

OPERAT WODNOPRAWNY

NA POBÓR WÓD Z RZEKI NOTEĆ


DLA POTRZEB REALIZACJI INWESTYCJI
BUDOWA DROGI EKSPRESOWEJ S-5 NA ODCINKU NOWE MARZY-ŚWIECIE-
BYDGOSZCZ-COTOŃ

INWESTOR:

Impresa Pizzarotti & C. S.p.a. Spółka Akcyjna
Oddział w Polsce,
ul.. Emilii Plater 28, 00-688 Warszawa

Za zgodność z oryginałem

R. Lipiński
.....
Podpis

Opracował	Specjalność	Data	Podpis
Dr inż. Krzysztof Napieraj	Inżynieria środowiska	25.07.2017	

SPIS TREŚCI

1. Informacje wstępne	2
2. Cel i zakres opracowania	2
3. Materiały wykorzystane w opracowaniu	2
4. Oznaczenie inwestora ubiegającego się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego	3
5. Lokalizacja przedsięwzięcia	3
6. Stan prawny nieruchomości usytuowanych w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód	6
7. Obowiązek ubiegającego się o pozwolenie w stosunku do osób trzecich	9
8. Charakterystyka wód objętych pozwoleniem wodnoprawnym	9
9. Cel i zakres zamierzonego korzystania z wód	11
10. Opis urządzeń służących do poboru wody	14
11. Określenie rodzajów urządzeń służących do rejestracji oraz pomiaru poboru wody	14
12. Informacja o formach ochrony przyrody utworzonych lub ustanowionych na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody	16
13. Planowany okres rozruchu	17
14. Sposób postępowania w przypadku rozruchu zatrzymania działalności lub awarii	17
15. Warunki korzystania z wód regionu	17
16. Plan zarządzania ryzykiem powodziowym	26
17. Plan przeciwdziałania skutkom suszy	28
18. Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry	28
19. Wpływ przedsięwzięcia na wody powierzchniowe i podziemne	29
20. Krajowy program oczyszczania ścieków komunalnych	29
21. Charakterystyka odbiornika ścieków objętego pozwoleniem wodnoprawnym	29
22. Wykaz uzgodnień	29
23. Wnioski	30
24. Załączniki graficzne	30

1. INFORMACJE WSTĘPNE

Niniejsze opracowanie stanowi podstawę do udzielenia Inwestorowi tj. Impresa Pizzarotti & C. S.p.a. Spółka Akcyjna Oddział w Polsce, pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód z rzeki Noteć dla realizacji zadania inwestycyjnego „Budowa drogi ekspresowej S-5 na odcinku Nowe Marzy-Świecie-Bydgoszcz-Cotoń.

2. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Celem przedmiotowego opracowania jest przedstawienie materiałów niezbędnych do uzyskania pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód z rzeki Noteć dla realizacji zadania inwestycyjnego „Budowa drogi ekspresowej S-5 na odcinku Nowe Marzy-Świecie-Bydgoszcz-Cotoń.

Zakres opracowania wynika z wymogów ustawy gdzie art. 132 [Operat wodnoprawny] jasno precyzuje jakie informacje winien zawierać operat wodnoprawny tj. zawierać część opisową, w tym oznaczenie inwestora ubiegającego się o pozwolenie wodnoprawne, cel i zakres korzystania z wód, rodzaj urządzeń pomiarowych, stan prawny nieruchomości, obowiązek ubiegającego się o wydanie pozwolenia w stosunku do osób trzecich, charakterystykę wód objętych pozwoleniem, ustalenia wynikające ze strategicznych programów (plan zarządzania ryzykiem powodziowym, plan przeciwdziałania skutkom suszy, plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza), wpływ przedsięwzięcia na wody powierzchniowe i podziemne, planowany okres rozruchu, warunki korzystania z wód regionu, sposób postępowania w przypadku awarii, informację o formach ochrony przyrody utworzonych lub ustanowionych na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody występujących w zasięgu zamierzonego korzystania z wód, a także część graficzną zawierającą mapę sytuacyjno- wysokościową przedmiotu opracowania.

3. MATERIAŁY WYKORZYSTANE W OPRACOWANIU

- Ustawa z dnia 18 lipca 2001 roku (Dz.U.2015.469 z późn.zm) – Prawo Wodne
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 roku (Dz.U.2017.519) – Prawo Ochrony Środowiska

- Ustawa z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko Dz. U z 2016 poz.353, z późn. zm.)
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku (Dz.U.2016.71) – w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko
- Raport z Wykonania Map Zagrożenia Powodziowego i Map Ryzyka Powodziowego – Projekt ISOK – Raport z Zakończenia Realizacji Zadania 1.3.2- Przygotowanie Danych Hydrologicznych w Zakresie niezbędnym do Modelowania Hydraulicznego
- Serwisy internetowe – www.geoserwis.gdos.gov.pl; www.geoportal.gov.pl, www.geoportal.rdos-bydgoszcz.pl, www.geoportal.kzgw.gov.pl, www.mapy.isok.gov.pl
- Literatura branżowa

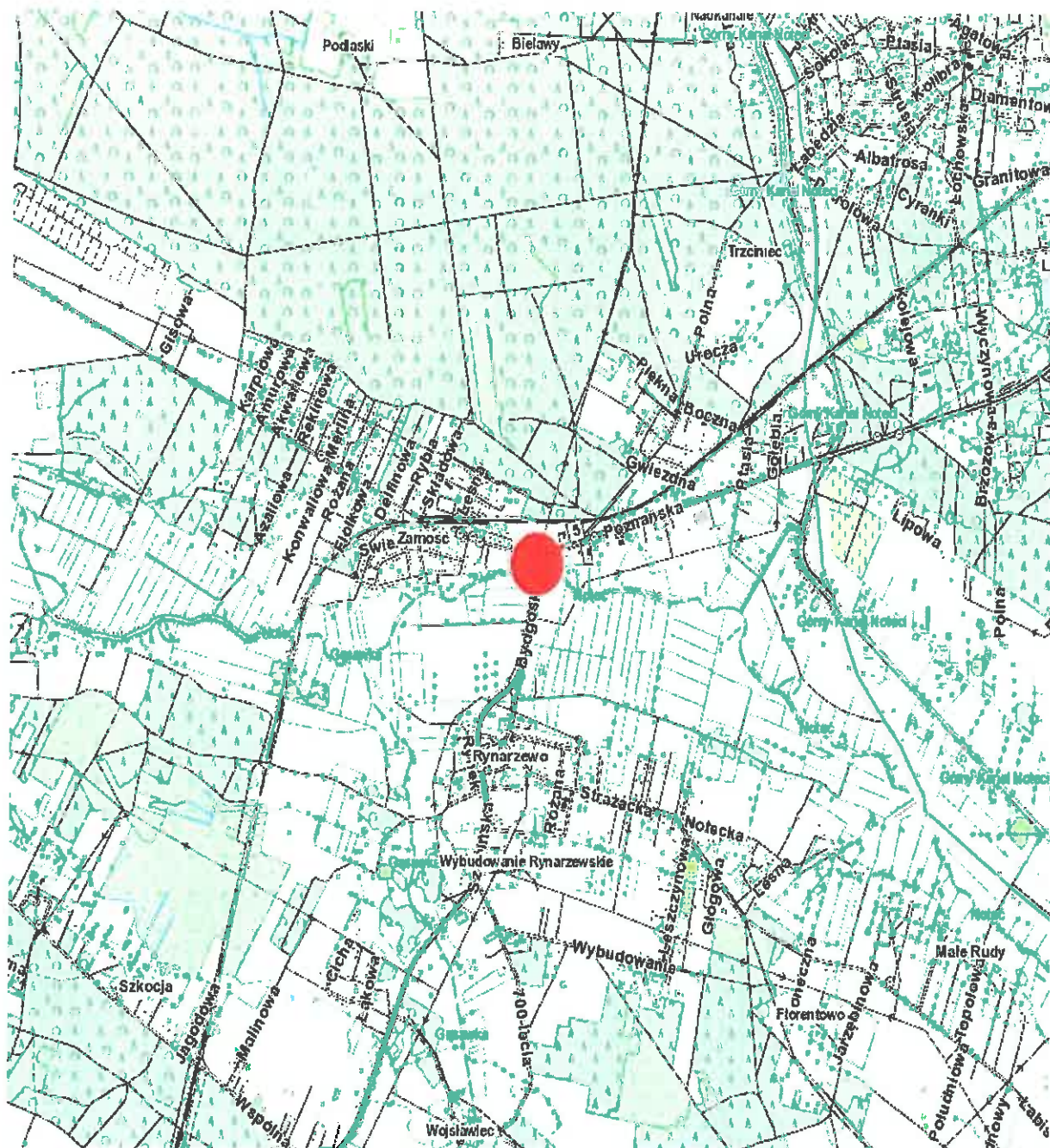
4. OZNACZENIE INWESTORA UBIEGAJĄCEGO SIĘ O WYDANIE POZWOLENIA WODNOPRAWNEGO

Inwestorem przedsięwzięcia jest:

*Impresa Pizzarotti & C. S.p.a. Spółka Akcyjna Oddział w Polsce, ul. Emilii
Plater 28, 00-688 Warszawa*

5. LOKALIZACJA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowana do realizacji inwestycja zlokalizowana jest w województwie kujawsko-pomorskim w powiecie świeckim – gminy wiejskie: Dragacz, Pruszcz oraz gminie miejsko-wiejskiej Świecie, w powiecie bydgoskim – gminach wiejskich: Dobrcz, Osielsko, Siecienko i Białe Błota, gminie miejsko-wiejskiej Koronowo oraz mieście Bydgoszczy, w powiecie nakielskim – gminie miejsko-wiejskiej Szubin i w powiecie żnińskim – gminie wiejsko-miejskiej Żnin oraz gminach wiejskich – Gąsawa i Rogowo.



Rys. 1 Lokalizacja inwestycji (podkład mapowy, www.geoportal.gov.pl)



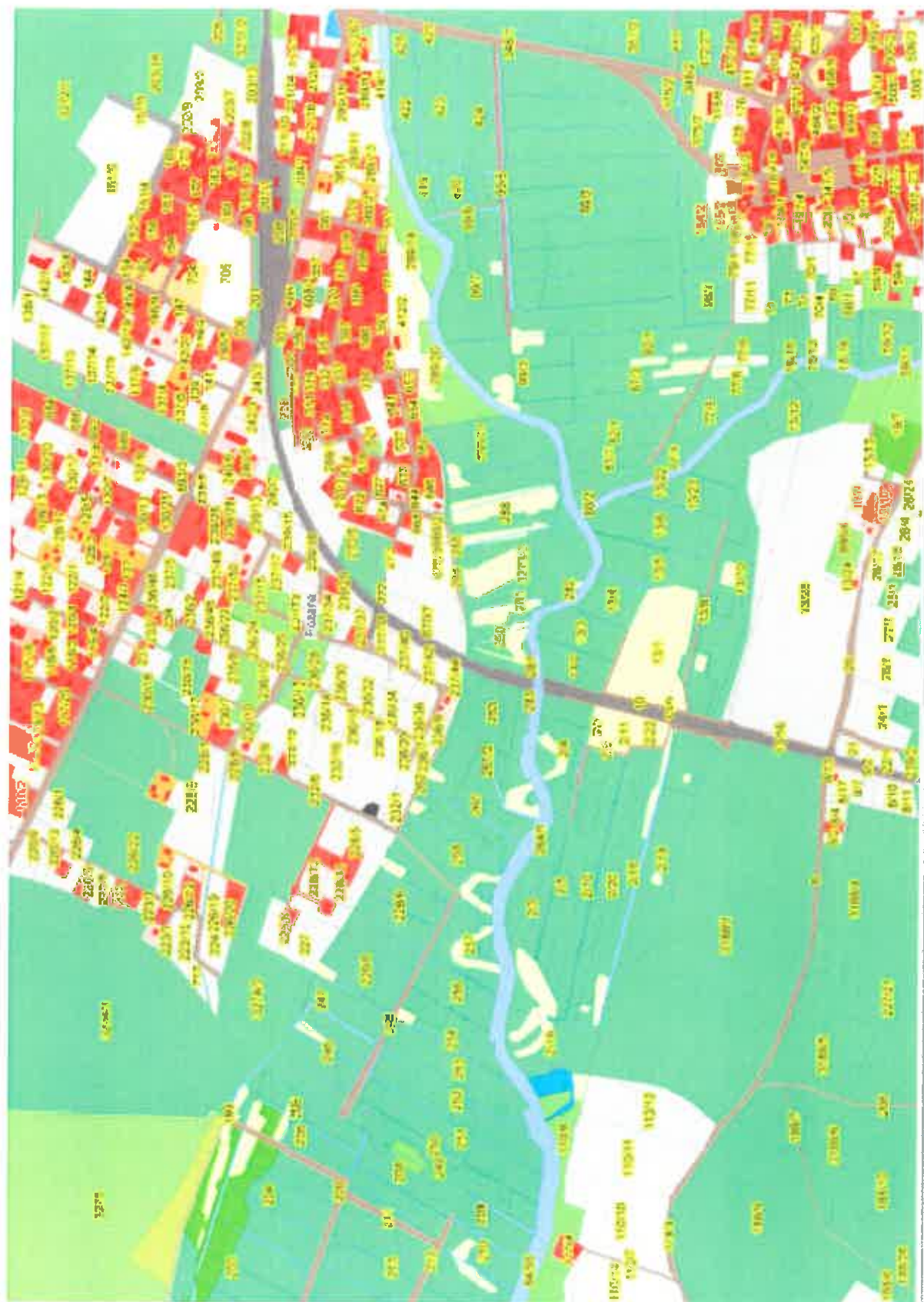
Rys. 2 Lokalizacja inwestycji (ortofotomapa, www.geoportal.gov.pl)

6. STAN PRAWNY NIERUCHOMOŚCI USYTUOWANYCH W ZASIĘGU ODDZIAŁYWANIA ZAMIERZONEGO KORZYSTANIA Z WÓD

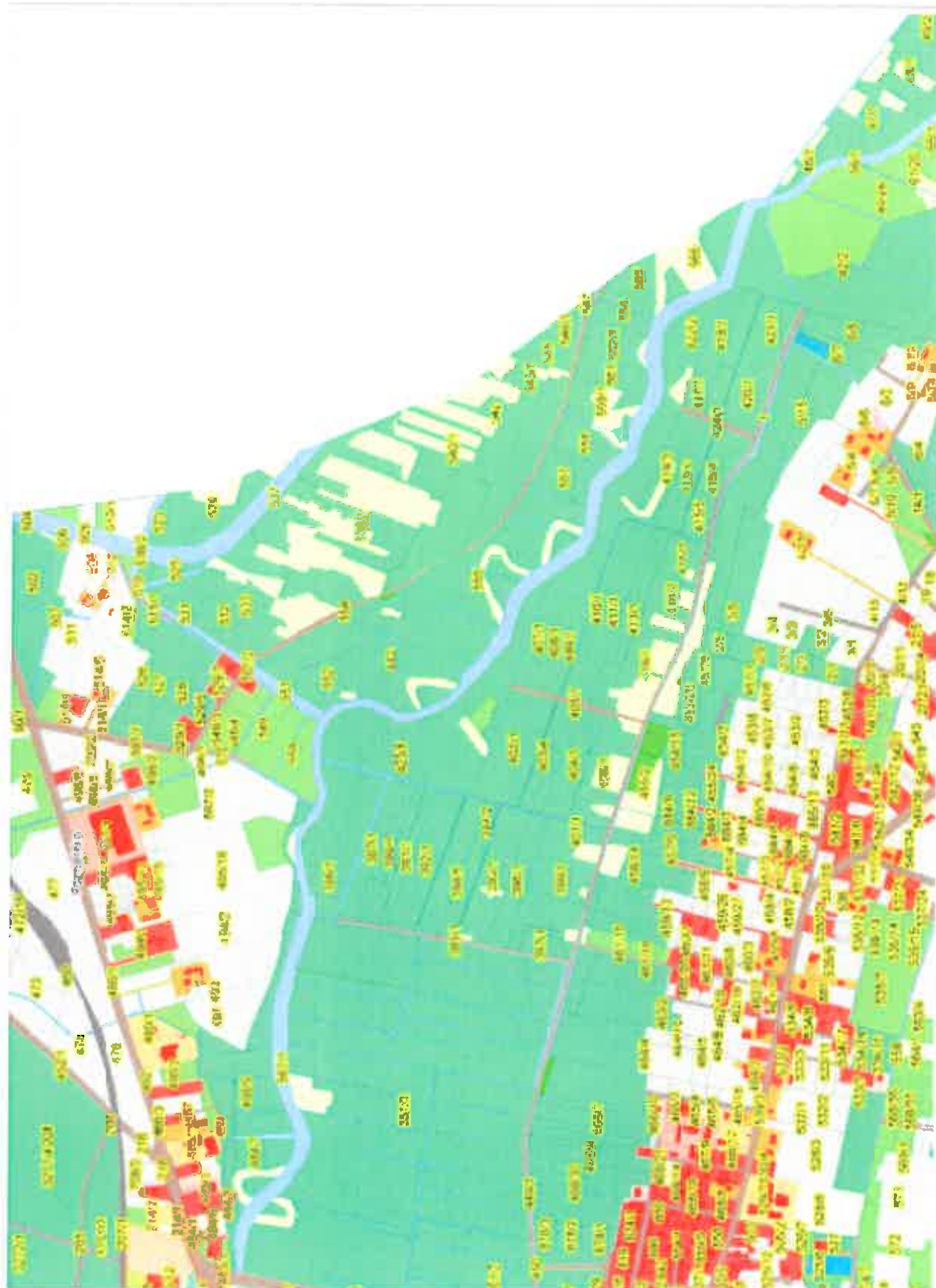
Niniejsze opracowanie dotyczy wydania pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód z rzeki Noteć dla celów realizacji powyższej inwestycji. Stan prawny dla odcinka ciekłu, z którego planowany jest pobór wód jest następujący:

Tabela 1. Stan prawny nieruchomości

Lp	Numer działki	Obręb	Powiat/ Gmina	Powierzchnia działki [ha]	Właściciel	Władający	Numer księgi wieczystej
1	264/1	Zamość	nakielski/ Szubin	5.9000	Skarb Państwa	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Poznaniu, Inspektorat w Bydgoszczy	-
2	567/1	Zamość	nakielski/ Szubin	7.5600	Skarb Państwa	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Poznaniu, Inspektorat w Bydgoszczy	



Rys. 3 Mapa ewidencyjna



Rys. 4 Mapa ewidencyjna

7. OBOWIĄZEK UBIEGAJĄCEGO SIĘ O POZWOLENIE W STOSUNKU DO OSÓB TRZECICH

Obowiązkiem ubiegającego się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego jest przestrzeganie warunków umów zawieranych pomiędzy Inwestorem a administratorem cieku, w zakresie ilości oraz częstotliwości pobieranej wody, a także wszelkich postanowień oraz decyzji uzyskiwanych w toku przygotowania inwestycji do realizacji.

8. CHARAKTERYSTYKA WÓD OBJĘTYCH POZWOLENIEM WODNOPRAWNYM

Noteć stanowi największy dopływ Warty. Jej długości 388 km² klasyfikuje ją jako siódmą pod względem długości i szóstą pod względem powierzchni dorzecza rzekę w Polsce. Powierzchnia zlewni wynosi około 17,3 tys. km². Na te powierzchnie składają się następujące zlewnie bilansowe.

Tabela 2. Zlewnie bilansowe rzeki Noteci

Lp.	Zlewnia bilansowa	Powierzchnia zlewni [km ²]
1	Górna Noteć	4033
2	Noteć pradoliny toruńsko- eberswaldzkiej	5023
3	Gwda	4944
4	Drawa	3289

Źródło: <http://www.poznan.rzgw.gov.pl/region-wodny/charakterystyka-ogolna>

Noteć przepływa przez trzy województwa kujawsko-pomorskie, wielkopolskie oraz lubuskie., jej źródła znajduje się na obszarze pomiędzy wsią Szczecin a Bogolomia w gminie Chodecz, na Pojezierzu Kujawskim, na zachód od Jeziora Kromszewskiego. Stąd płynie w kierunku południowo-zachodnim do jeziora Przedecz. Ujściowy odcinek Noteci znajduje się w miejscowości Santok, gdzie przedmiotowa jako prawy dopływ uchodzi do Warty.

Tabela. 3 Przepływy charakterystyczne rzeki Noteć

Lp.	Wodowskaz	NNQ [m ³ /s]	SNQ [m ³ /s]	SSQ [m ³ /s]	SWQ [m ³ /s]	WWQ [m ³ /s]	Lata
1	Pakość	1,94	5,79	13,00	35,00	87,80	1951-2010
2	Ujście1	1,48	5,61	18,80	44,10	97,00	1971-2010
3	Krzyż	13,00	25,70	53,80	97,40	149,00	1971-2010
4	Nowe Drezdenko	25,10	39,30	73,20	131,00	263,00	1951-2010

Źródło: Raport z Wykonania Map Zagrożenia Powodziowego i Map Ryzyka
Powodziowego – Projekt ISOK – Raport z Zakończenia Realizacji Zadania 1.3.2-
Przygotowanie Danych Hydrologicznych w Zakresie niezbędnym do Modelowania
Hydraulicznego.

9. CEL I ZAKRES ZAMIERZONEGO KORZYSTANIA Z WÓD

Cel zamierzonego korzystania z wód

Planowane zamierzenie niewątpliwie będące inwestycją celu publicznego w swym zamiarze ma na celu przede wszystkim:

- stworzenie bezpiecznego odcinka drogi ekspresowej zapewniającego wysoki komfort dalekobieżnego ruchu drogowego o dużych prędkościach podróży
- wybudowanie odcinka drogi ekspresowej o parametrach zgodnych z obowiązującymi warunkami technicznymi

Powyższe będzie realizowane poprzez:

- wykonania robót przygotowawczych – przejęcie i rozgraniczenie terenu, wytyczenie układu geometrycznego, wyburzenia obiektów kubaturowych, rozbiórki elementów zagospodarowania terenu kolidujących z projektowaną inwestycją, wycinka drzew i krzewów, zdjęcie warstwy humusu
- budowę układu drogowego drogi ekspresowej nr 5
- budowę węzła Rynarzewo
- budowę obiektów inżynierskich
- przebudowę dróg poprzecznych
- budowę dróg dojazdowych
- budowę dróg serwisowych
- budowę miejsc obsługi podróżnych
- budowę urządzeń wyposażenia infrastruktury drogi ekspresowej
- przebudowę oraz likwidację istniejącego uzbrojenia kolidującego z projektowaną inwestycją.

Realizacja drogi ekspresowej będzie znaczącym czynnikiem sprzyjającym ożywieniu gospodarczemu ze względu na wiążące się z nią możliwości wzrostu popytu na usługi i towary krajowe, a w zakresie inwestycji budowlanych, przyczyni się do rozwoju przedsiębiorstw wykonawczych jak również innych podmiotów gospodarczych obsługujących budownictwo.

Korzyści bezpośrednie wynikające z funkcjonowania drogi ekspresowej:

- przejęcie części ruchu z istniejących dróg krajowych, wojewódzkich i powiatowych

- odsunięcie ruchu ciężkiego od obszarów zabudowanych;
- skrócenie czasu podróży;
- oszczędności paliwa;
- zapewnienie komfortu jazdy;
- zmniejszenie ryzyka wypadków;
- ograniczenie emisji spalin i hałasu w stosunku do obecnie eksploatowanych dróg;
- przyspieszenie rozwoju przyległych terenów

W oparciu o powyższe niezbędnym do realizacji przedmiotowego oraz osiągnięcia zamierzonych celów jest pobór wody z rzeki Noteć. **Przedmiotowa będzie wykorzystywana głównie do zraszania warstw nasypu oraz nawierzchni jezdnych podczas realizacji planowanego zamierzenia inwestycyjnego.**

Zakres zamierzonego korzystania z wód

- planowany pobór wody na cele realizacji zadania:

- 292 000,00 m³/r.
- 5 600,00 m³/tydz.
- 800,00 m³/d.
- 33,33 m³/h.
- 0,55 m³/min.
- 0,009 m³/s.

- obliczenie przepływu nienaruszalnego

Do obliczenia przepływu nienaruszalnego rzeki Noteć wykorzystano metodę Kostrzewy.

$$Q_{nn} = K \times SNQ$$

gdzie:

Q_{nn} – przepływ nienaruszalny [m³/s]

K – współczynnik "K" charakteryzujący typ zlewni

SNQ – przepływ średni niski (qasi-naturalny) [m³/s]

Tabela 4. Uśredniona wartość parametru k (Kostrzewa,1980)

Typ hydrologiczny rzeki	Prędkość miarodajna V [m ³ /s]	Powierzchnia zlewni A [km ²]	Współczynnik K
Niziny	0,20	< 1000	1,00
		1000-2500	0,58
		>2500	0,50
Przełściowy i wyżynny	0,25	< 500	1,27
		500-1499	0,77
		1500-2500	0,52
		> 2500	0,50
Gorski	0,30	< 300	1,52
		300-749	1,17
		750-1499	0,76
		1500-2500	0,55
		> 2500	0,50

Analizując powyższe przepływ nienaruszalny rzeki Noteć jest następujący:

$$Q_{nn} = K \times SNQ$$

- K -0,50 - współczynnik przyjęto dla zlewni nizinnych o powierzchni zlewni A > 2500 km²

Tabela 5. Przepływ nienaruszalny rzeki Noteć

Przekrój	Przepływ charakterystyczny m^3/s	Przepływ nienaruszalny m^3/s
	Q_{SNQ}	Q_{nn}
Pakość	5,79	2,90
Ujście1	5,61	2,81
Krzyż	25,70	12,85
Nowe Drezdenko	39,30	19,65

10. OPIS URZĄDZEŃ DO POBORU WODY

Woda do celów realizacji inwestycji pobierana będzie z utworzonych stanowisk a następnie czerpana węzem ssawnym do ciągników wyposażonych w beczki o pojemności 6000-10000 litrów.

11. OKREŚLENIE RODZAJÓW URZĄDZEŃ SŁUŻĄCYCH DO REJESTRACJI ORAZ POMIARU POBORU WODY

Z uwagi na fakt, iż pobierana woda będzie transportowana przy pomocy ciągników wyposażonych w beczki o znanej pojemności, nie przewiduje się instalacji dodatkowych zegarów monitorujących ilość pobieranej wody.

Dla monitorowania poboru Inwestor zobligowany jest do założenia dziennika poboru, gdzie każdorazowo po pobraniu określonej ilości wody fakt ten zostanie odnotowany w rejestrze, dzięki czemu wielkość poboru będzie zgodna z uzyskanym pozwoleniem wodnoprawnym.

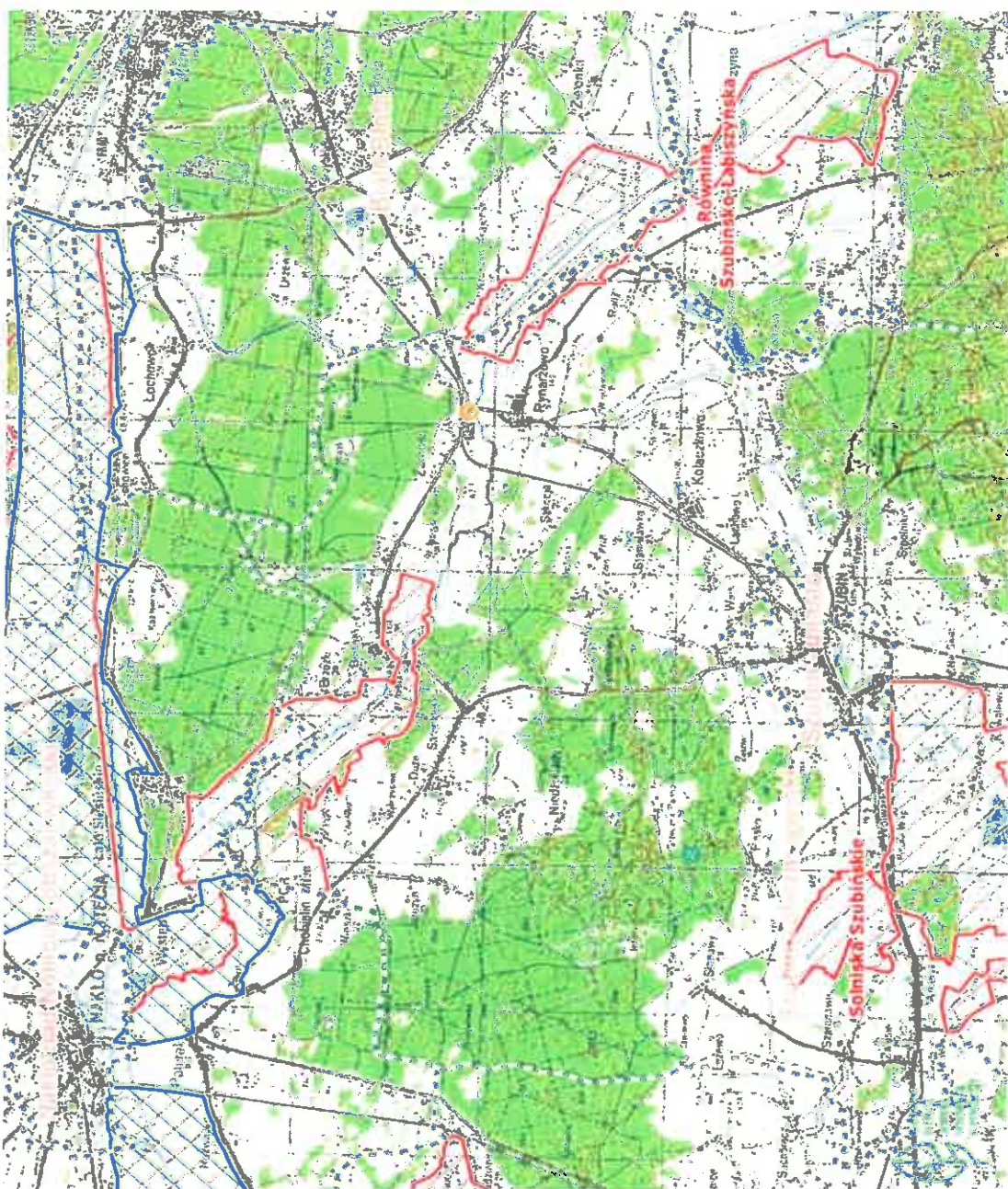
Tabela 6. Wzór karty rejestru poboru wody

DZIENNY REJESTR POBORU WODY						
Lp	Stanowisko poboru Nr	Data poboru	Nr rejestracyjny pojazdu	Ilość pobranej wody	Podpis	
1						
2						
3						
4						
5						
SUMA						

12. INFORMACJA O FORMACH OCHRONY PRZYRODY UTWORZONYCH LUB USTANOWIONYCH NA PODSTAWIE USTAWY Z DNIA 16 KWIETNIA 2004 ROKU O OCHRONIE PRZYRODY

W bezpośrednim sąsiedztwie miejsca realizacji zadania nie występują żadne formy ochrony przyrody w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody.

Miejsce planowanego zamierzenia położone jest w odległości:



Rys. 5 Formy ochrony przyrody występujące w sąsiedztwie planowanej inwestycji

- Specjalne obszary Ochrony Siedlisk -Równina Szubińsko-Łabiszyńska – 1,30 km
- Specjalne obszary Ochrony Siedlisk -Równina Szubińsko-Łabiszyńska – 4,05 km
- Obszary Specjalnej Ochrony Ptaków - Dolina Środkowej Noteci i Kanału Bydgoskiego – 7,73 km
- Specjalne obszary Ochrony Siedlisk - Solniska Szubińskie – 12,83 km
- Specjalne obszary Ochrony Siedlisk - Łąki Trzęślicowe w Foluszu – 10,50 km
- Specjalne obszary Ochrony Siedlisk - Lisi Kąt – 16,53 km

13. PLANOWANY OKRES ROZRUCHU

Rozpoczęcie działań związanych z realizacją przedsięwzięcia w tym zamierzenia związanego z poborem wód z rzeki Noteć planowane jest na **III kwartał 2017 roku.**

Wyznaczenie stanowisk poboru wód odbędzie się w obecności oraz pod kontrolą administratora cieków oraz nadzoru przyrodniczego.

14. SPOSÓB POSTĘPOWANIA W PRZYPADKU ROZRUCHU ZATRZYMANIA DZIAŁALNOŚCI LUB AWARII

Z uwagi na charakter prac objętych przedmiotowym pozwoleniem wodnoprawnym tj. pobór wód z cieków Noteć, jedynym niebezpieczeństwem jakie jest prawdopodobne to możliwość awarii urządzenia pobierającego wodę (np. wydostanie się oleju lub paliwa). W takim przypadku urządzenie zostanie wyłączone z eksploatacji do czasu naprawy, a rozlane materiały uprzątnięte celem zabezpieczenia środowiska przed zanieczyszczeniem.

15. WARUNKI KORZYSTANIA Z WÓD REGIONU

Warunki korzystania z wód są dokumentami planistycznymi w zakresie gospodarowania wodami, jak również stanowią istotny instrument w ich zarządzaniu. Zgodnie z art. 120 ust. 1 ustawy Prawo wodne warunki korzystania z wód regionu oraz warunki korzystania z wód zlewni ustala się w drodze aktu miejscowego. Ustala je

dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej po ich uzgodnieniu z prezesem Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej w oparciu o ustalenia planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza. Warunki korzystania z wód określają:

- szczegółowe wymagania w zakresie stanu wód wynikające z ustalonych celów środowiskowych
- priorytety w zaspokajaniu potrzeb wodnych
- ograniczenia w korzystaniu z wód niezbędne dla osiągnięcia ustalonych celów środowiskowych, w szczególności w zakresie poboru wód powierzchniowych lub podziemnych, wprowadzania ścieków do wód lub ziemi, wprowadzania substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego do wód, ziemi lub urządzeń kanalizacyjnych, wykonywania nowych urządzeń wodnych

Niniejsze przedsięwzięcie położone jest na obszarze dorzecza Odry o kodzie jednolitych części wód powierzchniowych RW600024188379 oraz podziemnych PLGW600043.



Rys.6 Mapa jednolitych części wód (www.geoportal.kzgw.gov.pl)

**OPERAT WODNOPRAWNY NA POBÓR WÓD Z RZĘKI NOTEĆ DLA POTRZEB REALIZACJI INWESTYCJI – BUDOWA DROGI
EKSPRESOWEJ S-5 NA ODCINKU NOWE MARZY-ŚWIECIE-COTOŃ**

CHARAKTERYSTYKA JCWP		
Kategoria JCWP		JCWP rzeczna
Nazwa JCWP		Notec od Górnego Kanału Noteci do Kanału Bydgoskiego
Kod JCWP		RW600024188579
Typ JCWP		24
Długość JCWP [km]		46,02
Powierzchnia zlewni JCWP [km²]		191,11
Obszar dorzecza		obszar dorzecza Odry
Region wodny		region wodny Warty
Zlewnia bilansowa		Górna Notec
RZGW		PO
RDOŚ		RDOŚ w Bydgoszczy
WZMIUW		Kujawsko Pomorski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych we Włocławku
Województwo		04 (KUJAWSKO-POMORSKIE)
Powiat		0403 (bydgoski), 0407 (inowrocławski), 0410 (nakielski), 0419 (żniński)
Gmina		040301_2 (Białe Błota), 040305_2 (Nowa Wieś Wielka), 040709_2 (Złotniki Kujawskie), 041003_3 (Nakło nad Notecią), 041005_3 (Szubin), 041904_3 (Łabiszyn)
Inne informacje/dane dotyczące JCWP		
Warunki referencyjne		
Fitoplankton (wskaźnik fitoplanktonowy IFPL)		
Fitobentos (Multimetryczny Indeks Okrzemkowy IO)		
Makrofity (Makrofitowy indeks rzeczny MIR)		
Makrobezkręgowce bentosowe		
Ichtiofauna		
Status JCWP*		
Podsumowanie informacji w zakresie wstępnego/ostatecznego wyznaczenia		
status		
Status		SZCW
		SZCW
Powiązanie JCWP z JCWPd (w rozumieniu ekosystemu zależnego od wód podziemnych)		
Kody powiązanych JCWPd		PLGW600043
Ocena stanu JCWP		
Czy JCWP jest monitorowana?		M
Kod i nazwa podobnej monitorowanej JCWP		
Ocena stanu z lat 2010 - 2012	Stan/potencjał ekologiczny	UMIARKOWANY
	Wskaźniki determinujące stan	Fenole lotne - indeks fenolowy
	Stan chemiczny	DOBRY
	Wskaźniki determinujące stan	
	Stan (ogólny)	ZŁY
Presje antropogeniczne na stan wód		
Rodzaj użytkowania części wód		rolno-leśna
Presje/oddziaływania i zagrożenia antropogeniczne		presja komunalna, presja hydromorfologiczna
Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego		zagrożona

**OPERAT WODNOPRAWNY NA POBÓR WÓD Z RZEKI NOTEĆ DLA POTRZEB REALIZACJI INWESTYCJI – BUDOWA DROGI
EKSPRESOWEJ S-5 NA ODCINKU NOWE MARZY-ŚWIECIE-COTON**

Obszary chronione wymienione w zał. IV RDW		
Obszary wyznaczone na mocy art. 7 do poboru wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi	NIE	
Obszary przeznaczone do ochrony gatunków wodnych o znaczeniu ekonomicznym	Brak	
Części wód przeznaczone do celów rekreacyjnych, w tym obszary wyznaczone jako kąpieliska	NIE	
Części wód wyznaczone jako obszar szczególnie narażony, z którego odpływ azotu ze źródeł rolniczych do tych wód należy ograniczyć	NIE	
Części wód wyznaczone jako wody wrażliwe na zanieczyszczenie związkami azotu ze źródeł rolniczych	NIE	
Części wód wyznaczone jako obszary wrażliwe na substancje biogenne	TAK	
Obszary przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków, gdzie utrzymanie lub poprawa stanu jest ważnym czynnikiem w ich ochronie	TAK	
CEL ŚRODOWISKOWY DLA JCWP	dobry potencjał ekologiczny; możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku cieku istotnego - Noteć w obrębie JCWP	dobry stan chemiczny
Typ odstępstwa wynikający w art. 4 ust. 4 i 5 RDW	4(4) - 1	
Termin osiągnięcia celów środowiskowych	2027	
Uzasadnienie odstępstwa	<p>Brak możliwości technicznych. W zlewni JCWP występuje presja komunalna, presja hydromorfologiczna. W programie działań zaplanowano działanie obejmujące przegląd pozwoleń wodnoprawnych na wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi przez użytkowników w zlewni JCWP z uwagi na zagrożenie osiągnięcia celów środowiskowych, zgodnie z art. 136 ust. 3 ustawy - Prawo wodne, mające na celu szczegółowe rozpoznanie i w rezultacie ograniczenie tej presji tak, aby możliwe było osiągnięcie wskaźników zgodnych z wartościami dla dobrego stanu. Z uwagi jednak na czas niezbędny dla wdrożenia tego działania, następnie konkretnych działań naprawczych, a także okres niezbędny aby wdrożone działania przyniosły wymierne efekty, dobry stan będzie mógł być osiągnięty do roku 2027. Wdrożenie skutecznych i efektywnych działań naprawczych wymaga szczegółowego rozpoznania wpływu zidentyfikowanej presji i możliwości jej redukcji. W bieżącym cyklu planistycznym dokonano rozpoznania potrzeb w zakresie przywrócenia ciągłości morfologicznej w kontekście dobrego stanu ekologicznego JCWP. W programie działań zaplanowano działanie „wariantowa analiza sposobu udrożnienia budowli piętrzących na cieku Noteć wraz ze wskazaniem wariantu do realizacji oraz opracowaniem dokumentacji projektowej” obejmujące szczegółową analizę lokalnych uwarunkowań, mającą na celu dobór optymalnych rozwiązań technicznych. Wdrożenie konkretnych działań naprawczych będzie możliwe dopiero po przeprowadzeniu wyżej wymienionych analiz.</p>	

**OPERAT WODNOPRAWNY NA POBÓR WÓD Z RZECI NOTEĆ DLA POTRZEB REALIZACJI INWESTYCJI – BUDOWA DROGI
EKSPRESOWEJ S-5 NA ODCINKU NOWE MARZY-ŚWIECIE-COTOŃ**

Typ odstępstwa wynikający w art. 4 ust. 7 RDW		4(7)	
Uzasadnienie odstępstwa		Roboty pogłębiarskie i naprawcze brzegów (zniszczenia pobobrowe) – Stara Noteć Rynarzewska na odcinku Tur - Chobielin-Nakło	
Wymagania dla elementów biologicznych	Podstawa wymagania	Projekt Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 8 maja 2013 r. o zmianie rozporządzenia w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych oraz środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych	
	Parametry charakteryzujące cel środowiskowy	Fitoplankton (wskaźnik fitoplanktonowy IFPL)	≥ 0,6
		Fitobentos (wskaźnik okrzemkowy IO)	
		Makrofity (makrofitowy indeks rzeczny MIR)	≥ 35,0
		Klasa wskaźnika FLORA	
		Makrobezkręgowce bentosowe (indeks MMI)	≥ 0,687
		Wskaźnik MZB	
		Ichtiofauna	
		Klasa elementów biologicznych	II
Wymagania dla elementów fizykochemicznych	Podstawa wymagania	1. „Weryfikacja wartości granicznych dla oceny stanu ekologicznego rzek i jezior w zakresie elementów fizykochemicznych z uwzględnieniem warunków charakterystycznych dla poszczególnych typów wód” 2. Projekt Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 8 maja 2013 r. o zmianie rozporządzenia w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych oraz środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (w zakresie substancji szczególnie szkodliwych)	
	Parametry charakteryzujące cel środowiskowy	Zawiesina ogólna (mg/l)	≤ 14,6
		Tlen rozpuszczony (mgO ₂ /l)	7,2-12,2
		BZT ₅ (mgO ₂ /l)	≤ 3,1
		ChZT-Mn (mgO ₂ /l)	≤ 11,4
		DWO (mgC/l)	≤ 12,2
		ChZT-Cr (mgO ₂ /l)	≤ 44
		Przewodność w 20°C (uS/cm)	≤ 477
		Substancje rozpuszczone (mg/l)	≤ 328
		Siarczany (mgSO ₄ /l)	≤ 51,5
		Chlorki (mgCl/l)	≤ 21,4
		Wapń (mgCa/l)	≤ 77,2
		Magnez (mgMg/l)	≤ 12,4
		Twardość ogólna (mgCaCO ₃ /l)	≤ 265
		Odczyn pH	7-8,1
		Zasadowość ogólna (mgCaCO ₃ /l)	≤ 295
		Azot amonowy (mgN-NH ₄ /l)	≤ 0,35
		Azot Kjeldahla (mgN/l)	≤ 1,2
		Azot azotanowy (mgN-NO ₃ /l)	≤ 1,7
		Azot azotynowy (mgN-NO ₂ /l)	≤ 0,03
		Azot ogólny (mgN/l)	≤ 2,8
		Fosforany (mgPO ₄ /l)	≤ 0,31
		Fosfor ogólny (mgP/l)	≤ 0,21
		Specyficzne zanieczyszczenia syntetyczne i niesyntetyczne	Spełnienie wymagań zał.6 projektu Rozporządzenia

OPERAT WODNOPRAWNY NA POBÓR WÓD Z RZECI NOTEC DLA POTRZEB REALIZACJI INWESTYCJI – BUDOWA DROGI EKSPRESOWEJ S-5 NA ODCINKU NOWE MARZY-ŚWIECIE-COTOŃ

		MŚ z dnia 8 maja 2013 r.	
Wymagania dla elementów hydromorfologicznych	Podstawa wymagania	Projekt Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 8 maja 2013 r. o zmianie rozporządzenia w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych oraz środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych	
	Parametry charakteryzujące cel środowiskowy	II	
Wymagania dla wskaźników chemicznych	Podstawa wymagania	Projekt Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 8 maja 2013 r. o zmianie rozporządzenia w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych oraz środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych	
	Parametry charakteryzujące cel środowiskowy	Spełnienie środowiskowych norm jakości	
Wymagania dla obszarów chronionych będące jednolitymi częściami wód, przeznaczonymi do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia	Podstawa wymagania	nie dotyczy	
	Parametry charakteryzujące cel środowiskowy	Parametry fizykochemiczne	nie dotyczy
		Parametry bakteriologiczne	nie dotyczy
Wymagania dla obszarów chronionych, będących jednolitymi częściami wód przeznaczonymi do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych	Podstawa wymagania	nie dotyczy	
	Parametry charakteryzujące cel środowiskowy	nie dotyczy	
Obszary chronione przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków			
Nazwa obszaru chronionego	Dolina środkowej Noteci i Kanału Bydgoskiego	Kod obszaru chronionego	PLB300001
Podstawa prawna utworzenia obszaru chronionego	Rozporządzenie MŚ z 12.012011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Dz. U. z 2011 r. Nr 25 poz. 133.	Wielkość obszaru chronionego [ha]	32672,06
% udział obszaru chronionego w długości JCW	12,79%	% udział obszaru chronionego w powierzchni zlewni JCW	4,91%
Przedmioty ochrony zależne od wód	Anas clypeata c, Anas strepera r, Anser albifrons c, Anser fabalis c, Carpodacus erythrinus r, Crex crex r, Cygnus columbianus bewickii c, Cygnus cygnus c, Cygnus cygnus c, Cygnus olor c, Cygnus olor r, Egretta alba c, Fulica atra c, Grus grus c, Grus grus r, Haliaeetus albicilla c, Haliaeetus albicilla r, Limosa limosa r, Luscinia svecica r, Milvus migrans r, Numenius arquata c, Numenius arquata r, Pluvialis apricaria c		
Cel dla obszaru chronionego	Utrzymanie lub odtworzenie właściwego stanu ochrony. Właściwy stan ochr. koncentracji płaskonosza wymaga: zachow. natur. ekosystemów wodno-błotnych. --- Właściwy stan ochr. krakwy wymaga: zachow. natur. mozaiki mokradłowego krajobrazu, zwykle z udz. różnych silnie zarośniętych zb. wodnych. --- Właściwy stan		

	<p>ochr. koncentracji gęsi białoczelnej wymaga: zachow. natur. ekosystemów wodno-biotnych, zwykle z udz. spokojnych zb. wodnych wykorzyst. jako noclegowiska. --- Właściwy stan ochr. koncentracji gęsi zbożowej wymaga: zachow. natur. ekosystemów wodno-biotnych, zwykle z udz. spokojnych zb. wodnych wykorzyst. jako noclegowiska. - --- Właściwy stan ochr. dziwonii wymaga zachow. mozaiki ter. podmokłych, bagiennych lub zalewanych z drzewami lub zadrzewieniami. --- Właściwy stan ochr. derkacza wymaga: zachow. uwilgotnienia i wyklucz. odwadniania wilg. i podmokłych łąk. --- Właściwy stan ochr. koncentracji łabędzia bewickia wymaga: zachow. ekosystemów wodno-biotnych, zwykle stawów, rozlewisk dużych rzek itp. --- Właściwy stan ochr. koncentracji łabędzia krzykliwego wymaga: zachow. natur. ekosystemów wodno-biotnych. --- Właściwy stan ochr. koncentracji łabędzia krzykliwego wymaga: zachow. natur. ekosystemów wodno-biotnych. --- Właściwy stan ochr. koncentracji łabędzia niemego wymaga: zachow. natur. ekosystemów wodno-biotnych. --- Właściwy stan ochr. łabędzia niemego wymaga: zachow. w stanie natur. zbiorn. wodnych, na których gniazduje. --- Właściwy stan ochr. koncentracji czapli białej wymaga: zachow. rozległych, obfitujących w ryby kompleksów terenów zalewowych, bagiennych i płytkich zbiorników wodnych. --- Właściwy stan ochr. koncentracji łyski wymaga: zachow. natur. ekosystemów wodno-biotnych, w szczeg. dużych, płytkich zbiorników z roślinnością zanurzoną. --- Właściwy stan ochr. koncentracji żurawia wymaga: zachowania mozaiki mokradeł w krajobrazie, w tym zachow. silnie podtopionych zabagnień i wyklucz. ich odwadniania; dostępności spokojnych noclegowisk. --- Właściwy stan ochr. żurawia wymaga: zachowania mozaiki mokradeł w krajobrazie, w tym zachow. zabagnień i wyklucz. ich odwadniania. --- Właściwy stan ochr. koncentracji bielika wymaga: zachow. dużych i zróżnicowanych kompleksów terenów podmokłych i zbiorników wodnych, obfitujących w ptaki wodne, o niewielkiej penetracji przez człowieka. --- Właściwy stan ochr. bielika wymaga: zachow. spokojnej tafli i obrzeży wody jako miejsca żerowania. --- Właściwy stan ochr. rycyka wymaga: zachow. podmokłych łąk i pastwisk o wys. poziomie wody utrzym. do początku lata. --- Właściwy stan ochr. podróżniczka wymaga: zachow. bagiennego char. biotopu. --- Właściwy stan ochr. kani czarnej wymaga: zachow. akwenów i ter. podmokłych w krajobrazie. --- Właściwy stan ochr. koncentracji kulika wielkiego wymaga: dostępności w okresach wędrówek gat. odstanianych spod wody plaż, łąk lub namulisk. --- Właściwy stan ochr. kulika wielkiego wymaga: zachow. dużych kompleksów łąk i ekstens. pastwisk oraz ich podmokłego charakteru. --- Właściwy stan ochr. koncentracji siewki złotej wymaga: zachow. w okresie wędrówki wiosennej ter. łąkowych płytko zalanych.</p> <p>[Wymaga wg. 'planu lokalnej współpracy'2007': zachowanie naturalnego reżimu przepływów i wylewów; dostosowanie zakresu modernizacji i utrzymania drogi wodnej do konieczności zachow.war. wodnych doliny].</p>		
Uwagi dotyczące obszaru chronionego	Cel na podst.: Wymagania siedlisk i gat. i dokumentacja 'planu lokalnej współpracy'2007'		
Nazwa obszaru chronionego	Równina Szubińsko-Łabiszyńska	Kod obszaru chronionego	PLH040029
Podstawa prawna utworzenia obszaru chronionego	Decyzja KE z 10.01.2011 r.	Wielkość obszaru chronionego [ha]	2825,85
% udział obszaru chronionego w długości JCW	30,72%	% udział obszaru chronionego w powierzchni zlewni JCW	7,97%
Przedmioty ochrony zależne od wód	6410, 91F0, <i>Angelica palustris</i> , <i>Bombina bombina</i>		
Cel dla obszaru chronionego	Utrzymanie lub odtworzenie właściwego stanu ochrony. Właściwy stan ochr. zmiennowilgotnych łąk trzęślicowych (6410) wymaga: zachow. zmiennowilgotnych i wilgotnych warunków siedliskowych, umożliw. jednak przynajmniej okazjonalne (niekoniecznie coroczne) koszenie. --- Właściwy stan ochr. łągowych lasów dębowo-		

OPERAT WODNOPRAWNY NA POBÓR WÓD Z RZECI NOTEC DLA POTRZEB REALIZACJI INWESTYCJI – BUDOWA DROGI EKSPRESOWEJ S-5 NA ODCINKU NOWE MARZY-ŚWIECIE-COTOŃ

	wiązowo-jesionowych (91F0) wymaga: zalewy wodami rzecznyymi raz na kilka lat. W przypadku łągów poza zalewowymi dolinami rzecznyymi - naturalne wilgotne warunki wodne. --- Właściwy stan ochr. staroduba łąkowego wymaga: uwilgotnienie terenu (wilgotność podłoża) duże. --- Właściwy stan ochr. kumaka niz. wymaga: zachow. miejsc łągowych, w postaci (zależnie od specyf. obszaru) stawów lub kompleksów drobnych zbiorn. wodnych o naturalnym charakterze. Brak trendu zanikania drobnych oczek wodnych w krajobrazie.		
Uwagi dotyczące obszaru chronionego	Cel na podst.: Wymagania siedlisk i gat.		
Nazwa obszaru chronionego	Dolina Noteci	Kod obszaru chronionego	PLH300004
Podstawa prawna utworzenia obszaru chronionego	Decyzja KE z 13.11.2007 r.	Wielkość obszaru chronionego [ha]	50531,99
% udział obszaru chronionego w długości JCW	10,30%	% udział obszaru chronionego w powierzchni zlewni JCW	1,75%
Przedmioty ochrony zależne od wód	3150, 3270, 6410, 6430, 91E0, 91F0, <i>Angelica palustris</i> , <i>Lutra lutra</i> , <i>Bombina bombina</i> , <i>Misgurnus fossilis</i> , <i>Lycaena helle</i>		
Cel dla obszaru chronionego	<p>Utrzymanie lub odtworzenie właściwego stanu ochrony. Właściwy stan ochr. chronionych w obszarze gat. ryb wymaga (wg. najbardziej wymagającego gat.): Ciągłość ekologiczna - brak sztucznych przegradz wyższych niż 10 cm. EFI+ w klasie I lub II. Jakość hydromorfologiczna (śr. anytm. ocen elementów: geometria koryta, substrat denny, charakterystyka przepływu, charakter i modyfikacja brzegów, mobilność koryta, ciągłość cieków wg PN-EN 14614) <2,5. Właściwy stan ochr. starorzeczy i naturalnych eutroficznych zbiorników wodnych (3150) wymaga: zastrzone parametry fizykochemiczne: przezroczystość (wid. krążka Secchiego) >2,5 m (w płytszych do dna), niezależnie od współczyn. Schindlera; pokrycie pleustofitów <25%, a w starorzeczach <50% pow. wody. Brak gat. obcych i inwazyjnych z ew. wyjątk. dopuszczalnej moczarki kanad. pH 6,5-7,9. Przewodnictwo <600 mikroS/cm. Brak zakwitów sinicowych. Wykluczenie presji dopływu zanieczyszczeń ze zlewni i złych form gosp. rybactwiej, naturalna strefa brzegowa i litoral. W przypadku starorzeczy: naturalna dynamika i reżim hydrologiczny rzeki; dające możliwości powstawania nowych starorzeczy i naturalnego okresowego kontaktu z wodami rzecznyymi starorzeczy istniejących. --- Właściwy stan ochr. zalewanych mulistych brzegów rzek (3270) wymaga: naturalne ukształtowanie koryta i brzegów rzek, z możliwością zachodzenia erozji brzegowej powyżej obszaru i w obszarze, możliwość rozwoju odsypisk i namulisk brzegowych i śródkorytowych, oraz naturalny reżim hydrologiczny, w tym naturalne występowanie stanów wezbraniowych i niżówkowych. --- Właściwy stan ochr. zmiennowilgotnych łąk trzęślicowych (6410) wymaga: zachow. zmiennowilgotnych i wilgotnych warunków siedliskowych, umożliw. jednak przynajmniej okazjonalne (niekoniecznie coroczne) koszenie. --- Właściwy stan ochr. ziołorośli górskich lub nadrzecznych (6430) wymaga: naturalność koryt rzecznych/potoków i stref brzegowych, umożliwiająca swobodne wykształcanie się ziołorośli. --- Właściwy stan ochr. łągów wierzbowych, topolowych, olszowych i jesionowych (91E0) wymaga: uwodnienie (w tym, jeśli dotyczy, dynamika zalewów) normalne z punktu widzenia odpowiedniego podtypu (zbiorowiska roślinnego). Naturalny lub zrenaturalizowany charakter i reżim hydrolog. cieków, jeżeli sąsiadują z łąkami. --- Właściwy stan ochr. łągowych lasów dębowo-wiązowo-jesionowych (91F0) wymaga: zalewy wodami rzecznyymi raz na kilka lat. W przypadku łągów poza zalewowymi dolinami rzecznyymi - naturalne wilgotne warunki wodne. --- Właściwy stan ochr. staroduba łąkowego wymaga: uwilgotnienie terenu (wilgotność podłoża) duże. --- Właściwy stan ochr. wydry wymaga: bogatej bazy żerowej, pośrednio zachowania lub odtworzenia naturalnego źródnicow. siedlisk ryb i ptaków. --- Właściwy stan ochr. kumaka niz. wymaga: zachow. miejsc łągowych, w postaci (zależnie od</p>		

OPERAT WODNOPRAWNY NA POBÓR WÓD Z RZEKI NOTEĆ DLA POTRZEB REALIZACJI INWESTYCJI – BUDOWA DROGI EKSPRESOWEJ S-5 NA ODCINKU NOWE MARZY-ŚWIECIE-COTOŃ

	specyf. obszaru) stawów lub kompleksów drobnych zbiorn. wodnych o naturalnym charakterze. Brak trendu zanikania drobnych oczek wodnych w krajobrazie. --- Właściwy stan ochr. piskorza wymaga, oprócz celu skonsolidowanego dla ryb: Gdy wyst. w starorzeczach, zachow. starorzeczy w stanie natur. Gdy wyst. w rowach, obecność namulów. Gdy wyst. w jeziorach, naturalność strefy brzeg. i litoralu. Wzgl. liczebność >0,01 os./m2, obecne wszystkie kat. wiekowe (ADULT, JUV, YOY) i YOY+JUV>50%; udział >3% w zespole ryb i minogów. --- Właściwy stan ochr. czerwonożyłka fiołotka wymaga: naturalne war. wodne siedliska łąkowego, wilgotne sprzyjające wyst. rdestu węzownika.			
Uwagi dotyczące obszaru chronionego	Cel na podst.: Wymagania siedlisk i gat.			
Działania z aktualizacji programu wodno-środowiskowego				
Działania podstawowe				
Nazwa działania	Zakres rzeczowy	Koszt działania [tys. PLN]	Jednostka odpowiedzialna za realizację	Termin realizacji
1. kontrola postępowania w zakresie gromadzenia ścieków przez użytkowników prywatnych i przedsiębiorców oraz oczyszczania ścieków przez użytkowników prywatnych z częstotliwością co najmniej raz na 3 lata	przeprowadzenie kontroli	0,00	gmina	działanie ciągłe
2. kontrola postępowania w zakresie oczyszczania ścieków przez przedsiębiorstwa z częstotliwością co najmniej raz na 3 lata	przeprowadzenie kontroli	0,00	WIOŚ	działanie ciągłe
3. rozbudowa oczyszczalni ścieków Brzoza	planowana wydajność oczyszczalni 14999 RLM obecna wydajność oczyszczalni 4570 RLM	20250,00	gmina Nowa Wieś Wielka	IV kw. 2018
4. budowa sieci kanalizacyjnej w aglomeracji Potulice	budowa 4,97 km sieci kanalizacyjnej	1499,86	gmina Nakło nad Notecią	IV kw. 2018
5. budowa nowych zbiorników bezodpływowych oraz remont istniejących	budowa nowych zbiorników bezodpływowych oraz remont istniejących - 249 szt.	995,90	właściciel	działanie ciągłe
6. regularny wywóz nieczystości płynnych	regularny wywóz nieczystości płynnych	0,00	właściciel	działanie ciągłe
Działania uzupełniające				
Nazwa działania	Zakres rzeczowy	Koszt działania [tys. PLN]	Jednostka odpowiedzialna za realizację	Termin realizacji
1. przywrócenie drożności cieków istotnych dla zachowania ciągłości morfologicznej	opracowanie wariantowej analizy sposobu udrożnienia budowli piętrzących na cieku Noteć wraz ze wskazaniem wariantu do	500,00	właściciel obiektu	IV kw. 2021

	realizacji oraz opracowaniem dokumentacji projektowej			
2. przywrócenie drożności cieków istotnych dla zachowania ciągłości morfologicznej	realizacja wybranego warianthu udrożnienia cieku Noteć - działanie inwestycyjne	brak danych	właściciel obiektu	IV kw. 2021
3. przegląd pozwoleń wodnoprawnych	przegląd pozwoleń wodnoprawnych na wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi przez użytkowników w zlewni JCWP z uwagi na zagrożenie osiągnięcia celów środowiskowych, zgodnie z art. 136 ust. 3 ustawy Prawo wodne	0,00	organ wydający pozwolenia wodnoprawne	IV kw. 2018

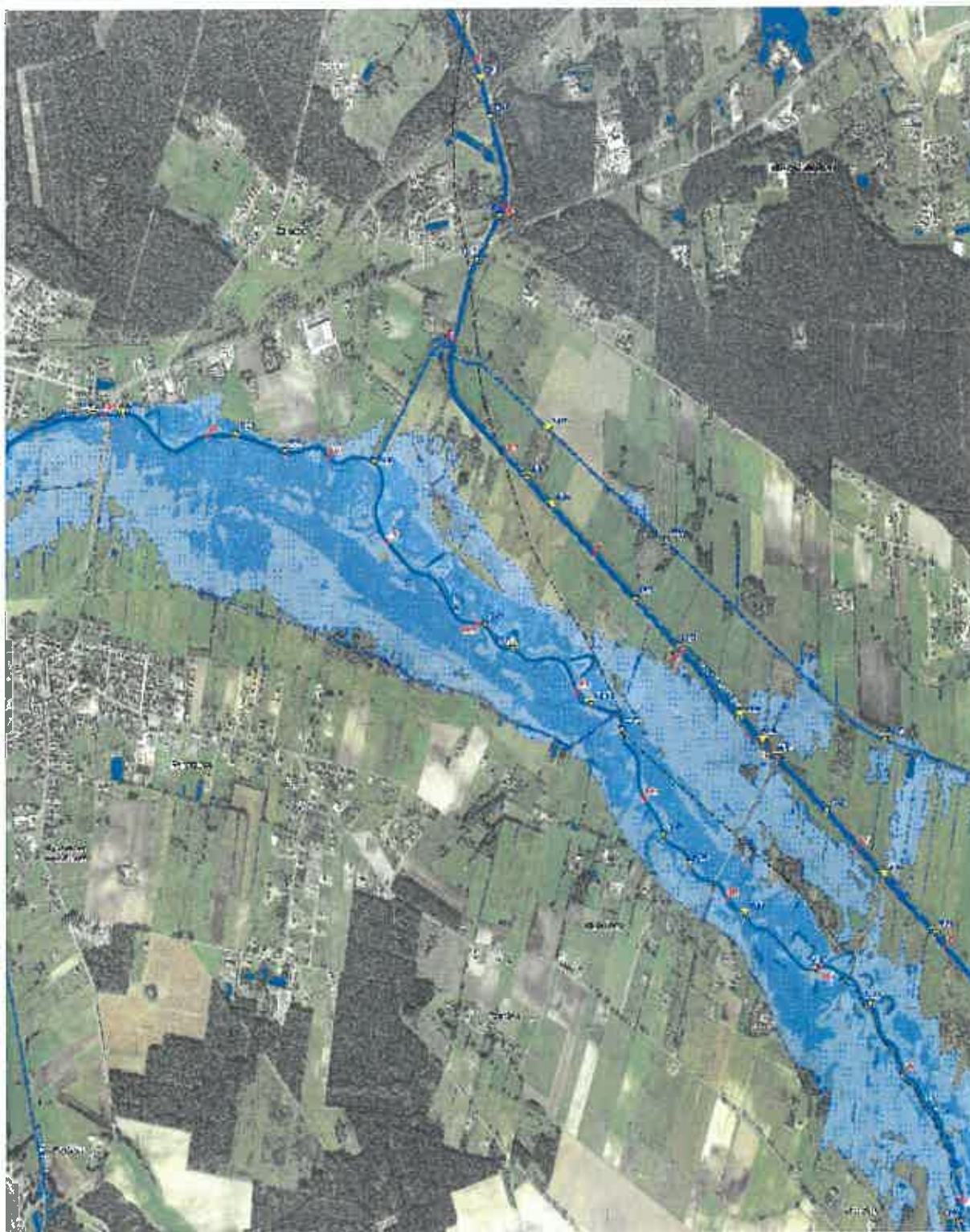
Z uwagi na charakter prac objętych wnioskowanym pozwoleniem wodnoprawnym (ilość pobieranej wody oraz rozwiązania technologiczne poboru) realizacja planowanego zamierzenia nie koliduje i jest zgodna z ustaleniami zawartymi w Rozporządzeniu Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu z dnia 02.04.2014 roku w sprawie korzystania z wód regionu wodnego Warty oraz ustaleniami wynikającymi z warunków korzystania z wód zlewni Noteci (Noteć od źródeł do oddzielenia się Kanału Noteckiego w Antonowie).

16. PLAN ZARZĄDZANIA RYZYKIEM POWODZIOWYM

Zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2007/60/WE z dnia 23 października 2007 w sprawie oceny ryzyka powodziowego i zarządzania nim (Dz. Urz. UE L 288 z 6.11.2007) art. 7 ust 5 przedmiotowej dyrektywy zobowiązał państwa członkowskie do opracowania i publikacji planów zarządzania ryzykiem powodziowym. Ustawa Prawo wodne transponująca przedmiotową dyrektywę zobowiązała Prezesa Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej w uzgodnieniu z właściwym ministrem do spraw gospodarki wodnej (art. 88h ust.1 ustawy Prawo wodne) do opracowania przedmiotowego dokumentu.

Ze względu na cel i zakres korzystania z wód, określone w niniejszym opracowaniu działania nie wykazują istotnego wpływu na zarządzanie ryzykiem powodziowym (nie kolidują z Planem Zarządzania Ryzykiem Powodziowym dla

obszaru dorzecza Odry) i wynikają z ustaleń Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie przyjęcia Planu zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszaru dorzecza Odry (Dz.U.2016.1938 z dnia 2016.12.01).



Rys. 7 Mapa zagrożenia powodziowego, na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest średnie i wynosi raz na 100 lat (Q1%) (źródło <http://mapy.isok.gov.pl>)

17. PLAN PRZECIWDZIAŁANIA SKUTKOM SUSZY

Wymóg opracowania „Planu przeciwdziałania skutkom suszy” wynika z art. 88s ustawy Prawo wodne (Dz.U.2015.469 z późn.zm). Przedmiotowy dokument przygotowuje Prezes Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej w uzgodnieniu z ministrem właściwym do spraw gospodarki wodnej i ministrem do spraw rozwoju wsi. Zgodnie z art. 88r. ustawy Prawo wodne (Dz.U.2015.469 z późn. zm.) plan przeciwdziałania skutkom suszy zawiera:

- Analizę możliwości powiększenia dyspozycyjnych zasobów wodnych
- Propozycję budowy, rozbudowy lub przebudowy urządzeń wodnych
- Propozycję niezbędnych zmian w zakresie korzystania z zasobów wodnych oraz zmian naturalnej i sztucznej retencji

Z uwagi na charakter prac, a zwłaszcza ich rozmiar niniejszy przedmiot opracowania nie koliduje z działaniami przeciwdziałania skutkom suszy.

18. PLAN GOSPODAROWANIA WODAMI NA OBSZARZE DORZECZA ODRY

Obowiązek sporządzenia planów gospodarowania wodami wynika z art. 13 dyrektywy 2000/60/WE z dnia 23 października 2000 roku ustanawiającej ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej. Wymóg ten został transponowany do prawa polskiego poprzez art.90 ust.1 punkt 1a ustawy z dnia 18 lipca 2001- Prawo wodne, nakładający na Prezesa Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej obowiązek opracowania ww. dokumentu.

Wnioskowane zamierzenie nie wpływa negatywnie na osiągnięcie celów środowiskowych, jak również nie ma wpływu na stan Jednolitych Części Wód Powierzchniowych (RW600024188379) oraz Podziemnych (PLGW600043) , w związku z powyższym przedsięwzięcie nie koliduje z postanowieniami Planu Gospodarowania Wodami w dorzeczu Odry, przyjętego rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz.U.2016.1938 z dnia 2016.12.01).

19. WPLYW PRZEDSIĘWZIĘCIA NA WODY POWIERZCHNIOWE I PODZIEMNE

Z uwagi na fakt, iż ilość wnioskowanego poboru wód tj. 0,009 m³/s nie przekracza przepływu nienaruszalnego rzeki Noteć wynoszącego w zależności od kilometra biegu od 2,81 do 19,65 m³/s, a także sposób jej poboru, należy stwierdzić że planowane prace nie będą miały wpływu na stan wód powierzchniowych i podziemnych, a także nie zmienią ich warunków hydromorfologicznych.

20. KRAJOWY PROGRAM OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW

Celem Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków jest ograniczenie zrzutów niedostatecznie oczyszczonych ścieków, a co za tym idzie ochrona środowiska naturalnego przed ich niekorzystnymi skutkami. Przedmiotowy Program jest dokumentem strategicznym, w którym oszacowano potrzeby oraz określono działania wyposażenia aglomeracji miejskich (o RLM większej od 2000) w systemy wodne.

Z uwagi, iż planowane zamierzenie w swym zakresie jest niewielkie, oraz fakt iż przedsięwzięcie dotyczy poboru niewielkich ilości wód (nie przekracza przepływu nienaruszalnego), a także nie przewiduje się odprowadzania ścieków oraz innych zanieczyszczeń, przedmiotowe nie będzie kolidowało z Krajowym Programem Oczyszczania Ścieków Komunalnych.

21. CHARAKTERYSTYKA ODBIORNIKA ŚCIEKÓW OBJĘTEGO POZWOLENIEM WODNOPRAWNYM

– nie dotyczy. W ramach realizowanego zadania nie zachodzi potrzeba odprowadzania ścieków do odbiornika.

22. WYKAZ UZGODNIEŃ

- Uzgodnienie z administratorem rzeki Noteć
- Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia

23. WNIOSKI

Proponuje się udzielić inwestorowi tj. Impresa Pizzarotti & C. S.p.a. Spółka Akcyjna Oddział w Polsce, ul. Emilii Plater 28, 00-688 Warszawa pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód z rzeki Noteć dla celów realizacji zadania pn „Budowa drogi ekspresowej S-5 na odcinku Nowe Marzy-Świecie-Bydgoszcz-Cotoń, w ilości nieprzekraczającej:

- 292 000,00 m³/r.

- 5 600,00 m³/tydz.

- 800,00 m³/d.

- 33,33 m³/h.

- 0,55 m³/min.

- 0,009 m³/s.

Dla zachowania przepływu nienaruszalnego rzeki Noteć w zależności od kilometra biegu od 2,81 do 19,65 m³/s

Inwestor zobowiązany jest do:

- Nieprzekraczania poboru wód określonych przedmiotowym pozwoleniem wodnoprawnym,
- Przestrzegania warunków ustalonych przez administratora cieku
- W przypadku awarii urządzenia do poboru wody wyłączyć je z eksploatacji do czasu naprawy oraz uprzątnąć ewentualne wycieki płynów eksploatacyjnych
- Poinformować administratora cieku o przygotowywaniu stanowiska poboru wody oraz kierować się jego zaleceniami i uwagami
- Prowadzić dziennik poboru wody dla określenia ilości poboru i zgodności z pozwoleniem wodnoprawnym
- Wszelkie urządzenia wykorzystywane do realizacji zadania winny być w nienagannym stanie technicznym
- **Wnioskuje się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód z rzeki Noteć na okres 4 lat.**

24. ZAŁĄCZNIKI GRAFICZNE

- Mapa sytuacyjno- wysokościowa

STRESZCZENIE W JĘZYKU NIESPECJALISTYCZNYM

Celem przedmiotowego opracowania jest przedstawienie niezbędnych materiałów do udzielenia inwestorowi tj. Impresa Pizzarotti & C. S.p.a. Spółka Akcyjna Oddział w Polsce, ul. Emilii Plater 28, 00-688 Warszawa pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód z rzeki Noteci dla celów realizacji zadania pn „Budowa drogi ekspresowej S-5 na odcinku Nowe Marzy-Świecie-Bydgoszcz-Cotoń

Planowana do realizacji inwestycja zlokalizowana jest w województwie kujawsko-pomorskim w powiecie świeckim – gminy wiejskie: Dragacz, Pruszcz oraz gminie miejsko-wiejskiej Świecie, w powiecie bydgoskim – gminach wiejskich: Dobrcz, Osielsko, Siecienko i Białe Błota, gminie miejsko-wiejskiej Koronowo oraz mieście Bydgoszczy, w powiecie nakielskim – gminie miejsko-wiejskiej Szubin i w powiecie żnińskim – gminie wiejsko-miejskiej Żnin oraz gminach wiejskich – Gąsawa i Rogowo.

Celem inwestycji jest

- stworzenie bezpiecznego odcinka drogi ekspresowej zapewniającego wysoki komfort dalekobieżnego ruchu drogowego o dużych prędkościach podróży
 - wybudowanie odcinka drogi ekspresowej o parametrach zgodnych z obowiązującymi warunkami technicznymi
- Powyższe będzie realizowane poprzez:
- wykonania robót przygotowawczych – przejęcie i rozgraniczenie terenu, wytyczenie układu geometrycznego, wyburzenia obiektów kubaturowych, rozbiórki elementów zagospodarowania terenu kolidujących z projektowaną inwestycją, wycinka drzew i krzewów, zdjęcie warstwy humusu
 - budowę układu drogowego drogi ekspresowej nr 5
 - budowę węzła Rynarzewo
 - budowę obiektów inżynierskich
 - przebudowę dróg poprzecznych
 - budowę dróg dojazdowych
 - budowę dróg serwisowych
 - budowę miejsc obsługi podróżnych
 - budowę urządzeń wyposażenia infrastruktury drogi ekspresowej

Za zgodność z oryginałem


.....31.....
Podpis

- przebudowę oraz likwidację istniejącego uzbrojenia kolidującego z projektowaną inwestycją.

W związku z powyższym dla potrzeb realizacji ww. zadania niezbędny jest pobór wody z rzeki Noteć. Pobrana woda wykorzystywana będzie głównie do zraszania warstw nasypu oraz nawierzchni jezdnych podczas realizacji planowanego zamierzenia inwestycyjnego.

Woda do celów realizacji inwestycji pobierana będzie z utworzonych stanowisk a następnie czerpana węzłem ssawnym do ciągników wyposażonych w beczki o pojemności 6000-10000 litrów.

Planowany pobór wody na cele realizacji zadania:

- 292 000,00 m³/r.

- 5 600,00 m³/tydz.

- 800,00 m³/d.

- 33,33 m³/h.

- 0,55 m³/min. N

- 0,009 m³/s.

Ilość pobranej wody nie przekroczy przepływu nienaruszalnego rzeki Noteć, wynoszącego w zależności od kilometra biegu od 2,81 do 19,65 m³/s.

Za zgodność z oryginałem
R. Lipiński
.....
Podpis