnicach o zmianę ostatecznej decyzji Starosty Kościerskiego z dnia 15 listopada 2016 r. nr OŚ.6341.70.4.2016 na wprowadzanie wód opadowych i roztopowych z istniejącego układu dróg gminnych oraz sąsiadującej zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej (ze zlewni nr 2) przebudowywanym wylotem Ø 500, zlokalizowanym na działce nr 44, obręb Łubiana, gm. Kościerzyna, do rzeki Rakownicy w km 0 + 630 oraz na wprowadzanie do tej rzeki wód opadowych i roztopowych wylotem Ø 250, zlokalizowanym na działce nr 44, obręb Łubiana, gm. Kościerzyna z istniejącego układu dróg gminnych oraz sąsiadującej zabudowy jednorodzinnej (ze zlewni nr 3) w zakresie zmiany wielkości zlewni oraz ilości odprowadzanych wód opadowych i roztopowych.

W dniu 03 czerwca 2022 r. po uzupełnieniu wniosku w dniu 25 maja 2022 r. Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Chojnicach zawiadomił strony o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie, o czym poinformował opinię publiczną poprzez umieszczenie zawiadomienia w formie obwieszczenia na stronie BIP Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku. Strony postępowania administracyjnego zostały poinformowane o możliwości składania uwag i wniosków odnośnie wszczętego postępowania administracyjnego w terminie 7 dni od daty otrzymania pisma o wszczęciu postępowania oraz o możliwości zapoznania z się z aktami sprawy. Do dnia wydania niniejszej decyzji nie wpłynęły od stron żadne wnioski i uwagi, a wniosek spełnia wszystkie wymogi formalno - prawne uprawniające do wydania niniejszej decyzji. W związku rozbiorą istniejącego mostu w ciągu istniejącego układu dróg gminnych oraz sąsiadującej zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej (zlewnie nr 2 i 3) oraz zamiarem wykonania nowego mostu i włączenia terenów utwardzonych w zakres zlewni nr 2 i 3, powierzchnie tych zlewni uległy zwiększeniu co spowodowało zwiększone ilości odprowadzanych wód opadowych i roztopowych wylotami W2 i W3 do rzeki Rakownicy.

Wobec powyższego Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Chojnicach orzekł jak w sentencji.

Pouczenie :

Od decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Gdańsku za pośrednictwem organu, który wydał decyzję w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może się zrzec prawa do wniesienia odwołania wobec Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Chojnicach, który wydał niniejszą decyzję. Z dniem doręczenia Dyrektorowi Zarządu Zlewni Wód Polskich w Chojnicach oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Stronie przysługuje prawo do zrzeczenia się prawa do wniesienia odwołania od niniejszej decyzji przed upływem terminu określonego w pkt 1 z zastrzeżeniem ust.2, wówczas

niniejsza decyzja stanie się ostateczna i prawomocna a wniesienie skargi do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Gdańsku będzie niedopuszczalne.

Decyzja jest wolna od opłaty skarbowej.



DYREKTOR
[Signature]
Maria Ossowska

Otrzymują :

- ① Gmina Kościerzyna,
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku,
3. a/a. nr p. 89 /2022

Do wiadomości :

1. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Nadzór Wody w Chojnicach,
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku Wydział Planowania i Koordynacji Eksploatacji,
3. Zarząd Zlewni w Chojnicach, dział ZUO w miejscu,
4. Zarząd Zlewni w Chojnicach, dział ZZI w miejscu.

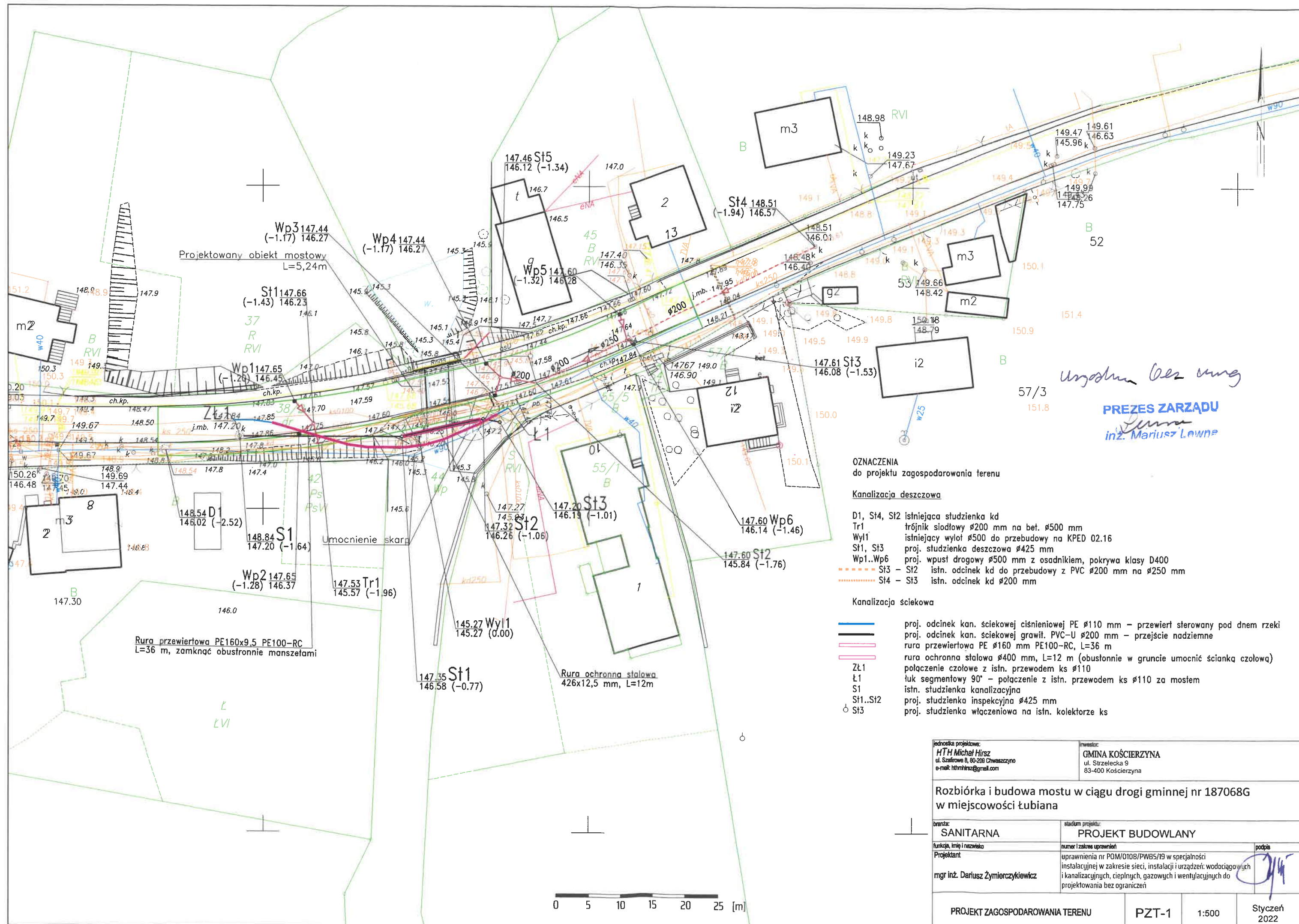
Klauzula informacyjna:

Na podstawie art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu tych danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE, dalej „RODO”, informuje, że:

- 1) Administratorem zebranych w toku prowadzonego postępowania administracyjnego danych osobowych jest Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie z siedzibą w Warszawie, 00-848 Warszawa, ul. Żelazna 59A
- 2) Z Inspektorem Ochrony Danych można się skontaktować pod adresem e-mail: iod@wody.gov.pl
- 3) Zebrane dane osobowe będą przetwarzane zgodnie z RODO oraz innymi obowiązującymi przepisami prawa w celu załatwienia niniejszej sprawy.
- 4) Dane będą udostępniane jedynie uprawnionym podmiotom na zasadach i w okolicznościach przewidzianych w ww. rozporządzeniu (RODO) oraz w innych powszechnie obowiązujących przepisach prawa.
- 5) Zebrane dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej.
- 6) Okres przechowywania danych osobowych uzależniony jest od rodzaju sprawy, dla potrzeb której zebrano dane osobowe i nadanej jej kategorii archiwalnej, zgodnej z jednolitym rzeczowym wykazem akt określonym przepisami prawa. Zebrane dane osobowe mogą jednak przechowywane dłużej, ponieważ materiały będące we władaniu podmiotów wykonujących zadania z zakresu administracji publicznej mogą być usunięte tylko na podstawie zgody Archiwum Państwowego.
- 7) Osoba, której dane dotyczą ma prawo żądania dostępu do treści swoich danych oraz ich sprostowania. W przypadkach przewidzianych prawem ma również prawo do żądania

usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania oraz prawo do przenoszenia danych.

- 8) W razie naruszenia zasad przetwarzania danych osobie, której dane dotyczą, przysługuje prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego – Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
- 9) Dane osobowe zostały pobrane w związku ze złożonym wnioskiem na ww. przedsięwzięcie.
- 10) Zebranie danych osobowych jest wymogiem wynikającym z obowiązujących przepisów prawa i jest niezbędne do załatwienia sprawy, prowadzonej w ramach ustawowego umocowania.
- 11) Zebrane dane osobowe nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany i nie będą podlegały profilowaniu.



uzgodniono bez uwag

PREZES ZARZĄDU
[Signature]
inż. Mariusz Lewne

OZNACZENIA
do projektu zagospodarowania terenu

Kanalizacja deszczowa

- D1, St4, St2 istniejąca studzienka kd
- Tr1 trójnik siodłowy Ø200 mm na bet. Ø500 mm
- Wyl1 istniejący wylot Ø500 do przebudowy na KPED 02.16
- St1, St3 proj. studzienka deszczowa Ø425 mm
- Wp1..Wp6 proj. wpust drogowy Ø500 mm z osadnikiem, pokrywa klasy D400
- St3 - St2 istn. odcinek kd do przebudowy z PVC Ø200 mm na Ø250 mm
- St4 - St3 istn. odcinek kd Ø200 mm

Kanalizacja ściekowa

- proj. odcinek kan. ściekowej ciśnieniowej PE Ø110 mm - przewiert sterowany pod dnem rzeki
- proj. odcinek kan. ściekowej grawit. PVC-U Ø200 mm - przejście nadziemne
- rura przewiertowa PE Ø160 mm PE100-RC, L=36 m
- rura ochronna stalowa Ø400 mm, L=12 m (obustronnie w gruncie umocnić ścianką czołową)
- ZŁ1 połączenie czołowe z istn. przewodem ks Ø110
- Ł1 łuk segmentowy 90° - połączenie z istn. przewodem ks Ø110 za mostem
- S1 istn. studzienka kanalizacyjna
- St1..St2 proj. studzienka inspekcyjna Ø425 mm
- St3 proj. studzienka włączniowa na istn. kolektorze ks

jednostka projektowa: HTH Michał Hirs ul. Szafarowa 8, 80-208 Chwaszczyno e-mail: hthmhirs@gmail.com		inwestor: GMINA KOŚCIERZYNA ul. Strzelecka 9 83-400 Kościerzyna	
Rozbiórka i budowa mostu w ciągu drogi gminnej nr 187068G w miejscowości Łubiana			
branża: SANITARNA		stadium projektu: PROJEKT BUDOWLANY	
funkcja, imię i nazwisko Projektant mgr inż. Dariusz Żymierczykiewicz		numer i zakres uprawnień uprawnienia nr POM/0108/PWB5/19 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociagowych i kanalizacyjnych, ciepłych, gazowych i wentylacyjnych do projektowania bez ograniczeń	
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		PZT-1	1:500
			Styczeń 2022



ZAKŁAD KOMUNALNY GMINY KOŚCIERZYNA

Stare Nadleśnictwo 5, 83-400 Kościerzyna tel. (058) 686-63-42,
NIP 591-14-98-243 e-mail: zkgk@koscierzyna.pl REGON 190597909

Stare Nadleśnictwo, dnia 03.02.2022 r.

DR.7230.28.2022.ML

Decyzja

Na podstawie art. 39 ust. 3 Ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1376 z późn. zm.) Zakład Komunalny Gminy Kościerzyna, jako zarząd dróg gminnych reprezentowany przez Dyrektora Arkadiusza Malinowskiego, działającego na podstawie upoważnienia Wójta Gminy Kościerzyna, po rozpatrzeniu wniosku : **HTH Michał Hirsz, ul. Szafirowa 8, 80-209 Chwaszczyno, działającego na zlecenie Gminy Kościerzyna, ul. Strzelecka 9, 83-400 Kościerzyna,** oświadcza że:

uzgadnia rozwiązanie techniczne budowy odwodnienia mostu i odcinka drogi gminnej (dz. nr 38/2) w ramach inwestycji p.n. „Rozbiórka i budowa mostu w ciągu drogi gminnej nr 187068G w miejscowości Łubiana, gm. Kościerzyna” wg załącznika nr 1, z następującymi uwagami:

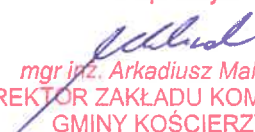
- wszelkie roboty w pasie drogowym należy planować w terminie sprzyjających warunków pogodowych,
- na czas wykonywania robót udzielam prawa na czasowe dysponowanie gruntem (pas drogowy) na cele budowlane,
- stan nawierzchni przyległych dróg gminnych do terenu inwestycji zostanie określony w protokole przekazania przed rozpoczęciem robót.

Niniejsza decyzja, ważna dwa lata od daty otrzymania, nie stanowi zezwolenia na prowadzenie robót w pasie drogowym. Zezwolenie takie, w formie decyzji administracyjnej, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r. poz. 1376 i Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. Nr 140 poz.1481 z 2004 r. z późn. zm.) należy uzyskać u zarządcy drogi – tj. Zakład Komunalny Gminy Kościerzyna, Stare Nadleśnictwo 5.

UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 107 par. 4 KPA, odstąpiono od uzasadnienia decyzji, gdyż uwzględnia ono w całości żądanie strony.

Z up. Wójta


mgr inż. Arkadiusz Malinowski
DYREKTOR ZAKŁADU KOMUNALNEGO
GMINY KOŚCIERZYNA

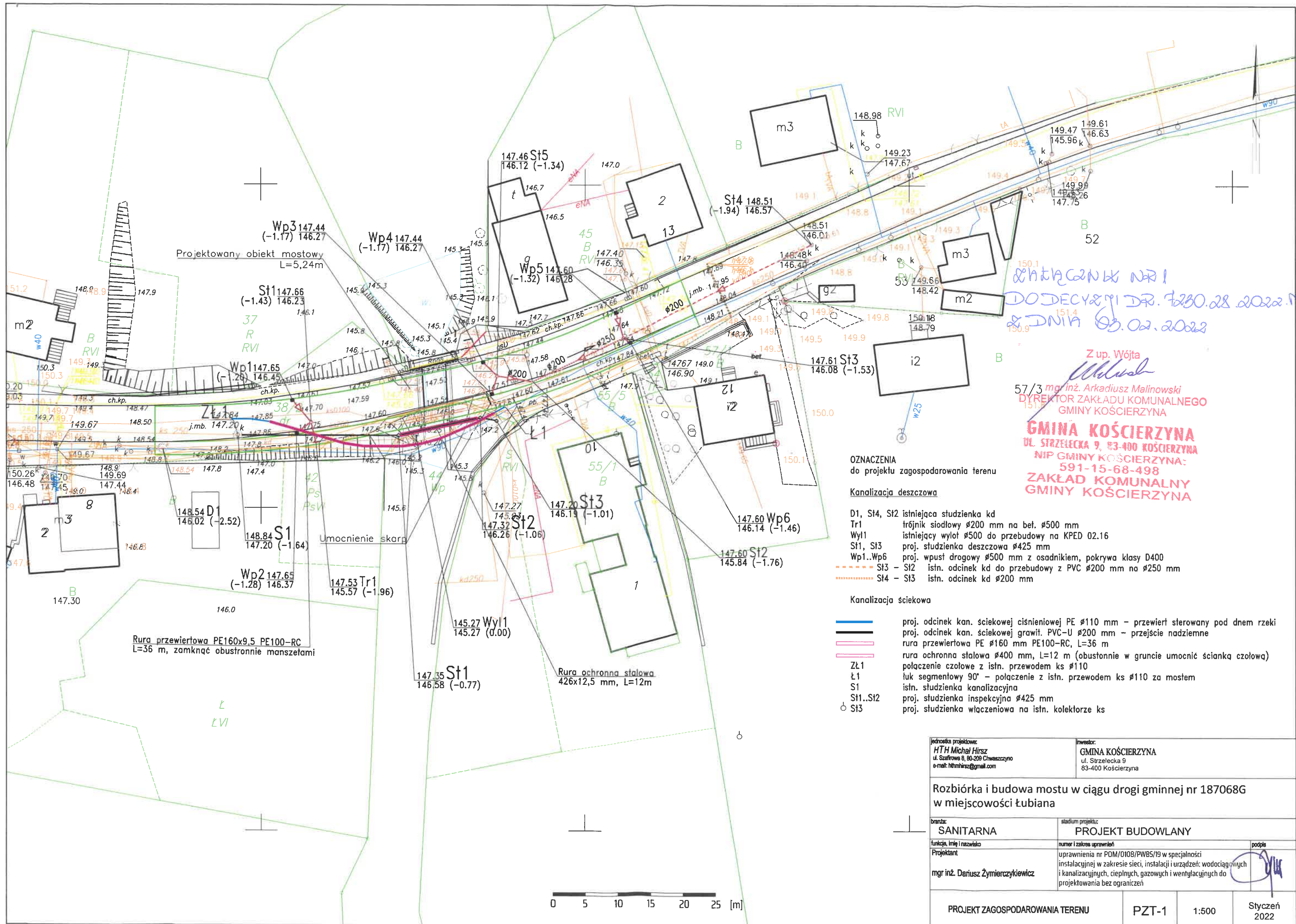
POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku ul. Podwale Przedmiejskie 30, za pośrednictwem Dyrektora Zakładu Komunalnego Gminy Kościerzyna w terminie 14 dni od dnia doręczenia.

Integralną część decyzji stanowi (załącznik nr 1) – plan sytuacyjny p.n. "Rozbiórka i budowa mostu w ciągu drogi gminnej nr 187068G w miejscowości Łubiana - opieczetowany pieczęcią ZKGK.

Otrzymują:

1. HTH Michał Hirsz
ul. Szafirowa 8
80-209 Chwaszczyno
2. a/a



WZTAŚCENIE NR 1
DO DECYZJI DR. 7230.28.2022.M
& DNIA 03.02.2022

Z up. Wójta
mgr inż. Arkadiusz Malinowski
DYREKTOR ZAKŁADU KOMUNALNEGO
GMINY KOŚCIERZYNA
GMINA KOŚCIERZYNA
UL. STRZELECKA 9, 83-400 KOŚCIERZYNA
NIP GMINY KOŚCIERZYNA:
591-15-68-498
ZAKŁAD KOMUNALNY
GMINY KOŚCIERZYNA


OZNACZENIA
do projektu zagospodarowania terenu

Kanalizacja deszczowa

- D1, St1, St2 istniejąca studzienka kd
- Tr1 trójnik siodłowy Ø200 mm na bel. Ø500 mm
- Wyl1 istniejący wylot Ø500 do przebudowy na KPED 02.16
- St1, St3 proj. studzienka deszczowa Ø425 mm
- Wp1..Wp6 proj. wpust drogowy Ø500 mm z osadnikiem, pokrywa klasy D400
- St3 - St2 istn. odcinek kd do przebudowy z PVC Ø200 mm na Ø250 mm
- St4 - St3 istn. odcinek kd Ø200 mm

Kanalizacja ściekowa

- proj. odcinek kan. ściekowej ciśnieniowej PE Ø110 mm - przewiert sterowany pod dnem rzeki
- proj. odcinek kan. ściekowej grawit. PVC-U Ø200 mm - przejście nadziemne
- rura przewiertowa PE Ø160 mm PE100-RC, L=36 m
- rura ochronna stalowa Ø400 mm, L=12 m (obustronnie w gruncie umocnić ścianką czołową)
- połączenie czołowe z istn. przewodem ks Ø110
- Zł1 łuk segmentowy 90° - połączenie z istn. przewodem ks Ø110 za mostem
- S1 istn. studzienka kanalizacyjna
- St1..St2 proj. studzienka inspekcyjna Ø425 mm
- St3 proj. studzienka włączeniowa na istn. kolektorze ks

jednostka projektowa: HTH Michał Hirszt ul. Szafarowa 8, 80-209 Chwaszczyno e-mail: hthm@poczta.onet.pl		inwestor: GMINA KOŚCIERZYNA ul. Strzelecka 9 83-400 Kościerzyna		
Rozbiórka i budowa mostu w ciągu drogi gminnej nr 187068G w miejscowości Łubiana				
branża: SANITARNA		stadium projektu: PROJEKT BUDOWLANY		
funkcja, imię i nazwisko Projektant mgr inż. Dariusz Żymierzykiewicz		numer i zakres uprawnień uprawnienia nr POM/0108/PWBS/19 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, gazowych i wentylacyjnych do projektowania bez ograniczeń	podpis 	
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		PZT-1	1:500	Styczeń 2022

USŁUGI GEODEZYJNE
Zbigniew Łangowski

KERG: 6640.1127.2021
Wojew: pomorskie
Powiat: kościerski
Gmina: Kościerzyna-G
Obwód: Łubiana
Działka: 38/2

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500

Mapa aktualna pod względem sytuacyjno-wysokościowym
oraz podziemnego uzbrojenia terenu na dzień 07.05.2021 r.

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

Mapa została wykonana bez ustalenia obciążeń
służebności gruntów ujawnionych w KW

Granice są granicami ewidencyjnymi.

OSNOWA

- pozioma układ: PL-2000 pas 6
- wysokościowa układ: PL-EVRF2007-NH

Wykonawca:

KIEROWNIK ROBÓT

Zbigniew Łangowski
zaw. ministra Gosp.
Przestrz. i Budow. Nr 10514
Kościerzyna 02.06.2021 r.

USŁUGI GEODEZYJNE
Zbigniew Łangowski
83-400 Kościerzyna, ul. Dworcowa 3a
tel. 604 217 968
NIP 5911014038 REGON 220825835



Orientacja 1:20000

świadczą się, że niniejszy dokument został opracowany
w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty
zawiera opisać techniczny wpisany do ewidencji materiałów
państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasob
geodezyjny i kartograficzny

Identyfikacja ewidencyjna materiału
zasobu - operatu technicznego

Data wpisania operatu technicznego
do ewidencji materiałów zasobu

Imię, nazwisko i podpis
osoby reprezentującej organ

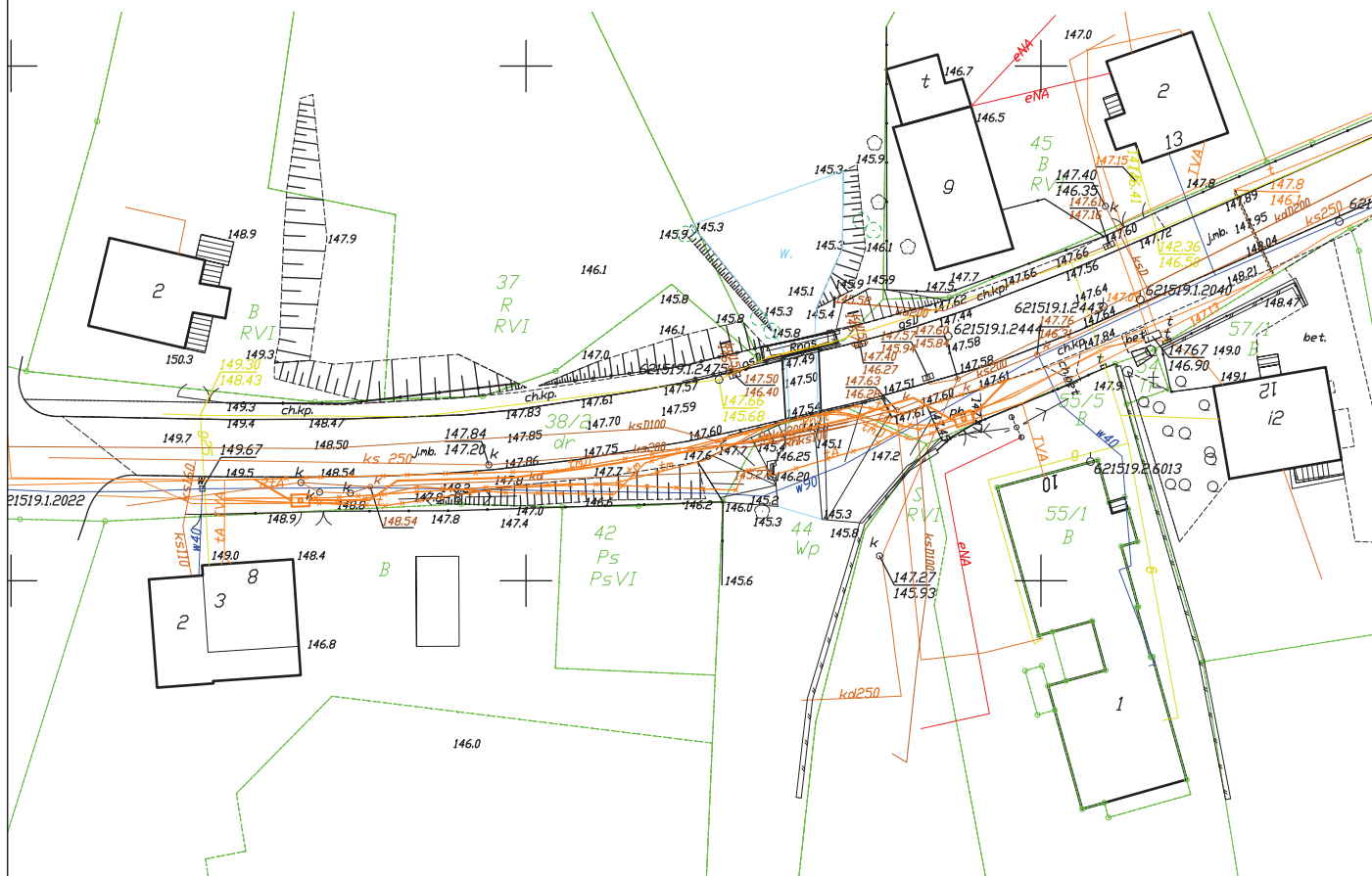
Starosta Kościerski

P.2206.2021-2084

08.07.2021

Z up. STAROSTY

Mateusz Olszowski
Specjalista ds. weryfikacji dokumentacji
geodezyjnej i kartograficznej



Za zgodność z MDCP

Orange Polska S.A.
Infrastruktura i Serwis Usług
Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i
Obsługi Klienta
Al. Jerozolimskie 160 02-326 Warszawa

Projekt pod względem trasowym
uzgodniono bez uwag

Nr. 38608/TTDSILU/P/2022

27.09.2022

Data

Podpis



SD ENGINEERING
ul. Garncarska 9/B49
84-240 Reda

Projektował	mgr inż. Marek Tarasiuk	Data	07.2022	Stadium:	PB
Sprawdził		Skala	1:500	Branża	TT
Opracował	mgr inż. Daniel Samecki				
Nazwa:	Rozbiórka i budowa mostu w ciągu drogi gminnej nr 187068G w miejscowości Łubiana				
Investor:	Urząd Gminy Kościerzyna ul. Strzelecka 9, 83-400 Kościerzyna				
Temat rysunku:	Projekt zagospodarowania terenu dz. nr 38/2, 44 obr. 0015 Łubiana			Nr. rysunku	Arkusz
				T01	01

Arkusz
01

Kościerzyna, dn. 03.11.2022 r.

STAROSTA KOŚCIERSKI

Znak sprawy: GGN.6630.597.2022

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończonej w dniu 03.11.2022 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot narady:	Rozbiórka i budowa mostu, przebudowa kanalizacji sanitarnej i deszczowej oraz sieci teletechnicznych.
Lokalizacja:	Kościerzyna - G Obręb: Łubiana, dz.: 38/2, 44
Wnioskodawca:	HIRSZ MICHAŁ ul. Szafirowa 8, 80-209 Chwaszczyno
Inwestor:	GMINA KOŚCIERZYNA ul. Strzelecka 9, 83-400 Kościerzyna
Projektant:	- MAREK TARASIUK Inne upr.: budowlane: POM/0165/P00T/14 - DARIUSZ ŻYMIERCZYKIEWICZ Inne upr.: budowlane: POM/0108/PWBS/19
Przewodniczący:	Katarzyna Żynda Przewodniczący Narady Koordynacyjnej
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	20.10.2022 r.

PODSUMOWANIE NARADY

Projekt przedłożony na naradę koordynacyjną został uzgodniony pozytywnie z uwagami przez jej uczestników.
W wyniku narady koordynacyjnej projekt został wniesiony do bazy GESUT powiatu.

Dokument wygenerował(a): Katarzyna Żynda, dn. 03-11-2022 13:50:46

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	POLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA SP. Z O.O. ODDZIAŁ ZAKŁAD GAZOWNICZY W GDAŃSKU GAZOWNIA W CHOJNICACH elektroniczny	Stanowisko pozytywne Uzgodniono usytuowanie obiektu z zastrzeżeniem jak niżej: 1. Rozwiązanie techniczne zbliżenia do sieci gazowej - gazociąg śr/c dn90PE (w rurze ochronnej- nośnej stalowej DN200 na podporach betonowych); skrzyżowanie z przyłączem śr/c dn25PE oraz zakres i sposób wykonania prac w strefie kontrolowanej sieci gazowej należy uzgodnić w PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Gdańsku - Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym. Brak w/w uzgodnienia może stanowić podstawę do wstrzymania prac budowlanych. W celu uzgodnienia, oprócz mapy do celów projektowych do zlecenia na wykonanie uzgodnienia należy dołączyć profile, przekroje i inne materiały przedstawiające sposób zabezpieczenia sieci gazowej w związku z budową projektowanej sieci/obiektów. 2. Rozpoczęcie robót należy zgłosić pisemnie w Gazowni w .Chojnicach, na min. 7 dni przed ich rozpoczęciem. 3. W przypadku natrafienia na niezinventaryzowaną sieć gazową lub uszkodzenia sieci gazowej należy wstrzymać prace i niezwłocznie powiadomić Pogotowie Gazowe tel. nr 992 lub Gazownię w Chojnicach 4. Wszelkie uszkodzenia sieci gazowej zostaną usunięte na koszt Inwestora i Wykonawcy. 5. Szczegółowy przebieg tras istniejących gazociągów należy ustalić na budowie, na podstawie przekopów kontrolnych i potwierdzić wpisem do Dziennika Budowy.	Marek Oparka
2	ENERGA OPERATOR SA ODDZIAŁ W GDAŃSKU REJON DYSTRYBUCJI W KARTUZACH Elektroniczny	Stanowisko pozytywne Uzgodniono pozytywnie - bez uwag.	Michał Falkowski
3	ENERGA-OŚWIETLENIE SOPOT SP. Z O.O. Rejonowy Dział Realizacji Usług Sierakowice Elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Mateusz Gaschta
4	HAWA TELEKOM	Uczestnik nieobecny na naradzie Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
5	INSTYTUT CHEMII BIOORGANICZNEJ POLSKIEJ AKADEMII NAUK POZNAŃSKIE CENTRUM SUPERKOMPUTEROWO- SIECIOWE elektroniczny	Stanowisko pozytywne Bez uwag	Grzegorz Kuberka
6	LUBEKO Sp. z o.o 83-407 Łubiana ul. Zakładowa 1	Uczestnik nieobecny na naradzie Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	

Dokument wygenerował(a): Katarzyna Żynda, dn. 03-11-2022 13:50:46

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

7	ORANGE POLSKA S.A. ZARZĄDZANIE ZASOBAMI SIECI I IT DZIAŁ ZARZĄDZANIA ZASOBAMI INFRASTRUKTURY I OBSŁUGI KLIENTA W ŁODZI	Uczestnik nieobecny na naradzie Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
8	POWIATOWY INSPEKTORAT NADZORU BUDOWLANEGO W KOŚCIERZYNIE Elektroniczny	Stanowisko pozytywne Uzgadniam przedstawioną dokumentację projektową bez uwag.	Mariusz Mysza
9	ZAKŁAD KOMUNALNY GMINY KOŚCIERZYNA	Uczestnik nieobecny na naradzie Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
10	ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W KOŚCIERZYNIE Elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Wiesław Ulatowski

Treść protokołu została uzgodniona z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Na obszarze uzgodnienia znajdują się następujące punkty osnowy geodezyjnej: 621519.1.1025, 621520.2.5000.

**Z upoważnienia STAROSTY KOŚCIEŃSKIEGO
Katarzyna Żynda Przewodniczący Narady
Koordynacyjnej**

.....
Podpis przewodniczącego narady

POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.) lub złożonych na naradę, a które nie uzyskały jednomyślnej pozytywnej opinii.
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.).

Dokument wygenerował(a): Katarzyna Żynda, dn. 03-11-2022 13:50:46

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

USŁUGI GEODEZYJNE
Zbigniew Łangowski

KERG: 6640.1127.2021
Wojew: pomorskie
Powiat: kościerski
Gmina: Kościerzyna-G
Obręb: Łubiana
Działka: 38/2

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500

Mapa aktualna pod względem sytuacyjno-wysokościowym
oraz podziemnego uzbrojenia terenu na dzień 07.05.2021 r.

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

Mapa została wykonana bez ustalenia obciążeń
służebności gruntów ujawnionych w KW

Granice są granicami ewidencyjnymi.

OSNOWA

- pozioma układ: PL-2000 pas 6
- wysokościowa układ: PL-EVRF2007-NH

Wykonawca:

KIEROWNIK ROBOTY

Zbigniew Łangowski
zaw. minist. Gosp.
Przestrz. i Budow. Nr 10514

USŁUGI GEODEZYJNE
Zbigniew Łangowski
83-400 Kościerzyna, ul. Dworcowa 3a
tel. 604 217 968
NIP 5911014038 REGON 220825625

Świadczy się, że niniejszy dokument został 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	Starosta Kościerski
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P.2206.2021.2084
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	08.07.2021
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTY Mateusz Owsiański Specjalista ds. weryfikacji dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Skala 1 : 500

- Proj nawierzchnia z betonu asfaltowego -
(jezdnia)
- Proj nawierzchnia z kostki bet. typu polbruk gr 8cm -
kolor szary
- Proj krawężnik bet. 100x30x15 - "wysoki"
- Proj obrzeże bet. 100x30x8
- Proj kanalizacja deszczowa
- Proj wpust deszczowy
- Proj sieć teletechniczna
- Likwidowana sieć teletechniczna

Kanalizacja deszczowa

D1, St4, St2 istniejąca studzienka kd
Tr1 trójnik siodłowy Ø200 mm na bet. Ø500 mm
Wyl1 istniejący wylot Ø500 do przebudowy na KPED 02.16
St1, St3 proj. studzienka deszczowa Ø425 mm
Wp1..Wp6 proj. wpust drogowy Ø500 mm z osadnikiem, pokrywa klasy D400
St3 - St2 istn. odcinek kd do przebudowy z PVC Ø200 mm na Ø250 mm
St4 - St3 istn. odcinek kd Ø200 mm

Kanalizacja ściekowa

proj. odcinek kan. ściekowej ciśnieniowej PE Ø110 mm - przewiert sterowany pod dnem rzeki
proj. odcinek kan. ściekowej grawit. PVC-U Ø200 mm - przejście nadziemne
rura przewiertowa PE Ø160 mm PE100-RC, L=36 m
rura ochronna stalowa Ø400 mm, L=12 m (obustronnie w gruncie umocnić ścianką czołową)
Zł1 połączenie czołowe z istn. przewodem ks Ø110
Ł1 łuk segmentowy 90° - połączenie z istn. przewodem ks Ø110 za mostem
S1 istn. studzienka kanalizacyjna
St1..St2 proj. studzienka inspekcyjna Ø425 mm
St3 proj. studzienka włączeniowa na istn. kolektorze ks

STAROSTA KOŚCIERSKI
Dokumentacja projektowa nr
GGN.6630.597.2022
była przedmiotem narady
koordynacyjnej przeprowadzonej
za pomocą środków
komunikacji elektronicznej
zakończoną w dniu: 03-11-2022
Z up. Starosty
Katarzyna Żynda Przewodniczący
Narady Koordynacyjnej
PRZEWODNICZĄCY NARADY
KOORDYNACYJNEJ

jednostka projektowa:
HTH Michał Hirsz
ul. Szafirowa 8, 80-209 Chwaszczyno
e-mail: hthmhirsz@gmail.com

inwestor:
GMINA KOŚCIECZYNA
ul. Strzelecka 9
83-400 Kościerzyna

Rozbiórka i budowa mostu w ciągu drogi gminnej nr 187068G w miejscowości Łubiana

branża:		stadium projektu:		
WIELOBRANŻOWY		PROJEKT BUDOWLANY		
funkcja, imię i nazwisko		numer i zakres uprawnień	podpis	
projektant br. mostowa dr inż. Michał Hirsz		Uprawnienia nr POM/0073/PWOM/10 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności mostowej		
projektant br. sanitarna mgr inż. Dariusz Żymierczykiewicz		Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej nr POM/0108/PWBS/19		
projektant br. telekomunikacyjna mgr inż. Marek Tarusiuk		Uprawnienia budowlane nr POM/0165/POOT/14 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych		
Projekt zagospodarowania terenu		PZT-02	1:500	Lipiec 2022



GEOTEST *Badania Geologiczne i Geotechniczne*
Szczepańska, Szczęch Spółka Jawna
80-264 GDAŃSK, Al. Grunwaldzka 135A
tel/fax (058) 342 38 63, (0-58) 341-02-74
e-mail: geote@wp.pl

Nr umowy: 166/21

OPINIA GEOTECHNICZNA Z DOKUMENTACJĄ BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO

dla analizy technicznej mostu
ŁUBIANA, gmina Kościerzyna

Opracowali:

 mgr inż. Marek Szczęch

geolog nr upr. VII-1601

Gdańsk, lipiec 2021r.

Zawartość teczki

A. Część tekstowa

str.

1.	WSTĘP	3
1.1.	PODSTAWY PRAWNE I TECHNICZNE OPRACOWANIA.....	3
1.2.	POŁOŻENIE I MORFOLOGIA TERENU.	4
2.	WARUNKI GEOTECHNICZNE PODŁOŻA GRUNTOWEGO.....	4
2.1.	CHARAKTERYSTYKA PODŁOŻA.....	4
2.2.	CHARAKTERYSTYKA WÓD GRUNTOWYCH.	5
2.3.	PODZIAŁ NA WARSTWY.....	5
3.	WNIOSKI I ZALECENIA TECHNICZNE.....	6

B. Załączniki graficzne

zał. graf. nr:

MAPA DOKUMENTACYJNA	1
KARTY DOKUMENTACYJNE OTWORÓW GEOTECHNICZNYCH	2 – 3
PRZEKROJE GEOTECHNICZNE	4 – 6
OBJAŚNIENIA DO MAPY, KART I PRZEKROJÓW	7
WARTOŚCI CHARAKTERYSTYCZNE I WSPÓŁCZYNNIKI MATERIAŁOWE	8

A. Część tekstowa

1. Wstęp

1.1. Podstawy prawne i techniczne opracowania.

Opinię z dokumentacją wykonano na zlecenie HTH Michał Hirsza dla ustalenia geotechnicznych warunków analizy technicznej mostu w Łubianie, gmina Kościerzyna.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. poz. 463) Opinię geotechniczną opracowuje się dla obiektów budowlanych wszystkich kategorii (§ 7.1).

Dokumentacja badań podłoża gruntowego spełnia wymagania określone:

- Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2011r. (Dz.U. nr 275, poz. 1629) w sprawie kwalifikacji w zakresie geologii;
- Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. poz. 463);
- Normą PN-B-02479 : 1998 Geotechnika, Dokumentowanie geotechniczne, Zasady ogólne;
- Normą PN-88/B-04481 Grunty budowlane, Badania próbek gruntu;
- Normą PN-81/B-03020 Grunty Budowlane, Posadowienie bezpośrednie budowli, Obliczenia statystyczne i projektowanie;
- Normą PN-EN ISO 22475-1:2006 E. Rozpoznawanie i badanie geotechniczne. Pobieranie próbek metodą wiercenia i odkrywek oraz pomiary wód gruntowych. Część 1: Techniczne zasady wykonywania;
- Normą PN-G-02305-5:2002 P. Wiercenia małosrednicowe i hydrogeologiczne. Wiertnice. Wymagania bezpieczeństwa;
- Normą PN-B-02481:1998 Geotechnika, Terminologia podstawowa, symbole literowe i jednostki miar;
- PN-EN ISO 14688-1:2002 Badania geotechniczne oznaczanie i klasyfikowanie gruntów. Część 1: Oznaczanie i opis;
- Normą PN-EN ISO 14688-1:2006/Am1:2012. Poprawka do Polskiej Normy;
- Normą PN-EN 1997-1:2008. Eurokod 7: Projektowanie geotechniczne - Część

1: Zasady ogólne;

- Norma PN-EN 1997-1:2008/Ap2:2010. Poprawka do Polskiej Normy;
- Norma PN-EN 1997-2:2009. Eurokod 7: Projektowanie geotechniczne - Część 2: Rozpoznanie i badanie podłoża gruntowego;
- Norma PN-EN 1997-2:2009/AC:2010. Poprawka do Polskiej Normy;
- Norma PN-EN 1997-2:2009/Ap1:2010. Poprawka do Polskiej Normy;
- Norma ENV 1997-3:1999. Eurokod 7 - Część 3: Projektowanie geotechniczne z zastosowaniem badań polowych.

Celem opinii i dokumentacji jest przedłożenie wyników badań podłoża gruntowego niezbędnych do właściwego zaprojektowania i bezpiecznej eksploatacji obiektu.

Lokalizację i głębokość otworów określił Zleceniodawca.

Rzędne otworów przyjęto z mapy dostarczonej przez Zleceniodawcę.

1.2. Położenie i morfologia terenu.

Badany teren położony jest w Łubianie, gmina Kościerzyna.

Powierzchnia terenu jest płaska, wzniesiona od 146,0 do 147,5 m n.p.m.

Pod względem morfologicznym stanowi fragment wysoczyzny morenowej z rozcięciem erozyjnym.

2. Warunki geotechniczne podłoża gruntowego

2.1. Charakterystyka podłoża

W profilach geotechnicznych stwierdzono występowanie utworów czwartorzędowych holocenских i plejstocenских.

Utwory holocenские: nasypy niekontrolowane, nasypy budowlane, namuły gliniaste, piaski średnie, pospółki, żwiry.

Utwory plejstocenские: piaski drobne.

Układ w/w osadów i miąższości poszczególnych warstw obrazują załączone przekroje geotechniczne (zał. graf. nr 4 - 6).

Wartości charakterystyczne i współczynniki materiałowe gruntów ustalono na podstawie badań terenowych oraz normy PN-81/B-03020 i podano w zestawieniu tabelarycznym (zał. nr 8).

2.2. Charakterystyka wód gruntowych.

Wodę jako zwierciadło swobodne stwierdzono na głębokościach od 0,5 do 2,5 m, w otworach nr: 1, 2, 3, 4.

Poniżej gruntów spoistych napotkano wodę, która stabilizuje się na poziomie zwierciadła swobodnego w otworze nr 4.

Szczegóły podają karty otworów i przekroje geotechniczne.

Podany w opinii i dokumentacji poziom wody gruntowej odnosi się do okresu wierceń i może ulegać wahaniom w zależności od pory roku, intensywności opadów atmosferycznych, pracy systemu melioracyjnego.

Szczegółowe ustalenie zjawiska wymaga obserwacji piezometrycznych i nie ma uzasadnienia ekonomicznego.

2.3. Podział na warstwy.

Na podstawie przeprowadzonych badań terenowych, w oparciu o normę PN-81/B-03020 dokonano oceny podłoża przez wydzielenie warstw geotechnicznych.

Z podziału na warstwy wyłączono nasypy budowlane i nasypy niekontrolowane, które jako niejednorodne nie mogą być jednoznacznie określone pod względem cech fizyko-mechanicznych.

Uwzględniając genezę, stan i rodzaj gruntów wydzielono następujące warstwy geotechniczne:

Warstwa	I	Namuły gliniaste, plastyczne o stopniu plastyczności $I_L^{(n)} = 0,47$.
		Grunty warstwy I są gruntami organicznymi, o dużej wilgotności i dużej ściśliwości.
Warstwa	II	Piaski drobne, nawodnione, średniozagęszczone o stopniu zagęszczenia $I_D^{(n)} = 0,50$.
Warstwa	III	Piaski średnie, wilgotne, nawodnione, średniozagęszczone o stopniu zagęszczenia $I_D^{(n)} = 0,50$.

Warstwa IV Pospółki, żwiry, nawodnione, średniozagęszczone i zagęszczone o stopniu zagęszczenia $I_D^{(n)} = 0,55$.

3. Wnioski i zalecenia techniczne

Na podstawie dokonanych badań i przedstawionych materiałów można wyciągnąć następujące wnioski:

3.1. Do gruntów słabonośnych należą:

- nasypy niekontrolowane,
- grunty warstwy: I.

Grunty te nie nadają się do bezpośredniego posadowienia.

3.2. Jako podłoże nośne należy traktować grunty warstw: II, III, IV.

3.3. Sprawdzenie stanów granicznych wg. PN-81/B-03020 należy obliczać na podstawie wartości charakterystycznych podanych w tabeli (zał. nr 8).

Do obliczeń należy przyjmować współczynnik materiałowy dla gruntów bardziej niekorzystny z punktu widzenia bezpieczeństwa budowli.

3.4. Wartość współczynnika korekcyjnego (PN-81/B-03020, punkt 3.3.4.) należy dodatkowo zmniejszyć mnożąc przez 0,9 ze względu na zastosowanie metody B oznaczania niektórych parametrów geotechnicznych.

3.5. Podłoże należy traktować jako warstwowane.

3.6. W podłożu mogą wystąpić grunty słabonośne nieuchwycone wierceniami.

3.7. Wszystkie roboty ziemne prowadzić pod nadzorem uprawnionego geologa.

3.8. Wahania wód gruntowych szacuje się na $\pm 1,0$ m w stosunku do podanego w dokumentacji.

3.9. Analizowany obiekt proponujemy zaliczyć do pierwszej kategorii geotechnicznej.

Opracowali:

mgr inż. Marek Szczęch

geolog nr upr. VII-1601

MIEJSCOWOŚĆ: Łubiana

OBIEKT: Most

NR UMOWY: 166/21

Głębokość w m p.p.t.	Symbol gruntu	Przebieg warstw	Nazwa gruntu	Głębokość zwierciadła wody m p.p.t.	Wilgotność	Stan gruntu
Skala 1 : 100						
OTWÓR NR 1 Rzędna ~ 147,5 m n.p.m.						
0	kostka 0,08	kostka				
1	NB(Ps,Pg, Ż,K)		Nasyp budowlany (piasek średni, piasek gliniasty, żwir, kamienie), ciemnobrązowy			
2	przeszkoda 2,0					
3						
4						
5						
6						
7						
8						
OTWÓR NR 2 Rzędna ~ 147,5 m n.p.m.						
0	kostka 0,08	kostka				
1	NN(PsH,K,Z) 1,5		Nasyp niekontrolowany (piasek średni próchniczny, żwir), ciemnoszary			
2	Ps[+K] 2,5		Piasek średni, kamienie, brązowy	▼▼ 2,5	w	szg
3	Po//Ż 5,0		Pospółka przerwartswiony żwirem, szary		nw	szg
4						
5						
6						
7	Pd 8,0		Piasek drobny, szary		nw	szg
8						

MIEJSCOWOŚĆ : Łubiana

OBIEKT : Most

NR UMOWY : 166/21

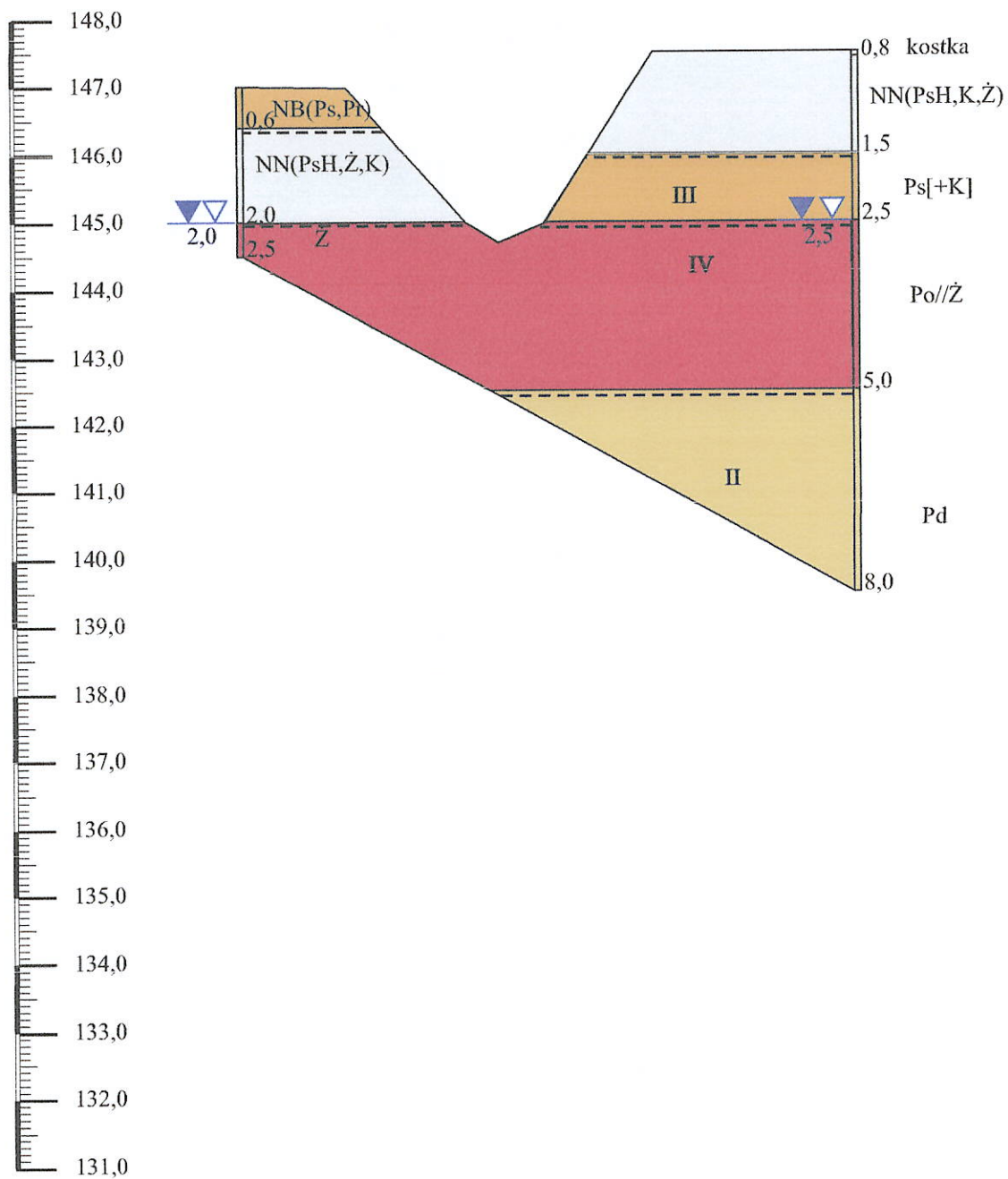
Głębokość w m p.p.t.	Symbol gruntu	Przebieg warstw	Nazwa gruntu	Głębokość zwierciadła wody m p.p.t.	Wilgotność	Stan gruntu
Skala 1 : 100						
OTWÓR NR 3 Rzędna ~ 147,0 m n.p.m.						
0	NB(Ps,Pr) 0,6		Nasyp budowlany (piasek średni, piasek gruby), brązowy			
1	NN(PsH,Ż,K) 2,0		Nasyp niekontrolowany (piasek średni próchniczny, żwir, kamienie), ciemnoszary			
2	Ż 2,5		Żwir, szary	2,0	nw	zg
3						
OTWÓR NR 4 Rzędna ~ 146,0 m n.p.m.						
0	NN(beton,PsH, PgH) 0,5		Nasyp niekontrolowany (beton, piasek średni próchniczny, piasek gliniasty próchniczny), ciemnoszary	0,5	nw	szg
1	Ż 1,5		Żwir, szary			
	Nmg 1,8		Namuł gliniasty, szary		w	pl
2	Ps[+K] 2,5		Piasek średni, kamienie, szarobrązowy	1,8	nw	szg
3						

I — I

Wysokość
[m n.p.m.]

$\frac{3}{\sim 147,0}$

$\frac{2}{\sim 147,5}$



Odległość między otworami [m]	18,5	
Głębokość otworów [m]	15,0	15,0

PRZEKRÓJ GEOTECHNICZNY I - I

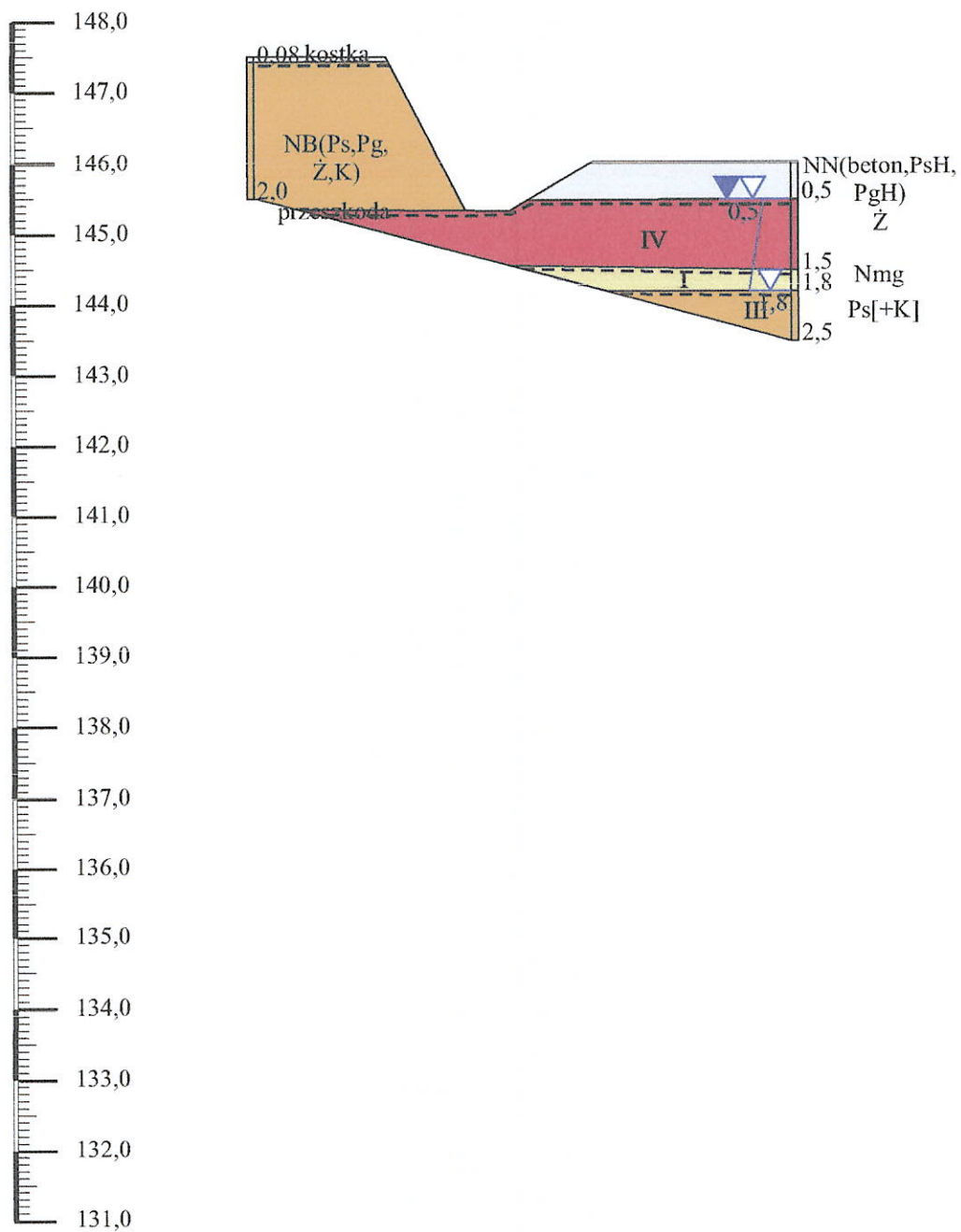
Skala pionowa 1 : 100
pozioma 1 : 200

Zał. graf. nr 4

Wysokość
[m n.p.m.]

$\frac{1}{\sim 147,5}$

$\frac{4}{\sim 146,0}$

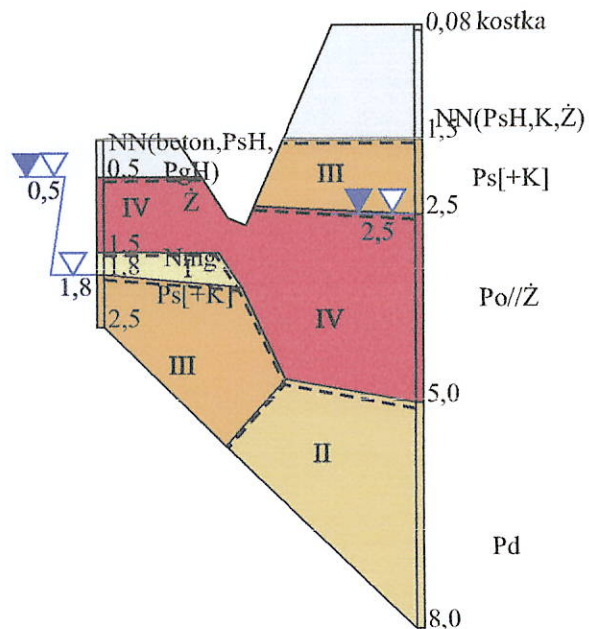
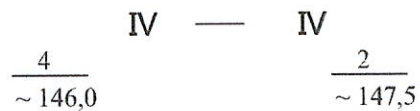
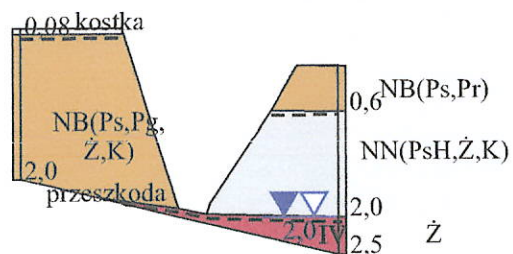
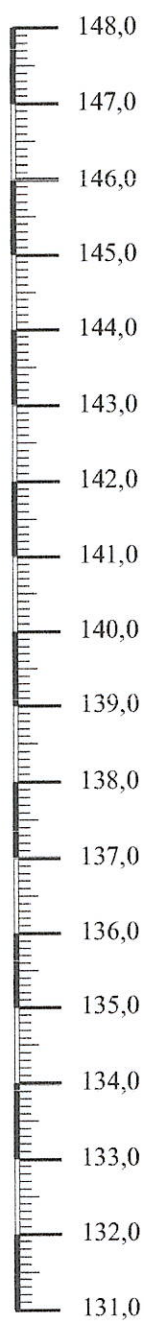


Odległość między otworami [m]	15,5
Głębokość otworów [m]	15,0

PRZEKRÓJ GEOTECHNICZNY II - II

Skala pionowa 1 : 100
Skala pozioma 1 : 200

Zał. graf. nr 5



Odległość między otworami [m]	8,5	
Głębokość otworów [m]	2,0	2,5

A horizontal bar with a rectangular outline. Inside the bar, the number 8,5 is centered. Below the left end of the bar is the number 2,5, and below the right end is the number 8,0.

Skala pionowa 1 : 100
pozioma 1 : 200

Zał. graf. nr 6

OBJAŚNIENIA DO MAPY, KART I PRZEKROJÓW OKREŚLENIA, SYMBOLE, PODZIAŁ I OPIS GRUNTÓW wg PN - B - 02480: 1986

1	numer otworu	3A	nr otworu archiwalnego
	otwór badawczy		archiwalny otwór badawczy
S-1	numer sondowania		sączenia wody gruntowej
	sondowanie sondą udarową	3,3	głębokość sączenia
	linia przekroju geotechnicznego		nawiercone i ustabilizowane
		3,3	zwierciadło wody
			ustabilizowane
		3,3	
			zwierciadło wody
		5,8	nawiercone
	<u>Stan gruntu:</u>		<u>Wilgotność</u>
ln	luźny	w	wilgotny
szg	średniozagęszczony	nw	nawodniony
zg	zagęszczony		
mpl	miękkoplastyczny		
pl	plastyczny		
tpl	twardoplastyczny		
//	przewarstwienia		
+	domieszki		

—— granica warstw litologicznych
 ----- granica warstw geotechnicznych

Ia nr warstwy geotechnicznej $\frac{1}{\sim 1,3}$ nr otworu
 rzędna otworu [m n.p.m.]

Gb	Gleba	ΠH	Pył próchniczny	Gpz	Glina piaszczysta zwięzła
NN	Nasyp niekontrolowany	ΠpH	Pył piaszczysty próchniczny	Gπ	Glina pylasta
NB	Nasyp budowlany	PgH	Piasek gliniasty próchniczny	G	Glina
T	Torf	PπH	Piasek pylasty próchniczny	Gp	Glina piaszczysta
Kj	Kreda jeziorna	PdH	Piasek drobny próchniczny	Pg	Piasek gliniasty
Nmg	Namuł gliniasty	PsH	Piasek średni próchniczny	Pog	Pospółka gliniasta
Nmp	Namuł piaszczysty	Iπ	Il pylasty	Zg	Żwir gliniasty
GπzH	Glina pylasta zwięzła próchniczna	I	Il	Pπ	Piasek pylasty
GzH	Glina zwięzła próchniczna	Ip	Il piaszczysty	Pd	Piasek drobny
GpzH	Glina piaszczysta zwięzła próchniczna	Π	Pył	Ps	Piasek średni
GπH	Glina pylasta próchniczna	Πp	Pył piaszczysty	Pr	Piasek gruby
GH	Glina próchniczna	Gπz	Glina pylasta zwięzła	Po	Pospółka
GpH	Glina piaszczysta próchniczna	Gz	Glina zwięzła	Ż	Żwir

K Kamienie
H Części organiczne
H1,H10 Stopień humifikacji torfów
 wg skali L. von Posta

Bw Burowęgiel (miocen)

**WARTOŚCI CHARAKTERYSTYCZNE
I WSPÓŁCZYNNIKI MATERIAŁOWE
USTALONE METODĄ „A” I „B” wg PN-81/B-03020**

Miejscowość: **Łubiana**
Obiekt: **Most**
Nr umowy: **166/21**

Nr w-wy geo- techn.	Wartość charakt. Wsp. mat.	I _p	I _L	W _n [%]	ρ [t/m ³]	Φ _u [o]	C _u [kPa]	T _{umax} [kPa]	Mo ^{*)} [kPa]	I _{om} [%]
I	X ⁽ⁿ⁾	-	0,47	69,2	1,06	5,4	6,1	12,2	1000	11,6
	γ _m	-	1±0,10	1±0,10	1±0,10	1±0,10	1±0,10	1±0,10	1±0,10	1±0,10
II	X ⁽ⁿ⁾	0,50	-	24,0	1,90	30,5	0	-	62000	-
	γ _m	1±0,10	-	1±0,10	1±0,10	1±0,10	-	-	1±0,10	-
III	X ⁽ⁿ⁾	0,50	-	14,0/22,0	1,85	33,0	0	-	98000	-
	γ _m	1±0,10	-	1±0,10	1±0,10	1±0,10	-	-	1±0,10	-
IV	X ⁽ⁿ⁾	0,55	-	18,0	2,05	38,9	0	-	162000	-
	γ _m	1±0,10	-	1±0,10	1±0,10	1±0,10	-	-	1±0,10	-

*) Dla zakresu obciążeń 50-100 kPa

**) Stopień humifikacji wg L. van Posta