

OPERAT WODNOPRAWNY

▪ **NA SZCZEGÓLNE KORZYSTANIE Z WÓD:**

- wprowadzenie wód opadowych i roztopowych z terenu parkingu do ziemi, działka nr ewid. 498/10, m. Pątnów , gm. Pątnów

▪ **NA WYKONANIE URZĄDZENIA WODNEGO:**

- pakietu systemu skrzynek rozsączających o wym: 12,0 x 2,4 x 1,2 m na działce nr ewid. 498/10, m. Pątnów

Inwestor:

**Gmina Pątnów
Pątnów 48, 98-335 Pątnów**

Lokalizacja:

działka nr 498/10 – m. Pątnów (obręb Pątnów)

Opracował:
mgr inż. Mariusz Kościelny

Wieluń, sierpień 2017

SPIS TREŚCI

1. Przedmiot, cel i zakres opracowania.....	3
2. Podstawa opracowania.....	4
3. Oznaczenie zakładu ubiegającego się o wydanie pozwolenia, jego siedziby i adresu.....	4
4. Cel i zakres zamierzonego korzystania z wód.....	4
5. Stan formalno - prawny nieruchomości.....	5
6. Obowiązki ubiegającego się o wydanie pozwolenia wobec osób trzecich.....	5
7. Opis urządzenia wodnego.....	6
8. Charakterystyka wód objętych pozwoleniem wodnoprawnym.....	7
9. Jakość odprowadzanych ścieków.....	9
10. Instalacja i urządzenia służące do oczyszczania i gromadzenia ścieków.....	10
11. Informacje o sposobie zagospodarowania osadów ściekowych.....	12
12. Zakres i częstotliwość wymaganych analiz odprowadzanych ścieków.....	13
13. Urządzenia służące do rejestracji oraz pomiaru ilości ścieków	13
14. Określenie wpływu gospodarki wodnej zakładu na wody powierzchniowe i podziemne.....	14
15. Planowany okres rozruchu, zatrzymania działalności lub wystąpienia awarii.....	15
16. Formy ochrony przyrody występujące w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód.....	16
17. Ustalenia wynikające z:	
17.1. Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry.....	16
17.2. Warunków korzystania z wód regionu wodnego.....	19
17.3. Planu zarządzania ryzykiem powodziowym.....	19
17.4. Planu przeciwdziałania skutkom suszy.....	20
17.5. Krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych.....	20
18. Zalecenia i wnioski.....	21

ZAŁĄCZNIKI

A- GRAFICZNE

1. Plan orientacyjny w skali 1: 25 000
2. Mapa do celów projektowych w skali 1:500 z naniesionym zasięgiem oddziaływania planowanych do wykonania urządzeń i szczególnego korzystania z wód
3. Profil podłużny urządzenia wodnego

B- TEKSTOWE

1. Karta katalogowa separatora substancji ropopochodnej typu ECO-TECH 3/30 BP OS C
2. Karta katalogowa skrzynek rozsączających typu Q-BB firmy Wavin

1. PRZEDMIOT, CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem niniejszego opracowania jest operat wodnoprawny stanowiący załącznik do wniosku o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego dla Gminy Pątnów na szczególne korzystanie z wód w zakresie: odprowadzenia do ziemi wód opadowych i roztopowych z terenu projektowanego parkingu oraz na wykonanie urządzenia wodnego tj: pakietu skrzynek rozsączających typu Q-BB w postaci pola o wym: 12,0 x 2,4 x 1,2 (dł. x szer. x gł.) na terenie zielonym projektowanego parkingu samochodów przy Szkole Podstawowej w Pątnowie, działka nr ewid. 498/10.

Na terenie Gimnazjum i Szkoły Podstawowej w Pątnowie w ramach zagospodarowania nieużytkowanego terenu szkolnego jak również w celu podniesienia jego atrakcyjności przewidziano budowę placu zabaw dla dzieci, siłowni zewnętrznej oraz budowę parkingu dla samochodów osobowych o pow. 1650 m² i ilości miejsc postojowych – 58, który usprawni obsługę komunikacyjną obiektu szkolnego.

Celem niniejszego opracowania jest przedstawienie danych w formie opisowej i graficznej w zakresie niezbędnym do uzyskania pozwolenia wodnoprawnego w wyżej wymienionym zakresie.

Zakres opracowania uwzględnia wymogi zawarte w art 131 i 132 ustawy Prawo wodne z dnia 18 lipca 2001r (tekst jednolity Dz.U z 2017r Nr.1121) jakim powinien odpowiadać operat wodnoprawny oraz Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014r (Dz.U. 2014, poz. 1800) w sprawie warunków, jakie należy spełniać przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego.

W zakresie opracowania podano niezbędne dane dla uzyskania pozwolenia wodnoprawnego, a w szczególności:

- opis obiektu z którego odprowadzane będą wody opadowe i roztopowe,
- bilans wodno – ściekowy,
- charakterystykę odbiornika ścieków,
- wpływ gospodarki wodnej na wody powierzchniowe i podziemne,
- omówienie monitoringu ilości i jakości ścieków odprowadzanych oraz sposobu ich prowadzenia.

Operat ma służyć jako podstawa prawna dla organu administracji państwowej stopnia powiatowego do wydania pozwolenia wodnoprawnego na szczególne korzystanie z wód oraz na wykonanie urządzenia wodnego na działce nr ewid. 498/10 położonej w miejscowości Pątnów, gm. Pątnów, pow. wieluński.

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawę prawną i merytoryczną wykonania operatu wodnoprawnego stanowią:

- Mapa sytuacyjno -wysokościowa do celów projektowych w skali 1: 500,
- Ustawa Prawo Wodne z dnia 18 lipca 2001r (tekst jednolity Dz.U z 2017r, Nr 1121),
- 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.2014, poz.1800),
- Prawo Ochrony Środowiska z dnia 27 kwietnia 2001r (tekst jednolity Dz.U z 2017r, poz.519)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r w sprawie katalogu odpadów (Dz.U z 2014, poz. 1923).

3. OZNACZENIE ZAKAŁDU UBIEGAJACEGO SIĘ O WYDANIE POZWOLENIA, JEGO SIEDZIBY I ADRESU

Stroną ubiegającą się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na szczególne korzystanie z wód oraz na wykonanie urządzeń wodnych jest:

**Gmina Pątnów
Pątnów 48, 98-335 Pątnów**

4. CEL I ZAKRES ZAMIERZONEGO KORZYSTANIA Z WÓD

Celem zamierzonego korzystania z wód będzie odprowadzenie wód opadowych i roztopowych poprzez projektowany system kanalizacji deszczowej z terenu projektowanego parkingu o pow. 1650 m² do ziemi za pośrednictwem pakietu skrzynek rozsączających zlokalizowanych na działce nr ewid 498/10 w następującej ilości:

$$Q_{hmax} = 15,92 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$Q_{\text{śrd}} = 5,48 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\text{roczne}} = 904,37 \text{ m}^3/\text{rok}$$

Zakres zamierzonego korzystania z wód obejmuje wprowadzenie ścieków – wód opadowych i roztopowych do ziemi oraz wykonanie urządzenia wodnego.

Wody opadowe i roztopowe ujęte w otwarte lub zamknięte systemy kanalizacyjne, pochodzące z powierzchni zanieczyszczonych o trwałej nawierzchni np. z parkingów w myśl art. 9 pkt 14 lit c ustawy z dnia 18 lipca 2001r Prawo Wodne traktowane są jako ścieki.

W rozumieniu ustawy dnia 18 lipca 2001r Prawo Wodne (tekst jednolity Dz.U. z 2017r , poz. 1121) art. 37 pkt 2 wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi stanowi szczególne korzystanie z wód. Natomiast pakiet skrzynek rozsączających wykonany w postaci pola rozsączającego, stanowi wylot urządzeń kanalizacyjnych, który zgodnie z art. 9 pkt 19 lit f ww. ustawy stanowi urządzenie wodne.

Zatem, zgodnie z zapisami art. 122 ust, pkt 1 i 3 wyżej cytowanej ustawy – na szczególne korzystanie z wód oraz na wykonanie urządzenia wodnego wymagane jest uzyskanie pozwolenia wodno prawnego.

5. STAN FORMALNO - PRAWNY NIERUCHOMOŚCI USYTUOWANYCH W ZASIĘGU ZAMIERZONEGO KORZYSTANIA Z WÓD LUB PLANOWANYCH DO WYKONANIA URZĄDZEŃ WODNYCH Z PODANIEM SIEDZIB I ADRESÓW ICH WŁAŚCICIELI.

W zasięgu zamierzonego korzystania z wód – wprowadzenia ścieków do ziemi oraz planowanego do wykonania urządzenia wodnego, znajdować będą się działka nr ewid. 498/10.

Działka nr ewid. 498/10 stanowi własność Gminy Pątnów z siedzibą Pątnów 48, 98-335 Pątnów.

6. OBOWIĄZKI UBIEGAJĄCEGO SIĘ O WYDANIE POZWOLENIA WOBEC OSÓB TRZECICH

Użytkownik urządzeń wodnych zobowiązany jest do przestrzegania przepisów Ustawy Prawo Wodne oraz warunków wynikających z otrzymanego pozwolenia wodnoprawnego, a w szczególności do przeciwdziałania szkodom lub do ich naprawy, jeżeli źródłem szkód będzie zła eksploatacja obiektu.

Do obowiązku Inwestora należał będzie niżej wymieniony zakres prac tzn:

- wykonanie inwestycji w tym urządzeń wodnych zgodnie z zakresem przedstawionym w dokumentacji projektowej;
- bieżące utrzymanie w pełnej sprawności kanalizacji deszczowej wraz z wpustami i studzienkami kanalizacyjnymi;
- prawidłowa eksploatacja urządzenia podczyszczającego – separatora;
- zlecenia przeglądów eksploatacyjnych separatora min 2 razy w roku i odnotowywanie ich w książce eksploatacji separatora,
- w przypadku wystąpienia awarii urządzenia podczyszczającego – separatora, podjęcia natychmiastowych działań w celu jej usunięcia,

7. OPIS URZĄDZENIA WODNEGO, W TYM POŁOŻENIE ZA POMOCĄ WSPÓŁRZĘDNYCH GEOGRAFICZNYCH ORAZ PODSTAWOWE PARAMETRY CHARAKTERYZUJĄCE TO URZĄDZENIE I WARUNKI JEGO WYKONANIA

Odprowadzenie wód opadowych i roztopowych do ziemi realizowane będzie za pośrednictwem pakietu skrzynek rozsączających typu Q-BB firmy Wavin – szt 80.

Pakiet rozsączający wykonany zostanie w postaci pola rozsączającego o wym: 12,0 x 2,4 x 0,8 m (dł x szer x gł).

Współrzędne geodezyjne pola rozsączającego:

A:	N: 51° 8' 38.70"	E: 18° 36' 58.26"
B:	N: 51° 8' 38.72"	E: 18° 36' 58.89"
C:	N: 51° 8' 38.63"	E: 18° 36' 58.27"
D:	N: 51° 8' 38.67"	E: 18° 36' 58.88"

System składa się ze skrzynek z PP o wymiarach 1200x600x600 mm oraz elementów łączących i uzupełniających.

Parametry techniczne skrzynek:

Materiał	Polipropylen PP-B pierwotny
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	1200 x 600 x 600 mm
Średnic otworów przyłączy	DN200
Objętość skrzynki	432 dm³
Współczynnik pojemności netto	96,00%
Pojemność wodna netto	413l
Pole rozsączania	28,8 m²

Montaż i eksploatacja

- ◆ minimalna głębokość przykrycia modułu – 0,3 m w terenie zielonym oraz 0,7 m w terenie utwardzonym (obciążenie ruchem drogowym), maksymalne przykrycie gruntem do 5 m
- ◆ w przypadku funkcji retencyjno - rozsączającej należy przewidzieć min. 0,4m podsypkę i obsypkę żwirową o granulacji 8-16 mm lub 16-32 mm,
- ◆ podłoże powinno być gładkie i wypoziomowane bez wystających punktów i ostrych progów
- ◆ minimalna odległość dna skrzynek rozsączających od poziomu wód gruntowych, powinna

wynosić 1,0 m

- ◆ odpowietrzenie układu należy wykonać za pomocą rury wywiewnej fi 110 (podłączenie do skrzynek fi 160 w górnej części) i wyprowadzić nad teren min 0,5 m,
- ◆ przed włączeniem wód deszczowych do skrzynek rozsączających należy zastosować urządzenia podczyszczające,
- ◆ przy układaniu systemów rozsączających wymagane są następujące odległości:
 - 2,0 m od budynku z izolacją
 - 3,0 m od drzew
 - 1,5 m od rurociągów gazowych i wodociągowych
 - 0,8 m od kabli elektrycznych
 - 0,5 m od kabli telekomunikacyjnych
- urządzenia podczyszczające wody deszczowe przed systemem retencyjno – rozsączającym / retencyjnym powinny być regularnie kontrolowane w celu zapobiegania i usuwania zamulenia
- inspekcja urządzeń podczyszczających powinna odbywać się co pół roku, celem usunięcia liści i osadów

8. CHARAKTERYSTYKA WÓD OBJĘTYCH POZWOLENIEM WODNOPRAWNYM

Wody objęte pozwoleniem wodnoprawnym stanowić będą wody pochodzące z opadów atmosferycznych (deszcz, śnieg) jakie odprowadzane będą systemem kanalizacji deszczowej z projektowanej nawierzchni parkingu o pow. 1650 m² (0,1650 ha), który zlokalizowany będą na terenie działki nr ewid. 498/10, obręb Pątnów.

Wody opadowe z powierzchni projektowanego parkingu przed wprowadzeniem do odbiornika – ziemi muszą zostać podczyszczone w separatorze substancji ropopochodnych.

Obliczenia ilości wód deszczowych odprowadzanych projektowanymi urządzeniami wodnymi, dokonano na podstawie następującej zależności:

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

gdzie:

- F - powierzchnie spływu wód opadowych i roztopowych,
- q - średnie natężenie opadów atmosferycznych w przeliczeniu na powierzchnię 1ha
- Ψ – współczynniki spływu powierzchniowego dla poszczególnych powierzchni

Dane przyjęte do obliczeń:

- powierzchnia parkingu: $F = 1650 \text{ m}^2$ (0,1650 ha)
- współczynnik spływu powierzchniowego:
 - dla powierzchni asfaltowych - Ψ - 0,80
- natężenie deszczu nominalnego: $q = 15 \text{ dm}^3/(\text{sxha})$ dla deszczu 15 min
- współczynnik opóźnienia spływu: φ – 1
- średnioroczna wysokość opadu dla m. Wielunia – 609 mm

Obliczenie deszczu miarodajnego wg modelu Błaszczyka

$$q = \frac{6.631 \times \sqrt[3]{H^2 \times C}}{t^{0,67}}$$

gdzie:

t – czas trwania deszczu - 15 min

c - prawdopodobieństwo pojawienia się deszczu $p=20$ ($c = 5$ lat)

H – średnioroczna wysokość opadów – 609 mm dla m. Wielunia

$$\underline{\underline{q = 134 \text{ dm}^3/(\text{sxha})}}$$

Maksymalna ilość ścieków deszczowych

$$Q_{\max} = q \times F \times \psi$$

$$Q_{\max} = 134 \times 0,1650 \times 0,80 = 17,69 [\text{dm}^3/\text{s}]$$

Nominalna ilość ścieków deszczowych:

$$Q_{\text{nom}} = q \times F \times \psi \times f_d$$

$$Q_{\max} = 15 \times 0,1650 \times 0,8 \times 1,0 = 1,98 [\text{dm}^3/\text{s}]$$

Obliczenie godzinowej maksymalnej ilości wód opadowych

$$Q_{h\max} = 17,69 \times 15 \times 60/1000$$

$$Q_{h\max} = 15,92 [\text{m}^3/\text{h}]$$

Obliczenie rocznej objętości wód opadowych

$$Q_r = F \times H \times B \times 10 [\text{m}^3/\text{rok}]$$

H – średnia roczna wysokość opadu dla m. Wielunia wynosi 609 mm/rok

B – współczynnik zmniejszający ze względu na rodzaj podłoża – 0,9

$$Q_r = 0,1650 \times 609 \times 0,9 \times 10 = [m^3/rok]$$

$$Q_r = 904,37 [m^3/rok]$$

Obliczenie średnio dobowej ilości wód deszczowych

Przeciętna ilość dnia z opadem dla regionu m. Pątnowa wynosi 165 dni, stąd średni dobowy odpływ wód opadowych wynosi:

$$Q_{\text{śrd}} = 904,37 / 165$$

$$Q_{\text{śrd}} = 5,48 [m^3/d]$$

W związku z powyższym do ziemi za pośrednictwem pakietu skrzynek rozsączających odprowadzane będą następujące ilości ścieków opadowych:

$$Q_{h\text{max}} = 15,92 m^3/h$$

$$Q_{\text{śrd}} = 5,48 m^3/d$$

$$Q_{\text{roczne}} = 904,37 m^3/rok$$

9. JAKOŚĆ ODPROWADZANYCH ŚCIEKÓW

Zawartość ewentualnych zanieczyszczeń w ściekach opadowych powstających na terenach ww. zlewni uzależniona jest od rodzaju zagospodarowania terenu. Na powierzchnie zlewni składa się teren parkingu o powierzchni z kostki betonowej.

Głównym zanieczyszczeniami powstających ścieków deszczowych będą zanieczyszczenia dostające się do nich w czasie spływu wody po odwadnianej powierzchni tj: drobiny nawierzchni placu, pył, zawiesiny (piasek, błoto), oleje i paliwa (substancje ropopochodne).

Zgodnie z rozporządzeniem wody opadowe i roztopowe ujęte w szczelne, otwarte lub zamknięte systemy kanalizacyjne nie powinny zawierać substancji zanieczyszczających w ilościach przekraczających 100 mg/l zawiesin ogólnych oraz 15 mg/l węglowodorów ropopochodnych.

W celu osiągnięcia wymaganej jakości ścieków opadowych na odcinku kanalizacji deszczowej zbierającej wody z terenu parkingu zastosowano separator substancji ropopochodnych.

10. INSTALACJA I URZĄDZENIA SŁUŻĄCE DO OCZYSZCZANIA I GROMADZENIA ŚCIEKÓW

Odwodnienie projektowanego parkingu przewidziano systemem kanalizacji deszczowej złożonej z odwodnienia liniowego, przewodów kanalizacyjnych, urządzenia podczyszczającego tj.: separatora substancji ropopochodnych oraz pakietu skrzynek rozsączających.

10.1. Odwodnienia liniowe

Wody opadowe z terenu utwardzonych miejsc parkingowych będą oprowadzane poprzez odwodnienie liniowe. Spadki terenu należy wykonać w kierunku odwodnienia liniowego. Projektuje się odwodnienie liniowe firmy ACO dostosowane do natężenia napływu ścieków deszczowych oraz obciążeń komunikacyjnych. Odwodnienie liniowe skonstruowane będzie z korytek o długości 1m z wbudowanym spadkiem. Korytka należy układać od najpłytszego do najgłębszego oraz zgodnie z kierunkiem przepływu oznaczonym na każdym korytku. Dla uzyskania klasy wytrzymałości D400 należy wykonać obetonowanie wokół korytek masą betonową klasy 20 warstwą 10 cm zachowując możliwość wykonania nawierzchni parkingu na styku z ścianą korytka. W projektowanym systemie ocynkowane ruszty zamontowane są z korytkami czterema śrubami co ułatwia ich eksploatację.

10.2. Kanalizacja deszczowa

Projektowane przewody kanalizacyjne odprowadzające ścieki z korytek wykonać z rur kanalizacyjnych PVC-U klasy S (SDR 34) lite PVC SN8 kielichowych łączonych na uszczelkę gumową o średnicy Ø 200. Projektowane przewody włączyć do projektowanej studni rewizyjnej z osadnikiem piasku. Przewody kanalizacji deszczowej układać w pasach zieleni oraz pod projektowanymi ciągami jezdny. Odbiornikom ścieków po uprzednim ich podczyszczeniu będzie ziemia do której wprowadzone zostaną poprzez pakiet skrzynek rozsączających.

Rury należy w otwartych wykopach na zagęszczonej podsypce piaskowej o gr. 15cm z zasypką piaskową grubości 15 cm powyżej rurociągu. Przewody kanalizacji deszczowej zaprojektowano z rur kanalizacyjnych PVC-U kielichowych o średnicy Ø200 mm SN8 lite PVC.

10.3. Separator substancji ropopochodnych

Z uwagi na konieczność podczyszczania wód opadowych przed wprowadzeniem do odbiornika, na trasie kanalizacji deszczowej projektuje się montaż separatora substancji ropopochodnych.

Do oczyszczania wód opadowo – roztopowych zastosowano separator substancji ropopochodnych firmy ECO-PLAST typu EKO-TECH 3/30 BP OS C.

Parametry techniczne separatora:

- ◆ przepustowość nominalna – 3,0 l/s
- ◆ przepustowość hydrauliczna - 30 l/s

- ◆ pojemność osadnika - 0,62 m³
- ◆ pojemność olejowa - 0,33 m³
- ◆ objętość separatora – 1,64m³
- ◆ średnica separatora zewn. - 1500 mm
- ◆ średnica separatora wewn. - 1200 mm
- ◆ wysokość separatora - 2750mm
- ◆ średnica przyłącza - Ø 200 mm
- ◆ materiał – żelbet
- ◆ masa – 5700 kg
- ◆ skuteczność oczyszczania - < 5mg/l

Karta katalogowa separatora w załączniku niniejszego opracowania.

Zasada działania separatora:

Separator zatrzymuje substancje ropopochodne oraz ciała stałe pochodzące z miejsc narażonych na ich występowanie. Ścieki przepływając przez separator zostają w sposób mechaniczny separowane w oparciu o zjawiska sedymentacji i flotacji. Częstki twarde opadają na dno komory, oleje i emulsje gromadzą się na powierzchni wody, a pozostałe ścieki odprowadzane są do kanalizacji.

Separatory węglowodorów ECO-PLAST są separatorami koalescencyjnymi klasy I, dla których maksymalna dopuszczalna przez normę EN 858 zawartość oleju pozostałościowego wynosi 5,0 mg/l.

Sprawność separatora substancji ropopochodnych została zwiększona przez zastosowanie wkładu koalescencyjnego. W związku z wyższą sprawnością separatora, oddzielane są najmniejsze cząsteczki oleju, które nie mogą zostać odseparowane z powodu różnicy gęstości w stosunku do wody. Kropelki oleju napotykają na filtr koalescencyjny i podlegają adsorpcji.

Zastosowany wkład ma dwie funkcje. Z jednej strony służy on do stabilizacji przepływu, z drugiej strony "filtruje" on ścieki przez materiał koalescencyjny.

Separator wyposażony jest w wewnętrzne obejście hydrauliczne oraz zintegrowany osadnik. Obejście hydrauliczne (by – pass) załącza się w przypadku wystąpienia opadów nawalnych.

Ponadto przyjęty separator posiada automatyczne zamknięcie tak zwane urządzenie bezpieczeństwa zapobiegające wydostawaniu się substancji ropopochodnych po separatorze w wypadku braku obsługi lub przelewu przypadkowego. Przewód wylotowy zamykany jest zaworem połączonym z pływakiem wytarowanym na ciężar właściwy węglowodorów. Pływak ten podąża

przez cały czas za zwiększającą się warstwą węglowodorów (znajdując się zawsze w części środkowej) do momentu osiągnięcia maksymalnej ilości magazynowania substancji ropopochodnych, a co za tym idzie zamknięcia wypływu.

10.4. Pakiet skrzynek rozsączających

Do odprowadzenia podczyszczonych wód opadowych do gruntu zastosowano skrzynki rozsączające typu Q-BB firmy Wavin.

System skrzynek typu Q-BB przeznaczony jest do zagospodarowania wody deszczowej poprzez bezciśnieniowe rozprowadzanie i rozsączanie w gruncie.

Parametry techniczne skrzynek:

Materiał	Polipropylen PP-B pierwotny
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	1200 x 600 x 600 mm
Średnic otworów przyłączy	DN200
Objętość	432 dm³
Współczynnik pojemności netto	96,00%
Pojemność wodna netto	413l

11. INFORMACJE O SPOSOBIE ZAGOSPODAROWANIA OSADÓW ŚCIEKOWYCH

W toku eksploatacji kanalizacji deszczowej mogą powstawać odpady stanowiące stałe frakcje, jakie mogą dostać się do wpustów i studzienek deszczowych tj: liście, piasek itp.

Będą one występować w niewielkim zakresie, a ich gromadzenie i selekcja nie będą stanowiły problemu.

Natomiast w wyniku funkcjonowania separatora substancji ropopochodnych, powstawać będą odpady o następujących kodach wg Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2014, poz. 1923):

- 13 05 07* - zaolejona woda z odwadniania olejów w separatorach
- 13 05 08* - mieszanina odpadów z piaskowników i z odwadniania olejów w separatorze.

* - oznacza odpad niebezpieczny

Odpady z separatora z uwagi na zawartość substancji ropopochodnych zaliczane są do odpadów niebezpiecznych. Odpady te odbierane będą przez firmę przeprowadzającą serwis i przegląd separatorów. Serwisy i przeglądy winny być przeprowadzane zgodnie z zaleceniami

producenta zawartymi w instrukcji obsługi i konserwacji urządzeń.

12. ZAKRES I CZĘSTOTLIWOŚĆ WYMAGANYCH ANALIZ ODPROWADZANYCH ŚCIEKÓW ORAZ WÓD PODZIEMNYCH I POWIERZCHNIOWYCH POWYŻEJ I PONIŻEJ MIEJSCA ZRZUTU ŚCIEKÓW

Zakres analiz odprowadzanych wód opadowych i roztopowych wprowadzanych do ziemi winien obejmować wskaźniki o których mowa w § 21 ust.1 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 listopad 2014r (Dz.U.2014, poz. 1800) tj: zawiesinę ogólną i węglowodory ropopochodne.

Zgodnie z § 23 ust 2 w/w rozporządzenia obowiązek wykonywania badań w zakresie normowanych wskaźników zanieczyszczeń, w czasie trwania opadu, co najmniej dwa razy w roku, w okresie wiosny i jesieni, dotyczy urządzeń oczyszczających posiadających przepustowość nominalną większą niż 300 l/s.

Z uwagi, iż w analizowanym przypadku zaprojektowane urządzenia podczyszczające posiadają przepustowość mniejsza niż określono w § 23 ust.2, ocenę spełnienia warunków, o których mowa w § 21 ust 1 przeprowadzana będzie na podstawie dokonanych przez zakład co najmniej 2 razy w roku przeglądów eksploatacyjnych urządzeń oczyszczających.

Eksploatacja powinna być zgodna z zaleceniami zawartymi w instrukcji obsługi i konserwacji urządzeń oczyszczających, a czynności z nią związane odnotowane w zeszycie eksploatacji tego urządzenia.

Ze względu na nasze warunki klimatyczne właściwe było by dokonywanie przeglądów urządzeń podczyszczających po okresie wiosennych roztopów i po okresie letnich deszczy nawalnych.

Odstąpiono również od obowiązku wykonywania analiz wód powierzchniowych i podziemnych powyżej i poniżej miejsca zrzutu wód opadowych, z uwagi, iż przedmiotowe wody nie będą odprowadzane do wód powierzchniowych i podziemnych, jaki również w warunkach korzystania z wód regionu wodnego Warty nie określono szczegółowych wytycznych odnoszących się do wprowadzania ścieków do JCWP pod kątem badań wód powierzchniowych i podziemnych odbiornika.

13. OPIS URZĄDZEŃ SŁUŻĄCYCH DO POMIARU ORAZ REJESTRACJI ILOŚCI, STANU I SKŁADU ODPROWADZANYCH ŚCIEKÓW

Z uwagi na okresowe i zmienne występowanie opadów atmosferycznych nie przewiduje się montażu urządzeń pomiarowych ilości odprowadzanych ścieków.

Stan i skład odprowadzanych ścieków zgodnie z § 23 ust 1. Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 listopad 2014r (Dz.U.2014, poz. 1800) określane będą na podstawie dokonywanych przez zakład co najmniej 2 razy w roku przeglądów eksploatacyjnych urządzeń podczyszczających – separatora.

14. OKREŚLENIE WPLYWU GOSPODARKI WODNEJ ZAKŁADU NA WODY POWIERZCHNIOWE ORAZ PODZIEMNE

Zgodnie z art 42 ustawy Prawo Wodne z dnia 18 lipca 2001r (tekst jednolity Dz.U z 2015r .Nr.469) wprowadzający ścieki do wód i ziemi są obowiązani zapewnić ochronę wód przed zanieczyszczeniami, a w szczególności przez budowę i eksploatację urządzeń służących do tej ochrony.

Ochrona wód polega w szczególności na:

- unikaniu, eliminacji i ograniczeniu zanieczyszczeń wód, w szczególności zanieczyszczenia substancjami szczególnie szkodliwymi dla środowiska wodnego;
- zapobieganiu niekorzystnym zmianom naturalnych przepływów wody albo naturalnych poziomów zwierciadła wody.

Wody opadowe z analizowanego obszaru odprowadzane będą do ziemi w granicach działki nr ewid. 498/10. W związku z powyższym wpływ odprowadzanych ścieków w stosunku do wód powierzchniowych nie będzie występował. Zatem w niniejszym punkcie podjęto próbę oszacowania wpływu wprowadzanych ścieków na wody podziemne.

Analizowany teren zgodnie z Mapą hydrogeologiczną Polski w skali 1:50 000, Arkusz RUDNIKI, Państwowego Instytutu Geologicznego, położony jest w jednostce hydrologicznej o symbolu 1cJ₂l. W przedmiotowej jednostce strop warstwy wodonośnej związany jest z piaskowcami kościeliskimi jury środkowej, który występuje na głębokości od 50 do pow. 260 m. Zwierciadło wody ma charakter napięty i stabilizuje się na wysokości 185 - 200 m n.p.m. W północnej części jednostki w okolicach m. Kadłub i Pątnów parametry hydrogeologiczne stropu warstwy wodonośnej przedstawiają się następująco: miąższość zawodnionych piaskowców 25-40 m, współczynnik filtracji 2,0 – 2,1 m/24h, przewodność 49-90 m²/24h, przy wydajnościach potencjalnych sięgających 70 m³/h. Poziom wodonośny środkowo jurajski ujęto otworem studziennym Nr 2 (1984) zlokalizowanym w m. Pątnów stanowiącym jedno z ujęć wodonośnych gminy. Głębokość zwierciadła wody w przedmiotowym otworze studziennym występuje na głębokości 14,5 m. Na podstawie przeprowadzonych analiz chemicznych wód podziemnych w

1999r, wody z ww. ujęcia studziennego posiadały drugą klasę z uwagi na przekroczenia zawartości żelaza.

Podrzędnie w obszarze jednostki występuje również czwartorzędowy poziom wodonośny. Poziom czwartorzędowy został ujęty w otworze studziennym zlokalizowanym w m. Pątnów na terenie szkoły Podstawowej (1965). Głębokość zwierciadła wody – 4 m.

Zważywszy, iż przed wprowadzeniem do odbiornika wody opadowe oczyszczane będą w urządzeniu podczyszczającym – separatorze, który stanowi urządzenie zapewniające ochronę wód przed zanieczyszczeniem i przyczynia się do eliminacji i ograniczenia dopływu zanieczyszczeń do środowiska wodnego oraz zważywszy, iż główny użytkowy środkowojurojski poziom wodonośny zalega dużo poniżej 5m i jest izolowany serią piaskowców żelazistych tzw „warstw kościeliskich”, a przedmiotowe wody do gruntu wprowadzane będą w sposób okresowy tylko w okresie występowania opadów atmosferycznych, nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedmiotowych wód na wody podziemne. Ponadto urządzenia podczyszczające jak i przewody kanalizacyjne wykonane zostaną z materiałów szczelnych i wytrzymałych, nie przewiduje się negatywnego wpływu wprowadzanych ścieków na wody podziemne.

15. PLANOWANY OKRES ROZRUCHU ORAZ SPOSÓB POSTĘPOWANIA W PRZYPADKU ROZRUCHU, ZATRZYMANIA DZIAŁALNOŚCI LUB WYSTĄPIENIA AWARII LUB USZKODZENIA URZĄDZEŃ POMIAROWYCH ORAZ ROZMIAR, WARUNKI KORZYSTANIA Z WÓD I URZĄDZEŃ WODNYCH W TYCH SYTUACJACH

Planowaną inwestycję przewidziano do realizacji w 2018r. Rozruch instalacji deszczowej oraz urządzeń wodnych nastąpi samoczynnie w chwili wystąpienia opadów.

Nie przewiduje się wstrzymania działania systemu odwadniania parkingu.

Awaria systemu może nastąpić w chwili zamulenia, zanieczyszczenia lub całkowitego zaniku przepustowości kanalizacji deszczowej. Aby tego uniknąć należy dokonywać okresowego przeglądu instalacji deszczowej oraz urządzeń wodnych.

W przypadku wystąpienia awarii separatora należy nie dopuścić do przedostania się produktów ropopochodnych do ziemi. Ponownego uruchomienia separatora można dokonać po usunięciu nadmiaru substancji ropopochodnych znajdujących się w sieci kanalizacyjnej bądź znajdującej się w urządzeniu przez uprawnioną jednostkę gospodarczą zajmującą się ich utylizacją.

16. FORMY OCHRONY PRZYRODY WYSTĘPUJĄCE W ZASIĘGU ODDZIAŁYWANIA ZAMIERZONEGO KORZYSTANIA Z WÓD

W zasięgu zamierzonego oddziaływania korzystania z wód oraz planowanych do wykonania urządzeń wodnych nie występują żadne formy ochrony przyrody określone w Ustawie z dnia 1 kwietnia 2004r o ochronie przyrody (tekst jednolity DZ.U. z 2016r poz. 2134 z póź. zm.)

Najbliższe formy ochrony przyrody występujące w odległości 20 km od miejsca lokalizacji inwestycji to:

◆ Rezerwaty:

- | | |
|---------------------------|------------|
| – Bukowa Góra | - 11,42 km |
| – Dąbrowa w Niżankowicach | - 12,78 km |
| – Węże | - 13,14 km |
| – Stawiska | - 14,27 km |
| – Lasek Kurowski | - 15,79 km |
| – Szachownica | - 16,62 km |
| – Mokry Las | - 17,53 km |

◆ Parki Krajobrazowe:

- | | |
|---|-----------|
| – Załęczański Park Krajobrazowy – otulina | - 0,78 km |
| – Załęczański Park Krajobrazowy | - 3,55 km |

◆ Obszary Chronionego Krajobrazu

- | | |
|--------------------|-----------|
| – Dolina Prosny | - 6,84 km |
| – Załęcze- Polesie | - 7,25 km |

◆ Zespół Przyrodniczo-Krajobrazowy:

- | | |
|--|------------|
| – Wzgórza Ożarowskie | - 5,09 km |
| – Osjakowski | - 12,34 km |
| – Działoszyński | - 16,49 km |
| – Renesansowe założenie Pałacowo-Parkowe w
Działoszynie | - 17,20 km |

◆ Natura 2000 Obszary Specjalnej Ochrony

- | | |
|------------------------------------|------------|
| – Załęczański Łuk Warty PLH 100007 | - 4,38 km |
| – Stawiska PLH 240024 | - 14,27 km |
| – Szachownica PLH 240004 | - 16,62 km |

17. USTALENIA WYNIKAJĄCE Z:

17.1. Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry

Przedmiotowa inwestycja zgodnie z planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (dz.U 2016, poz.1967) położona jest na terenie Jednolitych Części Wód Powierzchniowych o kodzie europejskim PLRW 600016181749 pod nawą Dopływ z Popowic, w regionie wodnym Warty, w ekoregionie Równiny Centralne. Powyższy typ JCWP to potok nizinny lessowy lub gliniasty (16), o statusie naturalna część wód (NAT). Aktualny stan JCWP – zły.

Zgodnie z aktualizacją „Planu gospodarowania wodami dorzecza Odry” – Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016r (Dz.U.2016, poz. 1967) celem środowiskowym dla jednolitych wód powierzchniowych rzecznych jest:

- ◆ dla JCWP rzecznych w zakresie stanu chemicznego – jest dobry stan chemicznych
- ◆ dla JCWP rzecznych w zakresie elementów hydromorfologicznych – jest dobry stan tych elementów (II klasa);
- ◆ dla silnie zmienionych części wód oraz sztucznych części wód w zakresie elementów biologicznych – jest dobry potencjał wód;
- ◆ dla silnie zmienionych części wód oraz sztucznych części wód w zakresie elementów fizykochemicznych – nie przypisano paramentów charakteryzujących cel środowiskowy

Cele środowiskowe powinny zostać osiągnięte w możliwe najkrótszym czasie. Jednakże przewiduje się możliwości wprowadzenia odstępstw od założonych celów środowiskowych, jeżeli ich osiągnięcie nie będzie możliwe z określonych przyczyn. Integralną częścią celów środowiskowych są tzw. wyłączenia obejmujące:

- 1) przedłużenie terminu – dobry stan musi zostać osiągnięty najpóźniej do 2021 lub 2027r , albo w najkrótszym terminie po 2027r na jakie pozwalają warunki naturalne;
- 2) osiągnięcie mniej rygorystycznych celów;
- 3) tymczasowe pogorszenie się stanu z przyczyn naturalnych lub w wyniku działania siły wyższej;
- 4) nowe zmiany charakterystyki fizycznej części wód powierzchniowych lub zmiany poziomu części wód podziemnych, lub też niezapobieżenie pogorszeniu się stanu części wód powierzchniowych (z bardzo dobrego na dobry) w wyniku nowych forma zróżnicowanej działalności gospodarczej człowieka.

Przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego do 2021r lub 2027r czy też ustanowienie mniej rygorystycznego celu możliwe jest w sytuacji, gdy działania niezbędne do osiągnięcia stanu dobrego są nierealne z technicznego punktu widzenia lub nieproporcjonalnie kosztowne, a także gdy wszystkie działania naprawcze miały być wdrożone do 2015r ale efekty tych działań nie były oczekiwane do tego czasu ze względu na warunki naturalne.

Wskazane jest w pierwszej kolejności rozpatrzenie możliwości osiągnięcia celu w późniejszym terminie i dopiero gdy szczegółowe analizy wykażą, iż jest to niemożliwe – wskazanie mniej rygorystycznego celu.

Celem środowiskowym dla JCWP Dopływ z Popowic jest osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego i dobrego stanu chemicznego. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych – niezagrożona.

Z uwagi iż cel środowiskowy dla tej JCWP został osiągnięty do 2015r nie wyznaczono żadnego odstępstwa.

Pod względem podziału obszaru dorzecza Odry na Jednolite Części Wód Podziemnych jaki zamieszczono w aktualizacji Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry, przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest na terenie JCWPd o kodzie PLGW 600082.

Dla JCWPd stan ilościowy i jakościowy został oceniony jako dobry ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych – niezagrożona. Dla tej części wód podziemnych nie wyznaczono odstępstwa.

Zgodnie z aktualizacją „Planu gospodarowania wodami dorzecza Odry” – Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016r (Dz.U.2016, poz. 1967) celem środowiskowym dla jednolitych wód podziemnych jest:

- ◆ zapobieganie lub ograniczenie wprowadzania do nich zanieczyszczeń;
- ◆ zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa ich stanu
- ◆ ochrona i podejmowanie działań naprawczych, a także zapewnienie równowagi między poborem, a zasileniem tych wód, tak aby osiągnąć ich dobry stan.

Celem środowiskowym dla analizowanej JCWPd jest dobry stan chemiczny i dobry stan ilościowy.

Planowana inwestycja nie będzie wiązać się z bezpośrednim wprowadzaniem wód opadowych i roztopowych do wód powierzchniowych i podziemnych.

Wody opadowe przed odprowadzeniem do odbiornika podczyszczane zostaną w urządzeniu podczyszczającym - separatorze, w związku z powyższym stężenie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego będzie odpowiadać przepisom prawnym w zakresie ochrony wód.

Ponadto wprowadzanie wód opadowych do ziemi odbywać będzie się w sposób okresowy – podczas opadów atmosferycznych.

W związku z powyższym nie przewiduje się, aby przedmiotowe wody miały wpływ na stan/potencjał wód powierzchniowych oraz stan ilościowy i jakościowy wód podziemnych, a co za tym idzie stwierdza się, iż przedmiotowe wody nie będą wpływać negatywnie na realizację celów środowiskowych przyjętych dla wód powierzchniowych i podziemnych.

17.2. Warunków korzystania z wód regionu wodnego

Zgodnie z informacjami zamieszczonymi na stronie RZGW w Poznaniu przyjęto **Rozporządzenie Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu z dnia 17 lipca 2017 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków korzystania z wód regionu wodnego Warty**, które wejdzie w życie z dniem 1 września 2017r.

W obecnie obowiązującym rozporządzeniu tj: Rozporządzeniu Dyrektora RZGW w Poznaniu w sprawie warunków korzystania z wód regionu wodnego (Dz.U.woj.Łódz. 2014, poz. 1598), określone zostały wymogi, priorytety i ograniczenia w zakresie korzystania z wód regionu wodnego Warty.

W analizowanym przypadku odbiornikiem wód opadowych i roztopowych będzie ziemia, w związku z powyższym szczególne wymagania dotyczące stanu wód, a dotyczące zachowania w ciekach naturalnych nienaruszalnego przepływu, zachowania naturalnej zdolności retencji gruntów, oraz zachowania w ciekach szczególnie istotnych i ciekach istotnych ciągłości morfologicznej dla spełnienia wymagań dobrego stanu i potencjału ekologicznego – nie dotyczą planowanego przedsięwzięcia.

Ponadto planowane przedsięwzięcie nie narusza również priorytetów w korzystaniu z wód, gdyż wnioskowane uprawnienia zamierzonego korzystania z wód nie będzie wiązać się z poborem wód powierzchniowych i podziemnych oraz nie ograniczają realizacji perspektywicznego zapotrzebowania na wodę na cele o wyższym priorytecie.

17.3. Planu zarządzania ryzykiem powodziowym.

W dniu 01.12.2016 r w Dzienniku Ustaw Rzeczypospolitej Polskiej zostało opublikowane

Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r w sprawie przyjęcia Planu zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszaru dorzecza Odry (DZ. U. 2016, poz. 1938).

Odnosząc się do powyższego planu zarządzania ryzykiem powodziowym oraz udostępnionych map zagrożenia powodziowego i ryzyka powodziowego stwierdzono, że teren planowanej inwestycji nie leży na obszarach narażonych na niebezpieczeństwo powodzi oraz obszarach na których wystąpienie powodzi jest prawdopodobne.

Celem planów zarządzania ryzykiem powodziowym jest ograniczenie potencjalnych negatywnych skutków powodzi dla życia i zdrowia ludzi, środowiska, dziedzictwa kulturowego oraz działalności gospodarczej, poprzez realizację wybranych działań służących minimalizacji zidentyfikowanych zagrożeń.

17.4. Planu przeciwdziałania skutkom suszy

Do dnia opracowania operatu nie został opublikowany Plan przeciwdziałania skutkom suszy.

Zgodnie z informacjami zamieszczonymi na stronie RZGW w Poznaniu rozpoczęły się konsultacje społeczne dotyczące projektu Planu przeciwdziałania skutkom suszy w regionie wodnym Warty, które będą trwać od 08.03.2017r do 08.09.2017r.

Plany przeciwdziałania skutkom suszy zgodnie z art 88r ust 3.ustawy Prawo Wodne zawierać będą:

- analizę możliwości powiększenia dyspozycyjnych zasobów wodnych;
- propozycję budowy, rozbudowy lub przebudowy urządzeń wodnych;
- propozycję niezbędnych zmian w zakresie korzystania z zasobów wody oraz zmian naturalnej i sztucznej retencji.

17.5. Krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych

Zgodnie z przepisami ustawy z dnia 18 lipca 2001r Prawo Wodne art. 132 ust. 2 pkt. 4, część opisowa operatu powinna zawierać ustalenia wynikające z krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych (KPOŚK). KPOŚK wdraża przepisy unijne tj. dyrektywę Rady 91/271/EWG dotyczącą oczyszczania ścieków komunalnych.

Rada Ministrów 31 lipca 2017 r. przyjęła piątą aktualizację Krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych 2015 (V AKPOŚK). Przyjęta aktualizacja zawiera wykaz aglomeracji oraz planowanych inwestycji w zakresie ich wyposażenia w systemy kanalizacji zbiorczej oraz oczyszczalnie ścieków w latach 2016 – 2021.

Z uwagi na specyfikę planowanej inwestycji, zapisy V AKPOSK nie dotyczą przedmiotowej inwestycji.

18. ZALECENIA I WNIOSKI

Zgodnie z art. 122 ust.1, pkt 1 i 3 w związku z art. 9 ust. 1 pkt 14c i 19f ustawy z dnia 18 lipca 2001r Prawo wodne (tekst jednolity Dz.U z 2015r, poz.469), Inwestor tj:

Gmina Pątnów

Pątnów 48 , 98-335 Pątnów

składa wniosek o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego na:

szczególne korzystanie z wód w zakresie odprowadzania do ziemi (działka nr ewid.498/10) wód opadowo - roztopowych w ilości:

$$Q_{hmax} = 15,92 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$Q_{\text{śrd}} = 5,48 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\text{roczne}} = 904,37 \text{ m}^3/\text{rok}$$

II. wykonanie urządzenia wodnego tj: systemu skrzynek rozsączających typu Q-BB w postaci pola o wym: 12,0 x 2,4 x 1,2 (dl x szer x gł) o współrzędnych geograficznych:

A: N: 51°8' 38.70" E: 18°36' 58.26"

B: N: 51°8' 38.72" E: 18°36' 58.89"

C: N: 51°8' 38.63" E: 18°36' 58.27"

D: N: 51°8' 38.67" E: 18°36' 58.88"

W zakresie szczególnego korzystania z wód w związku z wprowadzaniem do ziemi wód opadowych i roztopowych ,wnioskuje się o wydanie pozwolenia na okres 10 lat.

Uprawnionego należy zobowiązać do:

- ◆ wykonanie inwestycji w tym urządzeń wodnych (skrzynek rozsączających) zgodnie z zakresem przedstawionym w dokumentacji projektowej;
- ◆ bieżące utrzymanie w pełnej sprawności kanalizacji deszczowej wraz z odwodnieniem liniowym i studzienkami kanalizacyjnymi;
- ◆ prawidłowa eksploatacja urządzeń podczyszczających – separatora;
- ◆ zlecenia przeglądów eksploatacyjnych separatora min 2 razy w roku i odnotowywanie ich w książce eksploatacji separatora,
- ◆ w przypadku wystąpienia awarii urządzenia podczyszczającego – separatora, podjęcia natychmiastowych działań w celu jej usunięcia,
- ◆ uzgodnienia ze Starostwem Powiatowym w Wieluniu (Wydział Ochrony Środowiska) wszelkich zmian dotyczących pozwolenia wodnoprawnego.