

Spis treści

1.	PODSTAWA OPRACOWANIA
2.	WNIOSKODAWCA UBIEGAJĄCY SIĘ O POZWOLENIE
3.	CEL I ZAKRES PRZEDSIĘWZIĘCIA
3.1	PODSTAWA OPRACOWANIA
3.2	STAN ISTNIEJĄCY
3.3	PROJEKTOWANE ROZWIĄZANIA
3.4	OBLICZENIA HYDROLOGICZNE
3.5	ODWODNIENIE
4.	URZĄDZENIA POMIAROWE ORAZ ZNAKI ŻEGLUGOWE
5.	STAN PRAWNY NIERUCHOMOŚCI
6.	OBOWIAZKI WOBEC OSÓB TRZECICH
7.	CHARAKTERYSTYKA DORZECZA MAŁEJ PANWI
8.	USTALENIA WYNIKAJĄCE Z WARUNKÓW KORZYSTANIA Z WÓD REGIONU WODNEGO
9.	WPŁYW INWESTYCJI NA WODY POWIERZCHNIOWE I PODZIEMNE.....
10.	SPOSÓB POSTĘPOWANIA W PRZYPADKU ROZRUCHU, ZATRZYMANIA DZIAŁALNOŚCI BĄDŹ AWARII
11.	FORMY OCHRONY NA OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA ZAMIERZONEGO KORZYSTANIA Z WÓD
12.	WNIOSKI
13.	OPIS W JĘZYKU NIETECHNICZNYM
14.	ZAŁĄCZNIKI.....
1.	DECYZJA O LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO
2.	DECYZJA ŚRODOWISKOWA
3.	WYPISY Z EWIDENCJI GRUNTÓW
4.	UZGODNIENIE Z UM TARNOWSKIE GÓRY 2 EGZ
15.	ZAŁĄCZNIKI GRAFICZNE
1.	ORIENTACJA
2.	PLAN SYTUACYJNY-WŁASNOŚCIOWY- SZCZEGÓŁ NR 1
3.	PROFIL PODŁUŻNY PRZEKROCZENIA SZCZEGÓŁ NR 1
4.	RYSUNEK KONSTRUKCYJNY PRZEKROCZENIA SZCZEGÓŁ NR 1
5.	PLAN SYTUACYJNY-WŁASNOŚCIOWY- SZCZEGÓŁ NR 2
6.	PROFIL PODŁUŻNY PRZEKROCZENIA SZCZEGÓŁ NR 2
7.	RYSUNEK KONSTRUKCYJNY PRZEKROCZENIA SZCZEGÓŁ NR 2
8.	PLAN SYTUACYJNY-WŁASNOŚCIOWY- SZCZEGÓŁ NR 3,4,5 I 6
9.	PROFIL PODŁUŻNY PRZEKROCZENIA SZCZEGÓŁ NR 3
10.	PROFIL PODŁUŻNY PRZEKROCZENIA- SZCZEGÓŁ NR 6 /PRZYKANALIK/
11.	RYSUNEK KONSTRUKCYJNY PRZEKROCZENIA SZCZEGÓŁ NR 3
12.	PROFIL PODŁUŻNY PRZEKROCZENIA SZCZEGÓŁ NR 4
13.	RYSUNEK KONSTRUKCYJNY PRZEKROCZENIA SZCZEGÓŁ NR 4
14.	PROFIL PODŁUŻNY KANALIZACJI SZCZEGÓŁ NR 5
15.	RYSUNEK KONSTRUKCYJNY WYLOTU SZCZEGÓŁ NR 5

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

Niniejsze opracowanie zostało wykonane na zlecenie Gminy Tarnowskie Góry. Celem opracowania jest uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych i szczególne korzystanie z wód w myśl przepisów zawartych w ustawie Prawo Wodne z dnia 18 lipca 2001r. (art. 122 ust. 1 pkt.1 i 3). Planowana do realizacji inwestycja obejmuje budowę przekroczeń kanalizacją sanitarną dopływu lewostronnego rowu (bez nazwy) uchodzącego do rzeki Stoły w km 15+586 w rejonie ulicy Sorychty, rowu Opatowickiego w km 0+554, 0+559, 0+635, 1+770 i wykonanie wylotu do rowu w km 0+615 oraz szczególne korzystanie z wód tj. odprowadzenie wód deszczowych w rejonie ulicy Tołstoja w Tarnowskich Górach.

2. WNIOSKODAWCA UBIEGAJĄCY SIĘ O WYDANIE POZWOLENIA

Inwestorem przedmiotowego przedsięwzięcia polegającego na wykonaniu przekroczeń kanalizacją sanitarną nad i pod rowami jest:

Gmina Tarnowskie Góry
Rynek 4
42-600 Tarnowskie Góry

Przedmiotem inwestycji jest realizacja zadania - budowa kanalizacji sanitarnej, i deszczowej oraz oczyszczalni ścieków komunalnych w Tarnowskich Górach.

.Zakres projektowanych zamierzeń obejmuje:

- wykonanie urządzeń wodnych;
- szczególne korzystanie z wód.

3. CEL I ZAKRES PRZEDSIĘWZIĘCIA

3.1 PODSTAWA OPRACOWANIA

Niniejszy operat wodnoprawny opracowany został na podstawie udostępnionych materiałów obejmujących:

- Ustawa z dnia 18.07.2001 roku Prawo Wodne [Dz. U. Nr 239 poz. 2019 z późn. zm.];
- Ustawa z dnia 27.04.2001 roku Prawo Ochrony Środowiska [Dz. U. Nr 62 poz. 627 z późn. zm.];
- Ustawa z dnia 16.04.2004 roku o ochronie przyrody [Dz. U. Nr 92 poz. 880 z późn. zm.];
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20.04.2007 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie [Dz. U. 2007 Nr 86 poz. 579];
- - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 w sprawie warunków jakie należy spełnić przy wprowadzeniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U. Nr 168 poz. 1763)
- Projekt techniczny „Budowa kanalizacji sanitarnej i deszczowej oraz oczyszczalni ścieków komunalnych w Tarnowskich Górach – I Faza”, opracowany przez Firmę AYESA Agua y Estructuras SA z siedzibą w Szczecinie, ul. Tkacka 55, 70-556 Szczecin
- Wizja w terenie

3.2 STAN ISTNIEJĄCY

Projektowane zamierzenia zlokalizowane są na terenie dzielnicy Tarnowskich Gór – Rybna położoną w zachodniej części miasta. Od strony północy teren sąsiaduje z dzielnicą Strzybnica, od południa z dzielnicą Opatowice i Stare Tarnowice oraz wsią Miedary. Wokół projektowanego przedsięwzięcia przebiegają drogi o znaczeniu lokalnym.

3.3 PROJEKTOWANE ROZWIĄZANIA

Celem podjętego działania jest uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w Tarnowskich Górach oraz osiągnięcie norm jakościowych zgodnych z przepisami polskimi i Unii Europejskiej.

Charakterystyczne parametry techniczne projektowanych zamierzeń:

szczegół nr 1

- przekroczenie kanalizacją sanitarną PCVØ 200 w rurze ochronnej Ø 400 pod lewostronnym dopływem rowu (bez nazwy) uchodzącego do rzeki Stoły w km 15+586 w odległości 1145m od wylotu w rejonie ulicy So-rychty:
 - długość całkowita pomiędzy studzienkami - 50,00 m
 - długość rury ochronnej Dz400x23,7 - 4,00 m
 - głębokość posadowienia rury pod dnem rowu - 0,75m
 - rzędna dna rowu - 267,68m npm
 - rzędna góry rury ochronnej - 266,93m npm;

szczegół nr 2

- przekroczenie kanalizacją sanitarną PCVØ 200 w rurze ochronnej Ø 400 pod rowem Opatowickim w km 1+770 w ciągu ulicy Polarnej:
 - długość całkowita pomiędzy studzienkami - 40,50 m
 - długość rury ochronnej Dz400x23,7 - 12,00 m
 - głębokość posadowienia rury pod dnem rowu - 1,63 m
 - rzędna dna rowu - 275,00m npm
 - rzędna góry rury ochronnej - 273,67m npm;

szczegół nr 3

- przekroczenie kanalizacją sanitarną PE Ø 125 w rurze ochronnej Ø 250 nad rowem Opatowickim w km 0+559 w ciągu ulicy Starowapiennej:
 - długość całkowita pomiędzy studzienkami - 40,50 m
 - długość rury ochronnej Dz400x14,8 - 5,00 m
 - głębokość posadowienia rury nad przepustem - 0,81 m
 - rzędna góry przepustu - 269,17m npm
 - rzędna spodu rury ochronnej - 269,98m npm;

szczegół nr 4

- przekroczenie kanalizacją sanitarną PCVØ 200 w rurze ochronnej Ø 400 pod rowem Opatowickim w km 0+635 w ciągu ulicy Tołstoja:
 - długość całkowita pomiędzy studzienkami - 33,00 m
 - długość rury ochronnej Dz400x23,7 - 4,00 m
 - głębokość posadowienia rury pod dnem rowu - 0,84 m
 - rzędna dna przepustu - 267,74m npm
 - rzędna góry rury ochronnej - 266,94m npm;

szczegół nr 5

- wykonanie wylotu kanalizacji deszczowej Ø 600 do rowu Opatowickiego w km 0+615
 - rzędna dna wylotu - 267,69m npm
 - rzędna dna rowu - 267,54m npm
 - kąt wylotu do rowu - 45°
 - ubezpieczenie skarp - obustronne, kamień na zaprawie cementowej
 - rzędna wysokości ubezpieczenia skarpy prawej - 269,20m npm
 - rzędna wysokości ubezpieczenia skarpy lewej - 269,17m npm
 - długość ubezpieczenia - 12,0m

szczegół nr 6

- przekroczenie przykanalikiem PP Ø 160 w rurze ochronnej Ø 315 nad rowem Opatowickim w km 0+554 w ciągu ulicy Starowapiennej
 - długość całkowita pomiędzy studzienkami - 14,50 m
 - długość rury ochronnej Dz315x18,7 - 6,0 m
 - głębokość posadowienia rury nad przepustem - 0,51m
 - rzędna góry przepustu - 268,60m npm
 - rzędna spodu rury ochronnej - 269,11m npm;

Projektowane zamierzenia zostały zaprojektowane zgodnie z warunkami wydanymi przez właściciela rowów.

3.4 OBLICZENIA HYDROLOGICZNE

Dla projektowanych zamierzeń nie wymagane jest opracowanie hydrologii rowu naturalnego.

3.5 ODWODNIENIE – KANALIZACJA DESZCZOWA

Zaprojektowany system odwodnienia uwarunkowany jest naturalnymi spadkami terenu oraz możliwością odprowadzenia wód opadowych do istniejących odbiorników. Wody opadowe z nawierzchni jezdni odprowadzane będą za pomocą wpustów deszczowych - a następnie kanałem grawitacyjnymi do istn. kanalizacji deszczowej lub poprzez urządzenia podczyszczające - separator z zintegrowanym osadnikiem do odbiornika tzn. istniejącego rowu naturalnego- Rowu Opatowickiego. Kanalizację deszczową zaprojektowano równolegle do projektowanych kanałów sanitarnych w ciągach istniejących ulic (w pasach dróg lokalnych w osi jednego z pasów ruchu, dla dróg nieutwardzonych kanały poprowadzono w pasie jezdny). Wody opadowe z ul. Tołstoja po ich wstępnym podczyszczeniu w zespole urządzeń podczyszczających (separator substancji ropopochodnych zintegrowany z osadnikiem wstępnym, wyposażony w zawór automatycznego zamknięcia odpływu nominalnego, wewnętrzne obejście burzowe (by-pass)), zostaną odprowadzone do istniejącego rowu otwartego (rejon skrzyżowania ul.Starowapiennej z ul.Tołstoja), zaprojektowano do istn.rowu na działce nr 1179/14

Kategoria drogi: drogi lokalne

Prawdopodobieństwo: $p=100\%$ Czas miarodajny: $t_m=600s$ Roczna suma opadów: $H<800$ Stała: $A=470$

Przepływ obliczeniowy:

$$Q = F * s * q$$

F - powierzchnia zlewni drogi, w hektarach

q - natężenie miarodajne opadu deszczu, w decymetrach sześciennych na sekundę na hektar

s - współczynnik spływu $s=0,9$

Natężenie miarodajne opadu deszczu:

$$q = \left(\frac{15}{0,667} \right)^{347} = 100 \text{ l/s} + 25\% \text{ wody przypadkowe}$$

A - wartość stała, dla rocznej sumy opadów $H < 800 \text{ mm}$
i prawdopodobieństwa 100% $A=470$

Zgodnie z dokonanymi obliczeniami przyjęto średnice: • dla kanałów grawitacyjnych - Dn 300mm do Dn 600 mm,

Wielkość zlewni, ilości wód deszczowych i średnice wylotów do odbiorników zestawiono w formie tabelarycznej.

UKŁAD	Lokalizacja	Powierzchnia F [ha]	Obliczeniowa ilość wód [l/s]	Średnica wylotu [mm]	Odbiornik
I	ul.Raławicka	0,22	24,8	300	Istn.kan.
II	ul.Laryszowska	0,13	14,6	300	Istn.kan.
III	ul.Czołgistów	0,14	15,8	300	Istn.kan.
IV	ul.Tołstoja z ciągami bocznymi	1,6	180	600	Rów

Zgodnie z „Rozporządzeniem w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi...” z dn. 24 lipca 2006 r .Dz. U. 137/2006 poz.984 zawartość zawiesin musi być mniejsza niż 100 mg/dm³, a węglowodorów ropopochodnych mniejsza niż 15 mg/dm³. Obliczenia dla ścieków dopływających kanałami wykonano zgodnie z normą PN-S-02204 i zaleceniami zawartymi w publikacji Instytutu Ochrony Środowiska pt. „Ograniczenie zanieczyszczeń w spływach powierzchniowych z dróg. Ocena technologii i zasady wyboru”. Wielkość urządzeń oczyszczających dobrano dla przepływu miarodajnego z opadów o natężeniu 15 dm³/s/ha. Wody deszczowe przed zrzutem do rowu zostaną podczyszczone w osadniku i separatorze.

W projekcie przyjmuje się separator, który gwarantuje skuteczność oczyszczenia wymaganą w Rozporządzeniu MOŚ z dnia 24 lipca 2006r. Dopuszcza się zastosowanie separatorów tylko tych firm, które posiadają aktualne Aprobaty Techniczne Instytutu Ochrony Środowiska i zapewniają

zachowanie przyjętych parametrów technicznych oraz wymaganą skuteczność oczyszczania. Dobrano dwuścienny separator substancji ropopochodnych klasy I w kształcie walca o osi poziomej, wykonany z PEHD na bazie dwuściennych rur o wysokiej sztywności obwodowej, zintegrowany z osadnikiem.

Eksploatację i opróżnianie separatorów i osadników należy wykonywać zgodnie z instrukcją producenta urządzenia. Okresowe kontrole, pozwolą na bieżącą ocenę konieczności usuwania zgromadzonych zanieczyszczeń. Efektywna realizacja ochrony środowiska wodnego w eksploatacji dróg wymagać będzie kontrolowania i bieżącego czyszczenia wszystkich urządzeń oraz przeprowadzenia analiz ścieków oczyszczonych na wylotach do odbiorników.

4. URZĄDZENIA POMIAROWE ORAZ ZNAKI ŻEGLUGOWE

W obrębie planowanego przedsięwzięcia nie ma żadnych urządzeń pomiarowych, a w szczególności państwowej służby hydrologiczno-meteorologicznej.

Rów Opatowicki nie jest rzeką żeglowną, wobec czego na przyległym odcinku nie ma znaków żeglugowych ani nie jest wymagana ich instalacja w związku z budową sieci.

5. STAN PRAWNY NIERUCHOMOŚCI

Projektowana budowa sieci zlokalizowana jest na działce gruntowej położonej w obrębie ewidencyjnym : dzielnicy Tarnowskich Gór – Rybna położoną w zachodniej części miasta na działkach nr 1179/14, 1049/54, 104, 286/34 i 377/52.

Realizacja inwestycji nie wymaga zmian dotyczących stanu prawnego nieruchomości. Na zajęcie terenu inwestor uzyska zgody właścicieli nieruchomości.

6. OBOWIĄZKI WOBEC OSÓB TRZECICH

Ubiegający się o wydanie pozwolenia zobowiązuje się do przestrzegania obowiązków i zaleceń wynikających z ustawy Prawo Wodne oraz związanych z otrzymanym pozwoleniem.

Wykonanie projektowanych zamierzeń nie będzie ograniczać możliwości korzystania z terenów usytuowanych w pobliżu w zakresie działalności: rolniczej, ogrodniczej, sadowniczej, rekreacyjnej, itp. Przy budowie zakres pracy ciężkiego sprzętu i robót ziemnych będzie ograniczony. Dewastacja terenu będzie zatem niewielka, a wykonawca robót zobowiązany jest do przywrócenia terenu przyległego do stanu pierwotnego i wyrównania ewentualnych szkód poczynionym właścicielom gruntów lub ich użytkownikom.

7. CHARAKTERYSTYKA DORZECZA STOŁY

Obszar zlewni położony jest w zasięgu mezozoicznej jednostki geologicznej zwanej – monokliną śląsko-krakowską. Głębiej występują karbońskie utwory jednostki paleozoicznej zwanej strefą krakowską. Najmłodsze piętro strukturalne stanowią utwory czwartorzędowe. Dolinę Stoły wypełniają hocońskie utwory rzeczne (aluwialne), przy czym w południowej jej części dominują torfy. Rzeką Stoła jest lewobrzeżnym dopływem rzeki Małej Panwi, która z kolei jest lewobrzeżnym dopływem rzeki Odry w regionie wodnym Środkowej Odry. Rzeką Stoła - druga co do wielkości po Małej Panwi rzeka powiatu tarnogórskiego. Ma zlewnię o powierzchni 237 km² i długość ok. 25 km. Jej źródło bije u wschodnich przedmieść Tarnowskich Gór. Stamtąd płynie do Lasowic i opływając miasto, przez Strzybnicę. Następnie wije się przez Boruszowice, Brynek, Tworóg, Koty i w Potępie wpada do Małej Panwi. Dopływy Stoły wymieniając od górnego biegu rzeki to: Rów Opatowicki, Pniowiec, Brzeźnica, Graniczna Woda i Dębica. Do Stoły zalicza się również rzekę w pobliżu dzielnicy Strzybnica, która może być też nazywana rzeką Kanar. Rzędne dna rzeki na tym terenie wahają się między rzędnymi 247,00 - 257,00m npm. W rzekach, płynących przez powiat tarnogórski nie żyją żadne ryby. Tak wynika z raportu o stanie

środowiska, jaki przedstawił Inspektorat Ochrony Środowiska za ubiegły rok.

8. USTALENIA WYNIKAJĄCE Z WARUNKÓW KORZYSTANIA Z WÓD REGIONU WODNEGO

Projektowany zakres robót nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości. Projektowane zamierzenia zostały zaprojektowane prawidłowo, zgodnie z warunkami technicznymi obowiązującymi normami i przepisami zapewniającymi ochronę środowiska, interesy ludności i gospodarki. Projektowane zamierzenia są zlokalizowane w Regionie Wodnym Środkowej Odry. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu nie opracował warunków korzystania z wód regionu jako obowiązującego aktu prawa miejscowego. W tej sytuacji mają zastosowanie wyłącznie przepisy – ustawy Prawo Wodne wraz z rozporządzeniami powykonawczymi. Teren, na którym zlokalizowana jest inwestycja nie jest objęty ochroną wynikającą z ustawy o ochronie przyrody. Projektowane zamierzenia zostały zaprojektowane prawidłowo, zgodnie z warunkami technicznymi obowiązującymi normami i przepisami zapewniającymi ochronę środowiska, interesy ludności i gospodarki. Teren, na którym zlokalizowana jest inwestycja nie jest objęty ochroną wynikającą z ustawy o ochronie przyrody. Zakazy obowiązujące na terenach chronionych zgodnie z Ustawą o ochronie przyrody z dn.16.04.2004 art.24 ust 2 pkt 3 nie dotyczą realizacji inwestycji celu publicznego.

9. WPŁYW INWESTYCJI NA WODY POWIERZCHNIOWE I PODZIEMNE

Planowane przedsięwzięcie nie spowoduje zmian jakości ani ilości przepływających wód w Rowie Opatowickim i rowie bez nazwy. Wykonane urządzenia nie wpłyną na zmianę warunków przepływu wód powodziowych. Przedmiotowa inwestycja nie ogranicza możliwości korzystania z wód.

10. SPOSÓB POSTĘPOWANIA W PRZYPADKU ROZRUCHU, ZATRZYMANIA DZIAŁALNOŚCI BĄDŹ WYSTĄPIENIA AWARII

Normalnym stanem pracy jest umożliwianie przesylu i doprowadzenie ścieków do oczyszczalni ścieków oraz odprowadzenie oczyszczonych wód deszczowych do wód powierzchniowych . W przypadku rozruchu lub zatrzymania działalności należy odciąć dopływ ścieków.

W przypadku wystąpienia awarii lub katastrofy budowlanej konieczne jest podjęcie prac naprawczych lub usunięcie obiektu.

Obiekt może zostać ponownie dopuszczony w takim przypadku do użytkowania po wykonaniu niezbędnych prac naprawczych, które w pełni usuną przyczynę awarii.

11. FORMY OCHRONY PRZYRODY W OBRĘBIE ODDZIAŁYWANIA ZAMIERZONEGO KORZYSTANIA Z WÓD

W obrębie planowanego przedsięwzięcia nie ustanowiono form ochrony przyrody na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

Obszar przedsięwzięcia znajduje się w dolinie rzeki Małej Panwi która nie stanowi elementu żadnej z ustawowych form ochrony przyrody, wobec czego przedsięwzięcia nie obowiązują obostrzenia związane z taką ochroną.

12. WNIOSKI

Wnioskuję o wydanie pozwolenia wodno – prawnego na wykonanie urządzeń wodnych:

- przekroczenie kanalizacją sanitarną PCVØ 200 w rurze ochronnej Ø 400 pod lewostronnym dopływem rowu (bez nazwy) uchodzącego do rzeki Stoły w km 15+586 w odległości 1145m od wylotu w rejonie ulicy Sorychty
- przekroczenie kanalizacją sanitarną PCVØ 200 w rurze ochronnej Ø 400 pod rowem Opatowickim w km 1+770 w ciągu ulicy Polarnej:
- przekroczenie kanalizacją sanitarną PE Ø 125 w rurze ochronnej Ø 250 nad rowem Opatowickim w km 0+559 w ciągu ulicy Starowapiennej:
- przekroczenie przykanalikiem PP Ø 160 w rurze ochronnej Ø 315 nad rowem Opatowickim w km 0+554 w ciągu ulicy Starowapiennej
- przekroczenie kanalizacją sanitarną PCVØ 200 w rurze ochronnej Ø 400 pod rowem Opatowickim w km 0+635 w ciągu ulicy Tołstoja;
- wykonanie wylotu kanalizacji deszczowej Ø 600 do rowu Opatowickiego w km 0+615;

oraz

- szczególne korzystanie z wód tj. odprowadzenie oczyszczonych wód deszczowych do rowu Opatowieckiego w km 0+615 w ilości

$Q_{max} = 180 \text{ dcm}^3/\text{s}$ o parametrach:

zawiesina ogólna $< 100 \text{ mg/ dcm}^3$

substancje ropopochodne $< 15 \text{ mg/ dcm}^3$

zgodnie z art. 122 ust 1 pkt 3 Ustawy Prawo Wodne z dn. 18.07.2001 dla :

Gmina Tarnowskie Góry

Rynek 4

42-600 Tarnowskie Góry

13. OPIS W JĘZYKU NIETECHNICZNYM

Na zlecenie Gminy Tarnowskie Góry, Rynek 4, 42-600 Tarnowskie Góry, Firma AYESA Agua y Estructuras SA z siedzibą w Szczecinie, ul. Tkacka 55 opracowała projekt „Rozbudowa i modernizacja kanalizacji sanitarnej , ogólnospławnej i deszczowej w zlewni „Repty” i „Leśna” Tarnowskie Góry – zadanie 3 Rybna. Sporządzony operat wodnoprawny stanowi dokumentację do ubiegania się o pozwolenie wodno – prawne na wykonanie urządzeń wodnych tj. 5 przekroczeń kanalizacją sanitarną i wykonanie wylotu do rowu naturalnego oraz szczególne korzystanie z wód. Na zajęcie działek nr 1179/14, 1049/54, 104, 286/34 i 377/52 inwestor uzyska zgodę właściciela przed uzyskaniem pozwolenia na budowę. Projektowane zamierzenia zlokalizowane są na terenie Tarnowskich Gór w dzielnicy Rybna. Przekroczenia pod i nad rowami zostaną wykonane przewiertem w rurach ochronnych. Wylot i przekroczenia zostały zaprojektowane zgodnie z warunkami wydanymi przez administratora rowów. Wody opadowe z ul. Tołstoja po ich wstępnym podczyszczeniu w zespole urządzeń podczyszczających zostaną odprowadzone do istniejącego rowu Opatowickiego.

Projektowane zamierzenia zostały zaprojektowane prawidłowo, zgodnie z warunkami technicznymi obowiązującymi normami i przepisami zapewniającymi ochronę środowiska, interesy ludności i gospodarki. Projektowane zamierzenia są zlokalizowane w Regionie Wodnym Środkowej Odry.

Zamierzone przedsięwzięcie będzie korzystne z punktu widzenia ochrony środowiska i nie przyczyni się do pogorszenia jakości wód powierzchniowych.

Projektowane zamierzenia zostały zaprojektowane prawidłowo, zgodnie z warunkami technicznymi obowiązującymi normami i przepisami zapewniającymi ochronę środowiska, interesy ludności oraz gospodarki.