

| CHARAKTERYSTYKA JCWP                                                           |                              |                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kategoria JCWP                                                                 |                              | JCW rzeczna                                                                                              |
| Nazwa JCWP                                                                     |                              | Opatówka do Żychawy                                                                                      |
| Kod JCWP                                                                       |                              | RW2000623146                                                                                             |
| Typ JCWP                                                                       |                              | 6                                                                                                        |
| Długość JCWP [km]                                                              |                              | 56,90                                                                                                    |
| Powierzchnia zlewni JCWP [km <sup>2</sup> ]                                    |                              | 133,59                                                                                                   |
| Obszar dorzecza                                                                |                              | obszar dorzecza Wisły                                                                                    |
| Region wodny                                                                   |                              | region wodny Górnej Wisły                                                                                |
| Zlewnia bilansowa                                                              |                              | Wisła od Sanu do Sanny                                                                                   |
| RZGW                                                                           |                              | KR                                                                                                       |
| RDOŚ                                                                           |                              | RDOŚ w Kielcach                                                                                          |
| WZMIUW                                                                         |                              | Świętokrzyski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Kielcach                                            |
| Województwo                                                                    |                              | 26 (ŚWIĘTOKRZYSKIE)                                                                                      |
| Powiat                                                                         |                              | 2606 (opatowski)                                                                                         |
| Gmina                                                                          |                              | 260601_2 (Baćkowice), 260603_2 (Lipnik), 260604_3 (Opatów), 260606_2 (Sadowie), 260608_2 (Wojciechowice) |
| Inne informacje/dane dotyczące JCWP                                            |                              |                                                                                                          |
| Warunki referencyjne                                                           |                              |                                                                                                          |
| Fitoplankton (wskaźnik fitoplanktonowy IFPL)                                   |                              |                                                                                                          |
| Fitobentos (Multimetryczny Indeks Okrzemkowy IO)                               |                              | 0.825                                                                                                    |
| Makrofity (Makrofitowy indeks rzeczny MIR)                                     |                              |                                                                                                          |
| Makrobezkręgowce bentosowe                                                     |                              | 0.931                                                                                                    |
| Ichtiofauna                                                                    |                              |                                                                                                          |
| Status JCWP                                                                    |                              |                                                                                                          |
| Podsumowanie informacji w zakresie wstępnego/ostatecznego wyznaczenia statusu  |                              | <div>Wstępne wyznaczenie</div> <div>Ostateczne wyznaczenie</div>                                         |
| Status                                                                         |                              | <div>NAT</div> <div>NAT</div>                                                                            |
| Powiązanie JCWP z JCWPd (w rozumieniu ekosystemu zależnego od wód podziemnych) |                              |                                                                                                          |
| Kody powiązanych JCWPd                                                         |                              | PLGW2000117                                                                                              |
| Ocena stanu JCWP                                                               |                              |                                                                                                          |
| Czy JCWP jest monitorowana?                                                    |                              | NM                                                                                                       |
| Kod i nazwa podobnej monitorowanej JCWP                                        |                              | RW20006213789 (Potok Kościelnicki z dopływami)                                                           |
| Ocena stanu za lata 2010 - 2012                                                | Stan/potencjał ekologiczny   | PONIŻEJ DOBREGO                                                                                          |
|                                                                                | Wskaźniki determinujące stan | nie dotyczy                                                                                              |
|                                                                                | Stan chemiczny               | DOBRY                                                                                                    |
|                                                                                | Wskaźniki determinujące stan | nie dotyczy                                                                                              |
|                                                                                | Stan (ogólny)                | ZŁY                                                                                                      |
| Presje antropogeniczne na stan wód                                             |                              |                                                                                                          |
| Rodzaj użytkowania części wód                                                  |                              | rolna                                                                                                    |
| Presje/oddziaływania i zagrożenia antropogeniczne                              |                              | nierozpoznana presja                                                                                     |
| Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego                                |                              | zagrożona                                                                                                |
| Obszary chronione wymienione w zał. IV RDW                                     |                              |                                                                                                          |
| Obszary wyznaczone na mocy art. 7 do poboru wody przeznaczonej do spożycia     |                              | NIE                                                                                                      |

|                                                                                                                                   |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| przez ludzi                                                                                                                       |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |
| Obszary przeznaczone do ochrony gatunków wodnych o znaczeniu ekonomicznym                                                         |                                             | Brak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |
| Części wód przeznaczone do celów rekreacyjnych, w tym obszary wyznaczone jako kąpieliska                                          |                                             | NIE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |
| Części wód wyznaczone jako obszar szczególnie narażony, z którego odpływ azotu ze źródeł rolniczych do tych wód należy ograniczyć |                                             | NIE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |
| Części wód wyznaczone jako wody wrażliwe na zanieczyszczenie związkami azotu ze źródeł rolniczych                                 |                                             | NIE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |
| Części wód wyznaczone jako obszary wrażliwe na substancje biogenne                                                                |                                             | TAK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |
| Obszary przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków, gdzie utrzymanie lub poprawa stanu jest ważnym czynnikiem w ich ochronie   |                                             | TAK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |
| <b>CEL ŚRODOWISKOWY DLA JCWP</b>                                                                                                  |                                             | dobry stan ekologiczny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | dobry stan chemiczny |
| Typ odstępstwa wynikający w art. 4 ust. 4 i 5 RDW                                                                                 |                                             | 4(4) - 1, 4(4) - 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |
| Termin osiągnięcia celów środowiskowych                                                                                           |                                             | 2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |
| Uzasadnienie odstępstwa                                                                                                           |                                             | Brak możliwości technicznych oraz dysproporcjonalne koszty. Z uwagi na niską wiarygodność oceny i związany z tym brak możliwości wskazania przyczyn nieosiągnięcia dobrego stanu brak jest możliwości zaplanowania racjonalnych działań naprawczych. Zaplanowanie i wdrożenie jakichkolwiek działań będzie generowało nieuzasadnione koszty. W związku z tym w JCWP zaplanowano działanie mające na celu rozpoznanie rzeczywistego stanu ekologicznego – przeprowadzenie monitoringu badawczego. W przypadku potwierdzenia złego stanu po 2 latach wprowadzone zostanie działanie mające na celu rozpoznanie jego przyczyn. Takie etapowe postępowanie pozwoli na racjonalne zaplanowanie niezbędnych działań i zapewnienie ich wymaganej skuteczności. |                      |
| Typ odstępstwa wynikający w art. 4 ust. 7 RDW                                                                                     |                                             | 4(7)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |
| Uzasadnienie odstępstwa                                                                                                           |                                             | Budowa zbiornika wodnego Malice, Zabezpieczenie p. powodziowego rzeki Opatówki o dł. 52,1 km wraz z dopływami, Zmiana parametrów hydraulicznych koryta rzeki Ciek od Jałowęs (Grabówki) gm. Opatów i m. Opatów, pow. Opatów, Zmiana parametrów hydraulicznych koryta rzeki Kani gm. Opatów i m. Opatów, pow. Opatów, Zmiana parametrów hydraulicznych koryta rzeki Łukawki (Rzeki Marcinkowskiej) gm. Opatów i m. Opatów, pow. Opatów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                      |
| Wymagania dla elementów biologicznych                                                                                             | Podstawa wymagania                          | Projekt Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 8 maja 2013 r. o zmianie rozporządzenia w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych oraz środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                      |
|                                                                                                                                   | Parametry charakteryzujące cel środowiskowy | Fitoplankton (wskaźnik fitoplanktonowy IFPL)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |
|                                                                                                                                   |                                             | Fitobentos (wskaźnik okrzemkowy IO)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ≥ 0,48               |
|                                                                                                                                   |                                             | Makrofity (makrofitowy indeks                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ≥ 37,7               |

|                                              |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                          |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
|                                              |                                             | rzeczny MIR)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                          |
|                                              |                                             | Klasa wskaźnika FLORA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                          |
|                                              |                                             | Makrobezkręgowce bentosowe (indeks MMI)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ≥ 0,698                                                                  |
|                                              |                                             | Wskaźnik MZB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                          |
|                                              |                                             | Ichtiofauna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                          |
|                                              |                                             | Klasa elementów biologicznych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | II                                                                       |
| Wymagania dla elementów fizykochemicznych    | Podstawa wymagania                          | <p>1. „Weryfikacja wartości granicznych dla oceny stanu ekologicznego rzek i jezior w zakresie elementów fizykochemicznych z uwzględnieniem warunków charakterystycznych dla poszczególnych typów wód”</p> <p>2. Projekt Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 8 maja 2013 r. o zmianie rozporządzenia w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych oraz środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (w zakresie substancji szczególnie szkodliwych)</p> |                                                                          |
|                                              | Parametry charakteryzujące cel środowiskowy | Zawiesina ogólna (mg/l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ≤ 16,4                                                                   |
|                                              |                                             | Tlen rozpuszczony (mgO <sub>2</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 7,6-12,2                                                                 |
|                                              |                                             | BZT <sub>5</sub> (mgO <sub>2</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ≤ 3,8                                                                    |
|                                              |                                             | ChZT-Mn (mgO <sub>2</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ≤ 8,4                                                                    |
|                                              |                                             | OWO (mgC/l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ≤ 9,8                                                                    |
|                                              |                                             | ChZT-Cr (mgO <sub>2</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ≤ 30                                                                     |
|                                              |                                             | Przewodność w 20°C (uS/cm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ≤ 550                                                                    |
|                                              |                                             | Substancje rozpuszczone (mg/l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ≤ 405                                                                    |
|                                              |                                             | Siarczany (mgSO <sub>4</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ≤ 111,4                                                                  |
|                                              |                                             | Chlorki (mgCl/l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ≤ 68                                                                     |
|                                              |                                             | Wapń (mgCa/l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ≤ 65,3                                                                   |
|                                              |                                             | Magnez (mgMg/l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ≤ 16,7                                                                   |
|                                              |                                             | Twardość ogólna (mgCaCO <sub>3</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ≤ 232                                                                    |
|                                              |                                             | Odczyn pH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6,6-7,9                                                                  |
|                                              |                                             | Zasadowość ogólna (mgCaCO <sub>3</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ≤ 264,6                                                                  |
|                                              |                                             | Azot amonowy (mgN-NH <sub>4</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ≤ 0,908                                                                  |
|                                              |                                             | Azot Kjeldahla (mgN/l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ≤ 1,7                                                                    |
|                                              |                                             | Azot azotanowy (mgN-NO <sub>3</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ≤ 5                                                                      |
|                                              |                                             | Azot azotynowy (mgN-NO <sub>2</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ≤ 0,03                                                                   |
|                                              |                                             | Azot ogólny (mgN/l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ≤ 6,9                                                                    |
|                                              |                                             | Fosforany (mgPO <sub>4</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ≤ 0,31                                                                   |
|                                              |                                             | Fosfor ogólny (mgP/l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ≤ 0,35                                                                   |
|                                              |                                             | Specyficzne zanieczyszczenia syntetyczne i niesyntetyczne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Spełnienie wymagań zał.6 projektu Rozporządzenia MŚ z dnia 8 maja 2013 r |
| Wymagania dla elementów hydromorfologicznych | Podstawa wymagania                          | Projekt Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 8 maja 2013 r. o zmianie rozporządzenia w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych oraz środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                          |
|                                              | Parametry charakteryzujące cel środowiskowy | II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                          |
| Wymagania dla wskaźników chemicznych         | Podstawa wymagania                          | Projekt Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 8 maja 2013 r. o zmianie rozporządzenia w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych oraz środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                          |
|                                              | Parametry charakteryzujące                  | Spełnienie środowiskowych norm jakości                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                          |

|                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                       |                                        |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------|
|                                                                                                                                                                      | cel środowiskowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                       |                                        |                   |
| Wymagania dla obszarów chronionych będące jednolitymi częściami wód, przeznaczonymi do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia | Podstawa wymagania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | nie dotyczy                                           |                                        |                   |
|                                                                                                                                                                      | Parametry charakteryzujące cel środowiskowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Parametry fizykochemiczne                             | nie dotyczy                            |                   |
|                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Parametry bakteriologiczne                            | nie dotyczy                            |                   |
| Wymagania dla obszarów chronionych, będących jednolitymi częściami wód przeznaczonymi do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych                                   | Podstawa wymagania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | nie dotyczy                                           |                                        |                   |
|                                                                                                                                                                      | Parametry charakteryzujące cel środowiskowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | nie dotyczy                                           |                                        |                   |
| Obszary chronione przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                       |                                        |                   |
| Nazwa obszaru chronionego                                                                                                                                            | Jeleniowski Park Krajobrazowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Kod obszaru chronionego                               | PK99                                   |                   |
| Podstawa prawna utworzenia obszaru chronionego                                                                                                                       | Rozporz. 74/2005 Wojewody Świętokrzyskiego z 14.07.2005 Dz.Urz. 156 poz. 1935, zm. Rozporz. 4/2009 Wojewody Świętokrzyskiego z 28.01.2009 Dz.Urz 42 poz. 616.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Wielkość obszaru chronionego [ha]                     | 4219,85                                |                   |
| % udział obszaru chronionego w długości JCW                                                                                                                          | 0,50%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | % udział obszaru chronionego w powierzchni zlewni JCW | 0,70%                                  |                   |
| Przedmioty ochrony zależne od wód                                                                                                                                    | Różnorodność biologiczna, kompleks ekosystemów, siedliska gatunków.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                       |                                        |                   |
| Cel dla obszaru chronionego                                                                                                                                          | Zachowanie cennych biocenoz z chronionymi i rzadkimi gatunkami flory i fauny; zachowanie różnorodności geologicznej, w tym obszarów występowania rzeźby lessowej; zachowanie naturalnych fragmentów ekosystemów wodnych (rozlewisk i starorzeczy); zachowanie siedlisk zagrożonych wyginięciem, rzadkich i chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów, w tym w szczególności torfowisk [wymaga: zachow. lub odtworz. bagiennych war. wodnych torfowisk, borów bagiennych i olsów, zachow. natur. charakteru nie przekształconych dotychczas cieków, zachow. zasilania źródeł, zachow. procesów erozji lessowej]. |                                                       |                                        |                   |
| Uwagi dotyczące obszaru chronionego                                                                                                                                  | Cel na podst.: Rozporz. 74/2005 Wojewody Świętokrzyskiego z 14.07.2005 Dz.Urz. 156 poz. 1935, zm. Rozporz. 4/2009 Wojewody Świętokrzyskiego z 28.01.2009 Dz.Urz 42 poz. 616.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                       |                                        |                   |
| Działania z aktualizacji programu wodno-środowiskowego                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                       |                                        |                   |
| Działania podstawowe                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                       |                                        |                   |
| Nazwa działania                                                                                                                                                      | Zakres rzeczowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Koszt działania [tys. PLN]                            | Jednostka odpowiedzialna za realizację | Termin realizacji |
| 1. modernizacja oczyszczalni ścieków                                                                                                                                 | obecna wydajność oczyszczalni 9 750 RLM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 9000,00                                               | gmina Opatów                           | IV kw. 2020       |

|                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                         |                            |                                        |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------|-------------------|
| Opatów                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                         |                            |                                        |                   |
| 2. regularny wywóz nieczystości płynnych                                                                                                                                                                    | regularny wywóz nieczystości płynnych                                                                                                                                                   | 0,00                       | właściciel                             | działanie ciągłe  |
| 3. kontrola postępowania w zakresie gromadzenia ścieków przez użytkowników prywatnych i przedsiębiorców oraz oczyszczania ścieków przez użytkowników prywatnych z częstotliwością co najmniej raz na 3 lata | przeprowadzenie kontroli                                                                                                                                                                | 0,00                       | gmina                                  | działanie ciągłe  |
| 4. budowa sieci kanalizacyjnej w aglomeracji Opatów                                                                                                                                                         | budowa 7,0 km sieci kanalizacyjnej                                                                                                                                                      | 3026,00                    | gmina Opatów                           | IV kw. 2015       |
| <b>Działania uzupełniające</b>                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                         |                            |                                        |                   |
| Nazwa działania                                                                                                                                                                                             | Zakres rzeczowy                                                                                                                                                                         | Koszt działania [tys. PLN] | Jednostka odpowiedzialna za realizację | Termin realizacji |
| 1. monitoring badawczy wód                                                                                                                                                                                  | prorowadzenie monitoringu w zakresie badania substancji biogennych w przekrojach zlokalizowanych na wejściu i na zamknięciu JCWP w okresie 2016 - 2017, z częstotliwością 4 razy w roku | 7,10                       | Wojewoda                               | IV kw. 2017       |