

OPERAT WODNOPRAWNY

Na wykonanie wylotu \varnothing 300 mm oraz odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z drogi gminnej - ul. Folwarczna w Bażanowicach na odcinku do km 0+510, w/w wylotem, do rowu na działce nr 234/3.

**Wnioskodawca : Gmina Goleszów
ul. 1 Maja 5,
43-440 Goleszów**

Nr projektu 27/W/2015

Opracowanie:

mgr inż. Krzysztof Galeja



mgr Radosław Rychły



lipiec, 2015r.

Niniejsza dokumentacja jest załącznikiem
do decyzji Starosty Cieszyńskiego z dnia

10.08.2015 Znak: K/S.6341.121.2015



SPIS TREŚCI

STRESZCZENIE W JĘZYKU NIETECHNICZNYM.	3
1. Podstawa opracowania.	5
2. Akty prawne	5
3. Wnioskodawca ubiegający się o pozwolenie wodnoprawne	5
4. Dane ogólne o inwestycji.	5
5. Lokalizacja	6
6. Cel i zakres opracowania	7
7. Stan prawny nieruchomości usytuowanych w zasięgu oddziaływania planowanych do wykonania urządzeń.	8
8. Opis techniczny urządzeń wodnych.	10
9. Obliczenie ilości ścieków deszczowych.	11
10. Jakość i sposób podczyszczania wód opadowych.	13
11. 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.	14
12. Wpływ urządzeń na tereny przyległe oraz wody powierzchniowe.	14
13. Obowiązki w stosunku do osób trzecich.	14
14. Ustalenia wynikające z planów gospodarowania wodami i warunków korzystania z wód regionu wodnego.	15
15. Rodzaj urządzeń pomiarowych oraz znaków żeglugowych.	19
16. Zakres i częstotliwość wykonywania analiz.	19
17. Schemat funkcjonalny urządzeń wodnych.	19
18. Informacja o formach ochrony przyrody utworzonych lub ustanowionych na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, występujących w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych.	20
19. Zmiany wielkości jakie nastąpiły po wydaniu ostatniego pozwolenia wodnoprawnego.	20
20. Czas, na jaki ma być wydane pozwolenie.	20
21. Przewidywany sposób zakończenia eksploatacji instalacji.	20
22. Wnioski końcowe.	20
ZAŁĄCZNIKI	22

STRESZCZENIE W JĘZYKU NIETECHNICZNYM.

Przedmiotem opracowania jest operat wodnoprawny, który stanowić będzie podstawę do uzyskania przez Gminę Goleszów ul. 1 Maja 5, 43-440 Goleszów – pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie wylotu \varnothing 300mm oraz odprowadzanie do rowu na działce nr 234/3 obr. Bażanowice, wód opadowych i roztopowych z terenu modernizowanej drogi gminnej - ul. Folwarczna w Bażanowicach w km 0+000 do km 0+510.

Niniejszy odcinek drogi będzie modernizowany. W ramach modernizacji planowana jest wymiana nawierzchni, utwardzenie poboczy i miejsc postojowych oraz wykonanie odwodnienia. Odcinek tejże ulicy przewidziany do modernizacji posiada długość ok. 510m i stanowi drogę gminną. Pas jezdni po modernizacji będzie miał szerokość ok. 6m

Wody opadowe z tegoż odcinka ul. Folwarcznej, z uwagi na ukształtowanie terenu - tworzą dwie odrębne zlewnie.

Zlewnię nr 1 stanowi odcinek drogi ul. Folwarcznej w Bażanowicach od zabudowy Spółdzielni Mleczarskiej, zjazdów na tereny okolicznych zakładów, placów do zawracania oraz miejsc postojowych na działce nr 232/9. Wody opadowe z tego odcinka, odprowadzane będą do planowanym ciągiem kanalizacji deszczowej szczelnej, poprzez wpusty deszczowe z przykanalikami i dalej poprzez studnie kanalizacji deszczowej, aż do planowanego wylotu W1 zlokalizowanego w lewym brzegu rowu na działce nr 234/3. Ten sposób odwodnienia objęty jest niniejszą dokumentacją.

Zlewnię nr 2 tworzy ok. 50 metrowy odcinek ul. Folwarcznej od zjazdu z ul. Cieszyńskiej (droga powiatowa) do zabudowań Spółdzielni Mleczarskiej. Wody opadowe z tego odcinka drogi, z uwagi na ukształtowanie terenu odprowadzane są do rowu przydrożnego przy ul. Cieszyńskiej. Taki sposób odprowadzania wód opadowych z tegoż odcinka - traktowany jest jako mieszczący się w ramach infrastruktury drogowej i nie wymaga pozwolenia wodnoprawnego.

Mając na uwadze przepisy prawa wodnego - niniejsza dokumentacja obejmuje odprowadzanie wód opadowych do środowiska, tj. wody opadowe i roztopowe z terenu zlewni nr1 przy ul. Folwarcznej. Pas drogowy w/w ulicy obejmuje działki nr 237, 620 obr. Bażanowice i dz. nr 1386/9 obr. Goleszów - wł. Gmina Goleszów.

Wszystkie urządzenia kanalizacyjne, drogowe znajdować się będą w obrębie pasa drogowego, który znajduje się w zarządzie Gminy Goleszów, natomiast miejsce wprowadzania wód opadowych do rowu (wylot W1) znajdować się będzie na działce nr 234/3 obr. Bażanowice. Działka ta jest własnością Powiatu Cieszyńskiego i znajduje się w trwałym zarządzie Centrum Kształcenia Ustawicznego w Bażanowicach. Wnioskodawca wystąpił do właściciela działki o zgodę na odprowadzanie wód opadowych z terenu ul

Folwarcznej do rowu. Administratorem rowu jest właściciel działki nr 234/3 (tj. Powiat Cieszyński)

Miejsca postojowe usytuowane po zachodniej stronie drogi objęte systemem kanalizacji wskazanym w niniejszej dokumentacji - znajdują się na terenie działki nr 232/9 - we władaniu Spółdzielni Mleczarskiej w Bażanowicach przy ul. Folwarcznej 3. Z uwagi na fakt iż wody opadowe z tychże miejsc ciążą do spływu planowanym ciągiem kanalizacyjnym - w obliczeniach uwzględniono także te tereny.

Zakres korzystania z wód obejmuje:

1. wykonanie wylotu Ø300 do rowu na działce nr 234/3 w Bażanowicach
2. odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z terenu drogi gminnej - ul. Folwarczna na odcinku do km 0+510, poprzez planowany wylot do rowu na działce nr 234/3 w Bażanowicach.

Wody opadowe odprowadzane są z drogi gminnej, nie zaliczanej do kategorii dróg krajowych, wojewódzkich i powiatowych klasy G. Natomiast wody opadowe z terenów miejsc postojowych, wjazdów czy też placów do zawracania ciężących do spływu planowana kanalizacją deszczową - nie pochodzą z zanieczyszczonych powierzchni szczelnych terenów przemysłowych, baz składowych itp.

Celem niniejszej dokumentacji jest przedstawienie zastosowanych rozwiązań, dotyczących odprowadzania wód opadowych do wód lub gruntu, co zgodnie z § 21 ust. 2 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014r. w sprawie warunków jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. z 2014r., poz. 1800) – z tego typu obiektów wody opadowe, mogą być wprowadzane do wód lub do ziemi bez oczyszczania.

Inwestor dotychczas nie posiadał pozwolenia wodnoprawnego na odprowadzanie wód deszczowych, z terenu planowanej inwestycji.

Wnioskuje się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na odprowadzanie wód opadowych i roztopowych na okres 10 lat, natomiast dla urządzenia wodnego tj. wylotu W1 okres obowiązywania pozwolenia proponuje się ustalić na okres jego trwałości technicznej.

Opracowanie jest załącznikiem do wniosku o wydanie pozwolenia wodnoprawnego.

1. Podstawa opracowania.

Podstawą opracowania jest:

- zlecenie Inwestora na wykonanie operatu wodnoprawnego w celu uzyskania pozwolenia wodnoprawnego na odprowadzanie wód opadowych
- Plany sytuacyjne i profile autorstwa Pracowni Inżynierskiej S1 Marcin Hajost
- Mapy
- Wizja lokalna

2. Akty prawne

- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 roku – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013r., poz. 1232 - tekst jednolity).
- Ustawa z dnia 18 lipca 2001r. - Prawo wodne (Dz. U. z 2015 r., poz. 469 - tekst jednolity)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014r. w sprawie warunków jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. z 2014r., poz. 1800)

3. Wnioskodawca ubiegający się o pozwolenie wodnoprawne

Wnioskodawcą ubiegającym się o pozwolenie wodnoprawne jest Gmina Goleszów ul. 1 Maja 5, 43-440 Goleszów.

4. Dane ogólne o inwestycji.

Wnioskodawca planuje odprowadzać wody opadowe i roztopowe do rowu na działce nr 234/3 z terenu drogi gminnej - ul. Folwarczna w Bażanowicach na odcinku do km 0+510.

Niniejszy odcinek drogi będzie modernizowany. W ramach modernizacji planowana jest wymiana nawierzchni, utwardzenie poboczy i miejsc postojowych oraz wykonanie odwodnienia.

Wody opadowe odprowadzane będą z drogi nie zaliczanej do kategorii dróg krajowych, wojewódzkich i powiatowych klasy G, a wody opadowe z terenów miejsc postojowych, wjazdów czy też placów do zawracania ciężących do spływu planowana kanalizacją deszczową - nie pochodzą z zanieczyszczonych powierzchni szczelnych terenów przemysłowych, baz składowych itp. - w związku z powyższym wody z tegoż terenu nie wymagają podczyszczania.

Odcinek tejże ulicy, przewidziany do modernizacji posiada długość ok. 510m i stanowi drogę gminną. Droga ta posiadać będzie nawierzchnię asfaltową

z utwardzonymi poboczami i chodnikiem. Pas jezdni będzie miał szerokość ok. 6m

Dodatkowo w ramach inwestycji planowane jest zmodernizowanie miejsc postojowych usytuowanych po zachodniej stronie drogi, które także są objęte systemem kanalizacji wskazanym w niniejszej dokumentacji.

Wody opadowe z tegoż odcinka ul. Folwarcznej, z uwagi na ukształtowanie terenu - tworzą dwie odrębne zlewnie.

Na terenie zlewni Z1, wody opadowe z jezdni, wjazdów, placów i miejsc postojowych kierowane będą do ciągów kanalizacji deszczowej szczelnej, poprzez wpusty deszczowe z przykanalikami i dalej poprzez studnie kanalizacji deszczowej, aż do wylotu W1 zlokalizowanego w lewym brzegu rowu na działce nr 234/3.

Natomiast na terenie zlewni nr 2 wody opadowe odprowadzane będą do rowu przydrożnego przy ul. Cieszyńskiej. Taki sposób odprowadzania wód opadowych z tegoż odcinka (zlewnia nr 2) - traktowany jest jako mieszczący się w ramach infrastruktury drogowej i nie wymaga pozwolenia wodnoprawnego. Teren odwadnianego odcinka drogi znajduje się w zarządzie Gminy Goleszów, natomiast miejsca postojowe zlokalizowane będą na terenie będącym we władaniu Spółdzielni Mleczarskiej.

Planowany system odwodnienia został zaprojektowany tak, aby spełnić swoje założenia.

5. Lokalizacja

Przedmiotowy operat obejmuje odwodnienie drogi gminnej - ul. Folwarczna w Bażanowicach na odcinku do km 0+510.

Odcinek ten stanowi element drogi łączącej tą część sołectwa Bażanowice z drogą powiatową - ul. Cieszyńską.

Odcinek tejże ulicy przewidziany do modernizacji posiada długość ok. 510m i stanowi drogę gminną. Droga ta posiadać będzie nawierzchnię asfaltową z utwardzonymi poboczami. Pas jezdni ma mieć szerokość ok. 6m

Wody opadowe z tegoż odcinka ul. Folwarcznej, z uwagi na ukształtowanie terenu - tworzą dwie odrębne zlewnie.

Zlewnię nr 1 stanowi odcinek drogi ul. Folwarcznej w Bażanowicach od zabudowy Spółdzielni Mleczarskiej, zjazdów na tereny okolicznych zakładów oraz miejsc postojowych na działce nr 232/9. Wody opadowe z tego odcinka, odprowadzane będą planowanym ciągiem kanalizacji deszczowej poprzez wylot W1 do rowu na działce nr 234/3. Ten sposób odwodnienia objęty jest niniejszą dokumentacją.

Rów do którego odprowadzane będą wody opadowe i roztopowe z terenu zlewni nr 1, znajduje się po zachodniej stronie ul. Folwarcznej. Rów ten stanowi okresowy dopływ cieku Grabówka znajdującego się w zlewni rz. Odry.

Wylot W1, którym będą odprowadzane wody opadowe i roztopowe - wykonany zostanie w lewym brzegu rowu w formie rury PVC o średnicy 300mm

Zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego sołectwa Bażanowice uchwalonego uchwałą Rady Gminy w Goleszowie Nr X/92/03 z dnia 30 września 2003r. modernizowana droga przebiega po terenach układu komunikacyjnego „KZ 1/2” - ulice zbiorcze, natomiast miejsca postojowe znajdują się na terenach usług komercyjnych/publicznych 10.4. Uc/Up. Inwestycja zgodna z planem zagospodarowania przestrzennego.

Wody z odwadnianej zlewni nr 1 odprowadzane będą planowanym wylotem W1 do istniejącego rowu.

Planowany wylot W1 Ø300 do rowu – dane GPS:

(dz. nr 234/3)

N – 49° 44' 10,2"

E - 18° 42' 51,66"

Rzędna dna wylotu 317,84 m n.p.m.

Zlewnię nr 2 tworzy ok. 50 metrowy odcinek ul. Folwarcznej od zjazdu z ul. Cieszyńskiej do zabudowań Spółdzielni Mleczarskiej. Wody opadowe z tego odcinka drogi, z uwagi na ukształtowanie terenu odprowadzane będą do rowu przydrożnego przy ul. Cieszyńskiej. Taki sposób odprowadzania wód opadowych z tegoż odcinka ulicy - traktowany jest jako mieszczący się w ramach infrastruktury drogowej i nie wymaga pozwolenia wodnoprawnego.

Obszary obu zlewni, ustalono na podstawie wizji lokalnej oraz podkładów mapowych z uwzględnieniem istniejących spadków na tym terenie oraz dokumentacji z czerwca 2015r. autorstwa Pracowni Inżynierskiej S1 Marcin Hajost.

6. Cel i zakres opracowania

Operat wodnoprawny został wykonany w celu uzyskania przez inwestora pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie wylotu ø 300mm oraz odprowadzanie do rowu na działce nr 234/3, wód opadowych i roztopowych z terenu modernizowanej drogi gminnej - ul. Folwarczna w Bażanowicach.

Zakres korzystania z wód obejmuje:

1. wykonanie wylotu Ø300 do rowu na działce nr 234/3 w Bażanowicach
2. odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z terenu drogi gminnej - ul. Folwarczna na odcinku do km 0+510, poprzez planowany wylot W1 do rowu na działce nr 234/3 w Bażanowicach.

Omawiany w niniejszym operacie odcinek drogi gminnej (ul. Folwarczna) jest istniejący i aktualnie będzie modernizowany. Wykonanie systemu kanalizacji deszczowej ma na celu ukierunkowanie spływu wód opadowych (z terenu zlewni nr 1) do rowu na działce nr 234/3. Odprowadzanie wód opadowych ma na celu ukierunkowanie wód opadowych do rowu w celu wyeliminowania lokalnych podtopień.

Zakres niniejszej dokumentacji obejmuje przedstawienie zastosowanych rozwiązań, dotyczących wprowadzania wód opadowych z powierzchni ul. Folwarcznej oraz miejsc postojowych placów i zjazdów ciężących do spływu planowaną kanalizacją - do rowu, dla spełnienia warunków określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014r. w sprawie warunków jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. z 2014r., poz. 1800).

Przedmiotowa droga gminna nie jest drogą zaliczaną do kategorii dróg krajowych, wojewódzkich i powiatowych klasy G, a wody opadowe z terenów miejsc postojowych, wjazdów czy też placów do zawracania ciężących do spływu planowana kanalizacją deszczową - nie pochodzą z zanieczyszczonych powierzchni szczelnych terenów przemysłowych, baz magazynowych itp. - w związku z powyższym, zgodnie z § 21 ust.1 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014r., wody z tegoż terenu nie wymagają podczyszczania.

Opracowanie to stanowi podstawę do uzgodnień i postępowania mającego na celu uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego na wprowadzanie wód opadowych do rowu na działce nr 234/3 w ramach inwestycji modernizacyjnej odcinka ul. Folwarcznej w Bażanowicach.

Inwestor dotychczas nie posiadał pozwolenia wodnoprawnego na odprowadzanie wód deszczowych z przedmiotowego terenu.

Dokumentacja została wykonana zgodnie z przepisami Prawa wodnego.

3. Stan prawny nieruchomości usytuowanych w zasięgu oddziaływania planowanych do wykonania urządzeń.

Niniejszy operat obejmuje sposób odprowadzania wód opadowych i roztopowych z ul. Folwarcznej w Bażanowicach na odcinku do km 0+510 poprzez planowany wylot \varnothing 300mm do rowu na działce nr 234/3.

Wody opadowe z modernizowanego odcinka ul. Folwarcznej, z uwagi na ukształtowanie terenu - tworzą dwie odrębne zlewnie.

Zlewnię nr 1 stanowi odcinek drogi ul. Folwarcznej w Bażanowicach od zabudowy Spółdzielni Mleczarskiej, zjazdów na tereny okolicznych zakładów

oraz miejsc postojowych na działce nr 232/9. Wody opadowe z tego odcinka, odprowadzane będą planowanym ciągiem kanalizacji deszczowej poprzez wylot W1 do rowu na działce nr 234/3. Ten sposób odwodnienia objęty jest niniejszą dokumentacją.

Zlewnię nr 2 tworzy ok. 50 metrowy odcinek ul. Folwarcznej od zjazdu z ul. Cieszyńskiej do zabudowań Spółdzielni Mleczarskiej. Wody opadowe z tego odcinka drogi, z uwagi na ukształtowanie terenu odprowadzane są do rowu przydrożnego przy ul. Cieszyńskiej. Taki sposób odprowadzania wód opadowych z tegoż odcinka ulicy - traktowany jest jako mieszczący się w ramach infrastruktury drogowej i nie wymaga pozwolenia wodnoprawnego.

Pas drogowy modernizowanego odcinka ul. Folwarcznej, obejmuje działki nr 237, 620 obr. Bażanowice i dz. nr 1386/9 obr. Goleszów - wł. Gmina Goleszów.

Wszystkie urządzenia kanalizacyjne, drogowe znajdować się będą w obrębie pasa drogowego, który znajduje się w zarządzie Gminy Goleszów, natomiast miejsce wprowadzania wód opadowych do rowu - z terenu zlewni nr 1 (planowany wylot W1)- znajdować się będzie na działce nr 234/3 obr. Bażanowice. Działka ta jest własnością Powiatu Cieszyńskiego i znajduje się w trwałym zarządzie Centrum Kształcenia Ustawicznego w Bażanowicach. Wnioskodawca wystąpił do właściciela działki o zgodę na odprowadzanie wód opadowych z terenu ul. Folwarcznej do rowu. Administratorem rowu jest właściciel działki nr 234/3 (tj. Powiat Cieszyński)

Miejsca postojowe usytuowane po zachodniej stronie drogi objęte systemem kanalizacji wskazanym w niniejszej dokumentacji - znajdują się na terenie działki nr 232/9 - we władaniu Spółdzielni Mleczarskiej w Bażanowicach przy ul. Folwarcznej 3.

Planowana infrastruktura deszczowa odwadniając przedmiotową inwestycję nie powinna spowodować okresowych podtopień.

Rów do którego odprowadzane będą wody opadowe jest rowem istniejącym, znajdującym w bezpośrednim sąsiedztwie drogi. Rów ten znajduje się w zlewni cieku Grabówka, który znajduje się w zlewni rzeki Bobrówki (dorzecze Odry). Rowem tym spływają wody opadowe z okolicznych pól i działek. Sposób odprowadzania wód opadowych do tegoż rowu nie spowoduje zwiększenia zagrożenia dla terenów przyległych do rowu.

Inny sposób odprowadzania wód z tegoż terenu jest nieracjonalny z uwagi na ukształtowanie i posadowienie ulicy.

Droga gminna - ul. Folwarczna nie jest drogą klasy G, a tereny miejsc postojowych, wjazdów czy też placów do zawracania ciężących do kanalizacji deszczowej - nie stanowią zanieczyszczonych powierzchni szczelnych terenów

przemysłowych, baz składowych itp. - w związku z powyższym, zgodnie z § 21 ust.1 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014r., wody z tegoż terenu nie wymagają podczyszczania.

Nie przewiduje się ujemnego oddziaływania na skutek zamierzonego korzystania z wód i planowanych do wykonania urządzeń wodnych.

Odprowadzanie wód opadowych nie spowoduje naruszenia praw właścicieli bądź użytkowników nieruchomości sąsiednich. Teren planowanej inwestycji znajduje się poza terenami chronionymi przyrodniczo i nie wpłynie na warunki środowiskowe tychże obszarów.

4. Opis techniczny urządzeń wodnych.

Przedmiotowy odcinek drogi gminnej stwarza konieczność odprowadzania wód opadowych.

Omawiana ul. Folwarczna jest ulicą istniejącą, aktualnie modernizowaną z planowanym odprowadzaniem wód opadowych do kanalizacji deszczowej oraz do rowu na działce nr 234/3 (zlewnia nr 1 - wymagająca pozwolenia wodnoprawnego) i do rowu przy drodze powiatowej (zlewnia nr 2 - nie wymaga pozwolenia).

W ramach modernizacji planowana jest wymiana nawierzchni, utwardzenie poboczy i miejsc postojowych oraz wykonanie odwodnienia. Odcinek tejże ulicy przewidziany do modernizacji posiada długość ok. 510m i stanowi drogę gminną. Droga ta posiada nawierzchnię asfaltową z utwardzonymi poboczami. Szerokość jezdni to ok. 6m

ZLEWNIA 1

Zlewnię nr 1 stanowi odcinek drogi ul. Folwarcznej w Bażanowicach od zabudowy Spółdzielni Mleczarskiej, zjazdów na tereny okolicznych zakładów oraz miejsc postojowych na działce nr 232/9. Wody opadowe z tego odcinka, odprowadzane będą planowanym ciągiem kanalizacji deszczowej poprzez wylot W1 do rowu na działce nr 234/3. Ten sposób odwodnienia objęty jest niniejszą dokumentacją.

Na odcinku tym, wody opadowe z jezdni kierowane będą do ciągów kanalizacji deszczowej szczelnej, poprzez 21 wpustów deszczowych z przykanalikami i dalej poprzez 13 studni kanalizacji deszczowej, aż do wylotu W1 zlokalizowanego w lewym brzegu rowu, na działce nr 234/3.

Także wody opadowe i roztopowe z planowanych miejsc postojowych, na działce nr 232/9, oraz zjazdów do zakładów przy tejże ulicy i placów do zawracania - z których spływ cięży do planowanej kanalizacji deszczowej - z uwagi na ukształtowanie terenu oraz planowany system kanalizacyjny - będą kierowane poprzez system wpustów i studzienek kanalizacyjnych do rowu, planowanym wylotem W1.

Wylot W1 stanowić będzie rura PCV o średnicy 300mm usytuowana w lewym brzegu rowu na działce nr 234/3.

Wylot do rowu usytuowany będzie ok. 0,2 m od dna rowu.

Rzędna dna wylotu 317,84m n.p.m.

Rzędna dna rowu w miejscu wylotu 317,64 m n.p.m.

Rów na przedmiotowym odcinku jest rowem kopanym, nieumocnionym, otwartym, ze spadkami w kierunku zachodnim. na tym odcinku nie posiada umocnienia. Rów ten znajduje się w zlewni cieku Grabówka, który znajduje się w zlewni rzeki Bobrówki (dorzecze Odry). Rowem tym spływają wody opadowe z okolicznych pól i działek. Rów ma kształt trapezowy (270cm szerokości u góry rowu oraz 80cm u dołu rowu) i posiada głębokość 170cm.

ZLEWNIA 2

Na odcinku tym, (długości ok. 50m) wody opadowe z jezdni kierowane będą poprzez wpust deszczowy z przykanalikiem do wylotu zlokalizowanego w rowie przydrożnym przy drodze powiatowej (ul. Cieszyńska). Taki sposób odwodnienia tegoż odcinka drogi - nie wymaga uzyskania pozwolenia wodnoprawnego.

Niniejsza dokumentacja, ma na celu przedstawienie danych dotyczących ilości wód opadowych i roztopowych odprowadzanych do środowiska i wymagających uregulowania formalnoprawnego .

5. Obliczenie ilości ścieków deszczowych.

Obliczeniami objęto zlewnię nr 1

- o Zlewnia nr 1 - stanowi odcinek drogi ul. Folwarcznej w Bażanowicach od zabudowy Spółdzielni Mleczarskiej do km 0+510, zjazdu na tereny okolicznych zakładów, miejsca postojowe na działce nr 232/9, oraz place do zawracania - pow. całkowita zlewni = 0,5ha

Ilość odprowadzanych wód pochodzenia opadowego wyznaczona została metodami empirycznymi.

Powierzchnia jezdni przyjęta do obliczeń	- 3000m ²
Powierzchnia zjazdów przyjęta do obliczeń	- 300m ²
Powierzchnia chodników przyjęta do obliczeń	- 500m ²
Pow. miejsc postojowych przyjęta do obliczeń	- 200m ²
Powierzchnia placów do zawracania przyjęta do obliczeń	- 300m ²

Powierzchnia placów ciężących przyjęta do obliczeń	- 700m ²
--	---------------------

Opad średni roczny	- 1000mm
--------------------	----------

Ψ – średni współczynnik spływu powierzchniowego	- 0,8
---	-------

Obliczenie ilości wód opadowych.

Ilość wód deszczowych obliczono na podstawie wzoru:

$$Q = \Psi \cdot \phi \cdot q \cdot F \quad [\text{dm}^3/\text{s}]$$

Gdzie :

Ψ – współczynnik spływu powierzchniowego

ϕ – przyjęto jako 1,0 gdyż zlewnia ma powierzchnię poniżej 1 ha.

q - natężenie deszczu [$\text{dm}^3/(\text{s} \times \text{ha})$]

F - powierzchnia zlewni

$q = \frac{A}{t^{0,667}}$, gdzie t – czas trwania deszczu nawalnego (przyjęto 10 minut)
A- wsp. Tabel. 10-9 (wg Błaszczyka)
„Zaopatrzenie w wodę i kanalizacja wsi – Szpindor”
Przyjęto A dla prawdopodobieństwa
 $p[\%]$ wystąpienia deszczu = 50% i opadu do 1000 mm

$$q = \frac{720}{10^{0,667}} = \frac{720}{4,65} = 154,8 [\text{dm}^3/(\text{s} \times \text{ha})]$$

I tak dla Q_1 dla powierzchni odwadnianych $F = 5000\text{m}^2$
 $Q_1 = 154,8 \times 1 \times 0,5 \times 0,8 = 62 \text{ dm}^3/\text{s}$
dla $\Psi = 0,8$ – powierzchnie odwadniane

A więc

$$QZ1_c = 62 \text{ l/s}$$

A więc całkowita ilość wód opadowych i roztopowych z terenu zlewni Z1 modernizowanego odcinka ul. Folwarcznej w Bażanowicach - odprowadzana do rowu na działce nr 234/3 w Bażanowicach wyniesie 62 l/s.

Obliczenie maksymalnej ilości wód opadowych w m^3/h

$$62 \text{ l/s} \times 60 \times 10 = 37200 / 1000 = 37,2 \text{ m}^3/\text{h}$$

Obliczenie średniej ilości wód opadowych w m^3/d

$$\text{Max roczna / ilość dni deszczowych tj. } 4000 / 180 = 22,2 \text{ m}^3/\text{d}$$

Obliczenia max ilości odprowadzonych wód w m³/rok.

$$Q_{\max} = F_{\text{zred}} \times H$$

Gdzie $F_{\text{zred}} = A \times \Psi$ - powierzchnia zlewni zredukowanej w [m²]

H- wysokość opadu rocznego [m]

$$(5000 \times 0,8) \times 1 = 4000 \text{ m}^3/\text{rok}$$

Wody opadowe i roztopowe z terenu zlewni Z1 wyznaczonej na odcinku ul. Folwarcznej w Bażanowicach, będą odprowadzane wylotem W1 Ø 300 do rowu w jego lewym brzegu na działce nr 234/3 w Bażanowicach.

6. Jakość i sposób podczyszczania wód opadowych.

Wody opadowe powstają w wyniku transformacji wód pochodzenia opadowego i roztopowego w spływ powierzchniowy ukierunkowany w tym przypadku do wpustów deszczowych z przykanalikami i studzienek kanalizacji deszczowej i dalej wylotem W1 do rowu na działce nr 234/3 w Bażanowicach.

Stopień zanieczyszczeń w ściekach deszczowych uwarunkowany jest od charakteru zlewni, jej użytkowania, czasu i natężenia opadu atmosferycznego i innych uwarunkowań.

Napływające z terenu drogi oraz terenów ciężących do niniejszej kanalizacji (miejsca postojowe, zjazdy, place) wody opadowe i roztopowe oczyszczane będą mechanicznie na kratkach wpustowych przejazdowych oraz w studzienkach ściekowych wyposażonych w osadniki.

Zakres niniejszej dokumentacji obejmuje przedstawienie zastosowanych rozwiązań, dotyczących wprowadzania wód opadowych z powierzchni ul. Folwarcznej oraz miejsc postojowych placów i zjazdów ciężących do spływu planowaną kanalizacją - do rowu, dla spełnienia warunków określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014r. w sprawie warunków jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. z 2014r., poz. 1800).

Wody opadowe odprowadzane będą z drogi gminnej- ul. Folwarczna - nie zaliczanej do kategorii dróg krajowych, wojewódzkich i powiatowych klasy G, a wody opadowe z terenów miejsc postojowych placów i zjazdów ciężących do spływu planowaną kanalizacją nie pochodzą z zanieczyszczonych powierzchni szczelnych terenów przemysłowych, baz składowych itp., a więc zgodnie z § 21 ust.1 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014r. w sprawie warunków jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. z 2014r., poz. 1800) – z tego typu powierzchni - wody opadowe, mogą być wprowadzane do wód lub do ziemi bez oczyszczania.

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 i urządzeń wodnych w tych sytuacjach.

Nie zakłada się tego typu sytuacji.

Nie przewiduje się specjalnego trybu rozruchu urządzeń wodnych czy odmiennych warunków wprowadzania wód opadowych na czas rozruchu urządzeń.

Podczas prac budowlanych i remontowych mogą być odprowadzane wraz z wodami opadowymi większe ilości zawiesiny łatwoopadającej.

Właściwa eksploatacja infrastruktury powinna wykluczyć awaryjność systemu, w razie jednak stwierdzenia niewłaściwej pracy urządzeń należy je poddać oczyszczeniu i konserwacji. Wnioskodawca zobowiązany jest do utrzymania przepustowości krat wpustowych i ich regularnego oczyszczania. Inwestor zobowiązany jest także do regularnego czyszczenia osadników oraz utrzymywania wylotu w należytym stanie technicznym.

8. Wpływ urządzeń na tereny przyległe oraz wody powierzchniowe.

Planowany sposób regulacji gospodarki deszczowej nie wpłynie niekorzystnie na wody powierzchniowe, podziemne oraz grunty.

Brak zanieczyszczeń w tychże wodach, które umownie są przyjmowane jako „czyste” – powoduje iż planowany sposób regulacji gospodarki deszczowej spełnia wymogi ochrony środowiska.

Dodatkowo istniejące uregulowanie odprowadzania powyższych wód, ma korzystny wpływ na tereny przydrożne, gdyż odprowadzanie wód opadowych wyeliminuje występowanie lokalnych podtopień.

Odprowadzanie wód opadowych nie wpłynie na warunki środowiskowe tego obszaru.

Nie przewiduje się wprowadzania wód opadowych do wód podziemnych.

9. Obowiązki w stosunku do osób trzecich.

Na odprowadzanie wód opadowych i roztopowych inwestor jest zobowiązany do uzyskania niezbędnych pozwoleń i uzgodnień.

Planowany do modernizacji odcinek drogi, wraz z infrastrukturą kanalizacyjną zlokalizowany jest w pasie drogowym znajdującym się w zarządzie Gminy Goleiszów. Miejsce wprowadzania wód opadowych z terenu zlewni 1 do rowu (wylot W1) znajduje się na działce nr 234/3 obr. Bażanowice.

Działka ta jest własnością Powiatu Cieszyńskiego i znajduje się w trwałym zarządzie Centrum Kształcenia Ustawicznego w Bażanowicach. Wnioskodawca wystąpił do właściciela działki o zgodę na odprowadzanie wód opadowych z terenu ul. Folwarcznej do rowu. Rów ten nie posiada zarządcy. Administratorem rowu jest właściciel działki nr 234/3 po której on przepływa. (tj. Powiat Cieszyński)

Odprowadzanie wód opadowych z terenu zlewni nr 2 (nie objętej niniejszą dokumentacją) wymaga uzgodnienia z administratorem rowu przydrożnego przy ul. Cieszyńskiej tj. PZDP w Cieszynie.

Obowiązkiem ubiegającego się o pozwolenie wodnoprawne jest regularna kontrola oraz usuwanie uszczelniających powłok i warstw osadu w osadnikach, (zawiesina ogólna) co zapewni ich prawidłowe funkcjonowanie. Wnioskodawca jest zobowiązany także do utrzymywania w należytych stanie wylotu do rowu, oraz stosowanie się do ewentualnych zaleceń administratora działki na której znajduje się wylot.

Wszelkie uszkodzenia w istniejących urządzeniach, powstałe w trakcie wykonywania robót modernizacyjnych i konserwatorskich, inwestor jest zobowiązany naprawić na własny koszt pod nadzorem specjalistycznych służb. Obowiązkiem Inwestora ubiegającego się o pozwolenie wodnoprawne jest także realizacja wszelkich planowanych robót zgodnie z projektem, a następnie utrzymywanie inwestycji w dobrym stanie technicznym. Ze względu na brak ujemnego oddziaływania planowanej inwestycji na obiekty i tereny w sąsiedztwie, nie precyzuje się w tym zakresie specjalnych obowiązków dla wnioskodawcy.

10. Ustalenia wynikające z planów gospodarowania wodami i warunków korzystania z wód regionu wodnego.

Do chwili obecnej Prezes Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej nie zatwierdził projektu korzystania z wód regionu wodnego, w związku z powyższym nie ma możliwości odniesienia się w niniejszym opracowaniu do ustaleń wynikających z tychże warunków. W Monitorze Polskim Nr 40, poz. 451 z 2011r. opublikowany został Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry. Plan ten na obszarze inwestycji nie wprowadza dodatkowych derogacji środowiskowych, poza celami środowiskowymi zawartymi w obowiązujących aktach prawnych. Planowany sposób odprowadzania wód opadowych i roztopowych wpisuje się w sposoby osiągania celów środowiskowych na tymże dorzeczu.

Jednolite części wód podziemnych i powierzchniowych

- o Teren opracowania leży w granicach następujących jednolitych części wód Podziemnych (JCWPd):

Jednolita część wód podziemnych (JCWPd)		Lokalizacja				Ocena stanu		Ocena ryzyka	Derogacje*	Uzasadnienie derogacji
Europejski kod JCWPd	Nazwa JCWPd	Region wodny	Obszar dorzecza		Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej (RZGW)	ilościowe go	chemiczne go			
PLGW6210140	140	region wodny Górnej Odry	6000	obszar dorzecza Odry	RZGW w Gliwicach	dobry	dobry	zagrożony	4(5) - 1	brak możliwości technicznych ograniczenia niekorzystnego wpływu na stan części wód podziemnych - Kopalnia węgla kamiennego i metanu Żłóże "Dębieńsko 1" oraz Kopalnia węgla kamiennego żłóże "Bzie - Dębina 2 - Zachód"

Cele środowiskowe dla wód podziemnych ustalonych na mocy Art. 4 RDW.

Zgodnie z definicją umieszczoną w RDW dobry stan wód podziemnych oznacza stan osiągnięty przez część wód podziemnych, jeżeli zarówno jej stan ilościowy, jak i chemiczny jest określony, jako co najmniej "dobry".

RDW w art. 4 przewiduje dla wód podziemnych następujące główne cele środowiskowe:

- * zapobieganie dopływowi lub ograniczenia dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych,
- * zapobieganie pogarszaniu się stanu wszystkich części wód podziemnych (z zastrzeżeniami wymienionymi w RDW),
- * zapewnienie równowagi pomiędzy poborem a zasilaniem wód podziemnych,
- * wdrożenie działań niezbędnych dla odwrócenia znaczącego i utrzymującego się rosnącego trendu stężenia każdego zanieczyszczenia powstałego w skutek działalności człowieka.

Dla spełnienia wymogu niepogarszania stanu części wód, dla części wód będących w co najmniej dobrym stanie chemicznym i ilościowym, celem środowiskowym będzie utrzymanie tego stanu.

W przypadku JCWPd 140 - ustalenie celów mniej rygorystycznych wyznaczono ze względu na:

* brak możliwości technicznych ograniczenia niekorzystnego wpływu na stan części wód podziemnych

Planowana inwestycja nie zaburzy równowagi hydrogeologicznej na danym obszarze i nie wpłynie negatywnie na stan wód podziemnych.

- o Teren opracowania leży w granicach następujących jednolitych części wód Powierzchniowych (JCWP):

Jednolita część wód powierzchniowych (JCWP)		Lokalizacja					Status	Ocena stanu	Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych	Derogacje	Uzasadnienie derogacji
Europejski kod JCWP	Nazwa JCWP	Scalona część wód powierzchniowych (SCWP)	Region wodny	Obszar dorzecza		Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej (RZGW)					
				Kod	Nazwa						
PLRW60001211449	Bobrówka	GO0103	region wodny Górnej Odry	6000	obszar dorzecza Odry	RZGW w Gliwicach	naturalna część wód	zły	zagrożona	4(4) - 1	Wpływ dział. antrop. na stan JCWP oraz brak możl.tech.ogranicz.wpływu tych oddział, generuje koniecz.przesu n.w czasie osiągn.c.środo wisk.przez JCWP. Występująca dział.gosp.czło wieka związ.jest ściśle z występow.surowców natur, bądź przem.charakterem obszaru.

Cele środowiskowe dla wód powierzchniowych oraz obszarów chronionych, ustalonych na mocy Art. 4 RDW

Przy ustalaniu celów środowiskowych dla JCWP brano pod uwagę aktualny stan JCWP w związku z wymaganym zgodnie z RDW warunkiem niepogarszania ich stanu. Dla jednolitych części wód, będących obecnie w bardzo dobrym stanie/potencjale ekologicznym, celem środowiskowym będzie utrzymanie tego stanu/potencjału. Ponadto, ustalając cele uwzględniano także różnicę pomiędzy naturalnymi, a silnie zmienionymi oraz sztucznymi częściami wód. Dla naturalnych części wód celem będzie osiągnięcie co najmniej dobrego stanu ekologicznego, dla silnie zmienionych i sztucznych części wód - co najmniej dobrego potencjału ekologicznego. Ponadto, w obydwu przypadkach, w celu osiągnięcia dobrego stanu/potencjału konieczne będzie dodatkowo utrzymanie co najmniej dobrego stanu chemicznego.

Zgodnie z art. 4 RDW cele środowiskowe powinny zostać osiągnięte do 2015 roku.

Dyrektywa przewiduje odstępstwa od założonych celów środowiskowych, jeżeli ich osiągnięcie dla danej części wód w ustalonym terminie nie będzie możliwe z określonych przyczyn.

W myśl art. 4 RDW, odstępstwa zdefiniowane są następująco:

- * odstępstwa czasowe - dobry stan wód może zostać osiągnięty do roku 2021 lub najpóźniej do 2027 (art. 4.4 RDW),
- * ustalenie celów mniej rygorystycznych (art. 4.5 RDW),
- * czasowe pogorszenie stanu wód (art. 4.6 RDW),
- * nieosiągnięcie celów ze względu na realizację nowych inwestycji (art. 4.7 RDW).

W przypadku JCWP Bobrówka - w zlewni którego zlokalizowana jest przedmiotowa inwestycja, zostały wprowadzone dodatkowe derogacje:

- odstępstwa czasowe, czyli przedłużenie terminu realizacji zadań RDW do 2021 lub 2027 roku wyznaczono ze względu na:

- * Wpływ działalności antrop. na stan JCW oraz brak możliwości technicznych 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.

Inwestycja, w celu ograniczenia wpływu na środowisko wodne, przewiduje:

- zastosowanie studzienek ściekowych wyposażonych w osadniki
- eksploatacja przedsięwzięcia nie skutkuje powstaniem nowych miejsc magazynowania odpadów.
- inwestycja dzięki zastosowanym rozwiązaniom nie zagraża zanieczyszczeniu wód powierzchniowych i podziemnych

Dlatego też można stwierdzić, iż planowana inwestycja nie będzie inwestycją ponadnormatywnie uciążliwą dla środowiska wód powierzchniowych i podziemnych.

Inwestycja nie spowoduje zwiększenia ryzyka nieosiągnięcia założonych celów środowiskowych

Na podstawie przeprowadzonych analiz w oparciu o materiały wejściowe wykorzystane przy opracowywaniu operatu (oraz obowiązujące przepisy prawne) można stwierdzić, że planowane przedsięwzięcie, zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji nie będzie kolidować z realizacją celów dla środowiskowych jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) oraz jednolitych części wód podziemnych (JCWP) określonych w Planie Gospodarowania Wodami na obszarze dorzecza Odry.

11. Rodzaj urządzeń pomiarowych oraz znaków żeglugowych.

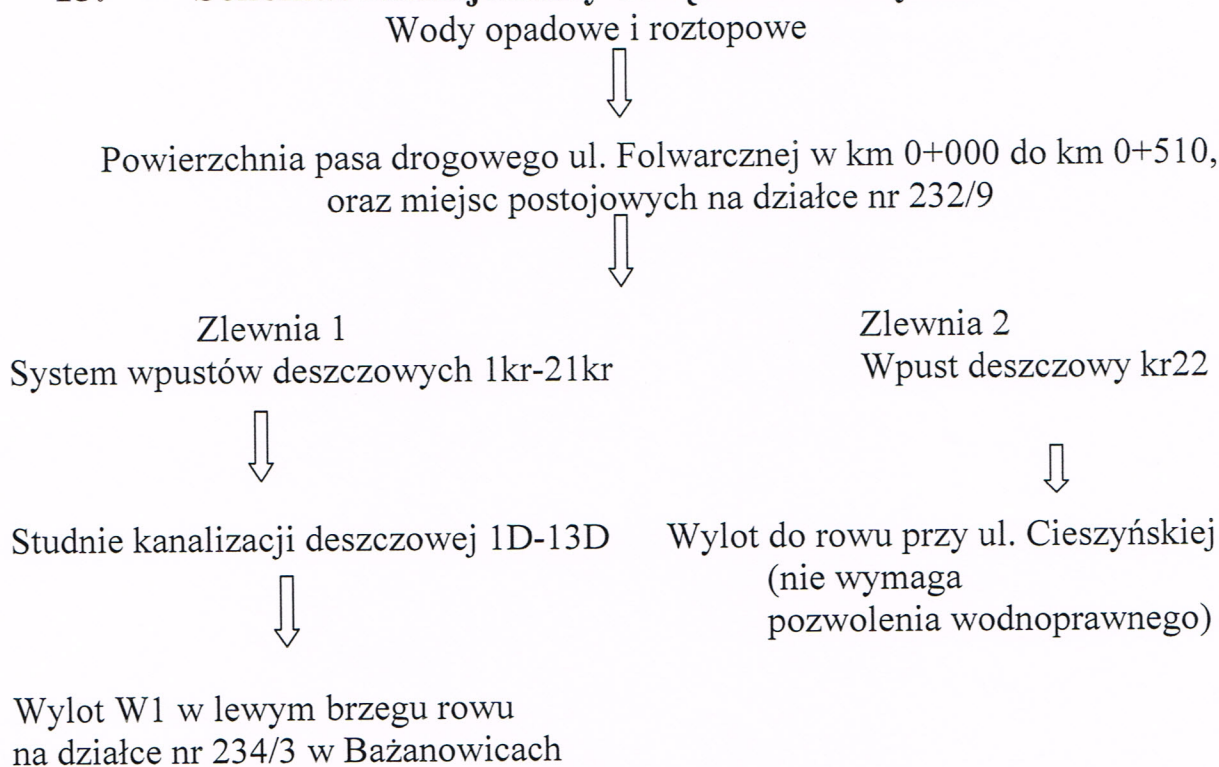
Inwestycja nie wymaga zastosowania urządzeń pomiarowych oraz znaków żeglugowych.

Zgodnie z § 21 ust. 2 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014r. w sprawie warunków jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. Nr 1800, z 2014r.) – z tego typu obiektów wody opadowe i roztopowe pochodzące z dróg gminnych, oraz z terenów niezanieczyszczonych mogą być wprowadzane do wód lub do ziemi bez oczyszczania. W przypadku potrzeby dokonania analiz w tym zakresie, zostaną one zlecone do laboratoriów, które dysponują niezbędnym sprzętem.

12. Zakres i częstotliwość wykonywania analiz.

Zgodnie z Rozporządzeniem w sprawie warunków jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. Nr 1800, z 2014r.) – nie przewiduje się prowadzenia badań wód opadowych z odwadnianych terenów, przyjmując je jako umownie czyste, w związku z powyższym nie przewidziano zakresu i częstotliwości wykonywania analiz.

13. Schemat funkcjonalny urządzeń wodnych.



14. Informacja o formach ochrony przyrody utworzonych lub ustanowionych na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, występujących w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych.

W zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód - nie występują formy ochrony przyrody utworzone lub ustanowione na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, w związku z powyższym takie oddziaływanie nie będzie miało miejsca. Bezpośrednie oddziaływanie inwestycji na środowisko mieścić się będzie w granicach działek nr 237, 232/9, 234/3, 614/1 i 620 obr. Bażanowice i dz. nr 1386/9 obr. Goleszów. Inwestycja nie będzie znajdować się na obszarze NATURA 2000. Najbliższe obszary chronione ze względu na wartość przyrodniczą znajdują się:

1. ok. 0,55 km na południe – Obszar Natura 2000 - Cieszyńskie Źródła Tufowe kod PLH240001

15. Zmiany wielkości jakie nastąpiły po wydaniu ostatniego pozwolenia wodnoprawnego.

Wnioskodawca dotychczas nie posiadał pozwolenia wodnoprawnego na odprowadzanie wód deszczowych z tegoż terenu.

16. Czas, na jaki ma być wydane pozwolenie.

Wnioskuje się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na odprowadzanie wód opadowych i roztopowych na okres 10 lat, natomiast dla urządzenia wodnego tj. wylotu W1 okres obowiązywania pozwolenia proponuje się ustalić na okres jego trwałości technicznej.

17. Przewidywany sposób zakończenia eksploatacji instalacji.

Przez okres 10 lat nie przewiduje się zakończenia eksploatacji wylotu do rowu.

18. Wnioski końcowe.

Na podstawie niniejszego operatu wnosi się o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego - wnioskodawcy tj. uzyskania przez Gminie Goleszów ul. 1 Maja 5, 43-440 Goleszów na :

1. wykonanie wylotu \varnothing 300 mm na działce nr 234/3 w Bażanowicach - rz. dna. wylotu 317,84 m npm.

oraz

2. odprowadzanie do rowu na działce nr 234/3, wód opadowych i roztopowych z terenu modernizowanej drogi gminnej - ul. Folwarczna w Bażanowicach poprzez planowany wylot W1 - w ilościach:

Max godz. = $37,3 \text{ m}^3/\text{h}$

Średnia dobową = $22,2 \text{ m}^3/\text{d}$

Max roczna = $4000 \text{ m}^3/\text{rok}$

ZAŁĄCZNIKI

- Wypis z rejestru gruntów
- Mapa zagospodarowania terenu
- Profile kanalizacji
- Schemat wylotu

STAROSTA CIESZYŃSKI

Cieszyn
ul.Bobrecka 29

Nr Kancelaryjny: WGD.6642.1.5106.2015

Województwo śląskie
Powiat cieszyński
Gmina GOLESZÓW
Miejscowość BAŻANOWICE
Jednostka ewidencyjna 240307_2, GOLESZÓW
Obręb Nr 0001, BAŻANOWICE

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

JEDNOSTKA REJESTROWA : G539 KW: BB1C/00073830/7
WŁAŚCICIELE

właściciel :

udział: 1/1 POWIAT CIESZYŃSKI
siedziba: 43-400 CIESZYN ul.BOBRECKA 29

trwały zarządca:

udział: 1/1 CENTRUM KSZTAŁCENIA PRAKTYCZNEGO W BAŻANOWICACH
siedziba: 43-440 GOLESZÓW, BAŻANOWICE ul.CIESZYŃSKA 11

GRUNTY

GRUNTY							
Oznaczenie działki		Bliższe określenie położenia	Określenie konturów - użytków gruntowych i klas bonitacyjnych		POWIERZCHNIA w ha		Numer księgi wieczystej lub oznaczenie innych dokumentów
Lp.	Nr Działki				użytków i klas	działki	
			opis	oznacz.			
3	234/3	BAŻANOWICE	grunty zadrzewione	Lz-RIIIb	0.1094	0.1094	KW BB1C/00073830/7
Identyfikator działki: 240307_2.0001.234/3							

Razem powierzchnia: 0.1094 ha, słownie: jeden tysiąc dziewięćdziesiąt cztery m²
cała jednostka: 7.7676 ha, słownie: siedemdziesiąt siedem tysięcy sześćset siedemdziesiąt sześć m²

Data sporządzenia dokumentu: 2015-07-02, sporządził(a): Blanka Żłoch

Dokument niniejszy jest przeznaczony do dokonywania wpisu w księdze wieczystej.

Dane ewidencyjne stanowiące treść wypisu nie spełniają wymagań obowiązujących standardów technicznych.

Nie podlega opłacie skarbowej na podst.art.3 ustawy z dnia 16.11.2006r o opłacie skarbowej (tekst jednolity Dz. U. z 2012 r. poz. 1282) w związku z § 1 pkt 5 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 19.02.2004r w sprawie wysokości opłat za czynności geodezyjne i kartograficzne oraz udzielanie informacji, a także wykonywanie wyrysów i wypisów z operatu ewidencyjnego (Dz. U. Nr 37, poz. 333)



Data podpisu/weryfikacji: 2015-07-02

z up. STAROSTY
Blanka Żłoch
Podinspektor Wydziału Geodezji,
Kartografii i Katastru