



REGIONALNY DYREKTOR  
OCHRONY ŚRODOWISKA  
W GDAŃSKU

RDOŚ-Gd-WOO.420.21.2020.MR.32  
za dowodem doręczenia

Gdańsk, dnia 19.08.2021 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. f), w zw. 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 ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 247 ze zm.), zwanej dalej *ustawą ooś*, § 3 ust. 1 pkt 31 rozporządzenia Rady Ministrów 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. poz. 1839) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 735), dalej *Kpa*,

po rozpatrzeniu wniosku Inwestora: Polskiej Spółki Gazownictwa sp. z o. o, reprezentowanej przez Panią Sylwię Długosz z dnia 04.03.2020 r., uzupełnionego w dniu 20.03.2020 r., o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „**Budowa gazociągu Bytów – Chojnice wraz z infrastrukturą niezbędną do jego obsługi na terenie województw kujawsko-pomorskiego i pomorskiego**”, wraz z uzupełnieniami i wyjaśnieniami z dnia 10.04.2020 r. (wpływ 15.04.2020 r.), 10.03.2021 r. (wpływ 11.03.2021 r.), 29.03.2021 r. (wpływ 30.03.2021 r.), 11.05.2021 r. (wpływ 12.05.2021 r.), 21.05.2021 r. (wpływ 24.05.2021 r.), 02.06.2021 r. (wpływ 04.06.2021 r.),

działając w oparciu o:

- 1) Raport o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia pn.: „**Budowa gazociągu Bytów – Chojnice wraz z infrastrukturą niezbędną do jego obsługi na terenie województw kujawsko-pomorskiego i pomorskiego**” (opracowanie: zespół autorski pod kierownictwem Michała Kaczerowskiego, marzec 2021 r., wpływ 11.03.2021 r.) wraz z uzupełnieniem z dnia 11.05.2021 r. (wpływ 12.05.2021 r.) oraz z dnia 21.05.2021 r. (wpływ 24.05.2021 r.) – dalej raport ooś;
- 2) opinię Pomorskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego z dnia 15.05.2020 r., znak ONS.9022.5.10.2020.KM (wpływ 20.05.2020 r.);
- 3) opinię Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Chojnicach z dnia 17.04.2020 r., znak GD.ZZŚ.1.435.76.1.2020.MK (wpływ 30.04.2020 r.)

po przeprowadzeniu oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko,

orzekam:

- I. Określić dla przedsięwzięcia pn. „**Budowa gazociągu Bytów - Chojnice wraz z infrastrukturą niezbędną do jego obsługi na terenie województw kujawsko-pomorskiego i pomorskiego**”, następujące środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia:

1) Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie gazociągu o długości ok. 65,407 km, średnicy DN 200 i maksymalnym ciśnieniu roboczym 6,3 MPa wraz z towarzyszącą infrastrukturą.

Zakres przedsięwzięcia obejmuje następujące elementy:

- budowa gazociągu wysokiego ciśnienia DN200,
- realizacja linii światłowodowej na całej długości projektowanego gazociągu,
- realizacja instalacji ochrony katodowej na całej długości projektowanego gazociągu,
- realizacja obiektów towarzyszących: 2 śluz przeznaczonych do tłokowania gazociągu, 1 stacji gazowej, 5 podziemnych zespołów zaporowo – upustowych, wpięć do istniejących gazociągów;
- wykonanie dróg dojazdowych.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na terenie województwa pomorskiego, w powiatach: bytowskim (gminy: Bytów i Studzienice), kościerskim (gmina Dziemiany) i chojnickim (gminy: Brusy i Chojnice). Trasa gazociągu Bytów – Chojnice rozpoczyna się na działce o numerze ewidencyjnym 23, leżącej w obrębie Udorpie, w gminie Bytów – miejsce wpięcia planowanego gazociągu do istniejącego gazociągu wysokiego ciśnienia DN300 relacji Bytów – Słupsk. Włączenie będzie realizowane metodami hermetycznymi w celu zapewnienia ciągłości przepływu gazu. Punktem końcowym trasy gazociągu jest teren stacji gazowej Chojnice, położonej na działce o numerze ewidencyjnym 26/1, w obrębie Pawłówko, w gminie Chojnice lub teren bezpośrednio do niej przyległy.

Lokalizacja śluz do tłokowania gazociągu:

- śluza nr 1 - dz. nr 23 obręb Udorpie, gmina Bytów (ok. km 0+000 trasy gazociągu),
- śluza nr 2 - dz. nr 26/28 obręb Pawłówko, gmina Chojnice (ok. km 65+407 trasy gazociągu).

Stacja gazowa znajdować się będzie w gminie Brusy, w obrębie Czyczkowy, na działce o numerze ewidencyjnym 902/4 (od ok. km 40+150 do ok. km 40+190 trasy gazociągu).

Lokalizacja podziemnych zespołów zaporowo – upustowych (ZZU):

- w miejscach wpięć do istniejących gazociągów (przy śluzach), tj. dz. nr 23 obręb Udorpie, gmina Bytów i dz. nr 26/28 obręb Pawłówko, gmina Chojnice,
- przy granicy gmin: Studzienice i Dziemiany - dz. nr 176, obręb Sominy, gmina Studzienice,
- w sąsiedztwie skrzyżowań z torami kolejowymi: dz. nr 74/2 obręb Męcikał, gmina Brusy; dz. nr 90/6 obręb Męcikał, gmina Brusy; dz. nr 50/10 obręb Krojanty, gmina Chojnice; dz. nr 57/3 obręb Krojanty, gmina Chojnice (opcjonalnie).

Na okres budowy projektowanego gazociągu zostanie wytyczony i oznakowany pas terenu o szacunkowej szerokości:

- ok. 12,5 m na terenach leśnych,
- ok. 20,0 m na terenach rolnych,
- ok. 23,0 m na terenach zmeliorowanych,

podlegający rekultywacji po okresie budowy.

Budowa projektowanego gazociągu oraz jego eksploatacja nie wymaga, poza dojazdem do obiektów kubaturowych gazociągu, budowy nowych dróg ani rozbudowy istniejącego układu komunikacyjnego. Na trasie dojazdu do pasa budowy zlokalizowane są przejazdy gminnymi działkami drogowymi prowadzone od dróg o nawierzchni twardej ulepszonej bezpośrednio w pas montażowy gazociągu.

## **2) Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:**

### **A. Etap realizacji**

1. Na etapie realizacji przedsięwzięcia prowadzić stały nadzór przyrodniczy. Nadzór prowadzony powinien być przez specjalistów z dziedzin: zoologicznej i botanicznej. Wyniki nadzoru odnotowywać w dokumentacji budowy.
2. Nadzór przyrodniczy realizowany przez ww. specjalistów powinien obejmować:



- a) szkolenia dla pracowników nadzorujących budowę,
  - b) wskazania ochronne w trakcie realizacji prac,
  - c) kontrole placów budowy,
  - d) nadzór nad wykonywaniem zapisów decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w zakresie przestrzegania ustalonych warunków realizacji inwestycji oraz nadzór nad realizacją działań w ramach innych zezwoleń wynikających z ustawy o ochronie przyrody.
3. Na okres budowy projektowanego gazociągu wytyczyć pas montażowy o szacunkowej szerokości:
    - a) 12,5 m na terenach leśnych,
    - b) 20,0 m na terenach rolnych,
    - c) 23,0 m na terenach zmeliorowanych.
  4. W celu ochrony środowiska glebowego humus zdjęty z powierzchni ziemi podczas prowadzenia wykopów składować oddzielnie od warstw mineralnych gruntu, a następnie ponownie wykorzystać do zasypania wykopów z zachowaniem kolejności warstw.
  5. Wody z odwodnienia wykopów rozdeszczować na gruntach sąsiednich, za zgodą właściciela terenu. W przypadku braku takiej możliwości odprowadzać do cieków powierzchniowych i rowów po podczyszczeniu w odstożnikach.
  6. Pobór wód do prób hydraulicznych wykonywać poza okresem niskiego stanu wód oraz w sposób zapewniający zachowanie przepływu nienaruszalnego w ciekach. W przypadku punktu poboru nr 1, położonego w górnej części biegu Zbrzycy, pobór wody na potrzeby prób ciśnieniowych może odbywać się w okresie przepływów średnich i wyższych. Wody odprowadzane po wykonanych próbach hydraulicznych przed zrzutem do odbiorników poddać podczyszczeniu w osadnikach.
  7. Warunki realizacji przedsięwzięcia dla poszczególnych siedlisk przyrodniczych:
    - a) 2330 *Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi (Corynephorus, Agrostis)* – aktywnie przeciwdziałać użyznieniu siedliska poprzez humusowanie – na wszystkich 4 płatach siedliska (ok. km 18+200 - 18+400, 18+200 - 18+300, 18+200 - 18+300, 16+300 - 16+500) wykop należy zasypać tym samym materiałem, jaki był wydobyty z tego miejsca. Dla lokalizacji w km: 16+300 - 16+400 i 18+200 - 18+400 należy lokalnie zawęzić pas montażowy. Prace prowadzić pod nadzorem przyrodniczym.
    - b) 6510 *Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (Arrhenatherion elatioris)* – na wszystkich 7 płatach siedliska narażonych na zaburzenie (ok. km 5+100 - 5+400, 9+300 - 9+600, 7+800 - 8+000, 20+000 - 20+300, 9+100 - 9+300, 20+200 - 20+400, 18+200 - 19+000) zastosować darniowanie. Darni delikatnie zdjąć i ułożyć przy wykopie, uważając na to by w jak najmniejszym stopniu ulegała ona pofragmentowaniu i zaburzeniu struktury szaty roślinnej, a po zasypaniu wykopu ułożyć ją w miejscu, z którego została zdjęta. Dla lokalizacji w km: 5+100 - 5+300, 5+300 - 5+400, 7+800 - 7+900, 9+400 - 9+600 i 18+200 - 18+600 należy lokalnie zawęzić pas montażowy. Prace te należy wykonywać pod nadzorem przyrodniczym.
    - c) 7140 *Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z Scheuchzerio-Caricetea)* – w obrębie płatu siedliska (ok. km 48+300 - 48+600) zastosować technikę bezwykopową, przewiert wykonać na głębokości ok. 8 m.
    - d) 91E0 *Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnion glutinoso-incanae) i olsy źródliskowe* – w obrębie wszystkich 4 płatów siedliska (ok. km 31+200 - 31+500, 20+100 - 20+300, 47+200 - 47+900, 20+100 - 20+400) zastosować metodę bezwykopową.

- e) 91T0 Sosnowy bór chrobotkowy (*Cladonio-Pinetum* i chrobotkowa postać *Peucedano-Pinetum*) – aktywne przeciwdziałanie użyczeniu płatu siedliska (ok. km 55+800 - 56+300) poprzez humusowanie – wykop zasypać tym samym materiałem, jaki był wydobyty z tego miejsca, a prace przeprowadzić pod nadzorem przyrodniczym.
8. Stanowisko kocanek piaskowych *Helichrysum arenarium* (km 18+300 - 18+400) – przesadzić okazy roślin do właściwych siedlisk przed rozpoczęciem prac budowlanych, zgodnie ze sztuką ogrodniczą.
  9. Stanowisko odnożycy jesionowej *Ramalina fraxinea* (km 61+100 - 61+200) – zastosować technikę bezwykopową z pozostawieniem drzew, na których stwierdzono występowanie gatunku.
  10. Ww. stanowiska kocanek piaskowych i odnożycy jesionowej oznaczyć w sposób widoczny dla ekip realizujących prace.
  11. Nadrzewne stanowiska płucnicy płotowej *Cetraria sepincola* (km 26+100 - 26+200) – zawęzić pas wycinki drzew, w sposób nie powodujący zniszczenia tych stanowisk.
  12. Nie wprowadzać do rzek (Zbrzycy, Młosiny, Dopływu z jez. Trzemeszno, Brdy i Suskiej Strugi) zanieczyszczonej wody, a urobek z wiercenia i wykopów deponować w miejscach zabezpieczonych przed wypłukiwaniem przez deszcze materiału ziemnego do rzek i w miejscach, gdzie nie są zlokalizowane chronione siedliska przyrodnicze i siedliska gatunków chronionych oraz cennych (co najmniej 50 m od cieków wodnych).
  13. Płuczkę wiertniczą, wykorzystywaną podczas wierceń poddawać ponownemu wykorzystaniu (obieg zamknięty płuczki).
  14. W strefach prognozowanej migracji płazów, obejmującej odcinki trasy gazociągu w kilometrażu ok. km: 0+000 – 11+500, 16+000 – 25+500, 29+000 – 34+100, 38+000 – 43+400, 46+700 – 52+700, 55+900 – 59+100 oraz 59+900 – 65+400, prowadzić nadzór przyrodniczy i w razie wystąpienia takiej konieczności lokalnie zabezpieczać pas montażowy tymczasowymi barierami migracyjnymi. Tymczasowe bariery powinny spełniać następujące, minimalne wymagania: wykonane z siatki o oczkach nie większych niż 5 mm, część nadziemna o wysokości min. 50 cm, siatkę wkopać w grunt na głębokość min. 10 cm, zamontowane bez szczelin i pofałdowań, zakończenia bariery „u-kształtne” na obu końcach płotka. W przypadku lokalnego wystąpienia intensywnej migracji przenosić migrujące osobniki.
  15. W miejscach żerowisk rzekotki drzewnej *Hyla arborea* (km 61+000 - 61+100) i żaby trawnej *Rana temporaria* (km 5+200 - 5+300), pomiędzy pasem montażowym a żerowiskami ustawić tymczasowe bariery migracyjne, zgodnie z wytycznymi podanymi w punkcie 13. W okresie aktywności płazów, codziennie przed przystąpieniem do prac, kontrolować wykopy i przenosić napotkane osobniki, pod nadzorem przyrodniczym.
  16. Wycinkę drzew i krzewów oraz zdejmowanie wierzchniej warstwy gleby prowadzić poza okresem lęgowym tj. z wyłączeniem okresu 1 marca - 31 sierpnia lub w tym okresie pod nadzorem przyrodniczym, pod warunkiem stwierdzenia braku lęgów.
  17. Na stanowisku lęgowym gąsiorka *Lanius collurio* (ok. km 32+700 - 32+800) zawęzić pas montażowo-budowlany. Prace wykonywać pod nadzorem przyrodniczym.
  18. Dwie aleje drzew w okolicy wsi Chabzewo (km 7+100 – 7+200) i Krojanty (km 61+100 – 61+200), gdzie stwierdzono aktywność nietoperzy, należy przekraczać techniką bezwykopową. Przed wycinką innych drzew o obwodzie w pierśnicy powyżej 50 cm, posiadających dziuple, wypróchnienia i głębokie odkorowania należy sprawdzić pod nadzorem chiropterologa, czy nie występują w ich obrębie schronienia nietoperzy. W przypadku stwierdzenia nietoperzy należy je odłowić i przenieść, do dziupli na sąsiednich drzewach w obrębie alei.



19. Drzewa znajdujące się przy granicy pasa montażowego zabezpieczyć poprzez odeskowanie pnia do wysokości co najmniej 150 cm, w przypadku odeskowania deski zamocować na podkładkach zapewniających dystans od pnia na ok. 5 cm, a oszalowanie w dolnej części oprzeć o podłoże.
20. Prace budowlane w obrębie systemu korzeniowego drzew wykonać ręcznie. Wykopy nie mogą powodować obniżenia poziomu wód gruntowych w obrębie systemów korzeniowych.
21. Nie magazynować materiału ziemnego i materiałów budowlanych w odległości mniejszej niż 10 m od pnia drzewa.
22. W zasięgu korony drzewa nie parkować maszyn i pojazdów.
23. W okresie lęgowym ptaków tj. od 1 marca do 31 sierpnia, zdjęcie wierzchniej warstwy gleby prowadzić pod nadzorem przyrodniczym, który winien rozpoznać uprzednio obszar bezpośredniego oddziaływania inwestycji pod względem obecności gatunków chronionych (stwierdzenie obecności/braku lęgu, gniazda z jajami/pisklętami, fazy wyprowadzenia młodych etc.) i na bieżąco w razie potrzeby wskazywać działania minimalizujące; wyniki rozpoznania oraz ewentualne zastosowane działania minimalizujące, odnotować w dokumentacji budowy.
24. Wężę ssące pomp zabezpieczyć przez zastosowanie koszy ssawnych wykonanych z siatki tak, aby nie przedostały się do nich ryby; na końcówkę węża zamontować konstrukcję przypominającą kosz ze szczelnej siatki (oczka < 5 mm), umieszczonej ok. 20–30 cm od otworu węża.
25. Instalację koszy ssących wykonać w odległości 10 – 15 m od brzegu w celu minimalizacji oddziaływania na siedliska ryb i bezkręgowców w strefie brzegowej oraz na chronione gatunki ryb związane z tą strefą.
26. Pobór wód i zrzut wód do rzeki/kanałów prowadzić poza okresem tarła większości gatunków ryb zasiedlających JCWP analizowanego terenu (tj. poza okresem od 1 marca do 15 lipca).
27. Rozdeszczowanie, prowadzić w taki sposób aby wprowadzana woda nie powodowała rozmywania brzegów, zrywania dna, ewentualnego zmętnienia i deficytu tlenowego.
28. Prace związane z przekraczaniem rowów melioracyjnych/kanałów metodą wykopu otwartego, prowadzić poza okresem tarła większości gatunków ryb zasiedlających JCWP analizowanego terenu (tj. poza okresem od 1 marca do 15 lipca).
29. W przypadku stwierdzenia w korytach cieków z wodą płynącą obecności ryb, a cieki te przekraczane będą wykopem otwartym metodą na sucho, przy zamkniętym przepływie wody w korycie na odcinku przekroczenia, w celu zachowania możliwości migracji ichtiofauny przez cały okres trwania robót, wykonać obejście dla przepływu wody tzw. „bypass”, o parametrach koryta zbliżonych do przekraczanego cieku.
30. Wszystkie prace związane z przekraczaniem rzek/kanałów/rowów melioracyjnych (jeżeli znajduje się w nich woda i jeżeli przekraczane są metodą wykopu otwartego) prowadzić pod nadzorem przyrodniczym (w tym ichtiologicznym); wyniki nadzoru odnotowywać w dokumentacji budowy.
31. Wszelkie naprawy pojazdów i maszyn, wymianę olejów napędowych, smarów oraz cieczy hydraulicznych, związanych z funkcjonowaniem maszyn i sprzętu budowlanego wykonywać poza terenem budowy i poza terenem zaplecza budowlanego, na terenie obiektów wyposażonych odpowiednią infrastrukturę (myjnie, warsztaty).
32. Tankowanie sprzętu przeprowadzać poza terenami podmokłymi oraz w odległości minimum 50 m od otwartych wód powierzchniowych, na szczelnym stanowisku, izolowanym od podłoża.

33. W przypadku wycieku do środowiska substancji ropopochodnych: zabezpieczyć wyciek przed przedostaniem się do wód powierzchniowych i gruntowych; zapewnić sprawne usunięcie go z powierzchni wody lub gruntu oraz bezwzględnie zlecić usunięcie skażonej warstwy ziemi wyspecjalizowanemu wykonawcy, a teren przywrócić do stanu pierwotnego.
34. Plac budowy wyposażyć w maty sorpcyjne do zbierania ewentualnych wycieków i rozlewów substancji ropopochodnych; w przypadku maszyn operujących w pobliżu występujących w sąsiedztwie form ochrony przyrody, zapewnić środki i procedury na wypadek wystąpienia sytuacji awaryjnych.
35. Obniżenie zwierciadła wody gruntowej, w przypadku konieczności prowadzenia odwodnień przeprowadzić do minimalnego poziomu zapewniającego wykonanie prac.
36. Uciążliwość akustyczną, związaną z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia, minimalizować poprzez prowadzenie prac budowlanych w porze dziennej (6.00 – 22.00), w tym z wyłączeniem okresów budowy gdzie z technologicznego punktu widzenia wymagana jest ciągłość prowadzenia prac.
37. Podczas przewiertów pod Dopyływem z Jeziora Trzemeszno oraz pod rzeką Brdą, zastosować środki ochrony przed hałasem (np. obudowy dźwiękochłonne, ekrany lub osłony akustyczne, wał ziemny, zabudowa kontenerowa itp.).
38. Po zakończeniu prac teren uporządkować.

#### **B. Etap eksploatacji:**

1. Rozwiesić 10 budek typu A i A1 dla ptaków oraz 5 schronień dla nietoperzy, w pobliżu drzew wyciętych w ramach realizacji inwestycji. Lokalizację uzgodnić z ornitologiem oraz chiropterologiem.
2. Po zakończeniu prac budowlano - montażowych wykonać nasadzenia zastępcze na terenach, gdzie dokonano wycinki drzew i krzewów w pasie montażowym gazociągu - poza pasem trwałego wylesienia. Jeżeli wykonanie nasadzeń w obrębie pasa montażowego nie będzie możliwe, nasadzenia zastępcze wykonać na terenach wskazanych przez miejscowe samorządy lub nadleśnictwa. Do nasadzeń wykorzystać wyłącznie gatunki rodzime, zgodne z potencjalną roślinnością naturalną dostosowane do lokalnych warunków siedliskowych. Należy zaplanować nasadzenia zastępcze w stosunku co najmniej 1:2 (za jedno drzewo wycięte co najmniej 2 nasadzenia)

#### **C. Warunki zawarte w ww. opinii Dyrektora Zarządu Zlewni w Chojnicach:**

1. Plac budowy, jego zaplecze oraz bazę sprzętową zlokalizować na uszczelnionym podłożu aby zabezpieczyć przed zanieczyszczeniami środowisko gruntowo-wodne.
2. Tereny zajęte na czas realizacji inwestycji oraz tereny wokół inwestycji utrzymać w należytej czystości.
3. Należy używać tylko sprawnego i sprawdzonego sprzętu w celu uniknięcia wycieku substancji ropopochodnych do środowiska gruntowo-wodnego.
4. 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.
5. Wyposażyć plac budowy w sorbenty do neutralizacji substancji szkodliwych, w tym ropopochodnych ze sprzętu lub pojazdów.
6. Teren przedsięwzięcia wyposażyć w niezbędną ilość pojemników do gromadzenia odpadów i zapewnić ich sukcesywny wywóz; zakazuje się przetrzymywania odpadów w miejscu prowadzonych prac ziemnych.
7. Na etapie budowy zapewnić pracownikom zaplecze socjalno-bytowe; przenośne toalety ze szczelnym zbiornikiem oraz zapewnić systematyczny wywóz nieczystości przez wyspecjalizowaną firmę.



8. Metody przekroczenia cieków wodnych należy uzgodnić z właściwymi zarządcami.
9. Dokonać zgłoszenia wodnoprawnego na odprowadzanie wód z wykopów budowlanych lub z próbnych pompowań hydrogeologicznych.
10. Uzyskać pozwolenie wodnoprawne na oprowadzenia przez wody powierzchniowe płynące oraz przez wały przeciwpowodziowe obiektów mostowych, rurociągów, przewodów w rurociągach osłonowych lub przepustów.
11. Odbudować zniszczone urządzenia melioracyjne, w celu doprowadzenia ich do stanu użyteczności sprzed realizacji prac budowlanych.

### **3) Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym:**

1. Zaplecza budowy: zaplecza techniczne, bazy materiałów budowlanych i bazy sprzętowe, z wyjątkiem placów przewiertowych (plac maszynowy, plac montażowy), zorganizować na terenie utwardzonym, poza:
  - a) obszarami chronionymi na mocy art. 6 pkt 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2020 r., poz. 55 z późn. zm),
  - b) zinventaryzowanymi siedliskami chronionymi i stanowiskami chronionych gatunków roślin i zwierząt,
  - c) dolinami rzek,
  - d) zbiornikami wodnymi (w odległości min. 50 m od zbiorników),
  - e) miejscami o głębokości występowania pierwszego poziomu wodonośnego mniejszej lub równej 1 m p.p.t.,
  - f) obszarami szczególnego zagrożenia powodzią.
2. Na odcinkach prowadzonych metodą wykopu otwartego głębokość wykopów ma wynosić: na terenach zmeliorowanych ok. 1,70 m; na pozostałych terenach min. 1,40 m. W przypadku skomplikowanych warunków gruntowych lub kolizji z infrastrukturą podziemną, dopuszcza się lokalne zwiększenie głębokości wykopów.
3. W miejscach przejścia gazociągu przez rzeki: Zbrzyca (orientacyjny kilometraż od km 20+088 do km 20+271), Młosina (orientacyjny kilometraż od km 31+267 do km 31+361), Brda (orientacyjny kilometraż od km 48+041 do km 48+665), Suska Struga (orientacyjny kilometraż od km 60+802 do km 60+817) i dopływ z jeziora Trzemeszno (orientacyjny kilometraż od km 47+286 do km 47+368) zastosować metodę bezwykopową pozwalającą na ograniczenie ingerencji w środowisko gruntowo – wodne i koryto cieków. Minimalne głębokości przejść: 2 m pod dnem rzeki Zbrzycy, Młosiny i Suskiej Strugi, 3 m pod dnem rzeki Brdy i 1,5 m pod dnem dopływu z jez. Trzemeszno.

### **4) Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych:**

Nie określa się. Planowane przedsięwzięcie nie spełnia kryteriów, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. 2016, poz. 138).

### **5) Wymogi w zakresie transgranicznego oddziaływania w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie dotyczące transgranicznego oddziaływania na środowisko:**

Nie określa się. W związku z rodzajem i lokalizacją przedsięwzięcia, wykluczona jest możliwość oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na obszary położone poza granicami Polski zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji. Tut. organ nie znajduje więc przesłanek do przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko w kontekście transgranicznym.

**II. Nie nakładać na wnioskodawcę obowiązków w zakresie wykonania analizy porealizacyjnej.**

Przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko przed wydaniem niniejszej decyzji nie wykazała konieczności nałożenia na Inwestora obowiązku wykonania analizy porealizacyjnej. Przyjęte dane wyjściowe do, zawartej w raporcie ooś, analizy oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia, w zakresie lokalizacji, jak i rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych, zarówno dla etapu budowy, jak i późniejszej eksploatacji, były wystarczająco precyzyjne by umożliwić tut. organowi określenie niezbędnych środków minimalizujących przewidywane oddziaływanie przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

**III. Nie stwierdzać konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania, o którym mowa w art. 135 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska**

Zgodnie z art. 135 ust. 1 ustawy – Prawo ochrony środowiska, utworzenie obszaru ograniczonego użytkowania jest dopuszczalne o ile, łącznie:

- inwestycja dotyczy lub dotyczyła oczyszczalni ścieków, składowiska odpadów komunalnych, kompostowni, trasy komunikacyjnej, lotniska, linii i stacji elektroenergetycznej, obiektów sieci gazowej oraz instalacji radiokomunikacyjnej, radionawigacyjnej i radiolokacyjnej; katalog ten ma charakter zamknięty;
- z przeglądu ekologicznego albo z oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko albo z analizy porealizacyjnej wynika, że mimo zastosowania dostępnych rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych nie mogą być dotrzymane standardy jakości środowiska poza terenem zakładu lub innego obiektu.

Przedmiot niniejszej sprawy mieści się w katalogu instalacji/obiektów, dla których przepisy art. 135 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2020r, poz. 1219 ze zm.) dopuszczają utworzenie obszaru ograniczonego użytkowania. Niemniej przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko wykazała, iż eksploatacja przedmiotowego przedsięwzięcia, w oparciu o zaproponowane działania minimalizujące, nie będzie powodowała przekroczeń standardów jakości środowiska poza terenem, do którego zarządzający posiada tytuł prawny.

**IV. Wskazać, iż z przeprowadzonej oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko nie wynika konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę**

Tutejszy organ nie stwierdza potrzeby przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko. Informacje zawarte w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko są wystarczające do określenia uwarunkowań do projektu budowlanego.

Powyższe nie wyklucza przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w przypadku:

- złożenia do organu właściwego do wydania decyzji (o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1, 10, 14 i 18 ustawy ooś) wniosku podmiotu planującego podjęcie realizacji inwestycji;
- jeżeli organ właściwy do wydania ww. decyzji stwierdzi, że we wniosku o wydanie decyzji zostały dokonane zmiany w stosunku do wymagań określonych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

**V. Nadać niniejszej decyzji rygor natychmiastowej wykonalności;**

**VI. Uczynić charakterystykę przedsięwzięcia Załącznikiem nr 1 do niniejszej decyzji i jej integralną częścią;**

**VII. Uczynić wykaz działek, na których zrealizowane zostanie przedmiotowe przedsięwzięcie i na które będzie oddziaływać, Załącznikiem nr 2 do niniejszej decyzji i jej integralną częścią;**



**VIII. Uczynić mapę, określającą rodzaj i miejsce realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia, w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych, z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym przedsięwzięcie będzie realizowane, Załącznikiem nr 3 do niniejszej decyzji i jej integralną częścią.**

## UZASADNIENIE

W dniu 10.03.2020 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku wpłynął wniosek Inwestora: Polskiej Spółki Gazownictwa sp. z o. o, z dnia 04.03.2020 r., o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia jw.

Do powyższego wniosku dołączono:

- 1) kartę informacyjną przedsięwzięcia (3 egzemplarze + wersja CD);
- 2) mapę w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, wraz z zapisem mapy w formie elektronicznej;
- 3) dowód uiszczenia opłaty skarbowej za wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach;
- 4) wykaz działek ewidencyjnych występujących na terenie, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz na obszarze znajdującym się w odległości 100 m od granic tego terenu.

Przedłożony wniosek zawierał braki, stąd tut. organ pismem znak RDOŚ-Gd-WOO.420.21.2020.MR.1 z dnia 11.03.2020 r. wezwał do ich uzupełnienia. Uzupełnienie złożone zostało przy piśmie znak IE.GBC.III.14.2020 z dnia 19.03.2020 r. (wpływ: 20.03.2020 r.).

Zgodnie z art. 74 ust. 1 pkt 5 oraz ust. 1a ustawy ooś, przedłożenie wraz z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia, wypisu i wrysu z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego oraz wypisów i wrysów z ewidencji gruntów, nie jest wymagane. Ponadto przedmiotowe przedsięwzięcie nie należy do przedsięwzięć, dla których wymagane jest załączenie do wniosku analizy kosztów i korzyści, o której mowa w art. 10a ust. 1 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. - Prawo energetyczne (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 716 ze zm.).

Przedsięwzięcie objęte ww. wnioskiem, jest kwalifikowane, jako mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 31 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), jako: „instalacje do przesyłu gazu inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 20 oraz towarzyszące im tłocznie lub stacje redukcyjne, z wyłączeniem gazociągów o ciśnieniu nie większym niż 0,5 MPa i przyłączy do budynków; przy czym tłocznie lub stacje redukcyjne budowane, montowane lub przebudowywane przy istniejących instalacjach przesyłowych nie są przedsięwzięciami mogącymi znacząco oddziaływać na środowisko”.

Przedsięwzięcie polega na budowie gazociągu o długości ok. 65,407 km, średnicy DN 200 i maksymalnym ciśnieniu roboczym 6,3 MPa.

Zgodnie z treścią art. 71 ust. 2 pkt 2 ustawy ooś, dla planowanych „przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko” jest wymagane uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, wydana po przeprowadzeniu oceny oddziaływania na środowisko, określa środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia.

Przedsięwzięcie będące przedmiotem wniosku jest inwestycją towarzyszącą inwestycjom w zakresie terminalu, zgodnie z ustawą z dnia 24 kwietnia 2009 r. o inwestycjach w zakresie terminalu regazyfikacyjnego skroplonego gazu ziemnego w Świnoujściu (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.

1866 ze zm.), dalej zwaną *specustawą*. W związku z powyższym, stosownie do brzmienia art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. f) ustawy ooś, organem właściwym do rozpoznania sprawy jest Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku.

Ponieważ zgodnie z art. 6 ustawy ooś wymogu uzgodnienia lub opiniowania nie stosuje się, jeżeli organ prowadzący postępowanie jest jednocześnie organem uzgadniającym lub opiniującym, w niniejszej sprawie nie mają zastosowania przepisy dotyczące opiniowania i uzgadniania przez RDOŚ. W okolicznościach niniejszej sprawy organami właściwymi w sprawie opiniowania są Pomorski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Gdańsku oraz Dyrektor Zarządu Zlewni w Chojnicach, Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie.

Liczba stron w przedmiotowym postępowaniu przekracza 10. O złożeniu wniosku i wszczęciu postępowania strony zostały powiadomione pismem znak RDOŚ-Gd-WOO.420.21.2020.MR.2 z dnia 25.03.2020 r. oraz, mając na uwadze zapisy art. 74 ust. 3 ustawy ooś – zawiadomieniem znak RDOŚ-Gd-WOO.420.21.2020.MR.4 z dnia 25.03.2020 r. Zawiadomienie przekazano do upublicznienia w Gminie Bytów, Gminie Studzienice, Gminie Dziemiany, Gminie Brusy, Mieście Brusy, Gminie Czersk, Gminie Chojnice oraz zamieszczono na stronie internetowej RDOŚ: <http://www.gdansk.rdos.gov.pl> oraz na tablicy ogłoszeń w siedzibie urzędu. Informację o powyższym wniosku umieszczono w publicznie dostępnym wykazie danych *Ekoportala* (<http://www.ekoportal.pl>) pod numerem 181/2020, prowadzonym na podstawie art. 22 ww. ustawy ooś. Wnioskodawca nie zażądał wyłączenia jawności któregokolwiek z przedstawionych dokumentów, przy wniosku lub w toku postępowania.

W toku prowadzonego postępowania wpłynęło pismo Wójta Gminy Studzienice z dnia 09.03.2020 r. (wpływ 24.03.2020 r.) odnośnie transy przebiegu gazociągu oraz pismo Pana Martyniana Sz. z dnia 30.03.2020 r. (wpływ 30.03.2020 r.) odnośnie ustalenia zakresu raportu ooś. Tutejszy organ, mając na uwadze również pismo Inwestora znak IE.GBC.III.15.2020 z dnia 1.04.2020 r. (wpływ 15.04.2020 r.), szczegółowej analizy oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko dokonał na podstawie raportu ooś, obejmującego ostateczny przebieg inwestycji oraz zawierającego wyniki spotkań Inwestora z mieszkańcami.

Stosownie do treści art. 59 ust.1 pkt 2 ustawy ooś realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, jeżeli obowiązek taki został stwierdzony na podstawie art. 63 ustawy ooś. Przepis powyższy określa kryteria, jakie należy wziąć pod uwagę w procesie badania potrzeby oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

W myśl przywołanego wyżej przepisu oraz art. 64 ust. 1 i ust. 1a ustawy ooś, obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko stwierdza, w drodze postanowienia, organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach:

- uwzględniając łącznie kryteria określone w art. 63 ust.1 ustawy ooś;
- po zasięgnięciu opinii: 1) organu Państwowej Inspekcji Sanitarnej, o którym mowa w art. 78, w przypadku przedsięwzięć wymagających decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1-3, 10-19 i 21-27, oraz uchwały, o której mowa w art. 72 ust. 1b; 2) dyrektora urzędu morskiego – gdy przedsięwzięcie jest realizowane na obszarze morskim; 3) organu właściwego do wydania oceny wodnoprawnej, o której mowa w przepisach ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne; 4) organu właściwego do wydania pozwolenia zintegrowanego na podstawie ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska, jeżeli planowane przedsięwzięcie kwalifikowane jest jako instalacja, o której mowa w art. 201 ust. 1 tej ustawy.

W związku z powyższym w dniu 25.03.2020 r. tuż organ pismem znak RDOŚ-Gd-WOO.420.21.2020.MR.3., zwrócił się do Pomorskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Gdańsku i Dyrektora Zarządu Zlewni w Chojnicach z prośbą o opinię w sprawie



konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia.

Pismem nr ONS.9022.5.10.2020 z dnia 15.05.2020r. (data wpływu 20.05.2020r.) Pomorski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Gdańsku wraził opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko. Dyrektor Zarządu Zlewni w Chojnicach w piśmie znak GD.ZZŚ.1.435.76.2020.MK z dnia 17.04.2020 r. (wpływ 30.04.2020 r.) nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia.

Niemniej jednak Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku, biorąc pod uwagę kryteria wskazane w art. 63 ust.1 ustawy OOŚ, po zapoznaniu się z dokumentacją, przedłożoną wraz z wnioskiem o wydanie decyzji środowiskowej dla przedmiotowego przedsięwzięcia, zgodnie z art. 64 ust. 1b ustawy ooś, ze względu na oddziaływanie na obszary Natura 2000, postanowieniem znak RDOŚ-Gd-WOO.420.21.2020.MR.9 z dnia 21.05.2020 r. stwierdził potrzebę przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko. W uzasadnieniu tut. organ zwrócił uwagę m.in. na prawdopodobieństwo pogorszenia stanu siedlisk przyrodniczych, gatunków i siedlisk gatunków, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000, możliwe wystąpienie negatywnego wpływu na warunki bytowania (wędrówek, żerowania, rozrodu) chronionych gatunków zwierząt i dlatego też kwestie te i związane z nimi oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, powinny być określone i przeanalizowane przed wydaniem decyzji środowiskowej dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Ponadto w związku z inwestycją do tut. organu wpłynęły protesty związane z przedmiotową inwestycją, zatem tut. organ uznał, iż koniecznym będzie przeprowadzenie udziału społecznego.

Strony zostały poinformowane o wydanym postanowieniu poprzez zawiadomienie znak RDOŚ-Gd-WOO.420.21.2020.MR.10 z dnia 21.05.2020 r. Zawiadomienie przekazano do upublicznienia w Gminie Bytów, Gminie Studzienice, Gminie Dziemiany, Gminie Brusy, Mieście Brusy, Gminie Czernik, Gminie Chojnice oraz zamieszczono na stronie internetowej RDOŚ: <http://www.gdansk.rdos.gov.pl> oraz na tablicy ogłoszeń w siedzibie urzędu. Postanowienie wpisano do publicznie dostępnego wykazu *Ekoportala* (<http://www.ekoportala.pl>), pod numerem 325/2020.

W dniach 21.05.2020 r. oraz 01.06.2020 r. Generalny Dyrektor Ochrony Środowiska przekazał do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku wiadomości e-mail odpowiednio od Pani Adrianny G. oraz Pani Magdaleny K., które zostały poinformowane o wydanym postanowieniu o konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Działając na podstawie art. 63 ust. 5 ustawy OOŚ, tut. organ postanowieniem nr RDOŚ-Gd-WOO.420.21.2020.MR.14 z dnia 26.08.2020 r. zawiesił przedmiotowe postępowanie do czasu przedłożenia przez Wnioskodawcę raportu o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko. Strony zostały poinformowane o wydanym postanowieniu zawiadomieniem znak RDOŚ-Gd-WOO.420.21.2020.MR.15 z dnia 26.08.2020 r. Zawiadomienie przekazano do upublicznienia w Gminie Bytów, Gminie Studzienice, Gminie Dziemiany, Gminie Brusy, Mieście Brusy, Gminie Czernik, Gminie Chojnice oraz zamieszczono na stronie internetowej RDOŚ: <http://www.gdansk.rdos.gov.pl> oraz na tablicy ogłoszeń w siedzibie urzędu. Postanowienie wpisano do publicznie dostępnego wykazu *Ekoportala* (<http://www.ekoportala.pl>), pod numerem 468/2020.

W dniu 11.03.2021 r. Wnioskodawca przedłożył raport o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, w związku z czym tut. organ postanowieniem nr RDOŚ-Gd-WOO.420.21.2020.MR.17. z dnia 12.03.2021 r. podjął zawieszony postępowanie. Strony poinformowano o wydanym postanowieniu zawiadomieniem znak RDOŚ-Gd-WOO.420.21.2020.MR.18. z dnia 16.03.2021 r. Zawiadomienie przekazano do upublicznienia w

Gminie Bytów, Gminie Studzienice, Gminie Dziemiany, Gminie Brusy, Mieście Brusy, Gminie Czersk, Gminie Chojnice oraz zamieszczono na stronie internetowej RDOŚ: <http://www.gdansk.rdos.gov.pl> oraz na tablicy ogłoszeń w siedzibie urzędu. Raport wpisano do publicznie dostępnego wykazu *Ekoportał* (<http://www.ekoportal.pl>), pod numerem 138/2021, a postanowienie o podjęciu postępowania pod nr 165/2021.

Ponadto w dniu 11.03.2021 r. w piśmie z dnia 10.03.2021 r., znak IE.GBC.III.29.2021, Inwestor poinformował tut. organ o **skorygowaniu lokalizacji przedmiotowego przedsięwzięcia**.

Strony postępowania poinformowano o powyższym, pismem znak RDOŚ-Gd-WOO.420.21.2020.MR.19. z dnia 12.03.2021 r. oraz zawiadomieniem znak RDOŚ-Gd-WOO.420.21.2020.MR.20. z dnia 12.03.2021 r. Zawiadomienie przekazano do upublicznienia w Gminie Bytów, Gminie Studzienice, Gminie Dziemiany, Gminie Brusy, Mieście Brusy, Gminie Czersk, Gminie Chojnice oraz zamieszczono na stronie internetowej RDOŚ: <http://www.gdansk.rdos.gov.pl> oraz na tablicy ogłoszeń w siedzibie urzędu.

Zgodnie z art. 77 ust. 1 pkt 2) oraz pkt 4) ustawy ooś, jeżeli jest przeprowadzana ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach organ właściwy do wydania tej decyzji zasięga opinii organu Państwowej Inspekcji Sanitarnej, chyba że - w przypadku przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko - organ ten wyraził wcześniej opinię, że nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko; a także uzgadnia warunki realizacji przedsięwzięcia z organem właściwym w sprawach ocen wodnoprawnych, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne, chyba że - w przypadku przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko - organ ten wyraził wcześniej opinię, że nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Mając na uwadze powyższe oraz opinie organów współdziałających, stwierdzając brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, tut. organ nie występował o opinię/uzgodnienie warunków realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia do Pomorskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego, ani też do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Zarząd Zlewni w Chojnicach.

Zgodnie z art. 79 ustawy ooś przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach organ właściwy do jej wydania zapewnia możliwość udziału społeczeństwa w postępowaniu, w ramach, którego przeprowadza ocenę oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

W konsekwencji, tut. organ podał do publicznej wiadomości, w formie obwieszczenia znak RDOŚ-Gd-WOO.420.21.2020.MR.22 z dnia 12.03.2021 r., informacje określone w art. 33 ustawy OOŚ, w szczególności o możliwości składania uwag i wniosków, wskazując miejsce i 30 dniowy termin ich składania.

Obwieszczenie przekazano do upublicznienia w Gminie Bytów, Gminie Studzienice, Gminie Dziemiany, Gminie Brusy, Mieście Brusy, Gminie Czersk, Gminie Chojnice oraz zamieszczono na stronie internetowej RDOŚ: <http://www.gdansk.rdos.gov.pl> oraz na tablicy ogłoszeń w siedzibie urzędu.

W postępowaniu z udziałem społecznym, w 30 dniowym terminie wpłynęły uwagi i wnioski dotyczące planowanego przedsięwzięcia, złożone przez Państwa Iwonę i Tadeusza T. – pismo z dnia 09.04.2021 r. (wpływ 13.04.2021 r.).

Tutejszy organ, po analizie złożonych wniosków i uwag, uznał za zasadne przekazanie ich do Inwestora z prośbą o odniesienie się do ich treści (pismo znak RDOŚ-Gd-WOO.420.21.2020.MR.26 z dnia 01.06.2021 r.).

**Odnosząc się do zgłoszonych przez społeczeństwo uwag i wniosków, uwzględniając złożone przez Wnioskodawcę wyjaśnienia, tut. organ wskazuje, jak niżej.**

Państwo Iwona i Tadeusz T. w piśmie zgłosili swój sprzeciw przeciwko przebiegowi trasy gazociągu przez działkę nr 229 obr. Sominy, argumentując występowaniem na gruncie chronionych gatunków roślin. Tutejszy organ, mając na uwadze pismo Inwestora znak IE.GBC.III.34.2021 z dnia 02.06.2021 r. (wpływ 04.06.2021 r.), poinformował, że w celu zminimalizowania potencjalnych negatywnych oddziaływań na siedlisko i występujące gatunki wskazano działania polegające na zawężeniu pasa montażowego w tym rejonie oraz zastosowania darniowania (zdjęcie darni i ułożenie jej przy wykopie, a po zasypaniu wykopu ułożenie jej w miejscu, z którego została zdjęta).

W myśl art. 62 ustawy ooś w procesie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko określa się, analizuje oraz ocenia bezpośredni i pośredni wpływ danego przedsięwzięcia na: a) środowisko oraz zdrowie i warunki życia ludzi; b) dobra materialne; c) zabytki; ca) krajobraz, w tym krajobraz kulturowy, d) wzajemne oddziaływanie między ww. elementami. Z powyższych względów przeprowadzona w niniejszej sprawie ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i obszary Natura 2000, odwołuje się do ww. czynników w sposób łączny, opierając wnioski tej oceny o metodę zintegrowanego podejścia. Wynikami dla powyższej oceny, przyjmującymi postać uwarunkowań realizacji przedsięwzięcia są: określenie możliwości oraz sposobów zapobiegania i zmniejszania negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Stosownie do definicji zawartej w art. 3 ust.1 pkt 8 ustawy ooś, ocena taka obejmuje w szczególności: 1) weryfikację raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko; 2) uzyskanie wymaganych ustawą opinii i uzgodnień; 3) zapewnienie możliwości udziału społeczeństwa w postępowaniu. Czynności powyższe stanowią główne determinanty postępowania dowodowego w niniejszej sprawie.

W związku z powyższym, pismem znak RDOŚ-Gd-WOO.420.21.2020.MR.24 z dnia 13.04.2021 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska wezwał Wnioskodawcę do uzupełnienia treści raportu m.in. o następujące zagadnienia:

1. Podpisany przez wszystkich autorów raport końcowy z inwentaryzacji przyrodniczej oraz ocenę oddziaływania na środowisko biotyczne, stanowiących załączniki do raportu – zgodnie z art. 66 ust. 1 pkt 19 ooś - raport powinien zawierać: „w przypadku gdy wykonawcą raportu jest zespół autorów - imię, nazwisko i podpis kierującego tym zespołem oraz imiona, nazwiska i podpisy członków zespołu autorów”.
2. Opis wariantów alternatywnych.
3. Ocenę oddziaływania wariantów alternatywnych na środowisko biotyczne, obszary chronione i cenne przyrodniczo.
4. W obrębie płatu siedliska *7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z Scheuchzerio-Caricetea)* (ok. km 48+300 - 48+600, P i L, 0 m) zaplanowano technikę bezwykopową budowy gazociągu. Należy przeanalizować i określić na jakiej głębokości ma być przewiert pod tym torfowiskiem, aby nie zaburzyć stosunków wodnych.
5. W miejscach przejścia gazociągu przez rzeki: Zbrzyca, Młosina, Brda, Suska Struga i dopływ z jeziora Trzemeszno zaplanowano metodę bezwykopową pozwalającą na ograniczenie ingerencji w środowisko gruntowo – wodne i koryto cieków. Należy doprecyzować lokalizację tych miejsc (kilometraż gazociągu od - do) oraz określić głębokość przejścia pod dnem rzek. Należy również przedstawić parametry, sposób wykonania, lokalizację oraz wpływ na środowisko przyrodnicze dolin rzecznych i brzegów rzek, komór do wejścia z przewierciem w metodzie bezwykopowej.



6. Wskazanie najkorzystniejszego dla środowiska przyrodniczego sposobu zagospodarowania wody pochodzącej z odwodnień wykopów. W przypadku planowanego zrzutu wód do rowów i cieków wodnych należy ocenić wpływ zrzutu na siedliska przyrodnicze i gatunki organizmów wodnych, bytujących w odbiornikach.
7. W raporcie ooś brak jest informacji na temat drzew koniecznych do usunięcia w ramach realizacji przedsięwzięcia (gatunek, obwód pnia, lokalizacja) i zabezpieczeń drzew sąsiadujących z przedsięwzięciem. Nie podano również powierzchni i lokalizacji (kilometraż gazociągu) terenów leśnych przeznaczonych do trwałego lub częściowego wylesienia na trasie gazociągu. Należy uzupełnić powyższe informacje.

Stosowne uzupełnienie przedłożone zostało tut. organowi w piśmie znak IE.GBC.III.32.2021 z dnia 11.05.2021 r. (wpływ 12.05.2021 r.).

Z uwagi na wpływ wyjaśnień Inwestora do przedmiotowej sprawy, tut. organ ponownie podał do publicznej wiadomości, w formie obwieszczenia znak RDOŚ-Gd-WOO.420.21.2020.MR.27 z dnia 01.06.2021 r., informacje określone w art. 33 ustawy ooś, w szczególności o możliwości składania uwag i wniosków, wskazując miejsce i 30 dniowy termin ich składania.

Obwieszczenie przekazano do upublicznienia w Gminie Bytów, Gminie Studzienice, Gminie Dziemiany, Gminie Brusy, Mieście Brusy, Gminie Czersk, Gminie Chojnice oraz zamieszczono na stronie internetowej RDOŚ: <http://www.gdansk.rdos.gov.pl> oraz na tablicy ogłoszeń w siedzibie urzędu. W każdym z ww. miejsc podanie do publicznej wiadomości informacji o przedmiotowym przedsięwzięciu wywieszane było przez 30 dni.

W ww. postępowaniu z udziałem społecznym, w 30 dniowym terminie nie wpłynęły uwagi i wnioski dotyczące planowanego przedsięwzięcia.

Analizując całość przedłożonej dokumentacji tut. organ uznał, że raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko odpowiada pod względem struktury treści art. 66 ustawy ooś, a jego ustalenia, przy uwzględnieniu przedstawionych wyjaśnień, są spójne, logiczne i przekonujące. Ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz obszary Natura 2000 została oparta o ustalenia faktyczne i poglądy naukowo-badawcze zawarte w przedstawionym przez Wnioskodawcę raporcie o ocenie oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

Dokonując oceny całokształtu zebranych w niniejszej sprawie dowodów Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku uwzględnił także ustalenia i ocenę przedstawioną w opinii organów współdziałających.

Inwestycja podlega wariantowaniu lokalizacyjnemu. Analizowane warianty to:

- wariant rekomendowany przez Inwestora, będący wariantem najkorzystniejszym dla środowiska,
- racjonalne warianty alternatywne: wariant zachodni, wariant środkowy, wariant wschodni.

W wariantie rekomendowanym przez Inwestora trasa gazociągu ma długość ok. 65,407 km, w wariantie wschodnim – ok. 65,09 km, w wariantie środkowym – ok. 63,874 km, a w wariantie zachodnim – ok. 64,058 km. Różnice w przebiegu wariantów występują na terenie gminy Studzienice, Dziemiany oraz na obszarze gminy Brusy, na następujących odcinkach wariantu rekomendowanego:

- wariant zachodni – ok. km 17+910 do ok. km 22+540 wariantu rekomendowanego,
- wariant środkowy – ok. km 45+100 do ok. km 50+600 wariantu rekomendowanego,
- wariant wschodni – ok. km 45+100 do ok. km 52+190 wariantu rekomendowanego.

W przypadku niepodejmowania przedsięwzięcia nie będą miały miejsca zmiany związane z przekształceniem terenu, a obszar przeznaczony pod planowaną inwestycję będzie użytkowany tak jak to miało miejsce do tej pory. Należy się spodziewać, że w takiej sytuacji i przy założeniu,

ze inne czynniki nie wpłyną na obecny stan przyrodniczy obszaru, stan środowiska na tym terenie nie ulegnie zmianie.

Realizacja przedsięwzięcia umożliwi dystrybucję gazu pochodzącego z terminalu LNG w Świnoujściu na terenie Polski, a więc przyczyni się do zwiększenia możliwości dostaw tego surowca i dywersyfikacji źródeł i kierunków dostaw gazu ziemnego w kraju, co zapewni zwiększenie bezpieczeństwa energetycznego Polski. Warto wziąć również pod uwagę fakt, że planowana inwestycja realizowana jest przez Polską Spółkę Gazownictwa w ramach Programu Przyspieszenia Inwestycji w Sieć Gazową Polski, co przyczyni się do wzrostu liczby zgazyfikowanych gmin. Planowana inwestycja ma charakter proekologiczny, gdyż rozwój systemu przesyłu gazu ziemnego umożliwi zastąpienie paliw stałych paliwem gazowym, co pozwoli na zmniejszenie zużycia surowców energetycznych na potrzeby produkcji ciepła oraz na uniknięcie emisji związanych ze spalaniem paliw stałych. Mając na uwadze ww. przesłanki stwierdza się, że ze względów środowiskowych, społecznych, jak również ekonomicznych – gospodarczych niepodjęcie przedsięwzięcia jest rozwiązaniem nieuzasadnionym.

#### *Wariant alternatywny – wariant zachodni*

Wariantowanie ma miejsce na terenie gminy Studzienice oraz gminy Dziemiany. Znaczącą różnicą w tym wariantcie jest przebieg gazociągu przez jezioro Dywańskie oraz przez obszary szczególnego zagrożenia powodzią na odcinku dłuższym niż w przypadku wariantu rekomendowanego. Trasa wariantu rekomendowanego omija ww. jezioro i związane z nim ekosystemy i przebiega na północny wschód od niego. Dodatkowo na odcinku podlegającym wariantowaniu trasa przebiega w bliższym sąsiedztwie miejscowości Sominy – w bliskim otoczeniu zabudowy mieszkaniowej. W związku z powyższymi zmianami trasa ta jest krótsza od wariantu rekomendowanego, jednakże wiąże się z większym oddziaływaniem na środowisko wodne (przejście przez jezioro Dywańskie oraz obszary szczególnego zagrożenia powodzią), a także może powodować zwiększone ewentualne oddziaływanie na ludność miejscowości Sominy, ze względu na przebieg trasy gazociągu, w tym wariantcie, w bliższym jej sąsiedztwie.

#### *Wariant alternatywny – wariant środkowy*

Wariantowanie ma miejsce na terenie gminy Brusy – trasa gazociągu przebiega na wschód od miejscowości Męcikał oraz na północ od miejscowości Dąbrówka. Na fragmencie tym analizowany wariant umiejscowiony jest na terenach mozaiki rolno-leśnej oraz miejsko-przemysłowych, w bliskim sąsiedztwie zabudowań. Różnica między wariantem rekomendowanym przez Inwestora występuje w miejscach przecięcia trasy gazociągu z rzeką Brdą oraz Dopływem z jeziora Trzemeszno. Trasa gazociągu w analizowanym wariantcie jest krótsza niż w wariantcie rekomendowanym, a w miejscu wariantowania przebiega na najkrótszym odcinku względem obszarów szczególnego zagrożenia powodzią, jednakże wariantowany fragment koliduje z planowaną do przebudowy ul. Długą w miejscowości Męcikał. Realizacja inwestycji w tym wariantcie może powodować potencjalne oddziaływania skumulowane z pracami związanymi z przebudową ww. drogi w zakresie emisji hałasu i emisji zanieczyszczeń do powietrza (kumulacja w bezpośrednim sąsiedztwie terenu robót budowlanych związanych z wykonaniem gazociągu oraz odcinka przebudowywanej drogi).

#### *Wariant alternatywny – wariant wschodni*

Wariantowanie ma miejsce na terenie gminy Brusy – trasa od wschodu omija miejscowości Męcikał i Dąbrówka. Na fragmencie tym analizowany wariant umiejscowiony jest na terenach mozaiki rolno-leśnej, wiejskie oraz miejsko-przemysłowe. Różnica między wariantem rekomendowanym przez Inwestora występuje w miejscach przecięcia trasy gazociągu z rzeką Brdą oraz dopływem z jeziora Trzemeszno. Trasa gazociągu w analizowanym wariantcie jest krótsza niż w wariantcie rekomendowanym, jednakże jego realizacja w tym przypadku wiąże się z wykonaniem wycinki na większych obszarach leśnych, tj. ok. 47 ha, co jest o ok. 1 ha więcej w porównaniu z wariantem rekomendowanym i środkowym oraz o ok. 4 ha więcej niż dla wariantu

zachodniego. W okresie eksploatacji w przypadku tego wariantu wystąpi największe ograniczenie w użytkowaniu powierzchni na terenach leśnych w strefie kontrolowanej wynoszące ok. 0,15 km<sup>2</sup> w porównaniu do pozostałych wariantów (po ok. 0,14 km<sup>2</sup>).

Najkorzystniejszym rozwiązaniem jest wybór Wariantu rekomendowanego przez Inwestora. Wariant ten wskazano jako generujący mniejsze negatywne oddziaływania w odniesieniu do środowiska biotycznego, obszarów chronionych i cennych przyrodniczo. Przy czym jest on dodatkowo akceptowalny społecznie i możliwy do realizacji pod kątem technologicznym (związane m.in. z przekroczeniem rzeki Brdy), w przeciwieństwie do porównywalnego pod względem oddziaływania na środowisko przyrodnicze wariantu środkowego. W trakcie analizy porównano długości wariantów przebiegu przez obszary objęte ochroną przyrodniczą, siedliska w tym priorytetowe, porównywano liczbę stanowisk gatunków w tym rzadkich i cennych oraz liczbę przekraczanych cieków. Wariant rekomendowany jest to również wariant korzystniejszy pod względem oddziaływania na wody powierzchniowe niż wariant zachodni. Na korzyść wariantu rekomendowanego przemawia również fakt, że jest to wariant korzystniejszy niż wariant zachodni w odniesieniu do szacowanej długości odcinków planowanych do odwaniania wykopów w trakcie prac budowlanych. W odniesieniu do pozostałych elementów środowiska wskazanych w ocenie oddziaływania jako elementy kluczowe w ocenie (oddziaływanie na klimat akustyczny, ludzi i dobra materialne, powierzchnię ziemi i glebę) wpływ analizowanych wariantów jest porównywalny.

Pismem z dnia 11.05.2021 r. Wnioskodawca wystąpił do tut. organu z wnioskiem o nadanie rygoru natychmiastowej wykonalności decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia. W uzasadnieniu Wnioskodawca wskazał, że nadanie rygoru natychmiastowej wykonalności podyktowane jest interesem społecznym oraz wyjątkowo ważnym interesem strony. Przedmiotowa inwestycja służy rozbudowie systemu w zakresie dystrybucji gazu. Inwestycję należy uznać za niezbędną ze względu na konieczność zapewnienia bezpieczeństwa energetycznego kraju. W ramach budowy przedmiotowego gazociągu jest przewidziana realizacja stacji gazowej w gminie Brusy, której budowa umożliwi gazyfikację gmin: Brusy, czarna Woda, Karsin, Kaliska. Oznacza to, że jest ona kluczowa dla zapewnienia realizacji zadań o charakterze użyteczności publicznej dotyczących dostarczania mieszkańcom gazu na poziomie lokalnym oraz regionalnym. Stabilność dostaw energii jest warunkiem koniecznym bezpiecznego i ciągłego działania podmiotów na rynkach istotnych dla gospodarki państwa. Potrzeba zapewnienia nieprzerwanych dostaw energii dla odbiorców na rynku uzasadnia zaangażowanie interesu publicznego w omawianą inwestycję. Należy też podkreślić, że inwestor jest podmiotem oznaczonym w przepisach specustawy, na którym ciąży obowiązki w zakresie planowania i realizacji inwestycji w niej przewidzianych. Wykonuje on zatem zadania państwa nałożone na niego w powołanej ustawie. Inwestor pełni funkcję Operatora Systemu Dystrybucyjnego w Polsce. Dodatkowo, inwestor jest spółką Skarbu Państwa. Zakłócenia w jej działalności, w tym straty finansowe związane z brakami w zakresie niezbędnej infrastruktury będą bezpośrednio godzić w interes publiczny. Będą także szkodzić wyjątkowo ważnym interesom spółki.

Zgodnie z art. 108 § 1 Kpa decyzji od której służy odwołanie, rygor natychmiastowej wykonalności może być nadany, gdy jest to niezbędne ze względu na ochronę zdrowia lub życia ludzkiego albo dla zabezpieczenia gospodarstwa narodowego przed ciężkimi stratami bądź też ze względu na inny interes społeczny lub wyjątkowo ważny interes strony. Dokonując analizy treści decyzji pod kątem stwierdzenia istnienia przesłanek do nadania decyzji rygoru natychmiastowej wykonalności tut. organ przychylił się do ww. wniosku Inwestora i nadał niniejszej decyzji rygor natychmiastowej wykonalności.

Z zebranego w niniejszej sprawie materiału dowodowego na okoliczność rodzaju i zasięgu oddziaływania na środowisko, w tym zdrowie ludzi oraz obszary Natura 2000, któremu tut. organ



dał wiarę, wynika przede wszystkim, że oddziaływanie planowanego do budowy gazociągu, będzie następujące:

### **Oddziaływanie na wody powierzchniowe i podziemne oraz na cele środowiskowe zawarte w planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza**

Potencjalny wpływ inwestycji na wody powierzchniowe i podziemne będzie miał miejsce jedynie na etapie realizacji. Na etapie tym oddziaływanie może być związane z:

- wykonywaniem robót budowlanych,
- przekraczaniem cieków, rowów melioracyjnych i terenów podmokłych,
- wykonywaniem prób ciśnieniowych.

Wpływ na etapie realizacji może wiązać się z niebezpieczeństwem zanieczyszczenia wód powierzchniowych i podziemnych substancjami ropopochodnymi, których wyciek może wystąpić w wyniku nieszczelności bądź awarii pojazdów mechanicznych lub maszyn budowlanych. Nie ma niebezpieczeństwa zanieczyszczenia wód ściekami sanitarnymi, gdyż powstające ścieki bytowe z zaplecza budowy będą odprowadzane do przewoźnych bezodpływowych sanitariatów, a następnie wywożone przez uprawniony podmiot.

Poza ww. możliwym wpływem na stan jakości wód potencjalne oddziaływanie związane jest z wpływem na ich stan ilościowy, tj. z czasowym obniżeniem poziomu wód gruntowych w trakcie krótkotrwałych i małoskalowych odwodnień budowlanych. Wpływ ten wystąpi w sytuacji, gdy konieczne będzie odwodnienie wykopów w lokalizacjach, gdzie inwestycja przebiega przez tereny o płytko położonym pierwszym poziomie wodonośnym (znajdującym się na głębokości mniejszej lub równej 1 m. p.p.t). Odwodnienie wykopów będzie wykonywane przy pomocy igłofiltrów (w przypadku znacznego dopływu wód) lub pompowania bezpośrednio z wykopu (przy niewielkim dopływie). Wody będą odprowadzane do wskazanych odbiorników: rowów, cieków lub rzek zlokalizowanych w pobliżu trasy gazociągu. Dopuszcza się również możliwość rozdeszczowania wody na okoliczne pola, łąki i pastwiska, które znajdują się w granicach pasa montażowego, ewentualnie wywiezienia do najbliższego odbiornika lub na oczyszczalnię ścieków. Wskazanie ilości odprowadzanych wód z poszczególnych odcinków odwadnianych wykopów i miejsc zrzutów do odbiorników zostanie wykonane w projekcie wykonawczym, oraz w operatach wodnoprawnych dla wydania pozwoleń wodnoprawnych, po uzyskaniu przez Inwestora zgody administratorów cieków.

Na trasie gazociągu występują przeszkody terenowe, w tym również rzeki, rowy melioracyjne i tereny podmokłe, które będą przekraczane w sposób bezwykopowy lub wykopowy. Wybór sposobu przekraczania cieków wodnych zależeć będzie od przeprowadzonych przed ubieganiem się o pozwolenie wodnoprawne, badań rodzaju i stabilności podłoża, ilości i jakości nagromadzonych osadów dennych oraz od wielkości przepływu i zmienności poziomu lustra wody. Przekroczenia cieków powierzchniowych mogą być zrealizowane metodą:

- ukierunkowanego wiercenia poziomego,
- sterowanego przewiertu horyzontalnego (HDD),
- wykopu otwartego.

Założono, iż przekroczenia większych rzek (rzeki Zbrzyca, Młosina, Dopływ z jez. Trzemeszno, Brda i Suska Struga) zostaną wykonane metodą bezwykopową za pomocą przewiertu kierunkowego HDD lub poziomego, bez naruszania stanu istniejącego dna i brzegów. Pozwoli to uzyskać liczne wymierne korzyści, jak: skrócenie czasu wykonywania robót, nienaruszenie środowiska naturalnego oraz pełną kontrolę nad procesem w trakcie wykonywania robót. Ten sposób przekroczenia cieków nie spowoduje niszczenia ich brzegów i porastającej je roślinności, prace będą prowadzone na dużej głębokości bez zatrzymywania przepływu wody i naruszenia istniejącego tam życia biologicznego.

Przekroczenia rowów melioracji szczegółowych oraz mniejszych cieków naturalnych zostaną wykonane metodą wykopu otwartego z zachowaniem minimalnych głębokości przykrycia

podanych przez administratorów cieków. Po ułożeniu rury gazociągowej w wykopach cieki zostaną przywrócone do stanu pierwotnego i zabezpieczone przed rozmyciem np. kiszka faszynową lub biowłókniną. Miejsca przejść gazociągu przez cieki wodne oznaczone zostaną w terenie obustronnie słupkami. Szczegóły odbudowy urządzeń wodno-melioracyjnych zostaną uzgodnione z ich administratorem.

Przy robotach ziemnych i montażowych zostanie przyjęta procedura polegająca na umocnieniu na przekroczeniu rzek skarp i dna materiałami naturalnego pochodzenia, jak faszyna czy kamień, wykonanie robót nastąpi w możliwie najkrótszym okresie oraz w miarę możliwości roboty przy przekroczeniach rowów i cieków wykonywane będą w okresie minimalnych przepływów wody.

Wykop w korycie może zostać wykonany dwoma metodami:

- na sucho, przy zamkniętym przepływie wody w korycie na odcinku przekroczenia,
- przy niezahamowanym przepływie wody w korycie.

Wykonanie wykopu pod gazociąg może spowodować przerwanie rurociągów drenarskich. Zniszczone rurociągi drenarskie przez koparkę wykonującą wykop pod gazociąg zostaną odbudowane i przywrócone do pierwotnego stanu technicznego. Wykop gazociągu zostanie zasypany mechanicznie. Miejsca skrzyżowania gazociągu z drenami będą zasypane ręcznie po ułożeniu drenów, z uwzględnieniem w przypadku wystąpienia takiej potrzeby ich przeprojektowania. Po zakończeniu budowy gazociągu przeznaczenie gruntu będzie ustalone jak było pierwotnie.

Poza ww. wpływem oddziaływanie w przypadku zastosowania metody bezwykopowej związane będzie z konstrukcją i likwidacją komór przewiertowych/przeciskowych. Standardowo ściany komór zabezpieczone będą obudowami systemowymi, a w przypadku komór zlokalizowanych np. na terenach podmokłych obudowami szczelnymi, które po zakończeniu prac zostaną zdemontowane. W lokalizacjach tych zminimalizuje to zagrożenie dla wód powierzchniowych i podziemnych jakim jest możliwość ich zanieczyszczenia substancjami ropopochodnymi, spowodowanego awaryjnym wyciekami paliw z silników i maszyn budowlanych lub środków transportu.

W trakcie realizacji inwestycji nie wystąpi znaczące oddziaływanie na wody powierzchniowe, w związku z planowanym:

- poborem wody do próby hydraulicznej z cieku powierzchniowego, a nie z warstwy wodonośnej (brak poboru wód podziemnych) oraz zagospodarowaniem wody po próbach ciśnieniowych zgodnie z przepisami Ustawy dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach,
- poborem wód na etapie realizacji inwestycji z cieków powierzchniowych w ilościach pozwalających na zachowanie przepływu nienaruszalnego oraz poborem wody na potrzeby próby ciśnieniowej bez trwałej ingerencji w koryto ani brzegi cieku,
- zastosowaniem sprzętu budowlanego w dobrym stanie, co przyczyni się do tego, że w czasie robót do wód i do gruntów nie będą dostawały się zanieczyszczenia,
- brakiem ingerencji w strefy ochrony ujęć wód powierzchniowych – przebieg inwestycji poza takimi strefami,
- brakiem trwałego wpływu na dynamikę przepływu wód, a jedynie niewielkim zwiększeniem dynamiki przepływów w ciekach w związku z koniecznością usunięcia roślinności w miejscu wykonania przekopu otwartego,
- brakiem stałej zmiany morfologii cieków (głębokość i szerokość koryta, struktura i skład podłoża), a jedynie związane z lokalnym i krótkotrwałym oddziaływaniem, głównie w trakcie przekraczania cieków.

W trakcie eksploatacji inwestycji nie wystąpi oddziaływanie na wody powierzchniowe, w związku z brakiem emisji zanieczyszczeń do gruntu i wód powierzchniowych, brakiem poboru wody i brakiem emisji ścieków.

Zgodnie z Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, opublikowanym w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. poz. 1911 i 1958 planowane przedsięwzięcie znajduje się na obszarze:

- jednolitej części wód podziemnych o kodzie PLRW20001747229 „Bytowa z jeziorami Mądrzechowskie, Boruja Duża” – sztucznie zmieniona część wód, monitorowana, zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Celem środowiskowym dla JCWP jest osiągnięcie dobrego potencjału ekologicznego oraz stanu chemicznego. Stan wód określono jako zły. Dla JCWP określono odstępstwo od osiągnięcia celów środowiskowych, tj. przedłużenie terminu osiągnięcia celów środowiskowych do 2021 r. ze względu na brak możliwości technicznych oraz dysproporcjonalne koszty;
- jednolitej części wód powierzchniowych o kodzie PLRW2000252923979 „Brda od wpływu do jeziora Charzykowskiego do wypływu z jeziora Kosobudno” – naturalna, monitorowana, zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Celem środowiskowym JCWP jest osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego oraz chemicznego. Stan wód JCWP określono jako zły. Dla JCWP określono odstępstwo od osiągnięcia celów środowiskowych, tj. przedłużenie terminu osiągnięcia celów środowiskowych do 2021 r. ze względu na brak możliwości technicznych oraz dysproporcjonalne koszty;
- jednolitej części wód powierzchniowych o kodzie PLRW200025294379 „Wda do wypływu z jeziora Wdzydze” – sztucznie zmieniona, monitorowana, zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Celem środowiskowym JCWP jest osiągnięcie dobrego potencjału ekologicznego oraz stanu chemicznego. Stan wód określono jako zły. Dla JCWP określono odstępstwo od osiągnięcia celów środowiskowych, tj. przedłużenie terminu osiągnięcia celów środowiskowych do 2021 r. ze względu na brak możliwości technicznych;
- jednolitej części wód powierzchniowych o kodzie PLRW2000182923952 „Czernicki Rów” – naturalna, monitorowana, zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Celem środowiskowym JCWP jest osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego oraz chemicznego. Dla JCWP określono odstępstwo od osiągnięcia celów środowiskowych, tj. przedłużenie terminu osiągnięcia celów środowiskowych do 2021 r. ze względu na brak możliwości technicznych oraz dysproporcjonalne koszty;
- jednolitej części wód powierzchniowych o kodzie PLRW200023294429 „Niechwaszcz z Parzenicą od wypływu z jeziora Skąpego” – sztucznie zmieniona część wód, niemonitorowana, zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Celem środowiskowym dla JCWP jest osiągnięcie dobrego potencjału ekologicznego oraz stanu chemicznego. Stan wód JCWP określono jako zły. Dla JCWP określono odstępstwo od osiągnięcia celów środowiskowych, tj. przedłużenie terminu osiągnięcia celów środowiskowych do 2021 r. ze względu na brak możliwości technicznych oraz dysproporcjonalne koszty;
- jednolitej części wód powierzchniowych o kodzie PLRW200020292599 „Brda od wypływu z jeziora Kosobudno do wpływu do Zbiornika Koronowo” – naturalna, monitorowana, zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Celem środowiskowym JCWP jest osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego oraz chemicznego. Stan wód JCWP określono jako zły. Dla JCWP określono odstępstwo od osiągnięcia celów środowiskowych, tj. przedłużenie terminu osiągnięcia celów środowiskowych do 2021 r. ze względu na brak możliwości technicznych oraz dysproporcjonalne koszty;
- jednolitej części wód powierzchniowych o kodzie PLRW20001729249 „Raciąska Struga z jeziorami Spierewnik, Grochowskie, Stobno” – sztucznie zmieniona część wód, monitorowana, zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Celem środowiskowym dla JCWP jest osiągnięcie dobrego potencjału ekologicznego oraz stanu chemicznego. Stan wód określono jako zły.

Przedmiotowa inwestycja przebiegać będzie przez obszar jednolitych części wód podziemnych oznaczonych europejskim kodem: PLGW200011, PLGW200027, PLGW200028 oraz



PLGW200036 zaliczonym do regionu Dolnej Wisły. W powyższym Planie, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 11 października 2019 r., w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu jednolitych części wód podziemnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2148) stan ilościowy i chemiczny ww. JCWPd określony został jako dobry. Dane JCWPd nie są zagrożone ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. co najmniej dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych.

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” przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. z 2016 r. poz. 1911 i 1958).

Trasa planowanego gazociągu na odcinku ok. 1,5 km, zlokalizowana jest na terenie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych (GZWP) nr 117 Zbiornik Bytów. GZWP nr 117 jest częściowo izolowany, średnio wrażliwy na antropopresję oraz nie ma oznak degradacji. Mając na uwadze powyższe uwarunkowania oraz charakter, skalę i zasięg oddziaływań przedsięwzięcia, stwierdza się, że przedsięwzięcie nie będzie oddziaływać negatywnie na stan ilościowy i jakościowy GZWP nr 117.

Zarówno na trasie gazociągu, jak i w buforze 100 m od jego osi brak jest ujęć wód podziemnych i powierzchniowych oraz ich stref ochronnych, w związku z tym nie wystąpi negatywny wpływ na ww. elementy.

#### **Oddziaływanie na warunki aerosanitarnie**

Dominująca emisja gazów do atmosfery nastąpi w fazie realizacji. Na etapie tym źródłem oddziaływania na stan jakości powietrza atmosferycznego będą prace polegające na budowie gazociągu metodą wykopu otwartego, metodą przewiertu/przecisku oraz prace związane z malowaniem nadziemnych części gazociągu.

Jak wykazały przedstawione w raporcie obliczenia, stężenia jednogodzinne dwutlenku azotu i dwutlenku siarki, przekroczą wartość dopuszczalną w zróżnicowanej odległości od osi gazociągu zarówno w czasie realizacji odcinków liniowych gazociągu jak i przewiertów. W przypadku analiz wykonanych dla przewiertu pod rzeką Dopływ z Jeziora Trzemeszno uzyskano również przekroczenia stężeń jednogodzinnych węglowodorów alifatycznych. Przy realizacji obiektów towarzyszących przekroczone zostaną dopuszczalne stężenia maksymalne ksyłenu, alkoholu benzyłowego i octanu butylu.

Maksymalna odległość występowania ponadnormatywnych częstości przekroczeń stężeń jednogodzinnych dwutlenku azotu to:

- ok. 30 m od osi gazociągu w przypadku realizacji odcinków liniowych,
- ok. 50 m od placu maszynowego w przypadku realizacji przewiertu (75 m od osi gazociągu).

Maksymalna odległość występowania ponadnormatywnych częstości przekroczeń stężeń jednogodzinnych dwutlenku siarki to ok. 10 m od placu maszynowego w realizacji przewiertu.

Biorąc pod uwagę powyższe wyniki, na krótkotrwałe, przejściowe uciążliwości związane z emisją do powietrza podczas fazy budowy mogą być narażeni mieszkańcy, których zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości do 75 m od osi gazociągu. Takich budynków jest 30 wzdłuż rekomendowanej trasy gazociągu, z czego 11 znajduje się w pobliżu przejścia pod rzeką Dopływ z jez. Trzemeszno i w tym przypadku maksymalna odległość występowania ponadnormatywnych częstości przekroczeń stężeń jednogodzinnych tlenku azotu wyniosła 10 m. Powyżej 75 m nie prognozuje się występowania uciążliwości dla okolicznej zabudowy mieszkaniowej.

Częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych związków występujących w materiałach chemoodpornych i antykorozyjnych będzie utrzymana w granicach dopuszczalnych norm.

Stężenie średnioroczne wszystkich analizowanych substancji będzie dotrzymane zarówno w czasie realizacji odcinków liniowych, jak też wykonywania przewiertów oraz budowy obiektów towarzyszących.

Należy podkreślić, że wszelkie emisje zanieczyszczeń do powietrza powstałe podczas montażu gazociągu będą miały charakter miejscowy i krótkotrwały oraz ustaną po zakończeniu prac, w związku z czym nie będą miały znaczącego wpływu na środowisko. Plac budowy będzie utrzymywany w stanie ograniczającym wtórne pylenia. Materiały pyliste zostaną zabezpieczone przed rozwiewaniem (np. poprzez osłanianie przed działaniem wiatru miejsc magazynowania materiałów zawierających drobne frakcje pyłowe, przykrywanie plandekami skrzyń ładunkowych pojazdów transportujących materiały sypkie, zraszanie gruntów w okresach bezdeszczowych), stosowany będzie jedynie sprzęt sprawny technicznie, minimalizowana będzie praca maszyn budowlanych na jałowym biegu, a silniki pojazdów dostarczające materiały będą wyłączane w trakcie rozładunku i załadunku.

Na etapie eksploatacji gazociągu źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza będzie funkcjonowanie kotłowni w stacji gazowej. Jak wskazano w raporcie o oś, przy prawidłowej pracy kotłów, żadne dopuszczalne wartości emisji zanieczyszczeń nie zostaną przekroczone, a nawet można stwierdzić, że emisje te będą niewielkie.

### **Oddziaływanie na klimat akustyczny**

Oddziaływanie dla etapu realizacji rozpatrywano odrębnie dla prac prowadzonych metodą wykopu otwartego i dla metod bezwykopowych. W odniesieniu do metody wykopu otwartego stwierdzono, że w przypadku zabudowań chronionych akustycznie zlokalizowanych w odległości mniejszej niż 45 m (w przypadku zabudowy dla której obowiązują dopuszczalne poziomy hałasu w porze dnia wynoszące  $L_{AeqD}=55$  dB) oraz 70 m (w przypadku zabudowy dla której obowiązują dopuszczalne poziomy hałasu w porze dnia wynoszące  $L_{AeqD}=50$  dB), mogą wystąpić przekroczenia dopuszczalnych poziomów dźwięku. Należy jednak zaznaczyć, iż sytuacja taka będzie miała miejsce wyłącznie podczas ciągłej pracy koparki w przedziale czasu odniesienia (8 h pory dnia) oraz w bardzo krótkim czasie (maksymalnie 1-2 dni), po czym front prac przeniesienie się liniowo w kolejne miejsce oddalając się od zabudowy. Przy pozostałych fazach prac budowlanych, oddziaływanie akustyczne będzie znacznie mniejsze, z uwagi na wykorzystanie urządzeń o niższych poziomach mocy akustycznej (spawarki, dźwigi, pompy odwadniające). Dla metody bezwykopowej wykonano analizy akustyczne dla przewiertów zlokalizowanych w rejonach najbardziej zbliżonych do terenów chronionych akustycznie – przy przejściu rzeki Brdy oraz dopływu Jeziora Trzemeszno. Stwierdzono, iż dla ww. przewiertów może wystąpić ponadnormatywne oddziaływanie akustyczne na terenach chronionych akustycznie w porze nocy. Jednakże w analizie zwrócono uwagę, że symulacje odzwierciedlają wariant jednoczesnej i ciągłej pracy wszystkich urządzeń zlokalizowanych na placu maszynowym, co w rzeczywistości jest mało prawdopodobne zarówno w porze dnia jak i w nocy. Ponadnormatywne oddziaływanie hałasu będzie miało charakter krótkotrwały (od kilku dni w przypadku przewiertu pod dopływem Jeziora Trzemeszno do kilku tygodni w przypadku przewiertu pod Brdą) i ustąpi niezwłocznie po ustaniu prac wiertniczych. Niemniej jednak dla lokalizacji tych zaplanowano środki ochrony przed hałasem w postaci przegród akustycznych w postaci zabudowy kontenerowej. Zaplecza budowy, bazy materiałowe i transportowe oraz place postojowe nie będą lokalizowane w odległości poniżej 100 m od zabudowy chronionej akustycznie. W pozostałych lokalizacjach, gdzie będą prowadzone przewiertki pod rzekami i innymi przeszkodami terenowymi nie istnieje ryzyko ponadnormatywnego oddziaływania hałasu na terenach chronionych akustycznie, ze względu na większe odległości gazociągu od tych terenów.

W odniesieniu do fazy eksploatacji stwierdzono, że zidentyfikowanymi źródłami hałasu na etapie tym będą: stacja gazowa zlokalizowana na dz. ew. nr 902/4, obręb Czyczkowy, gmina Brusy, pięć podziemnych liniowych zespołów zaporowo-upustowych (ZZU): przy granicy gmin Studzienice i Dziemiany oraz w sąsiedztwie skrzyżowań z torami kolejowymi, a także nadziemny zespół zaporowo-upustowy (ZZU) na terenie stacji gazowej. Na podstawie przeprowadzonej analizy akustycznej stwierdzono, że oddziaływanie akustycznej stacji gazowej może nieznacznie wykraczać poza granice działki ewidencyjnej. Poziomy dźwięku przy najbliższych terenach podlegających ochronie przed hałasem, zlokalizowanych w odległości ok. 250 m w kierunku zachodnim będą na poziomie tła akustycznego (nieznacznie ponad 20 dB).

Na terenie zespołów zaporowo – upustowych ZZU, źródłem hałasu w sytuacjach awaryjnych będą operacje zrzutu gazu z wykorzystaniem kolumny wydmuchowej. Operacja taka trwa bardzo krótko (około 5-15 minut) i ma miejsce tylko w sytuacjach awaryjnych, jednak wiąże się z nią bardzo wysoką emisją hałasu. Pomimo krótkiego okresu jego trwania, ponadnormatywny zasięg hałasu może się rozprzestrzeniać w dzień na odległość blisko 400 m. Z uwagi na fakt, że upusty gazu z ZZU występują wyłącznie w sporadycznych sytuacjach awaryjnych, w praktyce nie stosuje się zabezpieczeń ograniczających emisję hałasu dla tego typu obiektów.

### **Oddziaływanie na powierzchnię ziemi i gleby**

Na etapie realizacji oddziaływanie na powierzchnię ziemi związane będzie z zajęciem terenu pod pas montażowy. Powierzchnia zajętego terenu będzie wynosić ok. 206,2 ha.

W obrębie ww. pasa dojdzie do naruszenia pokrywy glebowej. W związku z realizacją przedsięwzięcia zostaną zajęte przede wszystkim gleby o niskiej przydatności rolniczej, zaliczane do kompleksu żyniego dobrego, żyniego słabego i żyniego bardzo słabego. Inwestycja nie będzie więc miała znacząco negatywnego wpływu na możliwości produkcyjne na tym terenie.

Naruszenie pokrywy glebowej będzie spowodowane realizacją wykopów, przewiertów, wykonaniem dróg tymczasowych i zapleczy budowy. Na odcinkach, gdzie gazociąg układany będzie metodą wykopu otwartego przewidywana głębokość wykopów będzie wynosiła: na terenach zmeliorowanych min. 1,70 m, a na pozostałych terenach min. 1,40 m. W pasie montażowym odkładany będzie humus, ściółka leśna (dotyczy terenów, gdzie trasa przebiega przez las) i grunty z wykopów. Możliwe jest zaistnienie zjawiska czasowego przesuszenia odkładu ziemi z wykopu (w tym zebranego selektywnie humusu i ściółki leśnej), co może powodować czasowe obniżenie aktywności biologicznej gleby po rekultywacji terenu w obrębie pasa montażowego. Oddziaływanie na tym etapie może być związane z ubiciem i zagęszczeniem struktury gleby w związku z poruszaniem się w ww. pasie samochodów i sprzętu budowlanego.

W trakcie prac realizacyjnych może dojść do lokalnego zanieczyszczenia gruntu na skutek awarii maszyn lub środków transportu i wycieku substancji ropopochodnych lub płynów hydraulicznych. W przypadku zanieczyszczenia gruntu substancjami ropopochodnymi zanieczyszczony grunt zostanie niezwłocznie usunięty, tymczasowo zmagazynowany w szczelnym pojemniku, a następnie przekazany do dalszego zagospodarowania podmiotowi posiadającemu stosowne uprawnienia w tym zakresie. Wykorzystywane w czasie prac substancje chemiczne (paliwa, oleje, rozpuszczalniki, środki czyszczące itp.) będą przechowywane w szczelnych opakowaniach, a do ich przechowywania będą wydzielone odpowiednio zabezpieczone miejsca (zadaszone, z uszczelnionym podłożem).

Oddziaływania, jakie wystąpią na tym etapie będą oddziaływaniami czasowymi, występującymi lokalnie w miejscu prowadzenia prac. Po zakończeniu prac teren robót zostanie poddany rekultywacji i przywrócony do stanu pierwotnego nie będą więc to oddziaływania mające trwale negatywny wpływ na powierzchnię terenu i stan jakości gleb.



Na etapie eksploatacji oddziaływanie na powierzchnię ziemi związane będzie z wyznaczeniem strefy kontrolowanej o szerokości 6 m (po 3 m od osi gazociągu) oraz trwałym zajęciem terenu pod obiekty towarzyszące (0,007 km<sup>2</sup>). Biorąc pod uwagę szerokość ww. strefy stwierdza się, że powierzchnia ograniczona do użytkowania w strefie kontrolowanej w lasach wynosić będzie 0,14 km<sup>2</sup>.

### **Oddziaływanie związane z wytwarzaniem odpadów**

Na etapie realizacji wytwarzanie odpadów związane będzie z wykonywaniem wykopów, wycinką drzew i krzewów, pracami budowlano – montażowymi. Źródłem odpadów będzie również zaplecze socjalno – bytowe. Mając na uwadze klasyfikację odpadów według Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 roku w sprawie katalogów odpadów, będą to odpady: z grupy 8 (Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania powłok ochronnych (farb, lakierów, emalii ceramicznych)), kitu, klejów, szczeliw i farb drukarskich), z grupy 12 (Odpady z kształtowania oraz fizycznej i mechanicznej obróbki powierzchni metali i tworzyw sztucznych), z grupy 15 (Odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nieujęte w innych grupach), z grupy 16 (Odpady nieujęte w innych grupach), z grupy 17 (Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych) i z grupy 20 (Odpady komunalne łącznie z frakcjami gromadzonymi selektywnie). Selektywne magazynowanie odpadów będzie odbywało się na placach maszynowych, w ściśle wyznaczonych miejscach (na utwardzonych, szczelnych powierzchniach; odpady będą zabezpieczone przed czynnikami atmosferycznymi w kontenerach i szczelnych pojemnikach).

Podczas etapu eksploatacji wytwarzanie odpadów będzie mieć miejsce jedynie okresowo, w wyniku napraw serwisowych i działań konserwujących związanych z obsługą techniczną zespołów zaporowo-upustowych oraz śluz nadawczo-odbiorczych. Działania te będą polegać na czyszczeniu gazociągu, konserwacji zaworów i urządzeń, a także miejsc przyłączy.

### **Oddziaływanie na klimat**

Na etapie realizacji przedsięwzięcia nastąpi emisja gazów cieplarnianych do atmosfery. Gazy cieplarniane emitowane będą przez środki transportu, maszyny i urządzenia konieczne do wykonania robót. Ww. emisje będą miały charakter chwilowy i nieorganizowany, ale kumulacja wytworzonych gazów cieplarnianych w środowisku będzie miała charakter trwały.

Funkcjonowanie inwestycji będzie powodowało emisję gazów cieplarnianych w przypadku awaryjnego upustu gazu na terenach zespołów zaporowo-upustowych ZZU. Zjawisko to będzie miało miejsce w sytuacjach awaryjnych, w trakcie operacji zrzutu gazu z wykorzystaniem kolumny wydmuchowej. Ze względu na krótki czas trwania awaryjnego upustu gazu oraz jego sporadyczność występowanie oddziaływanie związane z emisją gazów cieplarnianych nie będzie znaczące.

Na skutek realizacji przedsięwzięcia wystąpi pośrednie pozytywne oddziaływanie na klimat. Realizacja gazociągu wpłynie na rozwój systemu przesyłu gazu ziemnego w Polsce, umożliwiając zastąpienie paliw stałych paliwem gazowym, co pozwoli na zmniejszenie zużycia surowców energetycznych na potrzeby produkcji ciepła oraz na uniknięcie emisji związanych ze spalaniem paliw stałych.

Przy realizacji omawianej inwestycji w procesie projektowania i budowy zostaną uwzględnione zmienne warunki atmosferyczne na które będzie narażona inwestycja w okresie jej eksploatacji. Zostaną użyte materiały odporne na działanie pogodowych zjawisk ekstremalnych. Ponadto w okresie eksploatacji dzięki planom reagowania w sytuacjach kryzysowych związanych z ekstremalnymi zjawiskami klimatycznymi i pogodowymi zostanie zapewniona prawidłowa eksploatacja gazociągu.

### **Oddziaływanie na środowisko przyrodnicze**

Na okres budowy projektowanego gazociągu zostanie wytyczony i oznakowany pas terenu o szacunkowej szerokości:

- ok. 12,5 m na terenach leśnych,
- ok. 20,0 m na terenach rolnych,
- ok. 23,0 m na terenach zmeliorowanych,

podlegający rekultywacji po okresie budowy.

W okresie budowy konieczne będzie zorganizowanie zapleczy budowy: zaplecza technicznego, bazy materiałów budowlanych i baz sprzętowych. Zaplecza budowy, z wyjątkiem placów przewiertowych (plac maszynowy, plac montażowy), zorganizowane zostaną na terenie utwardzonym, poza:

- obszarami chronionymi na mocy art. 6 pkt 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2020 r., poz.55 z późn. zm),
- zinventaryzowanymi chronionymi siedliskami przyrodniczymi i stanowiskami chronionych gatunków roślin i zwierząt,
- dolinami rzek,
- zbiornikami wodnymi (w odległości min. 50 m od zbiorników),
- miejscami o głębokości występowania pierwszego poziomu wodonośnego mniejszej lub równej 1 m p.p.t.

Na trasie gazociągu występują przeszkody terenowe w postaci: drogi wojewódzkiej, dróg powiatowych, dróg gminnych, dróg gruntowych, linii kolejowych, rzek, rowów i terenów podmokłych. Przeszkody te mogą być przekraczane wykopem otwartym lub metodą bezwykopową. Wybór metody uzależniony jest od charakteru przeszkody oraz od warunków gruntowo – wodnych. Na trasie gazociągu, w miejscach newralgicznych z punktu widzenia ochrony przyrody, zostaną zastosowane metody bezwykopowe pozwalające na zmniejszenie skali wpływu inwestycji na środowisko, w tym na krajobraz. Do takich lokalizacji należy instalacja gazociągu pod rzekami: Zbrzyca (orientacyjny kilometraż od km 20+088 do km 20+271), Młosina (orientacyjny kilometraż od km 31+267 do km 31+361), Brda (orientacyjny kilometraż od km 48+041 do km 48+665), Suska Struga (orientacyjny kilometraż od km 60+802 do km 60+817) i dopływ z jeziora Trzemeszno (orientacyjny kilometraż od km 47+286 do km 47+368). Przejście gazociągu pod ww. rzekami będzie realizowane metodami bezwykopowymi, za pomocą przewiertu kierunkowego HDD lub poziomego, bez naruszania stanu istniejącego dna i brzegów. Komory przewiertów zlokalizowane zostaną poza brzegami rzek. Umożliwi to zachowanie niezmienionego środowiska naturalnego w ich bezpośrednim sąsiedztwie oraz nie spowoduje niszczenia brzegów cieków i porastającej ich roślinności. Prace będą prowadzone na minimalnych głębokościach: 2 m pod dnem rzeki Zbrzycy, Młosiny i Suskiej Strugi; 3 m pod dnem rzeki Brdy i 1,5 m pod dnem dopływu z jez. Trzemeszno; bez zatrzymywania przepływu wody i ingerencji w istniejące tam życie biologiczne.

Przed rozpoczęciem eksploatacji gazociągu zostanie wykonana próba jego wytrzymałości i szczelności. Gazociąg i armatura będą poddane próbie hydraulicznej wytrzymałości dla uzyskania pewności długoletniej, bezawaryjnej pracy systemu.

Podczas prób ciśnieniowych planowany jest pobór około 3000 m<sup>3</sup> wody. Woda do prób hydraulicznych będzie pobierana z rzeki Brdy (okolice Męcikału ok. 48+300 km gazociągu), Jeziora Dywańskiego (ze wschodniego brzegu jeziora ok. 20+100 km gazociągu) lub rzeki Zbrzycy (ok. 20+250 km gazociągu). Zrzut wody odbywać się będzie po oczyszczeniu, wysedymentowaniu zawiesiny w osadniku i uzdatnieniu w miejscu poboru/zrzutu, do odbiornika.

Trasa gazociągu rozpoczyna się w miejscu jego wpięcia do istniejącego gazociągu wysokiego ciśnienia (km 0+000) – na południe od miasta Bytów oraz na północny wschód od miejscowości Udorpie. Od km 0+000 do ok. km 5+600 trasa przebiega przez tereny rolne zlokalizowane w sąsiedztwie terenów wiejskich, mijając od zachodu wieś Ugoszcz. Pomiędzy ok. km 4+840 km, a

ok. km 4+900 wzdłuż trasy, poza pasem montażowym znajduje się oczko wodne. Dalsza trasa - od ok. km 5+600 do ok. km 9+500, znajduje się na obszarach mozaiki rolno – leśnej, w obrębie której zlokalizowane są zabudowania Chabzewa oraz jeziora: Gromadzkie i Ugoskie, a także kilka niewielkich zbiorników wodnych. Dodatkowo na tym odcinku gazociąg omija położoną na południe miejscowość Studzienice i Jezioro Kłęczno. Kolejny odcinek, od ok. km 9+500 do ok. km 13+500 przebiega przez tereny leśne znajdujące się po wschodniej stronie Studzienic, przechodzące następnie w mozaikę rolno – leśną od ok. km 13+500 do ok. km 20+200. Kolejno, od ok. km 20+200 km do ok. km 23+700 km trasa gazociągu ponownie przebiega przez tereny leśne, pomiędzy jeziorem Somińskim i jeziorem Dywańskim, znajdującymi się po jego zachodniej stronie oraz jeziorami: Dzierstno, Żołnierko i Dzierschczonko – zlokalizowanymi po stronie wschodniej. Około km 20+260 trasa przebiega przez ciek przy jeziorze Dywańskim (rzeka Zbrzyca). Za obszarem leśnym, od ok. km 23+700 roztaczają się tereny rolne z lokalnie występującymi fragmentami leśnymi oraz tereny wiejskie, pomiędzy miejscowościami zlokalizowanymi po obu stronach przebiegu inwestycji. Są to miejscowości: Zimna Kawa, Lendy, Przymuszewo oraz Wysoka Zaborska. Na wysokości ok. km 31+320 trasa gazociągu przecina rzekę Młosinę, w okolicy miejscowości Leśno-Wybudowanie. Wraz ze zwiększającym się kilometrażem mijane są kolejno zabudowania miejscowości: Czapiewice, Czarnowo, Brusy, Brusy Jaglie oraz Żabno. Od około km 44+200 następuje wzrost udziału terenów leśnych na trasie planowanej inwestycji. Na odcinku od około km 42+700 do około km 45+500 trasa gazociągu biegnie wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 235 oraz linii kolejowej, którą następnie przekracza około km 49+103. Od km 46+700 do km 50+500 trasa znajduje się w obrębie lub sąsiedztwie terenów o krajobrazie miejsko-przemysłowym. W km ok. 47+350 gazociąg przecina dopływ z jeziora Trzemeszno, a w km ok. 48+320 – rzekę Brdę. W okolicy km 49+000 przy trasie gazociągu znajduje się obszar porośnięty młodymi drzewami iglastymi. Do miejscowości Kłodawka, mijanej na wysokości ok. km 56+800, trasa znajduje się na obszarach rolno-leśnych z przewagą terenów leśnych. Na odcinku od ok. km 56+220 do ok. km 58+160 trasa ponownie przebiega wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 235. Odcinki gazociągu wyznaczone kilometrażem ok. km 56+900 – ok. km 58+550 oraz ok. km 59+650 – ok. km 62+400 przebiegają przez tereny rolne, przecinając ciek Suska Struga. Natomiast fragment pomiędzy ww. odcinkami od 58+550 km do 59+650 km to tereny leśne. Po zachodniej stronie trasy mijane są miejscowości: Zbeniny oraz Powałki, a po wschodniej - miejscowość Kłodawa. Około km 61+853 trasa przecina linię kolejową. Od ok. km 62+400 do punktu końcowego zlokalizowanego na wschód od miasta Chojnice, trasa przebiega przez obszary rolno-leśne oraz miejsko-przemysłowe.

Planowana inwestycja przebiega przez następujące obszary objęte ochroną na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody:

- obszar Natura 2000 Studzienickie Torfowiska PLH220028,
- obszar Natura 2000 Bory Tucholskie PLB220009,
- obszar Natura 2000 Wielki Sandr Brdy PLB220001,
- Zaborski Park Krajobrazowy,
- Lipuski Obszar Chronionego Krajobrazu,
- Chojnicko – Tucholski Obszar Chronionego Krajobrazu.

Inne położone w pobliżu obszary chronione, przez teren których inwestycja nie przebiega to:

- w odległości ok. 0,137 km rezerwat przyrody „Las nad Jeziorem Mądrzechowskim”,
- w odległości ok. 0,137 km obszar Natura 2000 Dolina Słupi PLH220052;
- w odległości ok. 13 m obszar Natura 2000 Sandr Brdy PLH220026;
- w odległościach od 20 m do 230 m, 10 użytków ekologicznych.

W pasie montażowym projektowanego gazociągu znajduje się 6 chronionych siedlisk przyrodniczych, są to: 2330 Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi (*Corynephorus*, *Agrostis*), 6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*), 7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z *Scheuchzerio-*



*Caricetea*), 9110 Kwaśne buczyny (*Luzulo-Fagenion*), 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*) i olsy źródłiskowe oraz 91T0 Sosnowy bór chrobotkowy (*Cladonio-Pinetum* i chrobotkową postać *Peucedano-Pinetum*).

Siedlisko 2330 Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi (*Corynephorus*, *Agrostis*). Łącznie 0,28 ha siedliska (4 płaty w lokalizacjach: ok. km 18+200 - 18+400; 18+200 - 18+300; 18+200 - 18+300; 16+300 - 16+500) znajduje się w pasie montażowym gazociągu w wariantcie rekomendowanym. Stanowi to ok. 10% lokalnych zasobów siedliska stwierdzonych w buforze inwentaryzacji. W wyniku realizacji inwestycji okresowemu zaburzeniu ulegnie struktura szaty roślinnej we wszystkich czterech płatach siedliska, natomiast po zasypaniu wykopu siedlisko ulegnie autoregeneracji (pod warunkiem braku jego użytkowania). Dodatkowo w przypadku planowanego w ramach działań minimalizujących zawężenia pasa montażowego możliwe jest ograniczenie oddziaływania do 0,13 ha (o 54%).

Siedlisko 6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*). Łącznie 1,1 ha siedliska (7 płatów w lokalizacjach: ok. km 5+100 - 5+400, 9+300 - 9+600, 7+800 - 8+000, 20+000 - 20+300, 9+100 - 9+300, 20+200 - 20+400, 18+200 - 19+000) znajduje się w pasie montażowym gazociągu w wariantcie rekomendowanym ze względów środowiskowych. Stanowi to ok. 5% zasobów siedliska stwierdzonych w buforze inwentaryzacji. W wyniku realizacji inwestycji okresowemu zaburzeniu ulegnie struktura szaty roślinnej we wszystkich siedmiu płatach siedliska, natomiast po zasypaniu wykopu siedlisko ulegnie autoregeneracji, która nastąpi szybciej pod warunkiem zastosowania darniowania. Jest to rozpowszechnione i najczęstsze z chronionych siedlisk przyrodniczych o dużych zasobach, niezagrożone zanikiem. Dodatkowo w przypadku lokalnego zawężenia pasa montażowego w km ok. 5+100 - 5+300, 5+300 - 5+400, 7+800 - 7+900, 9+400 - 9+600 i 18+200 - 18+600, możliwe jest ograniczenie oddziaływania do 0,42 ha (o 38%).

Siedlisko 7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z *Scheuchzeria-Caricetea*). W pasie montażowym gazociągu w wariantcie rekomendowanym ze względów środowiskowych znajduje się 1 płat siedliska o powierzchni 0,3 ha (ok. km 48+300 - 48+600), co stanowi 2,9% zasobów lokalnych, stwierdzonych w pasie inwentaryzacji we wszystkich wariantach inwestycji. Ze względu na zastosowanie techniki bezwykopowej płat tego siedliska nie zostanie naruszony.

Siedlisko 9110 Kwaśne buczyny (*Luzulo-Fagenion*). W pasie montażowym gazociągu w wariantcie rekomendowanym ze względów środowiskowych znajduje się 1 płat siedliska o powierzchni 0,13 ha (ok. km 6+600 - 7+000), co stanowi 0,9% zasobów lokalnych, stwierdzonych w pasie inwentaryzacji we wszystkich wariantach inwestycji. W wyniku realizacji inwestycji nastąpi ubytek 0,13 ha siedliska, które jest stosunkowo szeroko rozpowszechnione w niektórych regionach polski, w tym na Pomorzu i działanie to nie wpłynie na możliwość zachowania siedliska tak w skali regionalnej, jak i lokalnej.

Siedlisko 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*) i olsy źródłiskowe. Łącznie 0,77 ha siedliska (4 płaty w lokalizacjach: ok. km 31+200 - 31+500; 20+100 - 20+300; 47+200 - 47+900; 20+100 - 20+400) znajduje się w pasie montażowym gazociągu w wariantcie rekomendowanym, co stanowi 4,3% zasobów lokalnych, stwierdzonych w pasie inwentaryzacji we wszystkich wariantach inwestycji. Ze względu na zastosowanie techniki bezwykopowej płaty tego siedliska nie zostaną naruszone.

Siedlisko 91T0 Sosnowy bór chrobotkowy (*Cladonio-Pinetum* i chrobotkowa postać *Peucedano-Pinetum*). W pasie montażowym gazociągu w wariantcie rekomendowanym ze względów środowiskowych znajduje się 1 płat siedliska o powierzchni 0,02 ha (ok. km 55+800 - 56+300) co stanowi 0,1% zasobów lokalnych, stwierdzonych w pasie inwentaryzacji we wszystkich wariantach inwestycji. W wyniku realizacji inwestycji nastąpi wycinka 0,02 ha drzewostanu, ale

ubytek ten będzie znikomy i nie wpłynie na szanse jego zachowania tak w skali lokalnej, jak i regionalnej.

W pasie inwentaryzacji siedlisk przyrodniczych (trasa przebiegu inwestycji, w buforze 250 m po obu stronach osi gazociągu w każdym z wariantów realizacyjnych) zidentyfikowano dodatkowo następujące siedliska: 3150 Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z *Nympheion, Potamion*; 3160 Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne; 9160 Grąd subatlantycki (*Stellario-Carpinetum*) i 9190 Kwaśne dąbrowy (*Quercion robori-petraeae*). Płaty tych siedlisk znajdują się poza pasem montażowym wariantu rekomendowanego ze względów środowiskowych. Nie przewiduje się znaczącego, negatywnego oddziaływania planowanego zamierzenia na te siedliska przyrodnicze, jeśli prace budowlano-montażowe nie będą wykraczały poza pas montażowy.

W pasie montażowym projektowanego gazociągu odnotowano jeden gatunek rośliny, podlegający ochronie - kocanki piaskowe *Helichrysum arenarium* oraz 2 gatunki chronionych grzybów: odnożyca jesionowa *Ramalina fraxinea* i płucnica płotowa *Cetraria sepioncola*.

Kocanki piaskowe *Helichrysum arenarium*. Dwa stanowiska gatunku znajdują się w pasie montażowym (ok. km 18+000 - 18+100, 18+300 - 18+400). Stanowiska te stanowią 4,3% zasobów lokalnych, stwierdzonych w pasie inwentaryzacji we wszystkich wariantach inwestycji. Jedno z tych stanowisk (ok. km 18+000 - 18+100) nie jest zagrożone, gdyż pas montażowy z lewej strony gazociągu ma szerokość 12,75 m i nie narusza stanowiska gatunku. Gatunek w odpowiednich środowiskach dość liczny i szeroko rozpowszechniony w kraju. Nie przewiduje się znaczącego oddziaływania na ten gatunek jeśli zostanie wykonane działanie minimalizujące w postaci przesadzenia gatunku z zagrożonego stanowiska do właściwych siedlisk przed rozpoczęciem prac budowlanych. Na przesadzenie należy uprzednio uzyskać odstąpienie od zakazów obowiązujących względem chronionych dziko występujących roślin.

Odnożyca jesionowa *Ramalina fraxinea*. Jedno stanowisko gatunku znajduje się w pasie montażowym (ok. km 61+100 - 61+200). Stanowisko to stanowi 33,3% zasobów lokalnych, stwierdzonych w pasie inwentaryzacji we wszystkich wariantach inwestycji. Ze względu na zastosowanie techniki bezwykopowej pod drogą relacji Krojanty – Jabłonka (wraz z aleją drzew, na których bytuje gatunek) stanowisko nie zostanie naruszone. Zaprojektowane w ramach działań minimalizujących zawężenie pasa wycinki do bufora 2x2 m od osi gazociągu uchroni to stanowisko od negatywnego oddziaływania.

Płucnica płotowa *Cetraria sepioncola*. Jedno stanowisko gatunku znajduje się w pasie montażowym (ok. km 26+100 - 26+200). Stanowisko to stanowi 14,3% zasobów lokalnych, stwierdzonych w pasie inwentaryzacji we wszystkich wariantach inwestycji. Stanowisko leży w odległości 14 m od wykopu i przy zastosowaniu odpowiednich działań nie dojdzie do jego zniszczenia. Stanowisko zlokalizowane jest na terenach leśnych, gdzie wycinka będzie ograniczona do pasa o szerokości 12,5 m; czyli nie przewiduje się w tym przypadku zniszczenia siedliska gatunku w wyniku planowanych prac.

Z bezkręgowców objętych ochroną gatunkową, w zasięgu oddziaływania pośredniego zidentyfikowano stanowiska skójki gruboskorupowej *Unio crassus*. Skójka gruboskórna jest przedmiotem ochrony w obszarze Natura 2000 Sandr Brdy PLH220026. Gatunek bytuje w dorzeczach cieków wodnych przecinanych przez trasę gazociągu. Cieki wodne będą przekraczane bezinwazyjnie, metodą bezwykopową, co stanowi znaczące zabezpieczenie dla lokalnej malakofauny wodnej.

W zasięgu oddziaływania pośredniego gazociągu występują następujące gatunki minogów i ryb, objęte ochroną: minóg strumieniowy *Lampetra planeri*, głowacz białopłetwy *Cottus gobio*, koza *Cobitis taenia*, piekielnica *Alburnoides bipunctatus* i śliz *Barbatula barbatula*. Gatunki te stale lub okresowo bytują w rzekach, przecinanych trasę gazociągu i mogą w różnym nasileniu pojawiać się w rzekach na przecięciu z inwestycją w okresie rozrodu, migracji lub dyspersji. Każda z rzek

(Zbrzyca, Młosina, Dopływ z jez. Trzemeszno, Brda i Suska Struga) będzie przekraczana bezinwazyjnie, metodą bezwykopową, co stanowi znaczące zabezpieczenie dla lokalnej ichtiofauny, przy czym sama technologia bezwykopowa również może potencjalnie oddziaływać na gatunki wrażliwe na zmiany jakości wód, ze względu na możliwe zanieczyszczanie wód ziemią w sytuacjach awaryjnych. Przy odpowiednim gospodarowaniu odpadami możliwe jest zapobieżenie negatywnemu oddziaływaniu. Pobór wody dla celów realizacji wierceń w trakcie przejścia gazociągu przez lokalne rzeki nie naruszy stosunków wodnych w tych rzekach i nie będzie miał wpływu na wody powierzchniowe. Również pobór wód dla celów przeprowadzenia prób hydraulicznych nie będzie wywierał negatywnego wpływu na omawiane gatunki ichtiofauny. Pobór wód do prób hydraulicznych będzie wykonywany poza okresem niskiego stanu wód oraz w sposób zapewniający zachowanie przepływu nienaruszalnego w ciekach. W przypadku punktu poboru nr 1, położonego w górnej części biegu Zbrzycy, pobór wody na potrzeby prób ciśnieniowych może odbywać się w okresie przepływów średnich i wyższych. Pobór ten będzie każdorazowo uzgadniany z zarządcami rzek i odbywać się będzie na warunkach określonych w pozwoleniach wodnoprawnych, a wody odprowadzane po wykonanych próbach hydraulicznych będą musiały spełniać wymagania zawarte przepisach w zakresie badanych parametrów. Po przeprowadzeniu próby woda zostanie odprowadzona do rzeki w miejscu poboru. Przed zrzutem do odbiorników woda będzie podczyszczana w osadnikach. W przypadku zastosowania metody bezwykopowej i zachowania środków ostrożności nie przewiduje się oddziaływania na ichtiofaunę.

W pasie montażowym gazociągu (poza dolinami rzek przekraczanych techniką bezwykopową) brak jest zbiorników wodnych stanowiących miejsca rozrodu płazów. Natomiast są tam zlokalizowane tereny rozrodcze gadów (jaszczurek). Na terenach, na których może wystąpić lokalna migracja płazów, zaprojektowano działanie minimalizujące w postaci lokalnie (odcinkowo) ustawianych tymczasowych barier herpetologicznych.

Rzekotka drzewna *Hyla arborea*. Jedno stanowisko gatunku znajduje się w pasie montażowym (ok. km 61+000 - 61+100), przy czym nie dotyczy ono miejsca rozrodu, a żerowiska (miejsce rozrodu znajduje się poza pasem montażowym). Stanowisko to stanowi 14,3% zasobów lokalnych, stwierdzonych w pasie inwentaryzacji we wszystkich wariantach inwestycji. Gatunek w odpowiednich środowiskach dość liczny i szeroko rozpowszechniony w kraju. Nie przewiduje się oddziaływania na ten gatunek jeśli zostanie wykonane działanie minimalizujące w postaci ustawienia tymczasowych barier migracyjnych pomiędzy pasem montażowym a żerowiskiem oraz przenoszenia osobników do właściwych siedlisk. Na przeniesienie należy uprzednio uzyskać odstępowanie od zakazów.

Żaba trawna *Rana temporaria*. Jedno stanowisko gatunku znajduje się w pasie montażowym (ok. km 5+200 - 5+300), przy czym nie dotyczy ono miejsca rozrodu, a żerowiska (miejsce rozrodu znajduje się poza pasem montażowym). Stanowisko to stanowi 2,5% zasobów lokalnych, stwierdzonych w pasie inwentaryzacji we wszystkich wariantach inwestycji. Gatunek w odpowiednich środowiskach dość liczny i szeroko rozpowszechniony w kraju. Nie przewiduje się oddziaływania na ten gatunek jeśli zostanie wykonane działanie minimalizujące w postaci ustawienia tymczasowych barier migracyjnych pomiędzy pasem montażowym a żerowiskiem oraz przenoszenia osobników do właściwych siedlisk. Na przeniesienie należy uprzednio uzyskać odstępowanie od zakazów.

Jaszczurka zwinka *Lacerta agilis*. Cztery stanowiska gatunku znajdują się w pasie montażowym (18+100-18+200, 30+700 - 30+800, 48+000 - 48+100, 51+300 - 51+400). Stanowiska te stanowią 4,3% zasobów lokalnych, stwierdzonych w pasie inwentaryzacji we wszystkich wariantach inwestycji. Gatunek w odpowiednich środowiskach dość liczny i szeroko rozpowszechniony w kraju. Nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania na populację tego gatunku.



W ramach inwentaryzacji, w kontrolowanym buforze odnotowano dodatkowo następujące gatunki płazów: kumak nizinny *Bombina bombina*, ropuch szara *Bufo bufo*, żaba jeziorkowa *Pelophylax lessonae*, żaba moczarowa *Rana arvalis*, żaba śmieszka *Pelophylax ridibundus*, żaba wodna *Pelophylax esculentus* oraz gadów: żmija zygzakowata *Vipera berus*, zaskroniec zwyczajny *Natrix natrix*, padalec zwyczajny *Anguis fragilis* i jaszczurka żyworodna *Zootoca vivipara*. Stanowiska tych gatunków znajdują się poza pasem montażowym. Nie przewiduje się oddziaływania na ich lokalne populacje, jeśli prace budowlano-montażowe nie będą wykraczały poza pas montażowy.

Spośród 160 gatunków ptaków występujących wzdłuż trasy projektowanego gazociągu około połowa podlega potencjalnym, niekorzystnym oddziaływaniom, które należy minimalizować. Inwentaryzacja dotyczyła zarówno gatunków lęgowych w pasie montażowym i lęgowych poza tym pasem, pojawiających się poza okresem lęgowym, jak i zalatujących. Najbardziej newralgiczna i niekorzystna dla populacji ptaków jest ingerencja w okresie lęgowym. Do gatunków objętych ochroną, lęgowych występujących w pasie montażowym należą: bogatka *Parus major*, cierniówka *Sylvia communis*, czubatka, *Lophophanes cristatus*, dzięcioł duży *Dendrocopos major*, gąsiorek *Lanius collurio*, kapturka *Sylvia atricapilla*, kos *Turdus merula*, kukulka *Cuculus canorus*, kwiczoł *Turdus pilaris*, lelek *Caprimulgus europaeus*, łożówka *Acrocephalus palustris*, modraszka *Cyanistes caeruleus*, piecuszek *Phylloscopus trochilus*, pierwiosnek *Phylloscopus collybita*, pliszka żółta *Motacilla flava*, pokląskwa *Saxicola rubetra*, potrzyszcz *Emberiza calandra*, przepiórka *Coturnix coturnix*, rudzik *Erithacus rubecula*, skowronek *Alauda arvalis*, sosnowka *Periparus ater*, sójka *Garrulus glandarius*, śpiewak *Turdus philomelos*, świergotek drzewny *Anthus trivialis*, świergotek łąkowy *Anthus pratensis*, świstunka *Phylloscopus sibilatrix*, trznadel *Emberiza citrinella* i zięba *Fringilla coelebs*. Możliwe są lokalne oddziaływania na siedliska lęgowe gatunków w postaci wycinki drzew i krzewów oraz zdjęcie wierzchniej warstwy ziemi, które nie wpłyną jednak istotnie na populację tych pospolitych i licznych w Polsce gatunków. Możliwe okresowe płoszenie w trakcie wykonywania prac nie będzie miało wpływu na populacje w dłuższej perspektywie czasowej. W celu zapobieżenia negatywnemu oddziaływaniami wprowadzono działanie minimalizujące, polegające na przyjęciu terminów wycinek drzew i krzewów oraz usunięcia wierzchniej warstwy gleby poza okresem lęgowym większości gatunków ptaków, tj. poza okresem od 1 marca do 31 sierpnia lub w tym okresie pod nadzorem ornitologa i pod warunkiem stwierdzenia braku czynnych lęgów ptaków na poszczególnych drzewach przeznaczonych do wycinki. Dla częściowego zrekompensowania utraty miejsc lęgowych zalecono rozwieszenie 10 budek typu A i A1 dla ptaków, w pobliżu drzew wyciętych w ramach realizacji inwestycji.

#### Występowanie gatunków wymienionych w załączniku I do Dyrektywy Ptasiej z oceną oddziaływania.

Gąsiorek *Lanius collurio* lęgowy w pasie montażowym (jedno stanowisko ok. km 32+700 - 32+800; 2,2% lokalnych zasobów). Zniszczenie siedliska lęgowego gatunku nie spowoduje istotnego negatywnego oddziaływania na populację tego stosunkowo powszechnego i lokalnie licznego gatunku. W ramach zaproponowanych działań minimalizujących, w miejscu tym zostanie dokonane zawężenie pasa montażowo-budowlanego i większość płatu siedliska gąsiorka zostanie ochroniona przed zniszczeniem, w stopniu zapewniającym możliwość dalszego występowania gatunku w tym miejscu. Jest to gatunek plastyczny siedliskowo o niedużym terytorium lęgowym, które mogą stanowić nawet stosunkowo niewielkie kępy krzewów. Utrzymanie się gatunku na tym terenie wzmacnia także zachodzenie na tych terenach sukcesji krzewów. Stanowisko to znajduje się w obszarze PLB220001 Wielki Sandr Brdy, ale gatunek ten nie jest przedmiotem ochrony w tym obszarze. Możliwe jest okresowe płoszenie gatunku w trakcie wykonywania prac, jednakże nie będzie ono miało wpływu na populację w dłuższej perspektywie czasowej. Przyjęte działania minimalizujące na etapie wycinki drzew i krzewów, ograniczą negatywne oddziaływanie na ten gatunek.

Lelek *Caprimulgus europaeus* wymieniony został w załączniku I do Dyrektywy Ptasiej. Dwa terytoria zlokalizowane są w pasie montażowym gazociągu (51+300 - 51+400, 53+600 - 53+700), w obszarze Natura 2000 Bory Tucholskie PLB220009. Stanowiska te stanowią zaledwie 3,5% populacji lokalnej, zasiedlającej bufor inwentaryzacji we wszystkich wariantach inwestycji. W rejonie inwestycji występuje jedna z najliczniejszych populacji tego gatunku w Polsce. Lelek jest przedmiotem ochrony w tym obszarze Natura 2000. Realizacja przedsięwzięcia nie spowoduje trwałych zmian środowiskowych i nie wpłynie istotnie na obniżenie szans zachowania gatunku, a spowoduje jedynie przejściowe oddziaływania na ten gatunek na etapie prac budowlanych. Lelek jest gatunkiem zasiedlającym polany i poręby leśne, toteż utrzymywana w stanie niezadrzewionym, śródleśna trasa gazociągu może dodatkowo zwiększyć zasoby siedliskowe gatunku i stanowić dla niego trwałe siedlisko. Bilans tej zmiany w dłuższej perspektywie czasowej może się zatem okazać pozytywny dla tego gatunku. Jak wynika z zapisów Planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Bory Tucholskie PLB220009, brak jest istniejących zagrożeń dla lelka. Do potencjalnych zagrożeń należy zalesianie i zarastanie terenów otwartych i półotwartych w obrębie lasów; prace leśne (wyręb, składowanie i wywóz drewna) wykonywane w pełni sezonu lęgowego lelka, powodujące płoszenie ptaków, a nawet straty w lęgach; czyszczenie młodników i upraw w sezonie lęgowym; stosowanie owadobójczych oprysków na terenach leśnych, w sezonie lęgowym lelka (maj–sierpień), wpływające na redukcję bazy pokarmowej (duże owady, w tym motyle i chrząszcze). Dla lelka w planie zadań ochronnych nie zaplanowano działań ochronnych. Realizacja inwestycji nie powinna wpłynąć negatywnie na lokalną populację lelka, a oddziaływania będą miały charakter przejściowy. Możliwe jest okresowe płoszenie gatunku w trakcie wykonywania prac, jednakże nie będzie ono miało wpływu na populację w dłuższej perspektywie czasowej. Po wybudowaniu gazociągu siedliska zostaną przywrócone do stanu umożliwiającego trwanie populacji na tym terenie. W wyniku przeprowadzonej analizy stwierdzono brak istotnego negatywnego oddziaływania na lokalną populację.

Lerka *Lullula arborea*, świergotek polny *Anthus campestris*, muchotłówka mała *Ficedula parva*, zimorodek *Alcedo atthis*, derkacz *Crex crex*, żuraw *Grus grus*, bocian biały *Ciconia ciconia*, dzięcioł średni *Dendrocytes medius* są gatunkami lęgowymi poza pasem montażowym, w związku z czym stwierdzono brak bezpośredniego oddziaływania inwestycji na te gatunki. Możliwe jest okresowe płoszenie osobników w trakcie wykonywania prac, jednakże nie będzie ono miało wpływu na populację w dłuższej perspektywie czasowej.

Trzmielojad *Pernis apivorus*, rybołów *Pandion haliaetus*, błotniak zbożowy *Circus cyaneus*, drzemlik *Falco columbarius*, szlachar *Mergus serrator*, rybitwa rzeczna *Sterna hirundo*, łączak *Tringa glareola*, czapla biała *Egretta alba*, łabędź krzykliwy *Cygnus cygnus* i bielaczek *Mergus albellus* pojawiają się nieregularnie w okresie pozalęgowym, brak istotnego negatywnego oddziaływania.

Włochatka *Aegolius funereus* lęgowa poza pasem montażowym w dużej odległości, brak oddziaływania.

Orlik krzykliwy *Aquila pomarina* zalatujący nieregularnie na teren inwestycji w okresie lęgowym. Brak istotnego negatywnego oddziaływania.

Bielik *Haliaeetus albicilla* regularnie przelatujący nad terenem inwestycji, również w okresie lęgowym. Brak istotnego negatywnego oddziaływania.

Bocian czarny *Ciconia nigra*, kania ruda *Milvus milvus* i kania czarna *Milvus migrans* zalatujące nieregularnie na teren inwestycji. Brak istotnego negatywnego oddziaływania.

Bąk *Botaurus stellaris* związany z jeziorami sąsiadującymi z gazociągiem. Brak ingerencji w siedliska lęgowe, brak oddziaływania.

W pasie inwentaryzacji faunistycznej (trasa przebiegu inwestycji, w buforze 250 m po obu stronach osi gazociągu) stwierdzono 19 gatunków chronionych ssaków: gacek brunatny

*Plecotus auritus*, mroczek późny *Eptesicus serotinus*, mopek zachodni *Barbastella barbastellus*, karlik większy *Pipistrellus nathusii*, karlik malutki *Pipistrellus pipistrellus*, karlik drobny *Pipistrellus pygmaeus*, borowiec wielki *Nyctalus noctula*, mroczek posrebrzany *Vespertilio murinus*, nocek duży *Myotis myotis*, nocek Natterera *Myotis nattereri*, nocek rudy *Myotis daubentonii*, bóbr *Castor fiber*, jeż *Erinaceus europaeus*, kret *Talpa europea*, łasica *Mustela nivalis*, popielica *Glis glis*, ryjówka aksamitna *Sorex araneus*, wiewiórka pospolita *Sciurus vulgaris* i wydra *Lutra lutra*. Stanowiska tych gatunków znajdują się poza pasem montażowym. Nie przewiduje się oddziaływania inwestycji na te gatunki, jeśli prace budowlano-montażowe nie będą wykraczały poza pas montażowy.

#### Występowanie gatunków wymienionych w załączniku II do Dyrektywy Siedliskowej z oceną oddziaływania.

Bóbr *Castor fiber*. Stanowiska gatunku znajdują się poza pasem montażowym. Nie przewiduje się oddziaływania, jeśli prace budowlano-montażowe nie będą wykraczały poza pas montażowy.

Wydra *Lutra lutra*. Nie nastąpi negatywne oddziaływanie na ten gatunek i jego siedliska.

Mopek zachodni *Barbastella barbastellus* i nocek duży *Myotis myotis* oraz inne gatunki nietoperzy. W pasie montażowym gazociągu nie stwierdzono stanowisk rozrodczych i zimowisk nietoperzy, toteż potencjalnymi, negatywnymi skutkami planowanego przedsięwzięcia mogą być jedynie fragmentaryczne wycinki dwóch przydrożnych alei (ok. km 7+100 – 7+200; 61+100 – 61+200) skutkujące potencjalnym zaburzeniem korytarzy migracji dobowych lub/i sezonowych. W przypadku proponowanego w ramach działań minimalizujących, przejścia przez ww. aleje metodą bezwykopową, nie nastąpi zaburzenie szlaków migracji, zatem nie przewiduje się wystąpienia istotnego, negatywnego oddziaływania na nietoperze. Dodatkowo zalecono rozwieszenie 5 schronień dla nietoperzy, na obszarze leśnym w pobliżu drzew, wyciętych w ramach realizacji inwestycji.

Realizacja inwestycji pn. „Budowa gazociągu Bytów - Chojnice wraz z infrastrukturą niezbędną do jego obsługi na terenie województw kujawsko-pomorskiego i pomorskiego” nie wpłynie negatywnie na szlaki sezonowych migracji zwierząt, w tym na funkcjonalność istniejącego korytarza ekologicznego „Kaszubski Południowy” oraz ponadregionalnego korytarza ekologicznego „Doliny Wieprzy ze Studnicą i Brdy”, regionalnego korytarza ekologicznego: „Doliny Zbrzycy” i subregionalnych korytarzy ekologicznych: doliny Bytowy i północnego pasa jezior bytowskich i subregionalnego korytarza będącym łącznikiem pomiędzy korytarzem doliny Zbrzycy i korytarzem doliny Słupi. Gazociąg jest instalacją podziemną i poza okresowymi niedogodnościami dla zwierząt na etapie budowy i montażu, nie będzie stanowić dla nich trwałej bariery. Nie przewiduje się oddziaływań na populacje migrujące drogą wodną, gdyż wszystkie cieki będą przekraczane metodą bezwykopową. Inwestycja nie będzie także istotnie wpływać na organizmy migrujące swobodnie drogą powietrzną, np. niezwiązane z liniowymi strukturami ptaki i owady, gdyż nie przewiduje się w przypadku gazociągu wznoszenia wysokich budynków i budowli nadziemnych.

Planowana inwestycja przebiega w odległości 137 m od rezerwatu przyrody „Las nad Jeziorem Mądrzechowskim”. Rezerwat przyrody „Las nad Jeziorem Mądrzechowskim” został uznany na podstawie rozporządzenia Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 21 grudnia 1998 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody (Dz. U. Nr 161, poz. 1092). Obecnie obowiązuje zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 20 listopada 2015r. w sprawie rezerwatu przyrody „Las nad Jeziorem Mądrzechowskim” (Dz. Urz. Woj. Pom. z 2015 r. poz. 3881). Rezerwat położony jest na Pojezierzu Bytowskim w Nadleśnictwie Bytów. Celem ochrony w rezerwacie jest zachowanie zbiorowisk grądowych i łągowych, porastających zbrocza i zagłębienia, licznych jarów i wąwozów. Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania, gdyż prace skupione będą wyłącznie w pasie montażowym i nie będą wkraczały na obszar rezerwatu. Rezerwat nie posiada planu ochrony, ustanowiono



natomiast zadania ochronne wprowadzone zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 8 grudnia 2020 r. w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody „Las nad Jeziorem Mądrzechowskim”. W załączniku I do ww. zarządzenia dotyczącym identyfikacji i ocenie istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz sposobów eliminacji lub ograniczania tych zagrożeń i ich skutków, nie wskazano oddziaływań jakie mogą powstać w trakcie realizacji przedmiotowej inwestycji. Planowana inwestycja nie będzie bezpośrednio ingerować w ten obszar chroniony. Również zasięg oddziaływań pośrednich generowanych przez planowaną inwestycję nie będzie obejmował terenu rezerwatu.

Inwestycja przebiega na długości ok. 17 km przez teren Zaborskiego Parku Krajobrazowego, gdzie obowiązują zapisy uchwały nr 144/VII/11 z dnia 27 kwietnia 2011 r. Sejmiku Województwa Pomorskiego w sprawie Zaborskiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Pom. Nr 66, poz. 1459 z późn. zm.). W § 2 cytowanej uchwały określono następujące szczególne cele ochrony Parku:

- 1) zachowanie unikatowych form ukształtowania terenu, w szczególności rynien jeziornych, dolin rzecznych oraz niecek wytopiskowych,
- 2) ochrona struktury hydrograficznej charakterystycznej dla obszarów sandrowych oraz poprawa stanu czystości wód powierzchniowych,
- 3) zachowanie ważnych dla utrzymania różnorodności biologicznej typów siedlisk, w szczególności specyficznych stref ekotonowych oraz siedlisk wodnych, torfowiskowych i bagiennych,
- 4) utrzymanie ciągłości przestrzennej ekosystemów leśnych i ich renaturalizacja,
- 5) aktywna ochrona półnaturalnych fitocenoz nieleśnych,
- 6) ochrona różnorodności fauny, w tym renaturalizacja siedlisk zniekształconych i nie wprowadzanie gatunków obcych geograficznie,
- 7) ochrona tożsamości kulturowej Ziemi Zaborskiej, a zwłaszcza specyfiki jednostek osadniczych i sieci dróg, lokalnej tradycji architektonicznej oraz dziedzictwa kultury materialnej i niematerialnej,
- 8) ochrona i rewaloryzacja zespołów krajobrazu otwartego, w szczególności przedpoli punktów i ciągów widokowych oraz specyficznych wewnątrz krajobrazowych.

Gazociąg jest inwestycją podziemną, po ukończeniu budowy niewyeksponowaną w krajobrazie. Planowane przedsięwzięcie nie będzie kolidowało zarówno z celami ochrony Zaborskiego Parku Krajobrazowego, jak i z zakazami obowiązującymi na jego terenie.

Inwestycja przebiega na długości ok. 5 km przez Lipuski Obszar Chronionego Krajobrazu i na długości ok. 9 km przez Chojnicko-Tucholski Obszar Chronionego Krajobrazu. Inwestycja nie będzie wpływała w stopniu istotnym na ekosystemy chronione w obrębie tych obszarów, tak lądowe (w tym leśne) – nastąpią nieistotne i przejściowe oddziaływania na siedliska przyrodnicze i gatunki, nie przewiduje się utraty różnorodności biologicznej, jak i na ekosystemy wodne – w całości przekraczane techniką bezwykopową. Gazociąg jest dodatkowo inwestycją podziemną, po ukończeniu budowy niewyeksponowaną w krajobrazie. Przedsięwzięcie nie będzie kolidowało z zakazami obowiązującymi na terenie obszarów chronionego krajobrazu zawartych w uchwale Nr 259/XXIV/16 Sejmiku Województwa Pomorskiego z dnia 25 lipca 2016 r. w sprawie obszarów chronionego krajobrazu w województwie pomorskim (Dz. U. Woj. Pom. z 2016 r., poz. 2942).

Planowana inwestycja zlokalizowana jest częściowo na terenie **obszarów Natura 2000: Studzienickie Torfowiska PLH220028, Bory Tucholskie PLB220009, Wielki Sandr Brdy PLB220001**, a także w pobliżu **obszaru Natura 2000 Dolina Słupi PLH220052** (najbliższa odległość ok. 0,137 km) i obszaru **Natura 2000 Sandr Brdy PLH220026** (najbliższa odległość ok. 13 m).

Przedsięwzięcie przecina **obszar Natura 2000 Studzienickie Torfowiska PLH220028** na długości ok. 0,1 km. Zgodnie ze Standardowym Formularzem Danych (aktualizacja: styczeń, 2021 r.) przedmiotami ochrony w tym obszarze są następujące siedliska przyrodnicze: 3160- naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne, 7110- torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe), 7120- torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne o naturalnej i stymulowanej regeneracji, 7140- torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z *Scheuchzerio-Caricetea*), 9110- kwaśne buczyny (*Luzulo-Fagetum*), 9190- kwaśne dąbrowy (*Betulo-Quercetum*), 91D0 – bory i lasy bagienne (*Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis*, *Vaccinio uliginosi Pinetum*, *Pino mugo-Sphagnetum*, *Sphagno girgensohnii-Piceetum*) i brzoźowo- sosnowe bagienne lasy borealne. Zagrożeniami dla obszaru są m.in.: wycinka lasu, zanieczyszczenie wód powierzchniowych ze źródeł rozproszonych, obce gatunki inwazyjne, spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych, szczególnie osuszanie terenów bagiennych. Dla obszaru obowiązuje plan zadań ochronnych zgodnie z zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 31 marca 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Studzienickie Torfowiska PLH220028 (Dz. Urz. Woj. Pom. z 2014 r. poz. 1458), zmienionym zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 19 stycznia 2016 r. zmieniającym zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Studzienickie Torfowiska PLH220028 (Dz. Urz. Woj. Pom. z 2016 r. poz. 159). Projektowany gazociąg w wariantcie rekomendowanym przebiega na odcinku ok. km 8+200 – 8+320, na granicy obszaru Natura 2000, nie przecinając płatów siedlisk chronionych, będących przedmiotami ochrony w obszarze Natura 2000. Na terenie obszaru Natura 2000, w odległości ponad 100 m od granicy pasa montażowego znajduje się siedlisko przyrodnicze 7140- torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z *Scheuchzerio-Caricetea*). W planie zadań ochronnych wskazano następujące zagrożenia istniejące dla tego siedliska: zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie - część torfowisk włączona jest w system odwadniający. Wśród zagrożeń potencjalnych wyróżniono: wycinkę lasu – niewłaściwą gospodarką leśną polegającą na rębniach zupełnych lub jednoczesnych rębniach złożonych na dużych powierzchniach w otoczeniu torfowisk, wydobywanie torfu, rozproszone zanieczyszczenie wód podziemnych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem, zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie - wszelkie odwodnienia i inne zmiany stosunków wodnych. W działaniach ochronnych dla tego siedliska wskazano: modyfikację gospodarki leśnej poprzez utrzymywanie wokół płatów siedliska pasa drzewostanu wyłączanego z gospodarki leśnej o szerokości około jednej wysokości drzewostanu; zahamowanie odpływu wody (poprzez: zasypianie rowów melioracyjnych w 12 miejscach – 30 cm powyżej jesiennego poziomu wody w rowie lub do poziomu gruntu; budowę dwóch zastawek); nadsypanie drogi na całej jej szerokości materiałem naturalnym mineralnym (spoza torfowiska); zapobiegnięcie skutkowi polegającemu na pogorszeniu stanu ochrony siedliska poprzez utrzymanie wyłączenia z użytkowania rębnych płatów siedliska 91D0 przylegających do torfowiska 7140. Z dostępnych danych archiwalnych, w tym dotyczących innych podobnych projektów liniowych wynika, że średnio dla odwodnień igłofiltrami, przy maksymalnej wymaganej depresji nie przekraczającej 2,5 m oraz przy maksymalnej dobowej wydajności zestawu pompowego obsługującego do 50 igłofiltrów wynoszącej do ok. 200 m<sup>3</sup>/dobę (tj. około 10 m<sup>3</sup>/h na zestaw 50 igłofiltrów) - szacunkowy promień leja depresji nie powinien przekraczać 50 m. W związku z powyższym przedsięwzięcie na etapie realizacji nie będzie negatywnie oddziaływać na położone w odległości ponad 100 m siedlisko przyrodnicze 7140- torfowiska przejściowe i trzęsawiska. Inwestycja nie pogorszy stanu ochrony siedlisk przyrodniczych, będących przedmiotami ochrony w obszarze, nie będzie w sposób istotny negatywnie wpływać na przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 Studzienickie Torfowiska PLH220028, nie zaburzy integralności obszaru Natura 2000 oraz sieci Natura 2000 jako całości. Przedmiotowa inwestycja nie jest również sprzeczna z działaniami ochronnymi ustalonymi dla obszaru ww. Natura 2000 w planie zadań ochronnych.

Przedsięwzięcie przebiega przez **obszar Natura 2000 Wielki Sandr Brdy PLB220001** w wariantcie rekomendowanym na łącznej długości ok. 12,29 km. Zgodnie ze Standardowym Formularzem Danych (aktualizacja: styczeń 2021 r.) przedmiotami ochrony w tym obszarze są: brodziec piskliwy (*Actitis hypoleucos*), włochatka (*Aegolius funereus*), zimorodek (*Alcedo atthis*), puchacz (*Bubo bubo*), gągoł (*Bucephala clangula*), lelek (*Caprimulgus europaeus*), łabędź krzykliwy (*Cygnus cygnus*), dzięcioł czarny (*Dryocopus martius*), żuraw (*Grus grus*), bielik (*Haliaeetus albicilla*), lerka (*Lullula arborea*), nurogęs (*Mergus merganser*) i kania ruda (*Milvus milvus*). Dla obszaru Natura 2000 Wielki Sandr Brdy PLB220001 opracowany został plan zadań ochronnych przyjęty zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 31 marca 2015 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Wielki Sandr Brdy PLB220001 (Dz. Urz. Woj. Pom. z 2015 r., poz. 1142). Projektowany gazociąg w wariantcie rekomendowanym nie przecina stanowisk gatunków chronionych w obszarze Natura 2000. Ze względu na zastosowanie techniki bezwykopowej nie ingeruje również w siedliska wodne, istotne dla gatunków z nimi związanych. Inwestycja nie pogorszy stanu ochrony gatunków ptaków będących przedmiotami ochrony w obszarze i ich siedlisk, nie będzie w sposób istotny negatywnie wpływać na przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 Wielki Sandr Brdy PLB220001, nie zaburzy integralności obszaru Natura 2000 oraz sieci Natura 2000 jako całości. Przedmiotowa inwestycja nie jest również sprzeczna z działaniami ochronnymi ustalonymi dla obszaru Natura 2000 w planie zadań ochronnych.

Przedsięwzięcie przebiega przez **obszar Natura 2000 Bory Tucholskie PLB220009** w wariantcie rekomendowanym na łącznej długości ok. 38,9 km. Zgodnie ze Standardowym Formularzem Danych (aktualizacja: styczeń 2021 r.) przedmiotami ochrony w tym obszarze są: brodziec piskliwy *Actitis hypoleucos*, włochatka *Aegolius funereus*, zimorodek *Alcedo atthis*, cyraneczka *Anas crecca*, cyranka *Anas querquedula*, krakwa *Anas strepera*, gęgawa *Anser anser*, czapla siwa *Ardea cinerea*, podgorzałka *Aythya nyroca*, bąk *Botaurus stellaris*, puchacz *Bubo bubo*, gągoł *Bucephala clangula*, lelek *Caprimulgus europaeus*, rybitwa białowąsa *Chlidonias hybridus*, rybitwa czarna *Chlidonias niger*, bocian biały *Ciconia ciconia*, bocian czarny *Ciconia nigra*, błotniak stawowy *Circus aeruginosus*, siniak *Columba oenas*, derkacz *Crex crex*, łabędź krzykliwy *Cygnus cygnus*, łabędź niemy *Cygnus olor*, dzięcioł czarny *Dryocopus martius*, kszysk *Gallinago gallinago*, kokoszka *Gallinula chloropus*, żuraw *Grus grus*, bielik *Haliaeetus albicilla*, bączek *Ixobrychus minutus*, lerka *Lullula arborea*, nurogęs *Mergus merganser*, szlachar *Mergus serrator*, kania czarna *Milvus migrans*, kania ruda *Milvus milvus*, pliszka górską *Motacilla cinerea*, rybołów *Pandion haliaetus*, trzmiełojad *Pernis apivorus*, kormoran czarny *Phalacrocorax carbo sinensis*, perkoz dwuczuby *Podiceps cristatus*, wodnik *Rallus aquaticus*, rybitwa rzeczna *Sterna hirundo*, perkozek *Tachybaptus ruficollis*, samotnik *Tringa ochropus* i dudek *Upupa epops*. Zagrożeniami dla obszaru są m.in.: wędkarstwo, zabudowa rozproszona, pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych i obiektów rekreacyjnych, kempingi i karawaniingi, naturalna eutrofizacja, koszenie i ścinanie traw, leśnictwo, wypas, odpady, ścieki, kłusownictwo, trucie ptaków, tereny zurbanizowane, tereny zamieszkane, ścieżki, szlaki piesze, szlaki rowerowe, wydobywanie piasku i żwiru, nielegalne pozyskiwanie zwierząt, drapieżnictwo, wandalizm, uprawa, nagromadzenie materii organicznej, wydobywanie torfu, żeglarstwo, drogi, autostrady, infrastruktura sportowa i rekreacyjna, erozje, sporty i różne formy czynnego wypoczynku uprawiane w plenerze oraz polowanie. Dla obszaru Natura 2000 Bory Tucholskie PLB220009 zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 31 marca 2015 r. (Dz. Urz. Woj. Pom. z 2015 r. poz. 1161) został ustanowiony plan zadań ochronnych. W pasie montażowym gazociągu (km 51+300 - 51+400, 53+600 - 53+700) zlokalizowane są dwa terytoria lelka *Caprimulgus europaeus*, które stanowią 3,5% populacji lokalnej, zasiedlającej bufor inwentaryzacji. W rejonie inwestycji występuje jedna z najliczniejszych populacji gatunku w Polsce, dodatkowo wzmocniona w wyniku utworzenia się nowych bardzo korzystnych siedlisk po katastrofalnej dla drzewostanów leśnych wicherze w ostatnim czasie. Realizacja inwestycji nie powinna wpłynąć negatywnie na lokalną populację gatunku. Oddziaływania będą miały



charakter przejściowy. Po wybudowaniu gazociągu siedliska zostaną przywrócone do stanu umożliwiającego trwanie populacji na tym terenie. Realizacja przedsięwzięcia nie spowoduje trwałych zmian środowiskowych i nie wpłynie, zatem istotnie na obniżenie szans zachowania gatunku, a jedynie potencjalne, przejściowe oddziaływania na etapie prac budowlanych. Lelek jest gatunkiem zasiedlającym polany i poręby leśne, toteż utrzymywana w stanie niezadrzewionym, śródleśna trasa gazociągu może dodatkowo zwiększyć zasoby siedliskowe gatunku i stanowić trwałe siedlisko. Bilans tej zmiany w dłuższej perspektywie czasowej może się zatem okazać pozytywny dla tego gatunku. Jak wynika z zapisów PZO, brak jest istniejących zagrożeń dla lelka. Do potencjalnych zagrożeń należy zalesianie i zarastanie terenów otwartych i półotwartych w obrębie lasów; prace leśne (wyrąb, składowanie i wywóz drewna) wykonywane w pełni sezonu lęgowego lelka, powodujące płoszenie ptaków, a nawet straty w lęgach; czyszczenie młodników i upraw w sezonie lęgowym; stosowanie owadobójczych oprysków na terenach leśnych, w sezonie lęgowym lelka (maj–sierpień), wpływające na redukcję bazy pokarmowej (duże owady, w tym motyle i chrząszcze). Dla lelka w PZO nie zaplanowano działań ochronnych. Biorąc powyższe pod uwagę, brak jest istotnego negatywnego oddziaływania inwestycji na lokalną populację lelka. Ze względu na zastosowanie techniki bezwykopowej gazociąg nie ingeruje w siedliska wodne, istotne dla gatunków ptaków wodno-błotnych, będących przedmiotami ochrony w ww. obszarze Natura 2000. Inwestycja nie pogorszy stanu ochrony gatunków ptaków będących przedmiotami ochrony w obszarze i ich siedlisk, nie będzie w sposób istotny negatywnie wpływać na przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 Bory Tucholskie PLB220009, nie zaburzy integralności obszaru Natura 2000 oraz sieci Natura 2000 jako całości. Przedmiotowa inwestycja nie jest również sprzeczna z działaniami ochronnymi ustalonymi dla ww. obszaru Natura 2000 w planie zadań ochronnych.

Przedsięwzięcie w żadnym z wariantów nie koliduje z **obszarem Natura 2000 Dolina Śłupi PLH220052**. W wariantcie rekomendowanym przebiega w odległości ok. 0,137 km od granicy obszaru. Zgodnie ze Standardowym Formularzem Danych (aktualizacja: styczeń, 2021 r.) przedmiotami ochrony w tym obszarze są następujące siedliska przyrodnicze: 3110 – jeziora lobeliowe, 3140 – twardo wodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic (*Charactera spp.*), 3150 - starorzecza i naturalne, eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z *Nympheion*, *Potamion*, 3160 – naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne, 3260 – nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (*Ranunculion fluitantis*), 6120 - ciepłolubne, śródładowe murawy napiaskowe (*Koelerion glaucae*), 6430 – ziołorośla górskie (*Adenostylyion alliariae*) i ziołorośla nadrzeczne (*Convolvuletalia sepium*), 6510 - niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*), 7110 – torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe), 7120 – torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji, 7140 - torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z *Scheuchzerio-Caricetea*), 7150 – obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku *Rhynchosporion*, 7230 - górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk, 9110 - kwaśne buczyny (*Luzulo-Fagetum*), 9130 - żyzne buczyny (*Dentario glandulosae Fagenion*, *Galio odorati-Fagenion*), 9160 – grąd subatlantycki (*Stellario-Carpinetum*), 9170 – grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum*, *Tilio-Carpinetum*), 9190- kwaśne dąbrowy (*Betulo-Quercetum*), 91D0 - bory i lasy bagienne (*Vaccinio uliginos*, *Betuletum pubescentis*, *Vaccinio uliginosi Pinetum*, *Pino mugo-Sphagnetum*, *Sphagno girgensohnii-Piceetum*) i brzoźowo- sosnowe bagienne lasy borealne, 91E0 - łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*) i olsy źródłiskowe. Ponadto przedmiotami ochrony w obszarze Natura 2000 Dolina Śłupi PLH 220052 są następujące gatunki: bóbr europejski (*Castor fiber*), wydra (*Lutra lutra*), kumak nizinny (*Bombina bombina*), traszka grzebieniasta (*Triturus cristatus*), różanka europejska (*Rhodeus amarus*), koza pospolita (*Cobitis taenia*), łosoś szlachetny (*Salmo salar*), głowacz białopłetwy (*Cottus gobio*), minóg rzeczny (*Lampetra fluviatilis*), minóg strumieniowy (*Lampetra planeri*), czerwonończyk nieparek (*Lycaena dispar*), trzepla zielona (*Ophiogomphus cecilia*), zalotka większa (*Leucorrhinia pectoralis*), skójka gruboskorupowa (*Unio crassus*),

poczwarówka zwężona (*Vertigo angustior*) i poczwarówka jajowata (*Vertigo moulinsiana*) i sierpowiec błyszczący (*Hamatocaulis vernicosus*). Zagrożeniami dla obszaru są m.in.: zarzucenie pasterstwa, brak wypasu, wycinka lasu, hodowla zawiesinowa, wędkarstwo, turystyka piesza, jazda konna i jazda na pojazdach niezmotoryzowanych, zanieczyszczenie wód powierzchniowych, tamy, wały, sztuczne plaże, wydeptywanie, nadmierne użytkowanie, zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska, ewolucja biocenoz i sukcesja. Dla obszaru Natura 2000 Dolina Słupi PLH220052 nie został ustanowiony plan zadań ochronnych. Projektowany gazociąg w wariantcie rekomendowanym nie przecina obszaru Natura 2000 i nie oddziałuje pośrednio na przedmioty ochrony w ww. obszarze ze względu na skoncentrowanie prac w pasie montażowym. Inwestycja nie pogorszy stanu ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków, będących przedmiotami ochrony w obszarze, nie będzie negatywnie wpływać na przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 Dolina Słupi PLH220052, nie zaburzy integralności obszaru Natura 2000 oraz sieci Natura 2000 jako całości.

Przedsięwzięcie w żadnym z wariantów nie koliduje z **obszarem Natura 2000 Sandr Brdy PLH220026**. W wariantcie rekomendowanym, rurociąg w jednym miejscu, ok. km 50+400, przebiega w odległości ok. 13 m od granicy obszaru. Zgodnie ze Standardowym Formularzem Danych (aktualizacja: luty 2021 r.), przedmiotami ochrony w tym obszarze są siedliska przyrodnicze: 2330 – wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi (*Corynephorus*, *Agrostis*), 3110 – jeziora lobeliowe, 3140 – twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic (*Charetea spp.*), 3150 – starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z *Nympheion*, *Potamion*, 3160 – naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne, 4030 – suche wrzosowiska (*Calluno- Genistion*, *Pohlio- Callunion*, *Calluno-Arctostaphyllion*), 6510 – niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*), 7110 – torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe), 7140 – torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z *Scheuchzerio-Caricetea*), 7210 – torfowiska nakredowe (*Cladietum marisci*, *Caricetum buxbaumii*, *Schoenetum nigricantis*), 7230 – górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk, 9190- kwaśne dąbrowy (*Betulo-Quercetum*), 91D0 – bory i lasy bagienne (*Vaccinio- uliginosi-Betuletum pubescentis*, *Vaccinio- uliginosi-Pinetum*, *Pino mugo-Sphagnetum*, *Sphagno-girgensohnii-Piceetum*) i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne, 91E0 – łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo- fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*) i olsy źródliskowe, 91T0 – sosnowy bór chrobotkowy (*Cladonio- Pinetum i chrobotkowa postać Peucedano- Pinetum*). Ponadto, w ww. obszarze przedmiotami ochrony są gatunki: skójka gruboskorupowa (*Unio crassus*), minóg strumieniowy (*Lampetra planeri*), traszka grzebieniasta (*Triturus cristatus*), kumak nizinny (*Bombina bombina*), wilk (*Canis lupus*), bóbr europejski (*Castor fiber*), wydra (*Lutra lutra*), nocek łydkowłosy (*Myotis dasycneme*), elisma wodna (*Lurionium natans*), lipiennik Loesela (*Liparis loeselli*), obuwik pospolity (*Cypripedium calceolus*) i sierpowiec błyszczący (*Hamatocaulis vernicosus*). Zagrożeniami dla obszaru są m.in. gospodarka leśna i plantacyjna, użytkowanie lasów i plantacji, zaniechanie lub brak koszenia traw, pozyskiwanie i usuwanie roślin łąkowych, sporty i różne formy czynnego wypoczynku rekreacji, uprawiane w plenerze; rybołówstwo i zbieranie zasobów wodnych; wydeptywanie, nadmierne użytkowanie; tereny zurbanizowane, tereny zamieszkałe. Dla obszaru ustanowiono plan zadań ochronnych zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 19 grudnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Sandr Brdy PLH220026 (Dz. Urz. Woj. Pom. z 2014 r., poz. 4493). Z *Dokumentacji planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Sandr Brdy PLH220026 w województwie pomorskim (Katarzyna Bociąg i inni, Gdańsk 2013)* wynika, że w sąsiedztwie km 50+400, gdzie rurociąg przebiega w odległości ok. 13 m od granicy obszaru, nie zidentyfikowano siedlisk przyrodniczych i gatunków będących przedmiotami ochrony w obszarze. Projektowany gazociąg w wariantcie rekomendowanym nie przecina ww. obszaru Natura 2000 i nie oddziałuje bezpośrednio na przedmioty ochrony w obszarze. Potencjalnie możliwe jest docieranie w rejon inwestycji kumaka nizinnego i traszki grzebieniastej w okresie dyspersji lub migracji i ich

wpadanie do wykopów lub rozjeżdżanie przez pojazdy budowy. W przypadku stwierdzenia migracji płazów, wdrażając tymczasowe bariery migracyjne można odpowiednio zminimalizować potencjalne, niekorzystne oddziaływania na wszystkie przedmioty ochrony w obszarze Natura 2000. Inwestycja nie pogorszy stanu ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków, będących przedmiotami ochrony w przedmiotowym obszarze, nie będzie negatywnie wpływać na przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 Sandr Brdy PLH220026, nie zaburzy integralności obszaru Natura 2000 oraz sieci Natura 2000 jako całości.

Gazociąg jest położony poza 10 użytkami ekologicznymi, zlokalizowanymi w odległościach od 20 m do 230 m. Prace skoncentrowane będą w pasie montażowym i nie będą bezpośrednio oddziaływać na tereny położone poza jego granicami.

Gazociąg przebiega na ok. 2 km odcinku w otulinie Parku Narodowego „Bory Tucholskie”, utworzonego na mocy rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 14 maja 1996 r. w sprawie utworzenia Parku Narodowego „Bory Tucholskie” (Dz. U. Nr 64, poz. 305). Prace skoncentrowane będą w pasie montażowym i nie będą w sposób istotny oddziaływać na teren parku narodowego i chronione w jego obrębie siedliska, ani na gatunki roślin, grzybów i zwierząt. Otulina, zgodnie z definicją zawartą w art. 5 pkt 14 ustawy o ochronie przyrody, to „strefa ochronna granicząca z formą ochrony przyrody i wyznaczona indywidualnie dla formy ochrony przyrody w celu zabezpieczenia przed zagrożeniami zewnętrznymi wynikającymi z działalności człowieka”. Jako jedno z zagrożeń zewnętrznych dla celów ochrony Parku w obowiązującym dla niego planie ochrony, zawartym w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2008 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla Parku Narodowego „Bory Tucholskie” (Dz. U. Nr 230, poz. 1545) wskazano „postępującą izolację Parku od przyrodniczego otoczenia w wyniku presji urbanizacji na terenie otuliny Parku”. Izolacja Parku nie będzie miała miejsca w przypadku analizowanego przedsięwzięcia, gdyż odcinek gazociągu znajduje się w peryferyjnej części obszaru otuliny. Gazociąg jest dodatkowo inwestycją podziemną, po ukończeniu budowy niewyksponowaną w krajobrazie. Realizacja przedsięwzięcia nie będzie miała negatywnego wpływu na ochronę przyrody Parku Narodowego „Bory Tucholskie”.

Gazociąg przebiega na odcinku o długości 1,92 km w gminie Bytów i o długości 5,19 km w gminie Studzienice, przez otulinę Parku Krajobrazowego „Dolina Słupi”. W Parku Krajobrazowym „Dolina Słupi” obowiązują zakazy i zasady gospodarowania zawarte w uchwale Nr 146/VII/11 Sejmiku Województwa Pomorskiego z dnia 27 kwietnia 2011 r. w sprawie Parku Krajobrazowego „Dolina Słupi” (Dz. Urz. Woj. Pom. Nr 66, poz. 1461 z późn. zm.). W cytowanej uchwale nie zawarto zasad zagospodarowania i zakazów w odniesieniu do otuliny parku krajobrazowego, a jedynie stwierdzenie o jej wyznaczeniu w celu zabezpieczenia parku przed zagrożeniami zewnętrznymi wynikającymi z działalności człowieka. Obowiązuje także plan ochrony ustanowiony na podstawie rozporządzenia Nr 15/2003 Wojewody Pomorskiego z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie ustanowienia Planu ochrony Parku Krajobrazowego „Dolina Słupi” (Dz. Urz. Woj. Pom. Nr 83, poz. 1362). Inwestycja od granic Parku Krajobrazowego „Dolina Słupi” oddalona jest o ok. 7,93 km. Prace realizacyjne skoncentrowane będą w pasie montażowym i nie będą bezpośrednio oddziaływać na tereny położone poza jego granicami. Gazociąg jest dodatkowo inwestycją podziemną, po ukończeniu budowy niewyksponowaną w krajobrazie. Realizacja przedsięwzięcia nie będzie miała negatywnego wpływu na ochronę przyrody i krajobrazu Parku Krajobrazowego „Dolina Słupi”.

W związku z realizacją planowej inwestycji, szacuje się, że do wycinki przeznaczonych będzie ok. 3500 sztuk drzew pojedynczych, ok. 1500 m<sup>2</sup> krzewów oraz ok. 3500 drzew w skupiskach (młodnik, w wieku do 20 lat). Szacunkowa powierzchnia lasów do wycinki to ok. 46 ha. Po zakończeniu prac budowlano - montażowych wykonane zostaną nasadzenia zastępcze na terenach, gdzie dokonano wycinki drzew i krzewów w pasie montażowym gazociągu - poza pasem trwałego wylesienia. Do nasadzeń wykorzystane będą



wyłącznie gatunki rodzime, zgodne z potencjalną roślinnością naturalną dostosowane do lokalnych warunków siedliskowych.

Z przeprowadzonej oceny oddziaływania na środowisko w tym w trybie art. 6.3 Dyrektywy Siedliskowej wynika, że planowana do realizacji inwestycja nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na przedmioty ochrony oraz integralność obszarów Natura 2000: Studzienickie Torfowiska PLH220028, Bory Tucholskie PLB220009, Wielki Sandr Brdy PLB220001, Dolina Słupi PLH220052 i Sandr Brdy PLH220026. Wdrożenie na etapie realizacji i eksploatacji inwestycji wskazanych działań minimalizujących oraz rozwiązań projektowych zminimalizuje wpływ inwestycji na poszczególne komponenty środowiska przyrodniczego. Realizacja zamierzenia zgodnie ze wskazanymi warunkami ograniczać będzie wpływ inwestycji na gatunki objęte ochroną gatunkową.

Jednocześnie tut. organ wskazuje, iż decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie zastępuje zezwolenia w trybie art. 56 ustawy o ochronie przyrody. Na ewentualne zniszczenie siedlisk gatunków, płoszenie lub przenoszenie gatunków znajdujących się pod ochroną należy uzyskać zezwolenie w trybie art. 56 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

### **Wpływ na zdrowie i warunki życia ludzi**

Mając na uwadze charakter inwestycji stwierdza się, że przedsięwzięcie nie wpłynie znacząco negatywnie na dobra materialne takie jak drogi i linie kolejowe, które kolidują z trasą gazociągu. Inwestycja żadnym z wariantów nie koliduje z ujęciami wód ani z ich strefami ochrony bezpośredniej czy pośredniej. Nie wystąpi więc negatywne oddziaływanie w zakresie możliwości zaopatrzenia ludności w wodę pitną. Oddziaływanie na grunty przeznaczone pod produkcję rolną dotyczyć będzie na etapie realizacji pasa montażowego – grunt ten zostanie wyłączony spod produkcji rolnej na okres budowy. Właścicielom działek, na których zlokalizowany będzie gazociąg przysługiwało będzie odszkodowanie z tytułu ustanowienia służebności przesyłu oraz za utratę plonów w związku z budową inwestycji, którego wysokość określona będzie przez rzeczoznawcę majątkowego.

### **Oddziaływanie na krajobraz**

Na etapie realizacji inwestycji skala i rodzaj oddziaływania na krajobraz będą zależne od zakresu prowadzonych prac. Początkowo będą one polegały na wykonaniu tymczasowych dróg dojazdowych oraz usunięciu roślinności, w tym wykonanie wycinki w obrębie pasa budowlano - montażowego. Najistotniejsze oddziaływanie na krajobraz związane będzie z wycinką zadrzewień i zadrzewień w pasie montażowym. Szacunkowa powierzchnia lasów do wycinki to ok. 46 ha.

Kolejne działania związane z inwestycją, które będą miały wpływ na krajobraz, to realizacja wykopów, które spowodują przekształcenie struktury glebowej. Należy zwrócić uwagę, że na trasie gazociągu, w miejscach newralgicznych z punktu widzenia ochrony przyrody, zostaną zastosowane metody bezwykopowe pozwalające na zmniejszenie skali wpływu inwestycji na środowisko, w tym na krajobraz. Do takich lokalizacji należy instalacja gazociągu pod rzekami: Zbrzyca, Młosina, Brda, Suska Struga i dopływ z jeziora Trzemeszno. Przejście gazociągu pod ww. rzekami będzie realizowane metodami bezwykopowymi, co umożliwi zachowanie niezmiennego środowiska naturalnego w ich bezpośrednim sąsiedztwie oraz nie spowoduje niszczenia brzegów cieków i porastającej ich roślinności.

Teren pasa montażowego tuż po zakończeniu prac budowlanych zostanie poddany rekultywacji i przywrócony do stanu pierwotnego, a czasowe zmiany w krajobrazie będą mieć charakter odwracalny już w kolejnym okresie wegetacyjnym. Jedynym trwałym elementem wpływającym na krajobraz będzie brak zadrzewień i zakrzewień w pasie wynoszącym po 2 m od osi gazociągu.

Projektowany gazociąg usytuowany będzie pod ziemią, a na powierzchni terenu znajdować się będzie jedynie towarzysząca infrastruktura techniczna, która, mając na uwadze niewielką zajęta przez nią niewielką powierzchnię, nie będzie znacząco ingerować w otaczający krajobraz.

Zmiany krajobrazowe spowodowane realizacją gazociągu będą na tyle niewielkie, że nie spowodują istotnych zmian charakteru krajobrazu. Teren wokół gazociągu nadal będzie funkcjonował jako teren rolny lub leśny (w zależności od pełnionej funkcji pierwotnej).

### **Oddziaływanie na dobra materialne, zabytki i krajobraz kulturowy**

Na terenie przeznaczonym pod inwestycję brak jest obiektów zabytkowych. W związku z powyższym nie wystąpi negatywny wpływ inwestycji na ten aspekt środowiska.

Z uwagi na występowanie na terenie inwestycji ww. 11 stanowisk archeologicznych, przedsięwzięcie będzie realizowane zgodnie z warunkami nałożonymi przez Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków. Prace realizacyjne w lokalizacjach, gdzie zidentyfikowano stanowiska archeologiczne będą prowadzone pod nadzorem archeologicznym. Nadzorem archeologicznym objęte więc zostaną następujące odcinki trasy gazociągu w wariantach preferowanym (km. ok): 3+260 do 3+270, 3+830 do 3+840, 4+580 do 4+590, 5+800 do 5+820, 33+540 do 33+620, 36+410 do 36+480, 39+450 do 39+530, 48+140 do 48+220, 50+530 do 50+600, 50+900 do 50+970, 51+070 do 51+150.

### **Oddziaływanie skumulowane**

Mając na uwadze informacje udostępnione przez urzędy gmin, przez które przebiega inwestycja, stwierdza się, że potencjalne oddziaływania skumulowane mogą wystąpić jedynie w odniesieniu do wariantu środkowego, gdyż z jego trasą koliduje ul. Długa w miejscowości Mięcikał, która podlegać będzie przebudowie. W przypadku realizacji inwestycji według tego wariantu i równocześnie prowadzonych pracach związanych z przebudową drogi możliwe jest wystąpienie oddziaływań skumulowanych w zakresie emisji hałasu i emisji zanieczyszczeń do powietrza (kumulacja w bezpośrednim sąsiedztwie terenu robót budowlanych związanych z wykonaniem gazociągu oraz odcinka przebudowywanej drogi). W przypadku pozostałych wariantów nie wystąpią oddziaływania skumulowane, gdyż brak jest w strefie oddziaływania przedsięwzięcia innych inwestycji, z którymi oddziaływaniami mógłby się kumulować wpływ budowy, eksploatacji czy likwidacji gazociągu Bytów – Chojnice wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

### **Likwidacja przedsięwzięcia**

Przewidywany czas eksploatacji gazociągu wynosić będzie ok. 60 lat. Po okresie tym zakłada się opróżnienie gazociągu z gazu w kontrolowany sposób, a następnie wyłączenie go z użytku. Usunięciu podlegać będą nadziemne elementy infrastruktury towarzyszącej.

Część podziemna zostanie odłączona od instalacji ochrony katodowej, a następnie będzie przedmuchana sprężonym gazem obojętnym oraz wypełniona mieszkanką wody, piasku i cementu. Końce gazociągu zostaną trwale zabetonowane. Gazociąg zostanie pozostawiony w gruncie do naturalnego rozpadu.

Pozostawienie odgazowanego i wyczyszczonego gazociągu w gruncie jest najkorzystniejszym rozwiązaniem dla środowiska, które pozwala na uniknięcie wystąpienia oddziaływań związanych z jego wydobyciem z gruntu (np. wycinka drzewostanu niezbędna do przygotowania terenu w celu demontażu gazociągu, wykonanie wykopów, emisja gazów i pyłów z terenu wykonywanych robót rozbiórkowych, emisja odpadów etc.).

W konsekwencji powyższych ustaleń, w niniejszej decyzji nałożono szereg uwarunkowań o charakterze środków łagodzących potencjalne lub zidentyfikowane, negatywne oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. W celu minimalizacji wpływu na poszczególne komponenty środowiska przyjęto zalecenia wynikające z raportu.

Uwarunkowania i obowiązki określone w niniejszej decyzji nałożono w oparciu o wnioski i zalecenia przedstawionego raportu. Uwarunkowania określone dla fazy realizacji przedsięwzięcia sformułowano mając na względzie m.in. obowiązki:

- zapewnienia oszczędnego korzystania z terenu w trakcie przygotowywania i realizacji inwestycji (art. 74 ust.1 ustawy – Prawo ochrony środowiska);
- uwzględniania ochrony środowiska na obszarze prowadzenia prac, a w szczególności ochrony gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych (art. 75 ust. 1 ustawy – Prawo ochrony środowiska);
- wykorzystywanie i przekształcanie elementów przyrodniczych przy prowadzeniu prac budowlanych wyłącznie w takim zakresie, w jakim jest to konieczne w związku z realizacją konkretnej inwestycji art. 75 ust. 3 ustawy – Prawo ochrony środowiska);
- podejmowania działań mających na celu naprawienie wyrządzonych szkód, w szczególności przez kompensację przyrodniczą (art. 75 ust. 3 ustawy – Prawo ochrony środowiska);
- wykorzystywania surowców i materiałów, które zapobiegają powstawaniu odpadów lub pozwalają utrzymać na możliwie najniższym poziomie ich ilość, a także ograniczają negatywne oddziaływanie na środowisko lub zagrożenie życia lub zdrowia ludzi (art.6 ustawy o odpadach);
- postępowania z odpadami w sposób zgodny z zasadami gospodarowania odpadami, wymaganiami ochrony środowiska oraz planami gospodarki odpadami (art.7 ustawy o odpadach).

Wymagania powyższe określono mając na względzie najbardziej istotne spośród zidentyfikowanych emisji, brak zarządzania którymi mógłby stanowić źródło negatywnego oddziaływania na środowisko, w tym zdrowie ludzi bądź, skrajnie, prowadzić do stanu zagrożenia środowiska. Nałożone uwarunkowania obejmują zarówno działania o charakterze prewencyjnym, nadzorczym, jak i techniczne środki zarządzania emisjami. Uwarunkowania określone dla projektu budowlanego stanowią bezpośrednią wytyczną dla projektanta i mają na celu zapewnienie oszczędnego korzystania z zasobów środowiska, minimalizację emisji, odpowiednie zarządzanie emisjami albo realizację priorytetów lokalnej polityki ekologicznej.

U podstaw ww. wytycznych leżą m.in.:

- zasady prewencji, przezorności i ponoszenia kosztów oddziaływań na środowisko, wynikające z art.6 i 7 ustawy – Prawo ochrony środowiska, dalej *Poś*;
- zakaz powodowania pogorszenia stanu środowiska w znacznych rozmiarach lub zagrożenia życia lub zdrowia ludzi ( art.141 ust.2 *Poś*);
- nakaz dotrzymywania standardów jakości środowiska i standardów emisyjnych (art.141 ust.1 i 144 ust.1 *Poś*);
- zakaz eksploatacji instalacji powodującej wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza, emisję hałasu oraz wytwarzanie pól elektromagnetycznych w stopniu skutkującym przekroczeniem standardów jakości środowiska poza terenem, do którego prowadzący instalację ma tytuł prawny (art.144 ust.2 *Poś*);
- nakaz stosowania paliw, surowców i materiałów eksploatacyjnych zapewniających ograniczanie ich negatywnego oddziaływania na środowisko, jak też podejmowania odpowiednich działań w przypadku powstania zakłóceń w procesach technologicznych i operacjach technicznych w celu ograniczenia ich skutków dla środowiska (art.146 *Poś*);
- zakaz podejmowania działań mogących, osobno lub w połączeniu z innymi działaniami, znacząco negatywnie oddziaływać na cele ochrony obszaru Natura 2000 (art.33 ust.1 ustawy o ochronie przyrody);
- obowiązek zapewnienia ochrony wód przed zanieczyszczeniem, w szczególności przez budowę i eksploatację urządzeń służących tej ochronie, a tam, gdzie jest to celowe,



powtórne wykorzystanie oczyszczonych ścieków. Wybór miejsca i sposobu wykorzystania albo usuwania ścieków powinien minimalizować negatywne oddziaływania na środowisko (art.42 ust.1 ustawy – Prawo wodne).

Mając na uwadze art. 82 ust.1 pkt 5 ustawy ooś nie nałożono na Wnioskodawcę obowiązku przedstawienia analizy porealizacyjnej. Przyjęte dane wyjściowe do zawartej w raporcie ooś, analizy oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia w zakresie lokalizacji, jak i wszelkich rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych, zarówno dla etapu budowy, jak i późniejszej eksploatacji, były wystarczająco precyzyjne by umożliwić tut. organowi określenie niezbędnych środków minimalizujących przewidywane oddziaływanie przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

Zgodnie z art. 135 ust. 1 ustawy – Prawo ochrony środowiska, utworzenie obszaru ograniczonego użytkowania jest dopuszczalne o ile, łącznie:

- inwestycja dotyczy lub dotyczyła oczyszczalni ścieków, składowiska odpadów komunalnych, kompostowni, trasy komunikacyjnej, lotniska, linii i stacji elektroenergetycznej, obiektów sieci gazowej oraz instalacji radiokomunikacyjnej, radionawigacyjnej i radiolokacyjnej; katalog ten ma charakter zamknięty;
- z przeglądu ekologicznego albo z oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko albo z analizy porealizacyjnej wynika, że mimo zastosowania dostępnych rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych nie mogą być dotrzymane standardy jakości środowiska poza terenem zakładu lub innego obiektu.

Przedmiot niniejszej sprawy mieści się w katalogu instalacji/obiektów, dla których przepisy art. 135 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1219 ze zm.) dopuszczają utworzenie obszaru ograniczonego użytkowania. Niemniej przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko wykazała, iż eksploatacja przedmiotowego przedsięwzięcia, w oparciu o zaproponowane działania minimalizujące, nie będzie powodowała przekroczeń standardów jakości środowiska poza terenem, do którego zarządzający posiada tytuł prawny.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. 2016 poz. 138) przedsięwzięcie nie jest zaliczone do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii. Zgodnie z art. 3 pkt 23 ustawy – Prawo ochrony środowiska, poważną awarią jest szczególna kategoria awarii, obejmująca zdarzenie, w szczególności emisję, pożar lub eksplozję, powstałe w trakcie procesu przemysłowego, magazynowania lub transportu, w których występuje jedna lub więcej niebezpiecznych substancji (wymienionych w ww. rozporządzeniu), prowadzące do natychmiastowego powstania zagrożenia życia lub zdrowia ludzi lub środowiska lub powstania takiego zagrożenia z opóźnieniem. Wobec powyższego w decyzji nie określono wymogów w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, co jest wymagane jedynie w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii. Raport wykonany dla przedsięwzięcia opisuje możliwe sytuacje awaryjne oraz określa sposoby zapobiegania tym zdarzeniom oraz obowiązki związane z ochroną środowiska na wypadek ich wystąpienia.

Po przeanalizowaniu zakresu planowanego przedsięwzięcia oraz zidentyfikowaniu jego oddziaływań na środowisko i ich skali stwierdzono, że planowane przedsięwzięcie nie będzie powodować transgranicznych oddziaływań na środowisko. Do oddziaływań takich, przy uwzględnieniu zaleconych działań na wypadek wystąpienia sytuacji awaryjnych, nie będą również prowadzić zidentyfikowane możliwe sytuacje awaryjne. Emisje powodowane eksploatacją obiektu nie będą również bezpośrednio lub pośrednio, w tym poprzez sieć

hydrograficzną lub wskutek wędrówek zwierząt, przenoszone na duże odległości w stopniu, który mógłby powodować znaczące oddziaływania na terytorium innych państw. Z tych względów w niniejszej sprawie nie zachodziła konieczność przeprowadzania postępowania w sprawie oddziaływań transgranicznych, o jakim mowa w art. 104 i n. ustawy ooś, jak i określania uwarunkowań związanych z takimi oddziaływaniami w treści niniejszej decyzji.

Niniejszą decyzję wydano w oparciu o opinię Pomorskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego z dnia 15.05.2020 r., znak ONS.9022.5.10.2020.KM (wpływ 20.05.2020 r.) oraz opinię Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Chojnicach z dnia 17.04.2020 r., znak GD.ZZŚ.1.435.76.2020.MK (wpływ 30.04.2020 r.). Zagadnienia wskazane w stanowiskach ww. organów zostały w pełni uwzględnione w treści niniejszej decyzji.

W dniu 19.07.2021 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku pismem znak RDOŚ-Gd-WOO.420.21.2020.MR.29 oraz zawiadomieniem znak RDOŚ-Gd-WOO.420.21.2020.MR.30 z dnia 19.07.2021 r., działając na podstawie art. 10 § 1 Kpa zawiadomił strony postępowania o zakończeniu postępowania dowodowego w sprawie o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia i zapewnił możliwość zapoznania się z aktami sprawy, w tym z ww. opiniami organów współdziałających oraz wypowiedzenia się, co do zebranych dowodów i materiałów, ze wskazaniem iż decyzja kończąca przedmiotowe postępowanie zostanie wydana nie wcześniej niż po upływie 7 dni od dnia doręczenia. Zawiadomienie przekazano do upublicznienia w Gminie Bytów, Gminie Studzienice, Gminie Dziemiany, Gminie Brusy, Mieście Brusy, Gminie Czersk, Gminie Chojnice oraz zamieszczono na stronie internetowej RDOŚ: <http://www.gdansk.rdos.gov.pl> oraz na tablicy ogłoszeń w siedzibie urzędu. W wyznaczonym terminie strony postępowania nie złożyły dodatkowych uwag bądź wniosków.

Realizacja inwestycji zgodnie z kryteriami określonymi niniejszą decyzją, a także późniejsza eksploatacja obiektów powstałych w wyniku przedsięwzięcia nie zwalnia Wnioskodawcy z obowiązku, niezależnie od postanowień niniejszej decyzji:

- stosowania przepisów w sprawie warunków technicznych ustanowionych na podstawie art.7 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (*t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 ze zm.*);
- uzyskania wymaganych prawem zezwoleń, opinii i uzgodnień;
- realizacji obowiązków wynikających wprost z przepisów prawa, w tym w szczególności obowiązków dotyczących prawidłowej eksploatacji instalacji, określonych przepisami ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska oraz gospodarki odpadami, określonej przepisami ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (*t.j. Dz. U. z 2021, poz. 779 ze zm.*); obowiązki takie, jako istniejące i wiążące z mocy prawa, nie podlegają powtórnemu nałożeniu i ujawnieniu w decyzji.

W tym stanie należało orzec jak na wstępie.

Decyzja podlega ujawnieniu w publicznie dostępnym wykazie danych.

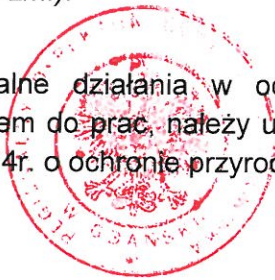
Od niniejszej decyzji przysługuje stronie odwołanie do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska za pośrednictwem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku, w terminie 14 dnia od daty jej otrzymania, zgodnie z art.127 i 129 Kpa. Doręczenie uważa się za dokonane po upływie czternastu dni od dnia publicznego ogłoszenia.

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.

Tytułem wydania niniejszej decyzji uiszczono opłatę skarbową w wysokości 205 zł (załącznik nr 1, cz. I, poz. 45 ustawy z dnia 16 listopada 2006 roku o opłacie skarbowej - Dz. U. 2020 r., poz. 1546 ze zm.).

### Pouczenie

Na ewentualne działania w odniesieniu do gatunków objętych ochroną prawną, przed przystąpieniem do prac należy uzyskać odrębne zezwolenie w trybie art. 56 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1098).



z up Regionalnego Dyrektora Ochrony  
Środowiska w Gdańsku

*Tomasz Wandzel*

Tomasz Wandzel  
Zastępca Naczelnika Wydziału  
Ocen Oddziaływania na Środowisko

### Otrzymują:

1. Pełnomocnik Inwestora Sylwia Długosz, Inplus Energetyka Sp. z o.o., ul. Wilczyńskiego 25E/215, 10-686 Olsztyn
2. Strony postępowania poprzez zawiadomienie
3. RDOŚ aa

### Do wiadomości:

1. Pomorski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Gdańsku, ul. Dębinki 4, 80-211 Gdańsk
2. Dyrektor Zarządu Zlewni w Chojnicach, ul. Łużycka 1A, 89-600 Chojnice
3. Generalny Dyrektor Ochrony Środowiska, ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa
4. Minister Infrastruktury, ul. Chałubińskiego 4/6, 00-928 Warszawa





**REGIONALNY DYREKTOR  
OCHRONY ŚRODOWISKA  
W GDAŃSKU**

**Załącznik Nr 1**

do decyzji RDOŚ-Gd-WOO.420.21.2020.MR.32

*zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jedn. Dz. U. z 2021 r. poz. 247 ze zm.)*

**CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA**

**„Budowa gazociągu Bytów – Chojnice wraz z infrastrukturą niezbędną do jego obsługi na terenie województw kujawsko-pomorskiego i pomorskiego”**

Przedmiotowa inwestycja obejmuje budowę gazociągu Bytów – Chojnice wraz z infrastrukturą niezbędną do jego obsługi na terenie województwa pomorskiego. Gazociąg będzie miał długość ok. 65,407 km, średnicę DN 200 i maksymalne ciśnienie robocze 6,3 MPa.

W zakres inwestycji wchodzi:

- budowa gazociągu wysokiego ciśnienia DN200,
- realizacja linii światłowodowej na całej długości projektowanego gazociągu
- realizacja instalacji ochrony katodowej na całej długości projektowanego gazociągu,
- realizacja obiektów towarzyszących: 2 śluz przeznaczonych do tłokowania gazociągu, 1 stacji gazowej, 5 podziemnych zespołów zaporowo – upustowych, wpięć do istniejących gazociągów,
- wykonanie dróg dojazdowych.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na terenie województwa pomorskiego, w powiatach: bytowskim (gminy: Bytów i Studzienice), kościerskim (gmina Dziemiany) i chojnickim (gminy: Brusy i Chojnice). Obszar 100 m od granicy terenu realizacji przedsięwzięcia, obejmuje dodatkowo fragment gminy Czerniewice (powiat chojnicki). Wykaz działek inwestycyjnych oraz mieszczących się w zasięgu oddziaływania inwestycji znajduje się w Załączniku nr 2 do niniejszej decyzji.

Trasa gazociągu Bytów – Chojnice rozpoczyna się na działce o numerze ewidencyjnym 23, leżącej w obrębie Udorpie, w gminie Bytów – jest to miejsce wpięcia planowanego gazociągu do istniejącego gazociągu wysokiego ciśnienia DN300 stal relacji Bytów – Słupsk. Włączenie będzie realizowane metodami hermetycznymi w celu zapewnienia ciągłości przepływu gazu. Punktem końcowym trasy gazociągu we wszystkich analizowanych wariantach jest teren stacji gazowej Chojnice, położonej na działce o numerze ewidencyjnym 26/1, w obrębie Pawłówko, w gminie Chojnice lub teren bezpośrednio do niej przyległy. Na obecnym etapie projektowym rozpatruje się dwa rozwiązania projektowe wpięcia do ww. stacji, tj. wpięcie do projektowanego gazociągu wysokiego ciśnienia DN300 stal relacji Dworzysko - Chojnice lub do istniejącego gazociągu wysokiego ciśnienia DN150 stal (lokalizacja na dz. nr 26/31, obręb Pawłówko, gmina Chojnice).

Lokalizacja śluz do tłokowania gazociągu:

- śluza nr 1 - dz. nr 23 obręb Udorpie, Gmina Bytów (ok. km 0+000 trasy gazociągu),

- śluza nr 2 - dz. nr 26/28 obręb Pawłówko, gmina Chojnice (ok. km. 65+407 trasy gazociągu w wariantie rekomendowanym).

Stacja gazowa znajdować się będzie w gminie Brusy, w obrębie Czyczkowy, na działce o numerze ewidencyjnym 902/4 (ok. km 40+150 do ok. km 40+190).

Lokalizacja podziemnych zespołów zaporowo – upustowych (ZZU):

- w miejscach wpięć do istniejących gazociągów (przy śluzach), tj. dz. nr 23 obręb Udorpie, Gmina Bytów i dz. nr 26/28 obręb Pawłówko, gmina Chojnice,
- przy granicy gmin: Studzienice i Dziemiany - dz. nr 176, obręb Sominy, gmina Studzienice,
- w sąsiedztwie skrzyżowań z torami kolejowymi: dz. nr 74/2 obręb Męcikał, gmina Brusy; dz. nr 90/6 obręb Męcikał, gmina Brusy; dz. nr 50/10 obręb Krojanty, gmina Chojnice; dz. nr 57/3 obręb Krojanty, gmina Chojnice (możliwa rezygnacja z ZZU w przypadku uzyskania odstępstwa od PKP w toku dalszych prac projektowych).

Na potrzeby projektowanego gazociągu oraz linii światłowodowej w miejscach skrzyżowań z infrastrukturą wymagającą zastosowania rury osłonowej przewidziano wspólną, stalową rurę osłonową. Końce rury osłonowej zostaną zabezpieczone manszetami termokurczliwymi. W przypadku indywidualnych rur osłonowych linii światłowodowej przewiduje się zastosowanie rur HDPE.

Projektowany gazociąg wysokiego ciśnienia objęty będzie ochroną katodową. Na gazociągu można wyróżnić następujące główne punkty charakterystyczne i obiekty technologiczne (wymienione kolejno od strony Bytowa):

- wpięcie do istniejącego gazociągu w/c DN300 relacji Bytów-Słupsk (obr. Udorpie, dz. nr 23);
- ZZU przy granicy gmin Dziemiany i Studzienice;
- przejście metodą bezwykopową pod terenem podmokłym (gmina Dziemiany);
- skrzyżowanie z drogą wojewódzką nr 236;
- stacja gazowa (obręb Czyczkowy, dz. nr 902/4);
- przewiert HDD pod rzeką Brdą;
- skrzyżowanie z linią kolejową nr 211;
- skrzyżowanie z drogą wojewódzką nr 235;
- skrzyżowanie z linią kolejową nr 203;
- wpięcie na terenie istniejącej stacji gazowej w/c Chojnice (obr. Pawłówko, gm. Chojnice dz. nr 26/1) lub na terenie bezpośrednio przyległym (obr. Pawłówko gm. Chojnice dz. nr 26/31).

Projektowany gazociąg zostanie oddzielony monoblokami od pozostałej infrastruktury gazociągowej. Ponadto, monoblok izolujący zostanie zaprojektowany przy granicy gmin Dziemiany i Studzienice, aby umożliwić niezależną ochronę odcinków zlokalizowanych na terenie objętym działaniem Oddziałów: Zakład Gazowniczy w Gdańsku oraz Zakład Gazowniczy w Koszalinie. W celu zapewnienia ochrony katodowej zostaną zaprojektowane stacje ochrony katodowej, które będą zlokalizowane na terenie projektowanych lub istniejących obiektów technologicznych.

Układ śluz będzie się składał z:

- komory śluzy wraz z niezbędnym wyposażeniem technologicznym,
- armatury odcinającej wydmuchowej i kontrolno – pomiarowej,
- kolumny wydmuchowej,
- podziemnego zbiornika o szacunkowej pojemności ok. 2 m<sup>3</sup>, stanowiącego element gazociągu. Zbiornik ten będzie wykorzystywany sporadycznie, jedynie podczas tłokowania gazu. Przy normalnej pracy gazociągu zbiornik ten będzie pusty,
- fundamentów i podpór pod urządzenia technologiczne,

- ogrodzenia terenu,
- zjazdu, drogi i placu manewrowego wykonanych z kostki betonowej,
- chodników i placów technologicznych wykonanych z kostki betonowej,
- placu utwardzonego kruszywem.

Projektuje się armaturę z napędami ręcznymi. Na śluźce zostaną wykonane instalacje uziemiające i odgromowe. Dojazd do śluźki zapewniony będzie z drogi gminnej poprzez zaprojektowany zjazd.

Stacja gazowa przeznaczona jest do redukcji ciśnienia i pomiaru ilości przepływającego gazu ziemnego wraz z jego nawonieniem oraz regulacją ciśnienia w projektowanym gazociągu. Przewiduje się budowę: nadziemnych zespołów zaporowo – upustowych, układów filtrów, podgrzewaczy gazu współpracujących z 2 kotłami technologicznymi o mocy 80kW każdy i związanej z nimi stacji ciepła technologicznego oraz układu regulującego ciśnienie w projektowanym gazociągu wraz z układami zabezpieczającymi i aparaturą kontrolno – pomiarową. Stacja będzie składała się z następujących elementów:

- budynku stacji gazowej, w skład, którego wchodzi: pomieszczenie stacji redukcyjno-pomiarowej, pomieszczenie nawianialni, pomieszczenie kotłowni oraz pomieszczenie AKP,
- fundamentów i podpór pod urządzenia technologiczne,
- ogrodzenia terenu,
- drogi dojazdowej wykonanej z kruszywa łamanego,
- zjazdu i dróg wykonanych z kostki betonowej,
- chodników i placów technologicznych wykonanych z kostki betonowej,
- placów utwardzonych kruszywem.

Na stacji gazowej zostaną wykonane: instalacje uziemiające i odgromowe, sieci elektryczne, oraz instalacje elektryczne w obiektach kubaturowych. Teren stacji będzie oświetlony.

Zgodnie z otrzymanymi warunkami przyłączenia do sieci ENEA Operator, stacja gazowa zostanie zasilona linią kablową niskiego napięcia ułożoną od szafki pomiarowej, która zostanie zabudowana przy istniejącym złączu kablowym usytuowanym przy posesji Brusy-Jaglie 2a. Dojazd do obiektu zapewniony będzie z drogi wojewódzkiej nr 236 poprzez drogę o nawierzchni z betonu cementowego.

Przewidziano budowę 5 liniowych, podziemnych zespołów zaporowo-upustowych (ZZU) - przy granicy gmin: Studzienice i Dziemiany i w sąsiedztwie skrzyżowań z torami kolejowymi. Poszczególne zespoły zaporowo – upustowe będą się składać z:

- armatury zaporowej, wydmuchowej i kontrolno – pomiarowej,
- kolumny wydmuchowej,
- fundamentów i podpór pod urządzenia technologiczne,
- ogrodzenia terenu,
- zjazdu wykonanego z kostki betonowej,
- chodników i placów technologicznych wykonanych z kostki betonowej, placu utwardzonego kruszywem.

Projektuje się armaturę z napędami ręcznymi. Na podziemnych ZZU zostaną wykonane instalacje uziemiające i odgromowe. Dojazd zostanie zrealizowany jedynie dla ZZU 1 – dojazd do obiektu zapewniony będzie z drogi gminnej poprzez projektowany zjazd. Dla pozostałych ZZU nie projektuje się dojazdu.

Budowa projektowanego gazociągu oraz jego eksploatacja nie wymaga, poza dojazdem do obiektów kubaturowych gazociągu, budowy nowych dróg ani rozbudowy istniejącego układu komunikacyjnego. Na trasie dojazdu do pasa budowy zlokalizowane są przejazdy gminnymi działkami drogowymi prowadzone od dróg o nawierzchni twardej ulepszonej bezpośrednio w pas montażowy gazociągu. Drogi te w granicach działek drogowych będą wymagały naprawy



bądź dostosowania do przejazdu sprzętu i transportu materiałów. Projektuje się zatem:

- dostosowanie dojazdów do przejazdu maszyn i transportu materiałów przez ułożenie warstwy kruszywa (na gruntach spoistych na geotkaninie) i utworzenie jezdni szerokości 2,75 - 3,50 m,
- naprawę - odtworzenie nawierzchni (w miejscach, gdzie przejazdy sprzętu i transportu dokonały jej uszkodzenia). W nawierzchnię drogi proponuje się wbudowanie warstwy 15 cm kamienia łamanego (niesortu). Szerokość wbudowania warstwy kamienia łamanego 2,75 - 3,50 m.

Zaproponowana technologia pozwala na przywrócenie standardu wyjściowego dróg i zapewnia dojazd do pasa robót.

Po działaniach przygotowawczych realizowane będą właściwe prace budowlano – montażowe, tj. wzdłuż trasy gazociągu (na odcinkach roboczych) rozmieszczone zostaną rury, które będą spawane w sąsiedztwie miejsca, gdzie zostaną ułożone. Na odcinkach prowadzonych metodą wykopu otwartego przewidywana głębokość wykopów będzie wynosiła: na terenach zmeliorowanych ok. 1,70 m (tak by możliwa była odbudowa urządzeń drenarskich), na pozostałych terenach min. 1,40 m. W przypadku skomplikowanych warunków gruntowych lub kolizji z infrastrukturą podziemną głębokość wykopów zostanie lokalnie zwiększona. Lokalnie na obszarach o głębokości występowania pierwszego poziomu wodonośnego mniejszej lub równej 1 m p.p.t. zostaną wykonane odwodnienia wykopów. Wody z odwodnienia wykopów zostaną rozdeszczowane na gruntach sąsiednich, za zgodą właściciela terenu (zalecane w warunkach suszy). W przypadku braku takiej możliwości odprowadzane będą do cieków powierzchniowych i rowów. Wody pochodzące z odwodnień wykopów będą podczyszczane w odstojnikach przed odprowadzeniem ich do odbiorników powierzchniowych (w celu redukcji zawiesiny), a ilości wody odprowadzane do rowów czy cieków będą niewielkie. Wody zostaną odprowadzone w sposób wykluczający możliwość powodowania rozmywania brzegów, zrywania dna, ewentualnego zmętnienia. Po ułożeniu gazociągu w wykopie nastąpi jego przykrycie warstwą odłożonych uprzednio gruntów mineralnych i humusu. Humus, podobnie jak grunty mineralne odkładane będą z zachowaniem kolejności warstw. Kolejnym etapem będzie oznakowanie trasy gazociągu i przywrócenie terenu budowy do stanu pierwotnego. Przed rozpoczęciem okresu eksploatacji zostaną wykonane próby, odbiory techniczne i rozruchy poszczególnych odcinków gazociągu. Konieczne będzie uzyskanie decyzji administracyjnych o pozwoleniu na użytkowanie i przekazanie gazociągu do eksploatacji.

Na trasie gazociągu występują przeszkody terenowe w postaci: drogi wojewódzkiej, dróg powiatowych, dróg gminnych, dróg gruntowych, linii kolejowych, rzek, rowów i terenów podmokłych. Przeszkody te mogą być przekraczane wykopem otwartym lub metodą bezwykopową. Wybór metody uzależniony jest od charakteru przeszkody oraz od warunków gruntowo – wodnych.

Wykonawca robót budowlanych po ich zakończeniu przywróci teren znajdujący się w obrębie pasa montażowego do stanu pierwotnego. Na terenach tych prace polegające na zasypaniu wykopów zostaną przeprowadzone z wykorzystaniem pochodzących z wykopów pod gazociąg warstw humusu i gruntów mineralnych (zasypanie odbywało się będzie z zachowaniem kolejności odłożonych warstw). Po wykonaniu prac budowlano-montażowych wylesiony obszar będzie mógł być ponownie zadrzewiony z wyłączeniem pasa o szerokości 4 m tj. po 2 m w obie strony od osi gazociągu, w którym ze względów bezpieczeństwa eksploatacji gazociągu nie mogą rosnąć drzewa.

Przed rozpoczęciem eksploatacji gazociągu zostanie wykonana próba jego wytrzymałości i szczelności. Gazociąg będzie poddany jednorazowej próbie. Jedynie odcinki rurociągu na których zastosowana zostanie metoda HDD poddaje się dwukrotnie próbie szczelności i wytrzymałości: po pospawaniu liry (odcinka gazociągu przygotowanego do wciągnięcia pod przeszkodą np. dnem rzeki) oraz ponownie próbie szczelności i wytrzymałości po zakończeniu

prac związanych z HDD. Przeprowadzone wodne próby ciśnieniowe poprzedzone zostaną płukaniem gazociągu. W wodzie przepływającej, stanowiącej ok. 15 % objętości rurociągu mogą znaleźć się tlenki żelaza pochodzenia korozyjnego (zendra), pyły, piasek i inne zanieczyszczenia, które dostały się do gazociągu. Przed wprowadzeniem wód do odbiornika zostaną one usunięte (poprzez sedymentację) w osadniku.

Wstępnie woda do prób hydraulicznych będzie pobierana z rzeki Brdy (okolice Męcikału ok. 48+300 km gazociągu), Jeziora Dywańskiego (ze wschodniego brzegu jeziora ok. 20+100 km gazociągu) lub rzeki Zbrzycy (ok. 20+250 km gazociągu). Szacowana całkowita ilość wody na potrzeby prób wyniesie ok. 3000 m<sup>3</sup>. Woda po próbach ciśnieniowych zostanie zagospodarowana zgodnie z przepisami Ustawy dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity - Dz. U. 2020 poz. 797 z późn. zm.). Szczegóły poboru wód na potrzeby wykonania prób będą uzgadniane z zarządcami cieków naturalnych oraz jezior i odbywać się będzie zgodnie z operatem wodnoprawnym i na warunkach określonych w pozwoleniu wodnoprawnym.

Po wykonaniu prób hydraulicznych konieczne będzie opróżnienie wszystkich zaworów przez system odwodnienia. Wypływ wody z gazociągu będzie kontrolowany, aby woda mogła swobodnie spływać do odbiornika. Usunięcie wody z gazociągu odbywać się będzie grawitacyjnie lub za pomocą tłoków rozdzielających, zawsze przy użyciu geowłókniny zabezpieczającej grunt przed rozmyciem. Osuszanie może być wykonane jednym z następujących sposobów:

- przedmuchiwać rurociąg strumieniem powietrza,
- przepuszczając wielokrotnie przez rurociąg tłoki z pianki poliuretanowej,
- przepuszczając przez rurociąg zespół dwóch tłoków rozdzielczych, pomiędzy którymi znajduje się niewielka ilość alkoholu metylowego, która wyparuje po wyjęciu ww. tłoków rozdzielczych z osuszanego rurociągu.

Obecnie najczęściej stosowaną metodą osuszania rurociągu jest przedmuchiwanie gazociągu strumieniem powietrza. Nadmuchiwanie suchego powietrza usunie resztki wody, które pozostały w gazociągu po wykonanej próbie hydraulicznej.

Zrzut wody odbywać się będzie po oczyszczeniu, wysedymentowaniu zawiesiny w osadniku i uzdatnieniu w miejscu poboru/zrzutu, do ciek. W czasie zrzutu będą pobrane próbki wody w celu zbadania ich składu zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz.U.2019 poz. 1311).

Skład wody po próbach będzie się równał w zasadzie składowi wody pobranej i odpowiadał klasie czystości wody pobranej. Zrzucona woda winna spełniać wymagania wskaźników zanieczyszczeń w sprawie klasyfikacji wód zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz.U.2019 poz. 1311).

Miejsca poboru i zrzutu wody po wykonaniu prób hydraulicznych gazociągu zostaną przywrócone do stanu pierwotnego. Naruszone skarpy w sąsiedztwie poboru i zrzutu zostaną odbudowane.

Planowany gazociąg wysokiego ciśnienia będzie miał następujące parametry techniczne:

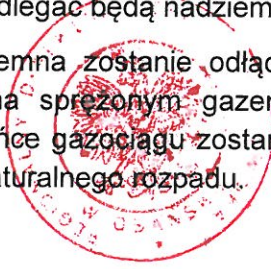
- średnica: DN200,
- maksymalne ciśnienie robocze: MOP 6,3 MPa,
- materiał rur: stal (materiał zgodny z PN-EN10208-2 lub PN-EN ISO 3183) ,
- rodzaj paliwa gazowego: gaz ziemny typu E.

Gazociąg usytuowany będzie pod powierzchnią ziemi, a jego minimalne przykrycie warstwą gruntu wynosić będzie ok. 1,2 m (w miejscach przekroczeń przeszkód terenowych lub na terenach zmeliorowanych będzie usytuowany głębiej). Na całej długości wzdłuż nowoprojektowanego gazociągu zostanie ułożona linia światłowodowa oraz zastosowana będzie ochrona katodowa.

W okresie eksploatacji wokół gazociągu obowiązywać będzie strefa kontrolowana o szerokości 6 m (po 3 m od osi gazociągu). W strefie tej nie można wznosić obiektów budowlanych, urządzać stałych składów i magazynów. Ponadto w strefie kontrolowanej wyznaczonej dla gazociągu o średnicy mniejszej niż DN 300 nie mogą rosnąć drzewa w odległości mniejszej niż 2 m licząc od osi gazociągu do pni drzew.

Przewidywany czas eksploatacji gazociągu wynosić będzie ok. 60 lat. Po okresie tym zakłada się opróżnienie gazociągu z gazu w kontrolowany sposób, a następnie wyłączenie go z użytku. Usunięciu podlegać będą nadziemne elementy infrastruktury towarzyszącej.

Część podziemna zostanie odłączona od instalacji ochrony katodowej, a następnie będzie przedmuchana sprężonym gazem obojętnym oraz wypełniona mieszanką wody, piasku i cementu. Końce gazociągu zostaną trwale zabetonowane. Gazociąg zostanie pozostawiony w gruncie do naturalnego rozpadu.



**z up Regionalnego Dyrektora Ochrony  
Środowiska w Gdańsku**

*Wandzel*

Tomasz Wandzel

**Zastępca Naczelnika Wydziału  
Oddziaływanie na Środowisko**





**REGIONALNY DYREKTOR  
OCHRONY ŚRODOWISKA  
W GDAŃSKU**

**Załącznik Nr 2**

do decyzji RDOŚ-Gd-WOO.420.21.2020.MR.32

zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jedn. Dz. U. z 2021 r. poz. 247 ze zm.)

**„Budowa gazociągu Bytów – Chojnice wraz z infrastrukturą niezbędną do jego obsługi na terenie województw kujawsko-pomorskiego i pomorskiego”**

Tabela nr 1. Wykaz działek z zakresu przewidywanego terenu realizacji przedsięwzięcia oraz z obszaru znajdującego się w odległości 100 m od tego terenu

Lp.	nr działki	identyfikator działki	obręb	jednostka ewidencyjna	powiat
1	14	220102_5.0014.14	Udorpie	Bytów - obszar wiejski	powiat bytowski
2	15	220102_5.0014.15	Udorpie	Bytów - obszar wiejski	powiat bytowski
3	16	220102_5.0014.16	Udorpie	Bytów - obszar wiejski	powiat bytowski
4	17	220102_5.0014.17	Udorpie	Bytów - obszar wiejski	powiat bytowski
5	21	220102_5.0014.21	Udorpie	Bytów - obszar wiejski	powiat bytowski
6	22	220102_5.0014.22	Udorpie	Bytów - obszar wiejski	powiat bytowski
7	23	220102_5.0014.23	Udorpie	Bytów - obszar wiejski	powiat bytowski
8	29	220102_5.0014.29	Udorpie	Bytów - obszar wiejski	powiat bytowski
9	31	220102_5.0014.31	Udorpie	Bytów - obszar wiejski	powiat bytowski
10	37	220102_5.0014.37	Udorpie	Bytów - obszar wiejski	powiat bytowski
11	38	220102_5.0014.38	Udorpie	Bytów - obszar wiejski	powiat bytowski
12	39	220102_5.0014.39	Udorpie	Bytów - obszar wiejski	powiat bytowski
13	40	220102_5.0014.40	Udorpie	Bytów - obszar wiejski	powiat bytowski
14	41	220102_5.0014.41	Udorpie	Bytów - obszar wiejski	powiat bytowski
15	44	220102_5.0014.44	Udorpie	Bytów - obszar wiejski	powiat bytowski
16	45	220102_5.0014.45	Udorpie	Bytów - obszar wiejski	powiat bytowski
17	46	220102_5.0014.46	Udorpie	Bytów - obszar wiejski	powiat bytowski
18	48	220102_5.0014.48	Udorpie	Bytów - obszar wiejski	powiat bytowski
19	49	220102_5.0014.49	Udorpie	Bytów - obszar wiejski	powiat bytowski
20	52	220102_5.0014.52	Udorpie	Bytów - obszar wiejski	powiat bytowski
21	53	220102_5.0014.53	Udorpie	Bytów - obszar wiejski	powiat bytowski
22	54	220102_5.0014.54	Udorpie	Bytów - obszar wiejski	powiat bytowski
23	55	220102_5.0014.55	Udorpie	Bytów - obszar wiejski	powiat bytowski
24	71	220102_5.0014.71	Udorpie	Bytów - obszar wiejski	powiat bytowski
25	73	220102_5.0014.73	Udorpie	Bytów - obszar wiejski	powiat bytowski
26	75	220102_5.0014.75	Udorpie	Bytów - obszar wiejski	powiat bytowski
27	76	220102_5.0014.76	Udorpie	Bytów - obszar wiejski	powiat bytowski
28	79	220102_5.0014.79	Udorpie	Bytów - obszar wiejski	powiat bytowski
29	83	220102_5.0014.83	Udorpie	Bytów - obszar wiejski	powiat bytowski
30	85	220102_5.0014.85	Udorpie	Bytów - obszar wiejski	powiat bytowski
31	96	220102_5.0014.96	Udorpie	Bytów - obszar wiejski	powiat bytowski
32	97	220102_5.0014.97	Udorpie	Bytów - obszar wiejski	powiat bytowski
33	98	220102_5.0014.98	Udorpie	Bytów - obszar wiejski	powiat bytowski
34	99	220102_5.0014.99	Udorpie	Bytów - obszar wiejski	powiat bytowski
35	42/6	220102_5.0014.42/6	Udorpie	Bytów - obszar wiejski	powiat bytowski
36	43/1	220102_5.0014.43/1	Udorpie	Bytów - obszar wiejski	powiat bytowski

Lp.	nr działki	identyfikator działki	obręb	jednostka ewidencyjna	powiat
37	58/2	220102_5.0014.58/2	Udorpie	Bytów - obszar wiejski	powiat bytowski
38	72/1	220102_5.0014.72/1	Udorpie	Bytów - obszar wiejski	powiat bytowski
39	74/1	220102_5.0014.74/1	Udorpie	Bytów - obszar wiejski	powiat bytowski
40	74/2	220102_5.0014.74/2	Udorpie	Bytów - obszar wiejski	powiat bytowski
41	78/3	220102_5.0014.78/3	Udorpie	Bytów - obszar wiejski	powiat bytowski
42	78/4	220102_5.0014.78/4	Udorpie	Bytów - obszar wiejski	powiat bytowski
43	78/5	220102_5.0014.78/5	Udorpie	Bytów - obszar wiejski	powiat bytowski
44	78/6	220102_5.0014.78/6	Udorpie	Bytów - obszar wiejski	powiat bytowski
45	78/7	220102_5.0014.78/7	Udorpie	Bytów - obszar wiejski	powiat bytowski
46	80/1	220102_5.0014.80/1	Udorpie	Bytów - obszar wiejski	powiat bytowski
47	80/4	220102_5.0014.80/4	Udorpie	Bytów - obszar wiejski	powiat bytowski
48	80/5	220102_5.0014.80/5	Udorpie	Bytów - obszar wiejski	powiat bytowski
49	84/1	220102_5.0014.84/1	Udorpie	Bytów - obszar wiejski	powiat bytowski
50	24/1	220102_5.0014.24/1	Udorpie	Bytów - obszar wiejski	powiat bytowski
51	30/1	220102_5.0014.30/1	Udorpie	Bytów - obszar wiejski	powiat bytowski
52	25/2	220102_5.0014.25/2	Udorpie	Bytów - obszar wiejski	powiat bytowski
53	28/2	220102_5.0014.28/2	Udorpie	Bytów - obszar wiejski	powiat bytowski
54	30/3	220102_5.0014.30/3	Udorpie	Bytów - obszar wiejski	powiat bytowski
55	28/4	220102_5.0014.28/4	Udorpie	Bytów - obszar wiejski	powiat bytowski
56	30/4	220102_5.0014.30/4	Udorpie	Bytów - obszar wiejski	powiat bytowski
57	216/1	220108_2.0004.216/1	Ośława Dąbrowa	Studzienice	powiat bytowski
58	227/4	220108_2.0004.227/4	Ośława Dąbrowa	Studzienice	powiat bytowski
59	228/1	220108_2.0004.228/1	Ośława Dąbrowa	Studzienice	powiat bytowski
60	229/1	220108_2.0004.229/1	Ośława Dąbrowa	Studzienice	powiat bytowski
61	240/1	220108_2.0004.240/1	Ośława Dąbrowa	Studzienice	powiat bytowski
62	241/5	220108_2.0004.241/5	Ośława Dąbrowa	Studzienice	powiat bytowski
63	29	220108_2.0010.29	Sominy	Studzienice	powiat bytowski
64	30	220108_2.0010.30	Sominy	Studzienice	powiat bytowski
65	38	220108_2.0010.38	Sominy	Studzienice	powiat bytowski
66	39	220108_2.0010.39	Sominy	Studzienice	powiat bytowski
67	58	220108_2.0010.58	Sominy	Studzienice	powiat bytowski
68	59	220108_2.0010.59	Sominy	Studzienice	powiat bytowski
69	130	220108_2.0010.130	Sominy	Studzienice	powiat bytowski
70	139	220108_2.0010.139	Sominy	Studzienice	powiat bytowski
71	142	220108_2.0010.142	Sominy	Studzienice	powiat bytowski
72	145	220108_2.0010.145	Sominy	Studzienice	powiat bytowski
73	149	220108_2.0010.149	Sominy	Studzienice	powiat bytowski
74	150	220108_2.0010.150	Sominy	Studzienice	powiat bytowski
75	174	220108_2.0010.174	Sominy	Studzienice	powiat bytowski
76	175	220108_2.0010.175	Sominy	Studzienice	powiat bytowski
77	176	220108_2.0010.176	Sominy	Studzienice	powiat bytowski
78	177	220108_2.0010.177	Sominy	Studzienice	powiat bytowski
79	198	220108_2.0010.198	Sominy	Studzienice	powiat bytowski
80	200	220108_2.0010.200	Sominy	Studzienice	powiat bytowski
81	212	220108_2.0010.212	Sominy	Studzienice	powiat bytowski
82	213	220108_2.0010.213	Sominy	Studzienice	powiat bytowski
83	221	220108_2.0010.221	Sominy	Studzienice	powiat bytowski
84	229	220108_2.0010.229	Sominy	Studzienice	powiat bytowski
85	253	220108_2.0010.253	Sominy	Studzienice	powiat bytowski
86	264	220108_2.0010.264	Sominy	Studzienice	powiat bytowski
87	274	220108_2.0010.274	Sominy	Studzienice	powiat bytowski
88	275	220108_2.0010.275	Sominy	Studzienice	powiat bytowski
89	282	220108_2.0010.282	Sominy	Studzienice	powiat bytowski
90	286	220108_2.0010.286	Sominy	Studzienice	powiat bytowski
91	31/2	220108_2.0010.31/2	Sominy	Studzienice	powiat bytowski
92	37/2	220108_2.0010.37/2	Sominy	Studzienice	powiat bytowski

Lp.	nr działki	identyfikator działki	obręb	jednostka ewidencyjna	powiat
93	40/1	220108_2.0010.40/1	Sominy	Studzienice	powiat bytowski
94	40/2	220108_2.0010.40/2	Sominy	Studzienice	powiat bytowski
95	41/3	220108_2.0010.41/3	Sominy	Studzienice	powiat bytowski
96	59/2	220108_2.0010.59/2	Sominy	Studzienice	powiat bytowski
97	59/3	220108_2.0010.59/3	Sominy	Studzienice	powiat bytowski
98	138/8	220108_2.0010.138/8	Sominy	Studzienice	powiat bytowski
99	140/3	220108_2.0010.140/3	Sominy	Studzienice	powiat bytowski
100	140/4	220108_2.0010.140/4	Sominy	Studzienice	powiat bytowski
101	140/5	220108_2.0010.140/5	Sominy	Studzienice	powiat bytowski
102	140/6	220108_2.0010.140/6	Sominy	Studzienice	powiat bytowski
103	140/7	220108_2.0010.140/7	Sominy	Studzienice	powiat bytowski
104	141/1	220108_2.0010.141/1	Sominy	Studzienice	powiat bytowski
105	141/2	220108_2.0010.141/2	Sominy	Studzienice	powiat bytowski
106	146/1	220108_2.0010.146/1	Sominy	Studzienice	powiat bytowski
107	146/2	220108_2.0010.146/2	Sominy	Studzienice	powiat bytowski
108	146/6	220108_2.0010.146/6	Sominy	Studzienice	powiat bytowski
109	146/7	220108_2.0010.146/7	Sominy	Studzienice	powiat bytowski
110	146/9	220108_2.0010.146/9	Sominy	Studzienice	powiat bytowski
111	147/1	220108_2.0010.147/1	Sominy	Studzienice	powiat bytowski
112	147/2	220108_2.0010.147/2	Sominy	Studzienice	powiat bytowski
113	147/3	220108_2.0010.147/3	Sominy	Studzienice	powiat bytowski
114	148/1	220108_2.0010.148/1	Sominy	Studzienice	powiat bytowski
115	148/2	220108_2.0010.148/2	Sominy	Studzienice	powiat bytowski
116	210/2	220108_2.0010.210/2	Sominy	Studzienice	powiat bytowski
117	211/2	220108_2.0010.211/2	Sominy	Studzienice	powiat bytowski
118	216/2	220108_2.0010.216/2	Sominy	Studzienice	powiat bytowski
119	216/3	220108_2.0010.216/3	Sominy	Studzienice	powiat bytowski
120	220/1	220108_2.0010.220/1	Sominy	Studzienice	powiat bytowski
121	252/3	220108_2.0010.252/3	Sominy	Studzienice	powiat bytowski
122	252/4	220108_2.0010.252/4	Sominy	Studzienice	powiat bytowski
123	252/5	220108_2.0010.252/5	Sominy	Studzienice	powiat bytowski
124	265/1	220108_2.0010.265/1	Sominy	Studzienice	powiat bytowski
125	265/2	220108_2.0010.265/2	Sominy	Studzienice	powiat bytowski
126	281/1	220108_2.0010.281/1	Sominy	Studzienice	powiat bytowski
127	281/6	220108_2.0010.281/6	Sominy	Studzienice	powiat bytowski
128	281/7	220108_2.0010.281/7	Sominy	Studzienice	powiat bytowski
129	287/6	220108_2.0010.287/6	Sominy	Studzienice	powiat bytowski
130	287/7	220108_2.0010.287/7	Sominy	Studzienice	powiat bytowski
131	287/8	220108_2.0010.287/8	Sominy	Studzienice	powiat bytowski
132	7	220108_2.0011.7	Studzienice	Studzienice	powiat bytowski
133	8	220108_2.0011.8	Studzienice	Studzienice	powiat bytowski
134	9	220108_2.0011.9	Studzienice	Studzienice	powiat bytowski
135	10	220108_2.0011.10	Studzienice	Studzienice	powiat bytowski
136	12	220108_2.0011.12	Studzienice	Studzienice	powiat bytowski
137	13	220108_2.0011.13	Studzienice	Studzienice	powiat bytowski
138	17	220108_2.0011.17	Studzienice	Studzienice	powiat bytowski
139	30	220108_2.0011.30	Studzienice	Studzienice	powiat bytowski
140	31	220108_2.0011.31	Studzienice	Studzienice	powiat bytowski
141	32	220108_2.0011.32	Studzienice	Studzienice	powiat bytowski
142	33	220108_2.0011.33	Studzienice	Studzienice	powiat bytowski
143	34	220108_2.0011.34	Studzienice	Studzienice	powiat bytowski
144	35	220108_2.0011.35	Studzienice	Studzienice	powiat bytowski
145	36	220108_2.0011.36	Studzienice	Studzienice	powiat bytowski
146	39	220108_2.0011.39	Studzienice	Studzienice	powiat bytowski
147	41	220108_2.0011.41	Studzienice	Studzienice	powiat bytowski
148	42	220108_2.0011.42	Studzienice	Studzienice	powiat bytowski



Lp.	nr działki	identyfikator działki	obręb	jednostka ewidencyjna	powiat
149	43	220108_2.0011.43	Studzienice	Studzienice	powiat bytowski
150	45	220108_2.0011.45	Studzienice	Studzienice	powiat bytowski
151	47	220108_2.0011.47	Studzienice	Studzienice	powiat bytowski
152	48	220108_2.0011.48	Studzienice	Studzienice	powiat bytowski
153	49	220108_2.0011.49	Studzienice	Studzienice	powiat bytowski
154	50	220108_2.0011.50	Studzienice	Studzienice	powiat bytowski
155	51	220108_2.0011.51	Studzienice	Studzienice	powiat bytowski
156	52	220108_2.0011.52	Studzienice	Studzienice	powiat bytowski
157	53	220108_2.0011.53	Studzienice	Studzienice	powiat bytowski
158	54	220108_2.0011.54	Studzienice	Studzienice	powiat bytowski
159	55	220108_2.0011.55	Studzienice	Studzienice	powiat bytowski
160	56	220108_2.0011.56	Studzienice	Studzienice	powiat bytowski
161	114	220108_2.0011.114	Studzienice	Studzienice	powiat bytowski
162	116	220108_2.0011.116	Studzienice	Studzienice	powiat bytowski
163	118	220108_2.0011.118	Studzienice	Studzienice	powiat bytowski
164	119	220108_2.0011.119	Studzienice	Studzienice	powiat bytowski
165	121	220108_2.0011.121	Studzienice	Studzienice	powiat bytowski
166	127	220108_2.0011.127	Studzienice	Studzienice	powiat bytowski
167	128	220108_2.0011.128	Studzienice	Studzienice	powiat bytowski
168	133	220108_2.0011.133	Studzienice	Studzienice	powiat bytowski
169	135	220108_2.0011.135	Studzienice	Studzienice	powiat bytowski
170	136	220108_2.0011.136	Studzienice	Studzienice	powiat bytowski
171	138	220108_2.0011.138	Studzienice	Studzienice	powiat bytowski
172	139	220108_2.0011.139	Studzienice	Studzienice	powiat bytowski
173	140	220108_2.0011.140	Studzienice	Studzienice	powiat bytowski
174	141	220108_2.0011.141	Studzienice	Studzienice	powiat bytowski
175	151	220108_2.0011.151	Studzienice	Studzienice	powiat bytowski
176	156	220108_2.0011.156	Studzienice	Studzienice	powiat bytowski
177	157	220108_2.0011.157	Studzienice	Studzienice	powiat bytowski
178	158	220108_2.0011.158	Studzienice	Studzienice	powiat bytowski
179	159	220108_2.0011.159	Studzienice	Studzienice	powiat bytowski
180	174	220108_2.0011.174	Studzienice	Studzienice	powiat bytowski
181	175	220108_2.0011.175	Studzienice	Studzienice	powiat bytowski
182	176	220108_2.0011.176	Studzienice	Studzienice	powiat bytowski
183	218	220108_2.0011.218	Studzienice	Studzienice	powiat bytowski
184	287	220108_2.0011.287	Studzienice	Studzienice	powiat bytowski
185	289	220108_2.0011.289	Studzienice	Studzienice	powiat bytowski
186	415	220108_2.0011.415	Studzienice	Studzienice	powiat bytowski
187	442	220108_2.0011.442	Studzienice	Studzienice	powiat bytowski
188	37/2	220108_2.0011.37/2	Studzienice	Studzienice	powiat bytowski
189	44/1	220108_2.0011.44/1	Studzienice	Studzienice	powiat bytowski
190	44/2	220108_2.0011.44/2	Studzienice	Studzienice	powiat bytowski
191	46/1	220108_2.0011.46/1	Studzienice	Studzienice	powiat bytowski
192	46/2	220108_2.0011.46/2	Studzienice	Studzienice	powiat bytowski
193	2/2	220108_2.0011.2/2	Studzienice	Studzienice	powiat bytowski
194	113/3	220108_2.0011.113/3	Studzienice	Studzienice	powiat bytowski
195	113/4	220108_2.0011.113/4	Studzienice	Studzienice	powiat bytowski
196	120/2	220108_2.0011.120/2	Studzienice	Studzienice	powiat bytowski
197	126/1	220108_2.0011.126/1	Studzienice	Studzienice	powiat bytowski
198	134/1	220108_2.0011.134/1	Studzienice	Studzienice	powiat bytowski
199	137/1	220108_2.0011.137/1	Studzienice	Studzienice	powiat bytowski
200	137/3	220108_2.0011.137/3	Studzienice	Studzienice	powiat bytowski
201	137/4	220108_2.0011.137/4	Studzienice	Studzienice	powiat bytowski
202	152/1	220108_2.0011.152/1	Studzienice	Studzienice	powiat bytowski
203	164/2	220108_2.0011.164/2	Studzienice	Studzienice	powiat bytowski
204	171/1	220108_2.0011.171/1	Studzienice	Studzienice	powiat bytowski

Lp.	nr działki	identyfikator działki	obręb	jednostka ewidencyjna	powiat
205	172/1	220108_2.0011.172/1	Studzienice	Studzienice	powiat bytowski
206	185/1	220108_2.0011.185/1	Studzienice	Studzienice	powiat bytowski
207	186/2	220108_2.0011.186/2	Studzienice	Studzienice	powiat bytowski
208	186/3	220108_2.0011.186/3	Studzienice	Studzienice	powiat bytowski
209	187/7	220108_2.0011.187/7	Studzienice	Studzienice	powiat bytowski
210	207/1	220108_2.0011.207/1	Studzienice	Studzienice	powiat bytowski
211	217/2	220108_2.0011.217/2	Studzienice	Studzienice	powiat bytowski
212	217/4	220108_2.0011.217/4	Studzienice	Studzienice	powiat bytowski
213	217/5	220108_2.0011.217/5	Studzienice	Studzienice	powiat bytowski
214	218/1	220108_2.0011.218/1	Studzienice	Studzienice	powiat bytowski
215	218/2	220108_2.0011.218/2	Studzienice	Studzienice	powiat bytowski
216	219/5	220108_2.0011.219/5	Studzienice	Studzienice	powiat bytowski
217	219/6	220108_2.0011.219/6	Studzienice	Studzienice	powiat bytowski
218	223/2	220108_2.0011.223/2	Studzienice	Studzienice	powiat bytowski
219	230/1	220108_2.0011.230/1	Studzienice	Studzienice	powiat bytowski
220	288/1	220108_2.0011.288/1	Studzienice	Studzienice	powiat bytowski
221	288/2	220108_2.0011.288/2	Studzienice	Studzienice	powiat bytowski
222	9	220108_2.0012.9	Ugoszcz	Studzienice	powiat bytowski
223	21	220108_2.0012.21	Ugoszcz	Studzienice	powiat bytowski
224	23	220108_2.0012.23	Ugoszcz	Studzienice	powiat bytowski
225	24	220108_2.0012.24	Ugoszcz	Studzienice	powiat bytowski
226	27	220108_2.0012.27	Ugoszcz	Studzienice	powiat bytowski
227	28	220108_2.0012.28	Ugoszcz	Studzienice	powiat bytowski
228	29	220108_2.0012.29	Ugoszcz	Studzienice	powiat bytowski
229	41	220108_2.0012.41	Ugoszcz	Studzienice	powiat bytowski
230	42	220108_2.0012.42	Ugoszcz	Studzienice	powiat bytowski
231	43	220108_2.0012.43	Ugoszcz	Studzienice	powiat bytowski
232	86	220108_2.0012.86	Ugoszcz	Studzienice	powiat bytowski
233	100	220108_2.0012.100	Ugoszcz	Studzienice	powiat bytowski
234	102	220108_2.0012.102	Ugoszcz	Studzienice	powiat bytowski
235	103	220108_2.0012.103	Ugoszcz	Studzienice	powiat bytowski
236	104	220108_2.0012.104	Ugoszcz	Studzienice	powiat bytowski
237	105	220108_2.0012.105	Ugoszcz	Studzienice	powiat bytowski
238	106	220108_2.0012.106	Ugoszcz	Studzienice	powiat bytowski
239	107	220108_2.0012.107	Ugoszcz	Studzienice	powiat bytowski
240	108	220108_2.0012.108	Ugoszcz	Studzienice	powiat bytowski
241	109	220108_2.0012.109	Ugoszcz	Studzienice	powiat bytowski
242	112	220108_2.0012.112	Ugoszcz	Studzienice	powiat bytowski
243	113	220108_2.0012.113	Ugoszcz	Studzienice	powiat bytowski
244	114	220108_2.0012.114	Ugoszcz	Studzienice	powiat bytowski
245	115	220108_2.0012.115	Ugoszcz	Studzienice	powiat bytowski
246	116	220108_2.0012.116	Ugoszcz	Studzienice	powiat bytowski
247	127	220108_2.0012.127	Ugoszcz	Studzienice	powiat bytowski
248	128	220108_2.0012.128	Ugoszcz	Studzienice	powiat bytowski
249	134	220108_2.0012.134	Ugoszcz	Studzienice	powiat bytowski
250	135	220108_2.0012.135	Ugoszcz	Studzienice	powiat bytowski
251	136	220108_2.0012.136	Ugoszcz	Studzienice	powiat bytowski
252	192	220108_2.0012.192	Ugoszcz	Studzienice	powiat bytowski
253	366	220108_2.0012.366	Ugoszcz	Studzienice	powiat bytowski
254	367	220108_2.0012.367	Ugoszcz	Studzienice	powiat bytowski
255	368	220108_2.0012.368	Ugoszcz	Studzienice	powiat bytowski
256	369	220108_2.0012.369	Ugoszcz	Studzienice	powiat bytowski
257	370	220108_2.0012.370	Ugoszcz	Studzienice	powiat bytowski
258	371	220108_2.0012.371	Ugoszcz	Studzienice	powiat bytowski
259	372	220108_2.0012.372	Ugoszcz	Studzienice	powiat bytowski
260	377	220108_2.0012.377	Ugoszcz	Studzienice	powiat bytowski

Lp.	nr działki	identyfikator działki	obręb	jednostka ewidencyjna	powiat
261	379	220108_2.0012.379	Ugoszcz	Studzienice	powiat bytowski
262	380	220108_2.0012.380	Ugoszcz	Studzienice	powiat bytowski
263	382	220108_2.0012.382	Ugoszcz	Studzienice	powiat bytowski
264	383	220108_2.0012.383	Ugoszcz	Studzienice	powiat bytowski
265	384	220108_2.0012.384	Ugoszcz	Studzienice	powiat bytowski
266	385	220108_2.0012.385	Ugoszcz	Studzienice	powiat bytowski
267	388	220108_2.0012.388	Ugoszcz	Studzienice	powiat bytowski
268	426	220108_2.0012.426	Ugoszcz	Studzienice	powiat bytowski
269	429	220108_2.0012.429	Ugoszcz	Studzienice	powiat bytowski
270	430	220108_2.0012.430	Ugoszcz	Studzienice	powiat bytowski
271	693	220108_2.0012.693	Ugoszcz	Studzienice	powiat bytowski
272	694	220108_2.0012.694	Ugoszcz	Studzienice	powiat bytowski
273	44/2	220108_2.0012.44/2	Ugoszcz	Studzienice	powiat bytowski
274	44/3	220108_2.0012.44/3	Ugoszcz	Studzienice	powiat bytowski
275	45/1	220108_2.0012.45/1	Ugoszcz	Studzienice	powiat bytowski
276	45/2	220108_2.0012.45/2	Ugoszcz	Studzienice	powiat bytowski
277	98/4	220108_2.0012.98/4	Ugoszcz	Studzienice	powiat bytowski
278	99/1	220108_2.0012.99/1	Ugoszcz	Studzienice	powiat bytowski
279	25/1	220108_2.0012.25/1	Ugoszcz	Studzienice	powiat bytowski
280	25/2	220108_2.0012.25/2	Ugoszcz	Studzienice	powiat bytowski
281	22/3	220108_2.0012.22/3	Ugoszcz	Studzienice	powiat bytowski
282	10/2	220108_2.0012.10/2	Ugoszcz	Studzienice	powiat bytowski
283	11/1	220108_2.0012.11/1	Ugoszcz	Studzienice	powiat bytowski
284	11/2	220108_2.0012.11/2	Ugoszcz	Studzienice	powiat bytowski
285	12/1	220108_2.0012.12/1	Ugoszcz	Studzienice	powiat bytowski
286	12/2	220108_2.0012.12/2	Ugoszcz	Studzienice	powiat bytowski
287	101/2	220108_2.0012.101/2	Ugoszcz	Studzienice	powiat bytowski
288	101/3	220108_2.0012.101/3	Ugoszcz	Studzienice	powiat bytowski
289	101/4	220108_2.0012.101/4	Ugoszcz	Studzienice	powiat bytowski
290	110/1	220108_2.0012.110/1	Ugoszcz	Studzienice	powiat bytowski
291	111/10	220108_2.0012.111/10	Ugoszcz	Studzienice	powiat bytowski
292	111/4	220108_2.0012.111/4	Ugoszcz	Studzienice	powiat bytowski
293	111/5	220108_2.0012.111/5	Ugoszcz	Studzienice	powiat bytowski
294	111/7	220108_2.0012.111/7	Ugoszcz	Studzienice	powiat bytowski
295	111/8	220108_2.0012.111/8	Ugoszcz	Studzienice	powiat bytowski
296	113/1	220108_2.0012.113/1	Ugoszcz	Studzienice	powiat bytowski
297	114/1	220108_2.0012.114/1	Ugoszcz	Studzienice	powiat bytowski
298	126/1	220108_2.0012.126/1	Ugoszcz	Studzienice	powiat bytowski
299	363/1	220108_2.0012.363/1	Ugoszcz	Studzienice	powiat bytowski
300	364/2	220108_2.0012.364/2	Ugoszcz	Studzienice	powiat bytowski
301	365/1	220108_2.0012.365/1	Ugoszcz	Studzienice	powiat bytowski
302	365/2	220108_2.0012.365/2	Ugoszcz	Studzienice	powiat bytowski
303	365/3	220108_2.0012.365/3	Ugoszcz	Studzienice	powiat bytowski
304	373/3	220108_2.0012.373/3	Ugoszcz	Studzienice	powiat bytowski
305	373/4	220108_2.0012.373/4	Ugoszcz	Studzienice	powiat bytowski
306	378/1	220108_2.0012.378/1	Ugoszcz	Studzienice	powiat bytowski
307	378/2	220108_2.0012.378/2	Ugoszcz	Studzienice	powiat bytowski
308	386/12	220108_2.0012.386/12	Ugoszcz	Studzienice	powiat bytowski
309	386/13	220108_2.0012.386/13	Ugoszcz	Studzienice	powiat bytowski
310	386/14	220108_2.0012.386/14	Ugoszcz	Studzienice	powiat bytowski
311	386/2	220108_2.0012.386/2	Ugoszcz	Studzienice	powiat bytowski
312	386/3	220108_2.0012.386/3	Ugoszcz	Studzienice	powiat bytowski
313	387/1	220108_2.0012.387/1	Ugoszcz	Studzienice	powiat bytowski
314	387/3	220108_2.0012.387/3	Ugoszcz	Studzienice	powiat bytowski
315	392/1	220108_2.0012.392/1	Ugoszcz	Studzienice	powiat bytowski
316	395/1	220108_2.0012.395/1	Ugoszcz	Studzienice	powiat bytowski



Lp.	nr działki	identyfikator działki	obręb	jednostka ewidencyjna	powiat
317	165	220202_5.0004.165	Czapiewice	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
318	173	220202_5.0004.173	Czapiewice	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
319	176	220202_5.0004.176	Czapiewice	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
320	210	220202_5.0004.210	Czapiewice	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
321	213	220202_5.0004.213	Czapiewice	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
322	215	220202_5.0004.215	Czapiewice	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
323	216	220202_5.0004.216	Czapiewice	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
324	217	220202_5.0004.217	Czapiewice	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
325	218	220202_5.0004.218	Czapiewice	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
326	220	220202_5.0004.220	Czapiewice	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
327	233	220202_5.0004.233	Czapiewice	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
328	235	220202_5.0004.235	Czapiewice	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
329	239	220202_5.0004.239	Czapiewice	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
330	240	220202_5.0004.240	Czapiewice	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
331	38/1	220202_5.0004.38/1	Czapiewice	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
332	38/2	220202_5.0004.38/2	Czapiewice	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
333	39/1	220202_5.0004.39/1	Czapiewice	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
334	39/2	220202_5.0004.39/2	Czapiewice	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
335	40/1	220202_5.0004.40/1	Czapiewice	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
336	40/2	220202_5.0004.40/2	Czapiewice	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
337	41/1	220202_5.0004.41/1	Czapiewice	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
338	41/2	220202_5.0004.41/2	Czapiewice	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
339	24/1	220202_5.0004.24/1	Czapiewice	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
340	166/2	220202_5.0004.166/2	Czapiewice	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
341	167/2	220202_5.0004.167/2	Czapiewice	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
342	168/1	220202_5.0004.168/1	Czapiewice	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
343	168/3	220202_5.0004.168/3	Czapiewice	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
344	168/4	220202_5.0004.168/4	Czapiewice	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
345	169/1	220202_5.0004.169/1	Czapiewice	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
346	169/2	220202_5.0004.169/2	Czapiewice	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
347	170/1	220202_5.0004.170/1	Czapiewice	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
348	170/2	220202_5.0004.170/2	Czapiewice	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
349	171/1	220202_5.0004.171/1	Czapiewice	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
350	171/2	220202_5.0004.171/2	Czapiewice	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
351	172/1	220202_5.0004.172/1	Czapiewice	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
352	172/2	220202_5.0004.172/2	Czapiewice	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
353	174/1	220202_5.0004.174/1	Czapiewice	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
354	174/2	220202_5.0004.174/2	Czapiewice	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
355	208/24	220202_5.0004.208/24	Czapiewice	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
356	212/1	220202_5.0004.212/1	Czapiewice	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
357	212/2	220202_5.0004.212/2	Czapiewice	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
358	214/1	220202_5.0004.214/1	Czapiewice	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
359	214/2	220202_5.0004.214/2	Czapiewice	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
360	214/3	220202_5.0004.214/3	Czapiewice	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
361	214/6	220202_5.0004.214/6	Czapiewice	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
362	222/3	220202_5.0004.222/3	Czapiewice	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
363	234/8	220202_5.0004.234/8	Czapiewice	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
364	236/2	220202_5.0004.236/2	Czapiewice	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
365	238/2	220202_5.0004.238/2	Czapiewice	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
366	244/2	220202_5.0004.244/2	Czapiewice	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
367	245/2	220202_5.0004.245/2	Czapiewice	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
368	246/2	220202_5.0004.246/2	Czapiewice	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
369	10	220202_5.0002.10	Czarnowo	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
370	13	220202_5.0002.13	Czarnowo	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
371	21	220202_5.0002.21	Czarnowo	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
372	22	220202_5.0002.22	Czarnowo	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki

Lp.	nr działki	identyfikator działki	obręb	jednostka ewidencyjna	powiat
373	23	220202_5.0002.23	Czarnowo	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
374	25	220202_5.0002.25	Czarnowo	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
375	27	220202_5.0002.27	Czarnowo	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
376	36	220202_5.0002.36	Czarnowo	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
377	40	220202_5.0002.40	Czarnowo	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
378	46	220202_5.0002.46	Czarnowo	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
379	57	220202_5.0002.57	Czarnowo	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
380	60	220202_5.0002.60	Czarnowo	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
381	74	220202_5.0002.74	Czarnowo	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
382	80	220202_5.0002.80	Czarnowo	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
383	82	220202_5.0002.82	Czarnowo	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
384	83	220202_5.0002.83	Czarnowo	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
385	85	220202_5.0002.85	Czarnowo	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
386	206	220202_5.0002.206	Czarnowo	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
387	212	220202_5.0002.212	Czarnowo	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
388	213	220202_5.0002.213	Czarnowo	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
389	214	220202_5.0002.214	Czarnowo	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
390	37/1	220202_5.0002.37/1	Czarnowo	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
391	59/2	220202_5.0002.59/2	Czarnowo	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
392	62/3	220202_5.0002.62/3	Czarnowo	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
393	76/4	220202_5.0002.76/4	Czarnowo	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
394	76/6	220202_5.0002.76/6	Czarnowo	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
395	76/7	220202_5.0002.76/7	Czarnowo	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
396	81/1	220202_5.0002.81/1	Czarnowo	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
397	84/3	220202_5.0002.84/3	Czarnowo	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
398	86/2	220202_5.0002.86/2	Czarnowo	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
399	87/1	220202_5.0002.87/1	Czarnowo	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
400	87/2	220202_5.0002.87/2	Czarnowo	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
401	87/3	220202_5.0002.87/3	Czarnowo	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
402	12/2	220202_5.0002.12/2	Czarnowo	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
403	169/7	220202_5.0002.169/7	Czarnowo	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
404	196/1	220202_5.0002.196/1	Czarnowo	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
405	196/3	220202_5.0002.196/3	Czarnowo	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
406	197/4	220202_5.0002.197/4	Czarnowo	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
407	198/3	220202_5.0002.198/3	Czarnowo	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
408	1	220202_5.0005.1	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
409	17	220202_5.0005.17	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
410	18	220202_5.0005.18	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
411	357	220202_5.0005.357	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
412	368	220202_5.0005.368	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
413	369	220202_5.0005.369	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
414	370	220202_5.0005.370	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
415	371	220202_5.0005.371	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
416	374	220202_5.0005.374	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
417	379	220202_5.0005.379	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
418	380	220202_5.0005.380	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
419	381	220202_5.0005.381	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
420	382	220202_5.0005.382	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
421	487	220202_5.0005.487	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
422	488	220202_5.0005.488	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
423	543	220202_5.0005.543	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
424	548	220202_5.0005.548	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
425	550	220202_5.0005.550	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
426	551	220202_5.0005.551	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
427	552	220202_5.0005.552	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
428	554	220202_5.0005.554	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki

Lp.	nr działki	identyfikator działki	obręb	jednostka ewidencyjna	powiat
429	570	220202_5.0005.570	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
430	571	220202_5.0005.571	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
431	576	220202_5.0005.576	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
432	579	220202_5.0005.579	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
433	586	220202_5.0005.586	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
434	589	220202_5.0005.589	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
435	590	220202_5.0005.590	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
436	594	220202_5.0005.594	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
437	595	220202_5.0005.595	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
438	735	220202_5.0005.735	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
439	850	220202_5.0005.850	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
440	851	220202_5.0005.851	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
441	852	220202_5.0005.852	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
442	853	220202_5.0005.853	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
443	854	220202_5.0005.854	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
444	855	220202_5.0005.855	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
445	856	220202_5.0005.856	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
446	857	220202_5.0005.857	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
447	858	220202_5.0005.858	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
448	859	220202_5.0005.859	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
449	860	220202_5.0005.860	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
450	862	220202_5.0005.862	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
451	865	220202_5.0005.865	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
452	874	220202_5.0005.874	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
453	878	220202_5.0005.878	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
454	886	220202_5.0005.886	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
455	888	220202_5.0005.888	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
456	898	220202_5.0005.898	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
457	899	220202_5.0005.899	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
458	918	220202_5.0005.918	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
459	919	220202_5.0005.919	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
460	1196	220202_5.0005.1196	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
461	1340	220202_5.0005.1340	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
462	1419	220202_5.0005.1419	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
463	3281	220202_5.0005.3281	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
464	3280/1	220202_5.0005.3280/1	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
465	3280/2	220202_5.0005.3280/2	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
466	3300/1	220202_5.0005.3300/1	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
467	1/1-LPG	220202_5.0005.1/1-LPG	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
468	1/2-LPG	220202_5.0005.1/2-LPG	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
469	10-LPG	220202_5.0005.10-LPG	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
470	1135/1	220202_5.0005.1135/1	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
471	1135/2	220202_5.0005.1135/2	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
472	1138/1	220202_5.0005.1138/1	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
473	1138/2	220202_5.0005.1138/2	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
474	1138/6	220202_5.0005.1138/6	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
475	1138/7	220202_5.0005.1138/7	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
476	1422/2	220202_5.0005.1422/2	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
477	2-LPG	220202_5.0005.2-LPG	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
478	366/2	220202_5.0005.366/2	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
479	372/2	220202_5.0005.372/2	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
480	372/3	220202_5.0005.372/3	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
481	373/1	220202_5.0005.373/1	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
482	3-LPG	220202_5.0005.3-LPG	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
483	535/2	220202_5.0005.535/2	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
484	541/1	220202_5.0005.541/1	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki



Lp.	nr działki	identyfikator działki	obręb	jednostka ewidencyjna	powiat
485	541/4	220202_5.0005.541/4	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
486	541/6	220202_5.0005.541/6	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
487	541/7	220202_5.0005.541/7	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
488	542/1	220202_5.0005.542/1	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
489	544/8	220202_5.0005.544/8	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
490	546/1	220202_5.0005.546/1	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
491	546/2	220202_5.0005.546/2	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
492	549/1	220202_5.0005.549/1	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
493	549/2	220202_5.0005.549/2	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
494	553/3	220202_5.0005.553/3	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
495	553/4	220202_5.0005.553/4	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
496	556/1	220202_5.0005.556/1	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
497	572/2	220202_5.0005.572/2	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
498	573/2	220202_5.0005.573/2	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
499	575/3	220202_5.0005.575/3	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
500	575/5	220202_5.0005.575/5	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
501	575/6	220202_5.0005.575/6	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
502	575/7	220202_5.0005.575/7	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
503	580/2	220202_5.0005.580/2	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
504	581/5	220202_5.0005.581/5	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
505	582/2	220202_5.0005.582/2	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
506	584/6	220202_5.0005.584/6	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
507	585/1	220202_5.0005.585/1	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
508	585/5	220202_5.0005.585/5	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
509	587/1	220202_5.0005.587/1	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
510	587/3	220202_5.0005.587/3	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
511	587/4	220202_5.0005.587/4	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
512	588/1	220202_5.0005.588/1	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
513	588/2	220202_5.0005.588/2	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
514	592/1	220202_5.0005.592/1	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
515	592/2	220202_5.0005.592/2	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
516	593/1	220202_5.0005.593/1	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
517	593/15	220202_5.0005.593/15	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
518	593/2	220202_5.0005.593/2	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
519	863/1	220202_5.0005.863/1	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
520	863/2	220202_5.0005.863/2	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
521	864/1	220202_5.0005.864/1	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
522	864/2	220202_5.0005.864/2	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
523	866/2	220202_5.0005.866/2	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
524	875/1	220202_5.0005.875/1	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
525	875/3	220202_5.0005.875/3	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
526	875/4	220202_5.0005.875/4	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
527	876/1	220202_5.0005.876/1	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
528	876/10	220202_5.0005.876/10	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
529	876/13	220202_5.0005.876/13	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
530	876/14	220202_5.0005.876/14	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
531	876/15	220202_5.0005.876/15	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
532	876/16	220202_5.0005.876/16	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
533	876/17	220202_5.0005.876/17	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
534	876/18	220202_5.0005.876/18	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
535	876/19	220202_5.0005.876/19	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
536	876/2	220202_5.0005.876/2	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
537	876/21	220202_5.0005.876/21	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
538	876/22	220202_5.0005.876/22	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
539	876/4	220202_5.0005.876/4	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
540	876/5	220202_5.0005.876/5	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki

Lp.	nr działki	identyfikator działki	obręb	jednostka ewidencyjna	powiat
541	876/6	220202_5.0005.876/6	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
542	876/9	220202_5.0005.876/9	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
543	877/1	220202_5.0005.877/1	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
544	877/2	220202_5.0005.877/2	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
545	879/3	220202_5.0005.879/3	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
546	879/4	220202_5.0005.879/4	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
547	879/5	220202_5.0005.879/5	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
548	879/6	220202_5.0005.879/6	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
549	881/2	220202_5.0005.881/2	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
550	882/4	220202_5.0005.882/4	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
551	883/4	220202_5.0005.883/4	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
552	887/2	220202_5.0005.887/2	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
553	889/2	220202_5.0005.889/2	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
554	890/2	220202_5.0005.890/2	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
555	891/1	220202_5.0005.891/1	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
556	891/2	220202_5.0005.891/2	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
557	892/1	220202_5.0005.892/1	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
558	892/4	220202_5.0005.892/4	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
559	893/2	220202_5.0005.893/2	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
560	894/2	220202_5.0005.894/2	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
561	895/2	220202_5.0005.895/2	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
562	902/1	220202_5.0005.902/1	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
563	902/3	220202_5.0005.902/3	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
564	902/4	220202_5.0005.902/4	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
565	903/1	220202_5.0005.903/1	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
566	903/2	220202_5.0005.903/2	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
567	904/1	220202_5.0005.904/1	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
568	904/2	220202_5.0005.904/2	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
569	905/2	220202_5.0005.905/2	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
570	906/2	220202_5.0005.906/2	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
571	907/2	220202_5.0005.907/2	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
572	908/2	220202_5.0005.908/2	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
573	909/2	220202_5.0005.909/2	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
574	910/2	220202_5.0005.910/2	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
575	911/2	220202_5.0005.911/2	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
576	912/2	220202_5.0005.912/2	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
577	913/2	220202_5.0005.913/2	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
578	914/2	220202_5.0005.914/2	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
579	915/2	220202_5.0005.915/2	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
580	916/2	220202_5.0005.916/2	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
581	917/2	220202_5.0005.917/2	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
582	920/1	220202_5.0005.920/1	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
583	920/2	220202_5.0005.920/2	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
584	927/2	220202_5.0005.927/2	Czyczkowy	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
585	30	220202_5.0011.30	Leśno	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
586	60	220202_5.0011.60	Leśno	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
587	208	220202_5.0011.208	Leśno	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
588	214	220202_5.0011.214	Leśno	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
589	237	220202_5.0011.237	Leśno	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
590	420	220202_5.0011.420	Leśno	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
591	3026	220202_5.0011.3026	Leśno	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
592	3027	220202_5.0011.3027	Leśno	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
593	3085	220202_5.0011.3085	Leśno	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
594	3185	220202_5.0011.3185	Leśno	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
595	3216	220202_5.0011.3216	Leśno	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
596	32.7	220202_5.0011.3217	Leśno	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki

Lp.	nr działki	identyfikator działki	obręb	jednostka ewidencyjna	powiat
597	3247	220202_5.0011.3247	Leśno	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
598	3248	220202_5.0011.3248	Leśno	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
599	43/6	220202_5.0011.43/6	Leśno	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
600	44/2	220202_5.0011.44/2	Leśno	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
601	46/1	220202_5.0011.46/1	Leśno	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
602	3086/1	220202_5.0011.3086/1	Leśno	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
603	3123/1	220202_5.0011.3123/1	Leśno	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
604	3123/2	220202_5.0011.3123/2	Leśno	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
605	3124/1	220202_5.0011.3124/1	Leśno	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
606	3124/2	220202_5.0011.3124/2	Leśno	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
607	3155/1	220202_5.0011.3155/1	Leśno	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
608	3155/5	220202_5.0011.3155/5	Leśno	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
609	3156/5	220202_5.0011.3156/5	Leśno	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
610	3184/1	220202_5.0011.3184/1	Leśno	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
611	3243/1	220202_5.0011.3243/1	Leśno	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
612	3243/2	220202_5.0011.3243/2	Leśno	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
613	3244/1	220202_5.0011.3244/1	Leśno	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
614	3244/2	220202_5.0011.3244/2	Leśno	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
615	110/1	220202_5.0011.110/1	Leśno	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
616	215/1	220202_5.0011.215/1	Leśno	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
617	215/3	220202_5.0011.215/3	Leśno	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
618	215/4	220202_5.0011.215/4	Leśno	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
619	59	220202_5.0015.59	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
620	60	220202_5.0015.60	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
621	61	220202_5.0015.61	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
622	68	220202_5.0015.68	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
623	69	220202_5.0015.69	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
624	73	220202_5.0015.73	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
625	88	220202_5.0015.88	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
626	89	220202_5.0015.89	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
627	106	220202_5.0015.106	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
628	133	220202_5.0015.133	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
629	144	220202_5.0015.144	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
630	145	220202_5.0015.145	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
631	146	220202_5.0015.146	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
632	147	220202_5.0015.147	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
633	148	220202_5.0015.148	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
634	149	220202_5.0015.149	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
635	150	220202_5.0015.150	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
636	151	220202_5.0015.151	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
637	152	220202_5.0015.152	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
638	157	220202_5.0015.157	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
639	252	220202_5.0015.252	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
640	253	220202_5.0015.253	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
641	255	220202_5.0015.255	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
642	311	220202_5.0015.311	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
643	328	220202_5.0015.328	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
644	365	220202_5.0015.365	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
645	368	220202_5.0015.368	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
646	375	220202_5.0015.375	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
647	377	220202_5.0015.377	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
648	379	220202_5.0015.379	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
649	380	220202_5.0015.380	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
650	490	220202_5.0015.490	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
651	495	220202_5.0015.495	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
652	510	220202_5.0015.510	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki



Lp.	nr działki	identyfikator działki	obręb	jednostka ewidencyjna	powiat
653	569	220202_5.0015.569	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
654	3030	220202_5.0015.3030	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
655	51/3	220202_5.0015.51/3	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
656	74/2	220202_5.0015.74/2	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
657	77/4	220202_5.0015.77/4	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
658	77/5	220202_5.0015.77/5	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
659	77/6	220202_5.0015.77/6	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
660	81/4	220202_5.0015.81/4	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
661	83/4	220202_5.0015.83/4	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
662	90/6	220202_5.0015.90/6	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
663	25/1	220202_5.0015.25/1	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
664	31/1	220202_5.0015.31/1	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
665	3006/5	220202_5.0015.3006/5	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
666	3043/2	220202_5.0015.3043/2	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
667	3044/5	220202_5.0015.3044/5	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
668	3057/4	220202_5.0015.3057/4	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
669	3057/5	220202_5.0015.3057/5	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
670	3300/3	220202_5.0015.3300/3	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
671	3300/4	220202_5.0015.3300/4	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
672	3300/5	220202_5.0015.3300/5	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
673	105/18	220202_5.0015.105/18	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
674	11/3-LPG	220202_5.0015.11/3-LPG	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
675	143/1	220202_5.0015.143/1	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
676	153/2	220202_5.0015.153/2	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
677	160/23	220202_5.0015.160/23	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
678	160/29	220202_5.0015.160/29	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
679	162/1	220202_5.0015.162/1	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
680	163/1	220202_5.0015.163/1	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
681	173/1	220202_5.0015.173/1	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
682	254/9	220202_5.0015.254/9	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
683	256/1	220202_5.0015.256/1	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
684	273/31	220202_5.0015.273/31	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
685	273/32	220202_5.0015.273/32	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
686	273/33	220202_5.0015.273/33	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
687	273/35	220202_5.0015.273/35	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
688	310/4	220202_5.0015.310/4	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
689	313/1	220202_5.0015.313/1	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
690	317/1	220202_5.0015.317/1	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
691	320/1	220202_5.0015.320/1	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
692	326/1	220202_5.0015.326/1	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
693	362/13	220202_5.0015.362/13	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
694	363/3	220202_5.0015.363/3	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
695	363/6	220202_5.0015.363/6	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
696	363/7	220202_5.0015.363/7	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
697	364/1	220202_5.0015.364/1	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
698	364/2	220202_5.0015.364/2	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
699	369/1	220202_5.0015.369/1	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
700	370/2	220202_5.0015.370/2	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
701	370/3	220202_5.0015.370/3	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
702	371/1	220202_5.0015.371/1	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
703	371/2	220202_5.0015.371/2	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
704	372/1	220202_5.0015.372/1	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
705	372/11	220202_5.0015.372/11	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
706	372/12	220202_5.0015.372/12	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
707	372/4	220202_5.0015.372/4	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
708	372/6	220202_5.0015.372/6	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki

Lp.	nr działki	identyfikator działki	obręb	jednostka ewidencyjna	powiat
709	372/8	220202_5.0015.372/8	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
710	373/2	220202_5.0015.373/2	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
711	373/3	220202_5.0015.373/3	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
712	374/1	220202_5.0015.374/1	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
713	376/1	220202_5.0015.376/1	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
714	376/3	220202_5.0015.376/3	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
715	376/4	220202_5.0015.376/4	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
716	376/5	220202_5.0015.376/5	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
717	378/1	220202_5.0015.378/1	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
718	382/18	220202_5.0015.382/18	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
719	382/19	220202_5.0015.382/19	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
720	382/20	220202_5.0015.382/20	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
721	382/22	220202_5.0015.382/22	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
722	382/23	220202_5.0015.382/23	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
723	382/25	220202_5.0015.382/25	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
724	382/26	220202_5.0015.382/26	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
725	382/30	220202_5.0015.382/30	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
726	382/31	220202_5.0015.382/31	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
727	4-LPG	220202_5.0015.4-LPG	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
728	5-LPG	220202_5.0015.5-LPG	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
729	78/19	220202_5.0015.78/19	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
730	78/20	220202_5.0015.78/20	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
731	78/21	220202_5.0015.78/21	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
732	78/22	220202_5.0015.78/22	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
733	78/23	220202_5.0015.78/23	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
734	78/24	220202_5.0015.78/24	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
735	78/25	220202_5.0015.78/25	Męcikał	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
736	59	220202_5.0017.59	Przymuszewo	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
737	60	220202_5.0017.60	Przymuszewo	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
738	61	220202_5.0017.61	Przymuszewo	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
739	80	220202_5.0017.80	Przymuszewo	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
740	94	220202_5.0017.94	Przymuszewo	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
741	99	220202_5.0017.99	Przymuszewo	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
742	100	220202_5.0017.100	Przymuszewo	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
743	109	220202_5.0017.109	Przymuszewo	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
744	110	220202_5.0017.110	Przymuszewo	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
745	168	220202_5.0017.168	Przymuszewo	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
746	209	220202_5.0017.209	Przymuszewo	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
747	221	220202_5.0017.221	Przymuszewo	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
748	226	220202_5.0017.226	Przymuszewo	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
749	227	220202_5.0017.227	Przymuszewo	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
750	228	220202_5.0017.228	Przymuszewo	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
751	230	220202_5.0017.230	Przymuszewo	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
752	271	220202_5.0017.271	Przymuszewo	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
753	3040	220202_5.0017.3040	Przymuszewo	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
754	58/3	220202_5.0017.58/3	Przymuszewo	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
755	66/2	220202_5.0017.66/2	Przymuszewo	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
756	96/1	220202_5.0017.96/1	Przymuszewo	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
757	98/1	220202_5.0017.98/1	Przymuszewo	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
758	3014/7	220202_5.0017.3014/7	Przymuszewo	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
759	3026/1	220202_5.0017.3026/1	Przymuszewo	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
760	3026/5	220202_5.0017.3026/5	Przymuszewo	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
761	3039/3	220202_5.0017.3039/3	Przymuszewo	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
762	3053/5	220202_5.0017.3053/5	Przymuszewo	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
763	3054/3	220202_5.0017.3054/3	Przymuszewo	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
764	101/1	220202_5.0017.101/1	Przymuszewo	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki

Lp.	nr działki	identyfikator działki	obręb	jednostka ewidencyjna	powiat
765	106/1	220202_5.0017.106/1	Przymuszewo	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
766	145/1	220202_5.0017.145/1	Przymuszewo	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
767	165/1	220202_5.0017.165/1	Przymuszewo	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
768	165/2	220202_5.0017.165/2	Przymuszewo	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
769	166/1	220202_5.0017.166/1	Przymuszewo	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
770	166/2	220202_5.0017.166/2	Przymuszewo	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
771	169/2	220202_5.0017.169/2	Przymuszewo	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
772	176/2	220202_5.0017.176/2	Przymuszewo	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
773	210/3	220202_5.0017.210/3	Przymuszewo	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
774	225/1	220202_5.0017.225/1	Przymuszewo	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
775	225/2	220202_5.0017.225/2	Przymuszewo	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
776	254/1	220202_5.0017.254/1	Przymuszewo	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
777	254/2	220202_5.0017.254/2	Przymuszewo	Brusy - gmina wiejska	powiat chojnicki
778	903/11	220202_4.0001.903/11	Brusy	Brusy - miasto	powiat chojnicki
779	903/13	220202_4.0001.903/13	Brusy	Brusy - miasto	powiat chojnicki
780	906/1	220202_4.0001.906/1	Brusy	Brusy - miasto	powiat chojnicki
781	906/2	220202_4.0001.906/2	Brusy	Brusy - miasto	powiat chojnicki
782	907/4	220202_4.0001.907/4	Brusy	Brusy - miasto	powiat chojnicki
783	912/5	220202_4.0001.912/5	Brusy	Brusy - miasto	powiat chojnicki
784	912/6	220202_4.0001.912/6	Brusy	Brusy - miasto	powiat chojnicki
785	923/1	220202_4.0001.923/1	Brusy	Brusy - miasto	powiat chojnicki
786	923/2	220202_4.0001.923/2	Brusy	Brusy - miasto	powiat chojnicki
787	925/4	220202_4.0001.925/4	Brusy	Brusy - miasto	powiat chojnicki
788	925/5	220202_4.0001.925/5	Brusy	Brusy - miasto	powiat chojnicki
789	925/6	220202_4.0001.925/6	Brusy	Brusy - miasto	powiat chojnicki
790	925/7	220202_4.0001.925/7	Brusy	Brusy - miasto	powiat chojnicki
791	65	220203_2.0009.65	Kłodawa	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
792	76	220203_2.0009.76	Kłodawa	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
793	77	220203_2.0009.77	Kłodawa	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
794	86	220203_2.0009.86	Kłodawa	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
795	154	220203_2.0009.154	Kłodawa	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
796	161	220203_2.0009.161	Kłodawa	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
797	162	220203_2.0009.162	Kłodawa	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
798	163	220203_2.0009.163	Kłodawa	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
799	164	220203_2.0009.164	Kłodawa	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
800	165	220203_2.0009.165	Kłodawa	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
801	166	220203_2.0009.166	Kłodawa	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
802	167	220203_2.0009.167	Kłodawa	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
803	168	220203_2.0009.168	Kłodawa	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
804	180	220203_2.0009.180	Kłodawa	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
805	193	220203_2.0009.193	Kłodawa	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
806	237	220203_2.0009.237	Kłodawa	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
807	238	220203_2.0009.238	Kłodawa	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
808	239	220203_2.0009.239	Kłodawa	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
809	243	220203_2.0009.243	Kłodawa	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
810	3091	220203_2.0009.3091	Kłodawa	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
811	3117	220203_2.0009.3117	Kłodawa	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
812	3118	220203_2.0009.3118	Kłodawa	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
813	3120	220203_2.0009.3120	Kłodawa	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
814	3144	220203_2.0009.3144	Kłodawa	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
815	3173	220203_2.0009.3173	Kłodawa	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
816	78/1	220203_2.0009.78/1	Kłodawa	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
817	78/2	220203_2.0009.78/2	Kłodawa	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
818	3058/1	220203_2.0009.3058/1	Kłodawa	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
819	3070/1	220203_2.0009.3070/1	Kłodawa	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
820	3119/1	220203_2.0009.3119/1	Kłodawa	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki



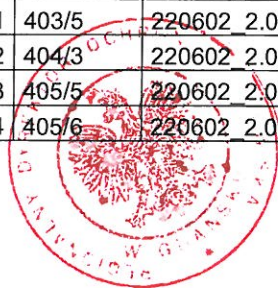
Lp.	nr działki	identyfikator działki	obręb	jednostka ewidencyjna	powiat
821	3119/2	220203_2.0009.3119/2	Kłodawa	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
822	3145/2	220203_2.0009.3145/2	Kłodawa	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
823	3145/3	220203_2.0009.3145/3	Kłodawa	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
824	3172/2	220203_2.0009.3172/2	Kłodawa	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
825	3174/3	220203_2.0009.3174/3	Kłodawa	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
826	108/1	220203_2.0009.108/1	Kłodawa	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
827	244/1	220203_2.0009.244/1	Kłodawa	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
828	244/2	220203_2.0009.244/2	Kłodawa	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
829	281/2	220203_2.0009.281/2	Kłodawa	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
830	281/3	220203_2.0009.281/3	Kłodawa	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
831	281/5	220203_2.0009.281/5	Kłodawa	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
832	281/6	220203_2.0009.281/6	Kłodawa	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
833	283/1	220203_2.0009.283/1	Kłodawa	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
834	290/1	220203_2.0009.290/1	Kłodawa	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
835	290/2	220203_2.0009.290/2	Kłodawa	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
836	24	220203_2.0011.24	Krojanty	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
837	25	220203_2.0011.25	Krojanty	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
838	26	220203_2.0011.26	Krojanty	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
839	27	220203_2.0011.27	Krojanty	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
840	28	220203_2.0011.28	Krojanty	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
841	31	220203_2.0011.31	Krojanty	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
842	43	220203_2.0011.43	Krojanty	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
843	45	220203_2.0011.45	Krojanty	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
844	46	220203_2.0011.46	Krojanty	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
845	66	220203_2.0011.66	Krojanty	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
846	188	220203_2.0011.188	Krojanty	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
847	282	220203_2.0011.282	Krojanty	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
848	3191	220203_2.0011.3191	Krojanty	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
849	3192	220203_2.0011.3192	Krojanty	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
850	3197	220203_2.0011.3197	Krojanty	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
851	40/2	220203_2.0011.40/2	Krojanty	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
852	44/11	220203_2.0011.44/11	Krojanty	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
853	48/1	220203_2.0011.48/1	Krojanty	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
854	48/2	220203_2.0011.48/2	Krojanty	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
855	50/10	220203_2.0011.50/10	Krojanty	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
856	51/4	220203_2.0011.51/4	Krojanty	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
857	57/2	220203_2.0011.57/2	Krojanty	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
858	57/3	220203_2.0011.57/3	Krojanty	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
859	60/1	220203_2.0011.60/1	Krojanty	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
860	60/3	220203_2.0011.60/3	Krojanty	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
861	60/4	220203_2.0011.60/4	Krojanty	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
862	29/1	220203_2.0011.29/1	Krojanty	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
863	3190/1	220203_2.0011.3190/1	Krojanty	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
864	3190/2	220203_2.0011.3190/2	Krojanty	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
865	3193/1	220203_2.0011.3193/1	Krojanty	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
866	3196/2	220203_2.0011.3196/2	Krojanty	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
867	3198/1	220203_2.0011.3198/1	Krojanty	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
868	184/1	220203_2.0011.184/1	Krojanty	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
869	192/2	220203_2.0011.192/2	Krojanty	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
870	192/3	220203_2.0011.192/3	Krojanty	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
871	196/1-LP	220203_2.0011.196/1-LP	Krojanty	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
872	197/3	220203_2.0011.197/3	Krojanty	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
873	198/1	220203_2.0011.198/1	Krojanty	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
874	198/2	220203_2.0011.198/2	Krojanty	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
875	198/3	220203_2.0011.198/3	Krojanty	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
876	277/1	220203_2.0011.277/1	Krojanty	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki

Lp.	nr działki	identyfikator działki	obręb	jednostka ewidencyjna	powiat
877	281/1	220203_2.0011.281/1	Krojanty	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
878	283/3	220203_2.0011.283/3	Krojanty	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
879	298/3	220203_2.0011.298/3	Krojanty	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
880	298/4	220203_2.0011.298/4	Krojanty	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
881	299/1	220203_2.0011.299/1	Krojanty	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
882	30/17	220203_2.0011.30/17	Krojanty	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
883	32/13	220203_2.0011.32/13	Krojanty	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
884	44/13	220203_2.0011.44/13	Krojanty	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
885	44/14	220203_2.0011.44/14	Krojanty	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
886	29	220203_2.0021.29	Pawłowo	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
887	28/6	220203_2.0021.28/6	Pawłowo	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
888	28/14	220203_2.0021.28/14	Pawłowo	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
889	4	220203_2.0022.4	Pawłówek	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
890	22	220203_2.0022.22	Pawłówek	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
891	23	220203_2.0022.23	Pawłówek	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
892	24	220203_2.0022.24	Pawłówek	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
893	30	220203_2.0022.30	Pawłówek	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
894	3200	220203_2.0022.3200	Pawłówek	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
895	25/1	220203_2.0022.25/1	Pawłówek	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
896	26/1	220203_2.0022.26/1	Pawłówek	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
897	28/1	220203_2.0022.28/1	Pawłówek	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
898	29/1	220203_2.0022.29/1	Pawłówek	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
899	26/3	220203_2.0022.26/3	Pawłówek	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
900	26/4	220203_2.0022.26/4	Pawłówek	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
901	5/2	220203_2.0022.5/2	Pawłówek	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
902	5/3	220203_2.0022.5/3	Pawłówek	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
903	5/4	220203_2.0022.5/4	Pawłówek	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
904	5/5	220203_2.0022.5/5	Pawłówek	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
905	25/5	220203_2.0022.25/5	Pawłówek	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
906	27/5	220203_2.0022.27/5	Pawłówek	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
907	6/3	220203_2.0022.6/3	Pawłówek	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
908	6/8	220203_2.0022.6/8	Pawłówek	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
909	25/6	220203_2.0022.25/6	Pawłówek	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
910	6/30	220203_2.0022.6/30	Pawłówek	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
911	16/7	220203_2.0022.16/7	Pawłówek	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
912	25/7	220203_2.0022.25/7	Pawłówek	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
913	25/8	220203_2.0022.25/8	Pawłówek	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
914	27/8	220203_2.0022.27/8	Pawłówek	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
915	9/5	220203_2.0022.9/5	Pawłówek	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
916	9/7	220203_2.0022.9/7	Pawłówek	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
917	9/8	220203_2.0022.9/8	Pawłówek	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
918	9/10	220203_2.0022.9/10	Pawłówek	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
919	9/11	220203_2.0022.9/11	Pawłówek	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
920	9/12	220203_2.0022.9/12	Pawłówek	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
921	9/13	220203_2.0022.9/13	Pawłówek	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
922	9/14	220203_2.0022.9/14	Pawłówek	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
923	25/9	220203_2.0022.25/9	Pawłówek	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
924	25/10	220203_2.0022.25/10	Pawłówek	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
925	26/10	220203_2.0022.26/10	Pawłówek	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
926	3198/5	220203_2.0022.3198/5	Pawłówek	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
927	3199/3	220203_2.0022.3199/3	Pawłówek	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
928	135/2	220203_2.0022.135/2	Pawłówek	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
929	26/14	220203_2.0022.26/14	Pawłówek	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
930	26/15	220203_2.0022.26/15	Pawłówek	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
931	26/24	220203_2.0022.26/24	Pawłówek	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
932	26/26	220203_2.0022.26/26	Pawłówek	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki

Lp.	nr działki	identyfikator działki	obręb	jednostka ewidencyjna	powiat
933	26/28	220203_2.0022.26/28	Pawłówko	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
934	26/29	220203_2.0022.26/29	Pawłówko	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
935	26/30	220203_2.0022.26/30	Pawłówko	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
936	26/31	220203_2.0022.26/31	Pawłówko	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
937	26/32	220203_2.0022.26/32	Pawłówko	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
938	26/33	220203_2.0022.26/33	Pawłówko	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
939	27/16	220203_2.0022.27/16	Pawłówko	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
940	27/23	220203_2.0022.27/23	Pawłówko	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
941	27/24	220203_2.0022.27/24	Pawłówko	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
942	6/31	220203_2.0022.6/31	Pawłówko	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
943	6/32	220203_2.0022.6/32	Pawłówko	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
944	6/33	220203_2.0022.6/33	Pawłówko	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
945	6/34	220203_2.0022.6/34	Pawłówko	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
946	6/35	220203_2.0022.6/35	Pawłówko	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
947	6/36	220203_2.0022.6/36	Pawłówko	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
948	6/37	220203_2.0022.6/37	Pawłówko	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
949	51	220203_2.0027.51	Zbeniny	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
950	52	220203_2.0027.52	Zbeniny	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
951	54	220203_2.0027.54	Zbeniny	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
952	56	220203_2.0027.56	Zbeniny	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
953	57	220203_2.0027.57	Zbeniny	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
954	59	220203_2.0027.59	Zbeniny	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
955	50/2	220203_2.0027.50/2	Zbeniny	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
956	50/6	220203_2.0027.50/6	Zbeniny	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
957	50/7	220203_2.0027.50/7	Zbeniny	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
958	53/3	220203_2.0027.53/3	Zbeniny	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
959	53/4	220203_2.0027.53/4	Zbeniny	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
960	55/2	220203_2.0027.55/2	Zbeniny	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
961	60/1	220203_2.0027.60/1	Zbeniny	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
962	67/1	220203_2.0027.67/1	Zbeniny	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
963	68/1	220203_2.0027.68/1	Zbeniny	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
964	3/1	220203_2.0027.3/1	Zbeniny	Chojnice - gmina wiejska	powiat chojnicki
965	3002	220204_5.0007.3002	Klonia	Czersk - gmina wiejska	powiat chojnicki
966	3003	220204_5.0007.3003	Klonia	Czersk - gmina wiejska	powiat chojnicki
967	3004	220204_5.0007.3004	Klonia	Czersk - gmina wiejska	powiat chojnicki
968	3010	220204_5.0007.3010	Klonia	Czersk - gmina wiejska	powiat chojnicki
969	365	220602_2.0008.365	Trzebuń	Dziemiany	powiat kościerski
970	374	220602_2.0008.374	Trzebuń	Dziemiany	powiat kościerski
971	391	220602_2.0008.391	Trzebuń	Dziemiany	powiat kościerski
972	398	220602_2.0008.398	Trzebuń	Dziemiany	powiat kościerski
973	401	220602_2.0008.401	Trzebuń	Dziemiany	powiat kościerski
974	881	220602_2.0008.881	Trzebuń	Dziemiany	powiat kościerski
975	883	220602_2.0008.883	Trzebuń	Dziemiany	powiat kościerski
976	885	220602_2.0008.885	Trzebuń	Dziemiany	powiat kościerski
977	907	220602_2.0008.907	Trzebuń	Dziemiany	powiat kościerski
978	908	220602_2.0008.908	Trzebuń	Dziemiany	powiat kościerski
979	909	220602_2.0008.909	Trzebuń	Dziemiany	powiat kościerski
980	910	220602_2.0008.910	Trzebuń	Dziemiany	powiat kościerski
981	912	220602_2.0008.912	Trzebuń	Dziemiany	powiat kościerski
982	951	220602_2.0008.951	Trzebuń	Dziemiany	powiat kościerski
983	961	220602_2.0008.961	Trzebuń	Dziemiany	powiat kościerski
984	962	220602_2.0008.962	Trzebuń	Dziemiany	powiat kościerski
985	971	220602_2.0008.971	Trzebuń	Dziemiany	powiat kościerski
986	972	220602_2.0008.972	Trzebuń	Dziemiany	powiat kościerski
987	973	220602_2.0008.973	Trzebuń	Dziemiany	powiat kościerski
988	986	220602_2.0008.986	Trzebuń	Dziemiany	powiat kościerski



Lp.	nr działki	identyfikator działki	obręb	jednostka ewidencyjna	powiat
989	987	220602_2.0008.987	Trzebuń	Dziemiany	powiat kościerski
990	988	220602_2.0008.988	Trzebuń	Dziemiany	powiat kościerski
991	1000	220602_2.0008.1000	Trzebuń	Dziemiany	powiat kościerski
992	1006	220602_2.0008.1006	Trzebuń	Dziemiany	powiat kościerski
993	335/3	220602_2.0008.335/3	Trzebuń	Dziemiany	powiat kościerski
994	360/7	220602_2.0008.360/7	Trzebuń	Dziemiany	powiat kościerski
995	361/3	220602_2.0008.361/3	Trzebuń	Dziemiany	powiat kościerski
996	362/4	220602_2.0008.362/4	Trzebuń	Dziemiany	powiat kościerski
997	363/1	220602_2.0008.363/1	Trzebuń	Dziemiany	powiat kościerski
998	368/1	220602_2.0008.368/1	Trzebuń	Dziemiany	powiat kościerski
999	368/10	220602_2.0008.368/10	Trzebuń	Dziemiany	powiat kościerski
1000	368/4	220602_2.0008.368/4	Trzebuń	Dziemiany	powiat kościerski
1001	368/8	220602_2.0008.368/8	Trzebuń	Dziemiany	powiat kościerski
1002	396/1	220602_2.0008.396/1	Trzebuń	Dziemiany	powiat kościerski
1003	396/2	220602_2.0008.396/2	Trzebuń	Dziemiany	powiat kościerski
1004	396/3	220602_2.0008.396/3	Trzebuń	Dziemiany	powiat kościerski
1005	399/6	220602_2.0008.399/6	Trzebuń	Dziemiany	powiat kościerski
1006	399/7	220602_2.0008.399/7	Trzebuń	Dziemiany	powiat kościerski
1007	400/3	220602_2.0008.400/3	Trzebuń	Dziemiany	powiat kościerski
1008	400/7	220602_2.0008.400/7	Trzebuń	Dziemiany	powiat kościerski
1009	402/1	220602_2.0008.402/1	Trzebuń	Dziemiany	powiat kościerski
1010	402/3	220602_2.0008.402/3	Trzebuń	Dziemiany	powiat kościerski
1011	403/5	220602_2.0008.403/5	Trzebuń	Dziemiany	powiat kościerski
1012	404/3	220602_2.0008.404/3	Trzebuń	Dziemiany	powiat kościerski
1013	405/5	220602_2.0008.405/5	Trzebuń	Dziemiany	powiat kościerski
1014	405/6	220602_2.0008.405/6	Trzebuń	Dziemiany	powiat kościerski



**z up Regionalnego Dyrektora Ochrony  
Środowiska w Gdańsku**

złotko

*Wandzel*  
Tomasz Wandzel

**Zastępca Naczelnika Wydziału  
Ocen Oddziaływania na Środowisko**



**REGIONALNY DYREKTOR  
OCHRONY ŚRODOWISKA  
W GDAŃSKU**

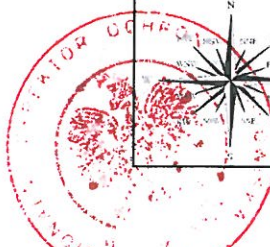
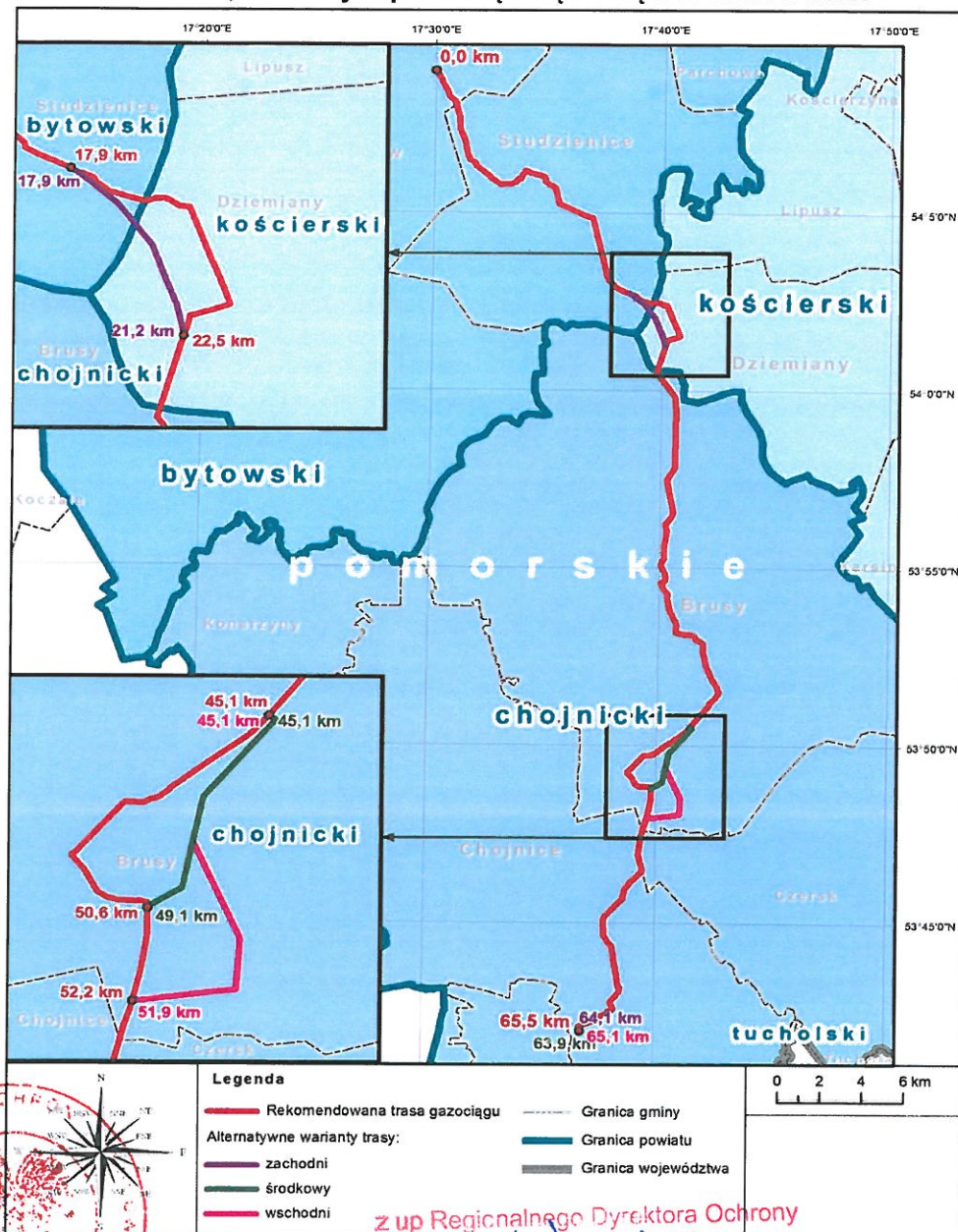
**Załącznik Nr 3**

do decyzji RDOŚ-Gd-WOO.420.21.2020.MR.32

zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jedn. Dz. U. z 2021 r. poz. 247 ze zm.)

**„Budowa gazociągu Bytów – Chojnice wraz z infrastrukturą niezbędną do jego obsługi na terenie województw kujawsko-pomorskiego i pomorskiego”**

**Mapa określająca rodzaj i miejsce realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia, w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych, z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym przedsięwzięcie będzie realizowane**



z up Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku

Tomasz Wandzel

Zastępca Naczelnika Wydziału  
Ocen Oddziaływania na Środowisko