



FIRMA
"ABS - OCHRONA ŚRODOWISKA"
SPÓŁKA Z O.O.



LAUREAT KONKURSU NA NAJLEPSZĄ PRZESTRZEŃ PUBLICZNĄ
WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO 2008 ORAZ 2012

| | | |
|----------------------------|--|------------------|
| Studium | OPERAT WODNOPRAWNY | Egz. nr 1 |
| Nazwa inwestycji | „Opracowanie projektu odwodnienia odcinków dróg gminnych – ul. Drzymały” | |
| Nr umowy | 171 | |
| Lokalizacja | Powiat: bieruńsko - lędziński Jednostka ewidencyjna: Imielin Obręb: 0001 Imielin Działka: 232/83 | |
| Zamierzenie | <ul style="list-style-type: none">• Wykonanie urządzeń wodnych w postaci wylotu kanalizacji deszczowej• Odprowadzenie wód opadowych i roztopowych pochodzących z odwodnienia ulicy Drzymały w Imielinie | |
| Inwestor/ Zleceniodawca | Miasto Imielin ul. Imielińska 81, 41 – 407 Imielin | |

| | | | | | |
|--------------------------|--|----------------------|--------------------|-------------------------|---------------|
| Wykonawca opracowania | FIRMA ABS- OCHRONA ŚRODOWISKA SPÓŁKA Z O. O. 40-169 Katowice, ul. Wierzbowa 14, tel./fax (032) 258 90 15 | | | | |
| | Imię i Nazwisko | Nr. uprawnień | Specjalność | Data opracowania | Podpis |
| Opracował | mgr Tomasz WESOŁOWSKI | - | - | 15.07.2014r. | |
| Opracowała | mgr inż. Małgorzata DRGAS | - | - | 15.07.2014r. | |

Katowice, 15.072014r.

Adres siedziby:
40-169 KATOWICE
ul. Wierzbowa 14
tel./fax: 032 258 90 15
kom. 605 245 370

NIP 634-24-41-957
REGON 277637932
KRS 0000044823
e-mail: firmaabs2@gmail.com
e-mail: firmaabs@gmail.com

Konto bankowe:
BANK BPH PBK SA
Oddział Katowice
84106000760000320000763650

KAPITAŁ ZAKŁADOWY
50.000 PLN

Streszczenie w języku nietechnicznym

Celem niniejszego opracowania jest wykonanie operatu oraz uzyskania pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych, oraz na szczególne korzystanie z wód poprzez odprowadzenie za pomocą wylotu wód opadowych i roztopowych pochodzących z odwodnienia drogi ul. Drzymały w Imielinie.

Wody pochodzące z odwodnienia drogi odprowadzane będą do istniejącego rowu w rejonie torów kolejowych sąsiadujących z ulicą Klonową w Imielinie. Istniejący rów jest konstrukcji ziemnej o szerokości w dnie około 0,5m porośnięty roślinnością trawiastą. Rów do którego odprowadzane będą wody stanowi dopływ potoku Dopływ spod Nowej Gaci, który należy do zlewni V rzędu. Całkowita długość potoku wynosi 5,7 km a powierzchnia zlewni jest równa około 10 km². W wyniku eksploatacji górniczej zlewnia potoku jest silnie przekształcona a kierunki spływu wód uległy zmianie na skutek powstałych niecek obniżeniowych.

Wody deszczowe z ul. Drzymały będą spływać poprzez wpusty uliczne zlokalizowane przy krawędzi jezdni do kolektora, a następnie do istniejącego rowu po południowej stronie obszaru zlokalizowanego na działce 232/83. Zaprojektowano odgałęzienia kanalizacji deszczowej do granic posesji, aby umożliwić właścicielom działek podłączenie się w przyszłości do sieci. Wylot projektowanej kanalizacji wód deszczowych wykonany zostanie z rury PVC o średnicy \varnothing 250 mm posadowionej na rzędnej 256.81 m n.p.m. i ułożonej ze spadkiem 1.21 %.

Wody opadowego i roztopowego pochodzące z odwodnienia drogi ul. Drzymały w Imielinie odprowadzane będą za pomocą wylotu do istniejącego rowu. W fazie eksploatacji nie przewiduje się możliwości przecieków do wód gruntowych ze względu na zastosowanie odpowiednio szczelnych materiałów konstrukcyjnych. Brak zanieczyszczeń substancjami ropopochodnymi oraz niskie stężenie zawiesiny ogólnej w odprowadzanych wodach opadowych i roztopowych powoduje, że nie będzie one w niekorzystny sposób wpływać na wody powierzchniowe i podziemne oraz na tereny przyległe. Projektowane prace nie będą miały wpływu na zmianę stosunków wód podziemnych.

Przed oddaniem do użytkowania należy sprawdzić poprawność wykonania urządzeń z dokumentacją projektową i dokonać ich odbioru. W przypadku złego funkcjonowania należy niezwłocznie usunąć awarię i odbudować uszkodzone lub zniszczone konstrukcje. Wylot oraz elementy kanalizacji należy na bieżąco utrzymywać w dobrym stanie technicznym. Administrator zadba o kontrolę i obserwację, również po większych opadach.

Zasięg oddziaływania zamierzonego korzystania z wód znajduje się poza Obszarami Natura 2000 oraz nie występują obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody. Wokół miejsca inwestycji nie stwierdzono cennych

elementów przyrody ożywionej i nieożywionej. Na terenie przedsięwzięcia nie występują drzewa o wymiarach pomnikowych.

Operat został wykonany zgodnie z Ustawą z dnia 18 lipca 2001 r. „Prawo Wodne” (Dz. U. z 2005 r. Nr 239, poz.2019).

Spis treści

| | |
|---|----------|
| I. WPROWADZENIE | 2 |
| 1. Przedmiot opracowania | 2 |
| 2. Podstawa opracowania | 2 |
| 3. Cel opracowania | 2 |
| 4. Zakres opracowania | 2 |
| 5. Podstawa prawna i dokumenty wyjściowe | 3 |
| II. OPERAT WODNO PRAWNY | 4 |
| 1. Nazwa zakładu ubiegającego się o pozwolenie wodnoprawne | 4 |
| 2. Wyszczególnienie | 4 |
| 2.1 Cel i zakres zamierzonego korzystania z wód. | 4 |
| 2.2 Rodzaj urządzeń pomiarowych oraz znaków żeglugowych | 4 |
| 2.3 Stan prawny nieruchomości usytuowanych w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych, z podaniem siedzib i adresów ich właścicieli | 4 |
| 2.4 Obowiązki ubiegającego się o wydanie pozwolenia w stosunku do osób trzecich | 4 |
| 3. Opis urządzenia wodnego, w tym położenie za pomocą współrzędnych geograficznych oraz podstawowe parametry charakteryzujące to urządzenie i warunki jego wykonania | 5 |
| 4. Charakterystyka wód objętych pozwoleniem wodnoprawnym | 5 |
| 4.1 Charakterystyka ilościowa | 6 |
| 4.1.1. Ilość odprowadzanych wód maksymalnych godzinowych, średniodobowych, maksymalnych rocznych. | 7 |
| 4.2 Charakterystyka jakościowa | 7 |
| 5. Ustalenia wynikające z planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza i warunków korzystania z wód regionu wodnego | 8 |
| 5. Określenie wpływu gospodarki wodnej na wody powierzchniowe oraz podziemne. | 8 |
| 6. Planowany okres rozruchu i sposób postępowania w przypadku rozruchu, zatrzymania działalności bądź wystąpienia awarii lub uszkodzenia urządzeń pomiarowych oraz rozmiar, warunki korzystania z wód i urządzeń wodnych w tych sytuacjach. | 9 |
| 8. Informacje o formach ochrony przyrody utworzonych lub ustanowionych na podstawie ustawy o ochronie przyrody, występujących w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód. | 9 |
| III. Wnioski | 9 |

I. WPROWADZENIE

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest operat wodnoprawny wymagany do uzyskania pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych, oraz na szczególne korzystanie z wód poprzez odprowadzenie wód opadowych i roztopowych pochodzących z odwodnienia drogi ulicy Drzymały w Imielinie.

2. Podstawa opracowania

Podstawą opracowania jest umowa nr 171 zawarta pomiędzy Miastem Imielin z siedzibą przy ulicy Imielińskiej 81, 41-407 Imielin a Firmą „ABS- Ochrona Środowiska” Sp. z o.o. ul. Wierzbowa 14, 40-169 Katowice.

3. Cel opracowania

Operat został wykonany dla potrzeb orzecznictwa administracyjnego w celu uzyskania pozwolenia wodno prawnego zgodnie z Ustawą z dnia 18 lipca 2001 r. „Prawo Wodne” (Dz. U. z 2005 r. Nr 239, poz.2019)

4. Zakres opracowania

Niniejszy operat został sporządzony w formie opisowej i graficznej.

Część opisowa operatu zawiera:

1. Oznaczenie zakładu ubiegającego się o wydanie pozwolenia, jego siedziby i adresu
2. Wyszczególnienie:
 - a) celu i zakresu zamierzonego korzystania z wód,
 - b) rodzaj urządzeń pomiarowych oraz znaków żeglugowych
 - c) stanu prawnego nieruchomości usytuowanych w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych, z podaniem siedzib i adresów ich właścicieli,
 - d) obowiązków ubiegającego się o wydanie pozwolenia w stosunku do osób trzecich.
3. Opis urządzenia wodnego w tym położenia za pomocą współrzędnych geograficznych.
4. Charakterystykę wód objętych pozwoleniem wodnoprawnym
 - a) określenie w m³ wielkości zrzutu ścieków maksymalnego godzinowego, średniego dobowego oraz maksymalnego rocznego;
 - b) określenie stanu i składu ścieków

- c) wyniki pomiarów ilości i jakości ścieków, jeżeli ich przeprowadzenie było wymagane
5. Ustalenia wynikające z planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza i warunków korzystania z wód regionu wodnego.
 6. Określenie wpływu gospodarki wodnej zakładu na wody powierzchniowe oraz podziemne.
 7. Planowany okres rozruchu i sposób postępowania w przypadku rozruchu, zatrzymania działalności bądź wystąpienia awarii lub uszkodzenia urządzeń pomiarowych oraz rozmiar, warunki korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych
 8. Informacja o formach ochrony przyrody utworzonych lub ustanowionych na podstawie ustawy o ochronie przyrody, występujących w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód.

Część graficzna operatu zawiera

- Plan urządzeń wodnych naniesiony na mapę sytuacyjno – wysokościową terenu,
- Przekroje poprzeczne
- Przekroje charakterystyczne
- Mapę orientacyjną zakresu opracowania,

5. Podstawa prawna i dokumenty wyjściowe

Podstawą prawną do wykonania operatu wodnoprawnego jest:

- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. „Prawo ochrony środowiska” [Dz. U z 2008 r. Nr 25 poz. 150 z późn. zm.],
- Ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. „Prawo wodne” [Dz. U. z 2001r. Nr 115, poz. 1229 z późn. zm.],
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006r. 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. 2006 nr 137, poz. 984].

Ponadto przy sporządzeniu dokumentacji wykorzystano:

- Mapa do celów projektowych
- Mapa ewidencyjna
- Skrócony wypis z rejestru gruntów
- Wypis i wyrys z Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego

II. OPERAT WODNO PRAWNY

1. Nazwa zakładu ubiegającego się o pozwolenie wodnoprawne

O wydanie pozwolenia wodnoprawnego ubiega się

Miasto Imielin

ul. Imielińska 81,

41 – 407 Imielin

2. Wyszczególnienie

2.1 Cel i zakres zamierzonego korzystania z wód.

Celem zamierzonego korzystania z wód jest odprowadzenie za pomocą projektowanego wylotu wód opadowych i roztopowych pochodzących z odwodnienia powierzchni szczelnej drogi ulicy Drzymały do istniejącego rowu odwadniającego.

2.2 Rodzaj urządzeń pomiarowych oraz znaków żeglugowych

Na rozpatrywanym odcinku brak urządzeń pomiarowych oraz znaków żeglugowych a planowana inwestycja, nie przewiduje instalowania takich znaków.

2.3 Stan prawny nieruchomości usytuowanych w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych, z podaniem siedzib i adresów ich właścicieli

Planowane przedsięwzięcie leży na terenie powiatu bieruńsko-łędzińskiego w jednostce ewidencyjnej 0001 Imielin. Projektowany wylot kanalizacji deszczowej zlokalizowany będzie na działce **232/83** której właścicielem jest Gmina Miasto Imielin.

Stan prawny nieruchomości usytuowanych w zasięgu zamierzonego korzystania z wód został przedstawiony w załączonym wypisie z ewidencji gruntów.

2.4 Obowiązki ubiegającego się o wydanie pozwolenia w stosunku do osób trzecich

Z uwagi na fakt, iż przedsięwzięcie realizowane będzie na terenach będących własnością Gminy obowiązki takie nie występują. Zaleca się aby Inwestor zadbał o:

- Utrzymanie urządzeń kanalizacji deszczowej w należyтым stanie technicznym i eksploatacyjnym,
- Prowadzić przeglądy eksploatacyjne studzienek rewizyjny i rurociągów przesyłowych,
- Utrzymanie w należyтым stanie technicznym projektowanego wylotu oraz odcinka rowu w miejscu włączenia,

- Wody opadowe i roztopowe odprowadzane do odbiornika nie mogą przekroczyć norm określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie warunków jakie należy spełnić przy wprowadzeniu ścieków do wód i ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego tj. zawiesina ogólna $<100 \text{ g/m}^3$, substancje ropopochodne $< 15 \text{ g/m}^3$.

Częstotliwość przeglądów uzależniona jest od intensywności opadów.

3. Opis urządzenia wodnego, w tym położenie za pomocą współrzędnych geograficznych oraz podstawowe parametry charakteryzujące to urządzenie i warunki jego wykonania

Wody deszczowe z ul. Drzymały będą spływać poprzez wpusty uliczne zlokalizowane przy krawędzi jezdni do kolektora, a następnie do istniejącego rowu po południowej stronie obszaru zlokalizowanego na działce 232/83. Zaprojektowano odgałęzienia kanalizacji deszczowej do granic posesji, aby umożliwić właścicielom działek podłączenie się w przyszłości do sieci. W obliczeniach uwzględniono ilość wód dopływających z jezdni oraz z sąsiednich posesji. Projektuje się zastosować wpusty uliczne C250 DN600 mm z pierścieniami odciążającymi.

Projektowaną sieć kanalizacji deszczowej należy wykonać z rur PVC-U z wydłużonym kielichem SDR 34 klasy S SN 8. Studnie rewizyjne i połączeniowe zaprojektowano z polipropylenu DN425 mm z włączkami klasy D400 i pierścieniami odciążającymi. Studnie należy wykonać zgodnie z normą PN-EN 13598-2:2009. Włączenia rur z tworzyw sztucznych do studni należy wykonać poprzez przejście szczelne oferowane przez producenta rur. Rury należy układać na podsypce piaskowej grubości 10 cm zgodnie z wytycznymi producenta. Wylot projektowanej kanalizacji wód deszczowych wykonany zostanie z rury PVC o średnicy $\varnothing 250 \text{ mm}$ posadowionej na rzędnej 256.81 m n.p.m. i ułożonej ze spadkiem 1.21 %.

Współrzędne geograficzne wylotu

N 50°08'49.59"

E 19°10'26.89"

4. Charakterystyka wód objętych pozwoleniem wodnoprawnym

Wody pochodzące z odwodnienia drogi odprowadzane będą do istniejącego rowu w rejonie torów kolejowych sąsiadujących z ulicą Klonową w Imielinie. Istniejący rów jest konstrukcji ziemnej o szerokości w dnie około 0,5m porośnięty roślinnością trawiastą. Rów do którego odprowadzane będą wody stanowi dopływ potoku Dopływ spod Nowej Gaci, który należy do zlewni V rzędu. Całkowita długość potoku wynosi 5,7 km a powierzchnia zlewni

jest równa około 10 km². W wyniku eksploatacji górniczej zlewnia potoku jest silnie przekształcona a kierunki spływu wód uległy zmianie na skutek powstałych niecek obniżeniowych.

4.1 Charakterystyka ilościowa

Obliczeniową ilość wód deszczowych spływających z powierzchni projektowanej jezdni i chodnika wyznaczono na podstawie stałych natężeń deszczu wg poniższego wzoru:

$$Q = F \cdot \Psi \cdot q \cdot \varphi$$

gdzie:

Q – przepływ obliczeniowy na rozpatrywanym odcinku, dm^3/s

F – powierzchnia zlewni, ha

Ψ – współczynnik spływu, -

($\Psi = 0,9$ dla powierzchni utwardzonych, $\Psi = 0,1$ dla powierzchni zielonych)

q – natężenie deszczu, $dm^3/s \cdot ha$

φ – współczynnik opóźnienia odpływu – przyjęto $\varphi = 1$, -

Na podstawie map przedmiotowego obszaru wyznaczono powierzchnie zlewni cząstkowych, które zestawiono w poniższej tabeli:

| Poz. | Rodzaj powierzchni | Wielkość powierzchni |
|-------------|--------------------|----------------------|
| 1 | Utwardzona | 0,17 |
| 2 | Zielona | 0,91 |
| SUMA | | 1,08 ha |

Na podstawie wyznaczonych powierzchni zlewni cząstkowych, obliczono zastępczy współczynnik spływu:

| | Zastępczy współczynnik spływu Ψ |
|--------------------------|--------------------------------------|
| Zlewnia kolektora | 0,23 |

Na podstawie wyznaczonych wartości wielkości zlewni i zastępczych współczynników obliczono przepływ wód deszczowych dla deszczu miarodajnego o natężeniu $q = 142 \text{ dm}^3/s \cdot ha$, czasie trwania $t = 15 \text{ min}$ i prawdopodobieństwie wystąpienia $p = 20\%$ (średnia roczna suma opadów z wielolecia wynosi 667mm).

Całkowita ilość odprowadzanych wód wyniesie **$Q = 0,035 \text{ m}^3/s$**

4.1.1. Ilość odprowadzanych wód maksymalnych godzinowych, średniodobowych, maksymalnych rocznych.

a. maksymalna godzinowa

Przyjęto czas trwania deszczu $t = 15 \text{ min}$ (900s). W tym czasie na powierzchnię spadnie następująca objętość wody:

$$Q_{\max} = 35 \text{ dm}^3/\text{s} \cdot 900\text{s} = 31500 \text{ dm}^3 = 31,5 \text{ m}^3$$

Stąd maksymalna godzinowa ilość odprowadzanych wód deszczowych wyniesie:

$$Q_{\max h} = \mathbf{31,5 \text{ m}^3/h}$$

b. średnio roczna

Średnią roczną objętość wód deszczowych odprowadzanych do odbiornika wyznaczono na podstawie wzoru:

$$Q_{\text{śr roczne}} = 10 \cdot H \cdot F \cdot \psi, \quad \text{m}^3/\text{rok}$$

$$Q_{\text{śr roczne}} = 10 \cdot 667 \cdot 1,08 \cdot 0,23 = \mathbf{1656,8 \text{ m}^3/\text{rok}}$$

c. średnio dobowa

$$Q_{\text{śr dob}} = Q_{\text{śr roczne}}/n, \quad \text{m}^3/\text{d}$$

gdzie n – ilość dni z opadem w roku dla Imielina wynosi przeciętnie $n = 180$ dni

$$Q_{\text{śr dob}} = 1656,8 / 180 = \mathbf{9,2 \text{ m}^3/\text{d}}$$

4.2 Charakterystyka jakościowa

Zgodnie z § 19 ust. 2. Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006r. w sprawie warunków jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego „wody opadowe lub roztopowe pochodzące z powierzchni innych niż powierzchnie, o których mowa w ust. 1, mogą być wprowadzane do wód lub do ziemi bez oczyszczenia”. Przedmiotowy obszar zaliczany jest do ciągów pieszo-jezdnych (zgodnie z MPZP), zatem wody opadowe mogą być wprowadzone do rowu bez oczyszczenia. Ścieki opadowe charakteryzują się stosunkowo dużą ilością zawiesin. Skład ścieków z uwagi na ruch samochodów nie przekroczy:

- 30 mg/dm³ zawiesin ogólnych
- 5 mg/dm³ substancji ropopochodnych

5. Ustalenia wynikające z planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza i warunków korzystania z wód regionu wodnego

Warunki korzystania z wód regionu wodnego, których sporządzenie w formie rozporządzenia przewiduje art.92 ustawy Prawo wodne, zostały opublikowane przez Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

Teren położony jest w zlewni potoku Dopływ spod Nowej Gaci w Jednolitej Części Wód PLRW200062118866.

Identyfikacja jednolitej części wód oraz celów środowiskowych jej przypisanych:

- Europejski kod JCWP - PLRW200062118866
- Nazwa JCWP – Dopływ spod Nowej Gaci
- Scalona część wód powierzchniowych (SCWP) – MW0105
- Region wodny - region wodny Małej Wisły,
- Status – naturalna część wód,
- Ocena stanu – zły,
- Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych – zagrożona,
- Derogacje: 4(4) – 1,
- Uzasadnienie derogacji: Wpływ działalności antropogenicznej na stan JCW oraz brak możliwości technologicznych ograniczenia wpływu tych oddziaływań generuje konieczność przesunięcia w czasie osiągnięcia celów środowiskowych przez JCW. Występująca działalność gospodarcza człowieka związana jest ściśle z występowaniem surowców naturalnych, bądź przemysłowym charakterem obszaru.

5. Określenie wpływu gospodarki wodnej na wody powierzchniowe oraz podziemne.

Wody opadowego i roztopowego pochodzące z odwodnienia drogi ul. Drzymały w Imielinie odprowadzane będą za pomocą wylotu do istniejącego rowu. W fazie eksploatacji nie przewiduje się możliwości przecieków do wód gruntowych ze względu na zastosowanie odpowiednio szczelnych materiałów konstrukcyjnych. Brak zanieczyszczeń substancjami ropopochodnymi oraz niskie stężenie zawiesiny ogólnej w odprowadzanych wodach opadowych i roztopowych powoduje, że nie będzie one w niekorzystny sposób wpływać na wody powierzchniowe i podziemne oraz na tereny przyległe. Projektowane prace nie będą miały wpływu na zmianę stosunków wód podziemnych.

6. Planowany okres rozruchu i sposób postępowania w przypadku rozruchu, zatrzymania działalności bądź wystąpienia awarii lub uszkodzenia urządzeń pomiarowych oraz rozmiar, warunki korzystania z wód i urządzeń wodnych w tych sytuacjach.

Przed oddaniem do użytkowania należy sprawdzić poprawność wykonania urządzeń z dokumentacją projektową i dokonać ich odbioru. W przypadku złego funkcjonowania należy niezwłocznie usunąć awarię i odbudować uszkodzone lub zniszczone konstrukcje. Wylot oraz elementy kanalizacji należy na bieżąco utrzymywać w dobrym stanie technicznym. Administrator zadba o kontrolę i obserwację, również po większych opadach.

8. Informacje o formach ochrony przyrody utworzonych lub ustanowionych na podstawie ustawy o ochronie przyrody, występujących w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód.

Zasięg oddziaływania zamierzonego korzystania z wód znajduje się poza Obszarami Natura 2000 oraz nie występują obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody. Wokół miejsca inwestycji nie stwierdzono cennych elementów przyrody ożywionej i nieożywionej. Na terenie przedsięwzięcia nie występują drzewa o wymiarach pomnikowych.

III. Wnioski

Wnioskuje się o udzielenie Inwestorowi pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych w postaci wylotu kanalizacji deszczowej oraz na odprowadzenie wód opadowych i roztopowych pochodzących z odwodnienia ulicy Drzymały w Imielinie. Wody odprowadzane będą w ilości $Q = 0,035 \text{ m}^3/\text{s}$.