

| CHARAKTERYSTYKA JCWP                                                                   |                              |                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Kategoria JCWP                                                                         |                              | JCWP rzeczna                                                  |
| Nazwa JCWP                                                                             |                              | Bojanicka Woda                                                |
| Kod JCWP                                                                               |                              | RW6000161344949                                               |
| Typ JCWP                                                                               |                              | 16                                                            |
| Długość JCWP [km]                                                                      |                              | 8,22                                                          |
| Powierzchnia zlewni JCWP [km <sup>2</sup> ]                                            |                              | 15,45                                                         |
| Obszar dorzecza                                                                        |                              | obszar dorzecza Odry                                          |
| Region wodny                                                                           |                              | region wodny Środkowej Odry                                   |
| Zlewnia bilansowa                                                                      |                              | Bystrzyca                                                     |
| RZGW                                                                                   |                              | WR                                                            |
| RDOŚ                                                                                   |                              | RDOŚ we Wrocławiu                                             |
| WZMIUW                                                                                 |                              | Dolnośląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych we Wrocławiu |
| Województwo                                                                            |                              | 02 (DOLNOŚLĄSKIE)                                             |
| Powiat                                                                                 |                              | 0219 (świdnicki)                                              |
| Gmina                                                                                  |                              | 021907_2 (Świdnica)                                           |
| Inne informacje/dane dotyczące JCWP                                                    |                              |                                                               |
| Warunki referencyjne                                                                   |                              |                                                               |
| Fitoplankton (wskaźnik fitoplanktonowy IFPL)                                           |                              |                                                               |
| Fitobentos (Multimetryczny Indeks Okrzemkowy IO)                                       |                              |                                                               |
| Makrofity (Makrofitowy indeks rzeczny MIR)                                             |                              |                                                               |
| Makrobezkręgowce bentosowe                                                             |                              |                                                               |
| Ichtiofauna                                                                            |                              |                                                               |
| Status JCWP                                                                            |                              |                                                               |
| Podsumowanie informacji w zakresie wstępnego/ostatecznego wyznaczenia statusu          |                              | Wstępne wyznaczenie                                           |
|                                                                                        |                              | Ostateczne wyznaczenie                                        |
| Status                                                                                 |                              | SZCW                                                          |
|                                                                                        |                              | SZCW                                                          |
| Powiązanie JCWP z JCWPd (w rozumieniu ekosystemu zależnego od wód podziemnych)         |                              |                                                               |
| Kody powiązanych JCWPd                                                                 |                              | PLGW6000108                                                   |
| Ocena stanu JCWP                                                                       |                              |                                                               |
| Czy JCWP jest monitorowana?                                                            |                              | NM                                                            |
| Kod i nazwa podobnej monitorowanej JCWP                                                |                              | RW600016133689 (Kasina)                                       |
| Ocena stanu za lata 2010 - 2012                                                        | Stan/potencjał ekologiczny   | PONIŻEJ DOBREGO                                               |
|                                                                                        | Wskaźniki determinujące stan | brak danych dla JCWP                                          |
|                                                                                        | Stan chemiczny               | PSD                                                           |
|                                                                                        | Wskaźniki determinujące stan | brak danych dla JCWP                                          |
|                                                                                        | Stan (ogólny)                | ZŁY                                                           |
| Presje antropogeniczne na stan wód                                                     |                              |                                                               |
| Rodzaj użytkowania części wód                                                          |                              | rolno-leśna                                                   |
| 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 przez ludzi |                              | NIE                                                           |

|                                                                                                                                   |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 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 potencjał 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                                                                                     |                                             | brak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |
| Uzasadnienie odstępstwa                                                                                                           |                                             | nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |
| 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)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |
|                                                                                                                                   |                                             | Makrofity (makrofitowy indeks rzeczny MIR)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ≥ 36,6               |
|                                                                                                                                   |                                             | Klasa wskaźnika FLORA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                      |
|                                                                                                                                   |                                             | Makrobezkręgowce bentosowe (indeks MMI)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ≥ 0,717              |
|                                                                                                                                   |                                             | Wskaźnik MZB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |
|                                                                                                                                   |                                             | Ichtiofauna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |
|                                                                                                                                   |                                             | Klasa elementów biologicznych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | II                   |

|                                                                                                       |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Wymagania dla elementów fizykochemicznych                                                             | Podstawa wymagania                                                       | 1. „Weryfikacja wartości granicznych dla oceny stanu ekologicznego rzek i jezior w zakresie elementów fizykochemicznych z uwzględnieniem warunków charakterystycznych dla poszczególnych typów wód”<br>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) |          |
|                                                                                                       | Parametry charakteryzujące cel środowiskowy                              | Zawiesina ogólna (mg/l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ≤ 14,1   |
|                                                                                                       |                                                                          | Tlen rozpuszczony (mgO <sub>2</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5,1-10,9 |
|                                                                                                       |                                                                          | BZT <sub>5</sub> (mgO <sub>2</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ≤ 3,7    |
|                                                                                                       |                                                                          | ChZT-Mn (mgO <sub>2</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ≤ 11,1   |
|                                                                                                       |                                                                          | OWO (mgC/l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ≤ 12,3   |
|                                                                                                       |                                                                          | ChZT-Cr (mgO <sub>2</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ≤ 30     |
|                                                                                                       |                                                                          | Przewodność w 20°C (uS/cm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ≤ 677    |
|                                                                                                       |                                                                          | Substancje rozpuszczone (mg/l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ≤ 496    |
|                                                                                                       |                                                                          | Siarczany (mgSO <sub>4</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ≤ 79,8   |
|                                                                                                       |                                                                          | Chlorki (mgCl/l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ≤ 44,8   |
|                                                                                                       |                                                                          | Wapń (mgCa/l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ≤ 89,5   |
|                                                                                                       |                                                                          | Magnez (mgMg/l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ≤ 12     |
|                                                                                                       |                                                                          | Twardość ogólna (mgCaCO <sub>3</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ≤ 303    |
|                                                                                                       |                                                                          | Odczyn pH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6,5-8    |
|                                                                                                       |                                                                          | Zasadowość ogólna (mgCaCO <sub>3</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ≤ 251    |
|                                                                                                       |                                                                          | Azot amonowy (mgN-NH <sub>4</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ≤ 0,937  |
|                                                                                                       |                                                                          | Azot Kjeldahla (mgN/l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ≤ 1,8    |
|                                                                                                       |                                                                          | Azot azotanowy (mgN-NO <sub>3</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ≤ 5      |
|                                                                                                       |                                                                          | Azot azotynowy (mgN-NO <sub>2</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ≤ 0,03   |
| Azot ogólny (mgN/l)                                                                                   | ≤ 8,2                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |
| Fosforany (mgPO <sub>4</sub> /l)                                                                      | ≤ 0,31                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |
| Fosfor ogólny (mgP/l)                                                                                 | ≤ 0,4                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |
| 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 cel środowiskowy                              | Spełnienie środowiskowych norm jakości                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |
| Wymagania dla obszarów chronionych będące jednolitymi częściami wód, przeznaczonymi do poboru wody na | Podstawa wymagania                                                       | nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |

|                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                       |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------|
| potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia                                                                     | 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                                                                                                          | Góry Bardzkie i Sowie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Kod obszaru chronionego                               | OCHK107     |
| Podstawa prawna utworzenia obszaru chronionego                                                                                     | Rozporz. 25 Wojewody Dolnośląskiego z 28.11.2008 r. Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego 317 poz. 3924.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Wielkość obszaru chronionego [ha]                     | 19469,12    |
| % udział obszaru chronionego w długości JCW                                                                                        | 38,48%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | % udział obszaru chronionego w powierzchni zlewni JCW | 39,34%      |
| Przedmioty ochrony zależne od wód                                                                                                  | Kompleks ekosystemów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                       |             |
| Cel dla obszaru chronionego                                                                                                        | Zachowanie i utrzymywanie w stanie zbliżonym do naturalnego istniejących śródleśnych cieków.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                       |             |
| Uwagi dotyczące obszaru chronionego                                                                                                | Cel na podst. ustaleń w akcie będącym podst. prawną obszaru.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                       |             |
| Nazwa obszaru chronionego                                                                                                          | Ostoja Nietoperzy Gór Sowich                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Kod obszaru chronionego                               | PLH020071   |
| Podstawa prawna utworzenia obszaru chronionego                                                                                     | Decyzja KE z 12.12.2008 r.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Wielkość obszaru chronionego [ha]                     | 21324,86    |
| % udział obszaru chronionego w długości JCW                                                                                        | 40,29%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | % udział obszaru chronionego w powierzchni zlewni JCW | 45,50%      |
| Przedmioty ochrony zależne od wód                                                                                                  | 3260, 91E0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                       |             |
| Cel dla obszaru chronionego                                                                                                        | Utrzymanie lub odtworzenie właściwego stanu ochrony. Właściwy stan ochr. nizinnych i podgórskich rzek ze zbiorowiskami włosieniczników (3260) wymaga: wskaźnik hydromorfologiczny HQA (RHS)>50; brak nowych sztucznych piętrzeń oraz dopływu ścieków; naturalne elementy morfologiczne: odsypy boczne, meandrowe, śródkorytowe, erodujące i stabilne podcięcia brzegów, naturalne wyspy i głazy w korycie; wykluczenie zamulania dna. Wskaźniki fizykochemiczne wody w klasie I lub II. - -- Właściwy stan ochr. łągów wierzbowych, topolowych, olszowych i jesionowych (91E0) wymaga: uwodnienie (w tym, jeśli dotyczy, dynamika zalewów) normalne z punktu widzenia odpowiedniego podtypu (zbiorowiska roślinnego). Naturalny lub zrenaturalizowany charakter i reżim hydrolog. cieków, jeżeli sąsiadują z łągami. |                                                       |             |
| Uwagi dotyczące obszaru chronionego                                                                                                | Cel na podst.: Wymagania siedlisk i gat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                       |             |
| Nazwa obszaru chronionego                                                                                                          | Modraszki koło Opoczki                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Kod obszaru chronionego                               | PLH020094   |

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                       |       |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------|
| Podstawa prawna utworzenia obszaru chronionego | Decyzja KE z 10.01.2011 r.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Wielkość obszaru chronionego [ha]                     | 31,41 |
| % udział obszaru chronionego w długości JCW    | 17,02%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | % udział obszaru chronionego w powierzchni zlewni JCW | 2,03% |
| Przedmioty ochrony zależne od wód              | 91E0, Lycaena dispar, Maculinea nausithous, Maculinea teleius                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                       |       |
| <b>Cel dla obszaru chronionego</b>             | Utrzymanie lub odtworzenie właściwego stanu ochrony. Właściwy stan ochr. łągów wierzbowych, topolowych, olszowych i jesionowych (91E0) wymaga: uwodnienie (w tym, jeśli dotyczy, dynamika zalewów) normalne z punktu widzenia odpowiedniego podtypu (zbiorowiska roślinnego). Naturalny lub zrenaturalizowany charakter i reżim hydrolog. cieków, jeżeli sąsiadują z łągami. --- Właściwy stan ochr. czerwńczyka nieparka wymaga: naturalne war. wodne siedliska łąkowego, lokalnie podmokłe i wilgotne, w tym jeśli dotyczy z zarośn. rowami z wyst. szczawi, ale umożliw. koszenie łąk. --- Właściwy stan ochr. modraszka nausithous wymaga: tradycyjne war. wodne siedliska łąkowego, sprzyjające wyst. krwiściągów. --- Właściwy stan ochr. modraszka nausithous wymaga: tradycyjne war. wodne siedliska łąkowego, sprzyjające wyst. krwiściągów. |                                                       |       |
| Uwagi dotyczące obszaru chronionego            | Cel na podst.: Wymagania siedlisk i gat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                       |       |

#### Działania z aktualizacji programu wodno-środowiskowego

##### Działania podstawowe

| Nazwa działania                                                                                                                                                                                             | Zakres rzeczowy                                                           | Koszt działania [tys. PLN] | Jednostka odpowiedzialna za realizację | Termin realizacji |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------|-------------------|
| 1. 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  |
| 2. budowa nowych zbiorników bezodpływowych oraz remont istniejących                                                                                                                                         | budowa nowych zbiorników bezodpływowych oraz remont istniejących - 28 szt | 110,56                     | właściciel                             | działanie ciągłe  |
| 3. budowa indywidualnych systemów oczyszczania ścieków                                                                                                                                                      | budowa indywidualnych systemów oczyszczania ścieków - 111 szt             | 1293,58                    | właściciel                             | działanie ciągłe  |
| 4. regularny wywóz nieczystości płynnych                                                                                                                                                                    | regularny wywóz nieczystości płynnych                                     | 0,00                       | właściciel                             | działanie ciągłe  |

##### Działania uzupełniające

| 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 | 7,10                       | Wojewoda                               | IV kw. 2017       |

|                                                     |                                                                                                                                   |      |                               |             |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------|-------------|
|                                                     | przekrojach<br>zlokalizowanych na<br>wejściu i na zamknięciu<br>JCWP w okresie 2016 -<br>2017, z częstotliwością 4<br>razy w roku |      |                               |             |
| 2. weryfikacja warunków<br>korzystania z wód zlewni | weryfikacja zgodności<br>warunków korzystania z<br>wód zlewni Bystrzycy z<br>celami środowiskowymi                                | 0,56 | Dyrektor RZGW we<br>Wrocławiu | IV kw. 2016 |