

| CHARAKTERYSTYKA JCWP                                                           |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kategoria JCWP                                                                 |                              | JCWP rzeczna                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Nazwa JCWP                                                                     |                              | Jemielnica od źródła do Sucheja                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kod JCWP                                                                       |                              | RW600017118889                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Typ JCWP                                                                       |                              | 17                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Długość JCWP [km]                                                              |                              | 134,99                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Powierzchnia zlewni JCWP [km <sup>2</sup> ]                                    |                              | 529,22                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Obszar dorzecza                                                                |                              | obszar dorzecza Odry                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Region wodny                                                                   |                              | region wodny Środkowej Odry                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Zlewnia bilansowa                                                              |                              | Mała Panew                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| RZGW                                                                           |                              | WR                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| RDOŚ                                                                           |                              | RDOŚ w Opolu                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| WZMIUW                                                                         |                              | Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Opolu                                                                                                                                                                                                                                            |
| Województwo                                                                    |                              | 16 (OPOLSKIE), 24 (ŚLĄSKIE)                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Powiat                                                                         |                              | 1605 (krakowicki), 1609 (opolski), 1611 (strzelecki), 2405 (gliwicki)                                                                                                                                                                                                                              |
| Gmina                                                                          |                              | 160501_3 (Gogolin), 160505_3 (Zdzieszowice), 160901_2 (Chrzastowice), 160908_3 (Ozimek), 160911_2 (Tarnów Opolski), 161101_2 (Izbicko), 161102_2 (Jemielnica), 161103_3 (Kolonowskie), 161104_3 (Leśnica), 161105_3 (Strzelce Opolskie), 161106_3 (Ujazd), 240507_3 (Toszek), 240508_2 (Wielowieś) |
| Inne informacje/dane dotyczące JCWP                                            |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Warunki referencyjne                                                           |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Fitoplankton (wskaźnik fitoplanktonowy IFPL)                                   |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Fitobentos (Multimetryczny Indeks Okrzemkowy IO)                               |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Makrofity (Makrofitowy indeks rzeczny MIR)                                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Makrobezkęgowce bentosowe                                                      |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ichtiofauna                                                                    |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Status JCWP                                                                    |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Podsumowanie informacji w zakresie wstępnego/ostatecznego wyznaczenia statusu  |                              | <div>Wstępne wyznaczenie</div> <div>Ostateczne wyznaczenie</div>                                                                                                                                                                                                                                   |
| Status                                                                         |                              | SZCW SZCW                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Powiązanie JCWP z JCWPd (w rozumieniu ekosystemu zależnego od wód podziemnych) |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kody powiązanych JCWPd                                                         |                              | PLGW6000110                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ocena stanu JCWP                                                               |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Czy JCWP jest monitorowana?                                                    |                              | M                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kod i nazwa podobnej monitorowanej JCWP                                        |                              | RW600017137899 (Cicha Woda)                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ocena stanu za lata 2010 - 2012                                                | Stan/potencjał ekologiczny   | UMIARKOWANY                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                | Wskaźniki determinujące stan | Fitobentos (wskaźnik okrzemkowy IO)                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                | Stan chemiczny               | PSD                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                | Wskaźniki determinujące stan |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                | 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                                               |                              | zagrożona                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                                                                                                                   |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| środowiskowego                                                                                                                    |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |
| CEL ŚRODOWISKOWY DLA JCWP                                                                                                         |                                             | dobry potencjał ekologiczny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | dobry stan chemiczny |
| Typ odstępstwa wynikający w art. 4 ust. 4 i 5 RDW                                                                                 |                                             | 4(4) - 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                      |
| Termin osiągnięcia celów środowiskowych                                                                                           |                                             | 2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                      |
| Uzasadnienie odstępstwa                                                                                                           |                                             | brak możliwości technicznych. W zlewni JCWP nie zidentyfikowano presji mogącej być przyczyną występujących przekroczeń wskaźników jakości. Konieczne jest dokonanie szczegółowego rozpoznania przyczyn w celu prawidłowego zaplanowania działań naprawczych. Rozpoznanie przyczyn nieosiągnięcia dobrego stanu zapewni realizacja działań na poziomie krajowym: utworzenie krajowej bazy danych o zmianach hydromorfologicznych, przeprowadzenie pogłębionej analizy presji pod kątem zmian hydromorfologicznych, opracowanie dobrych praktyk w zakresie robót hydrotechnicznych i prac utrzymaniowych wraz z ustaleniem zasad ich wdrażania oraz opracowanie krajowego programu renaturalizacji wód powierzchniowych. |                      |
| 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)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ≥ 0,44               |
|                                                                                                                                   |                                             | Makrofity (makrofitowy indeks rzeczny MIR)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ≥ 36,6               |
|                                                                                                                                   |                                             | Klasa wskaźnika FLORA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |
|                                                                                                                                   |                                             | Makrobezkręgowce bentosowe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ≥ 0,716              |

|                                              |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                          |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
|                                              |                                             | (indeks MMI)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                          |
|                                              |                                             | 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)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ≤ 14,7                                                                   |
|                                              |                                             | Tlen rozpuszczony (mgO <sub>2</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 6,8-11,3                                                                 |
|                                              |                                             | BZT <sub>5</sub> (mgO <sub>2</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ≤ 4,5                                                                    |
|                                              |                                             | ChZT-Mn (mgO <sub>2</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ≤ 10                                                                     |
|                                              |                                             | OWO (mgC/l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ≤ 11,8                                                                   |
|                                              |                                             | ChZT-Cr (mgO <sub>2</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ≤ 30                                                                     |
|                                              |                                             | Przewodność w 20°C (uS/cm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ≤ 620                                                                    |
|                                              |                                             | Substancje rozpuszczone (mg/l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ≤ 404                                                                    |
|                                              |                                             | Siarczany (mgSO <sub>4</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ≤ 57                                                                     |
|                                              |                                             | Chlorki (mgCl/l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ≤ 33,7                                                                   |
|                                              |                                             | Wapń (mgCa/l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ≤ 81,7                                                                   |
|                                              |                                             | Magnez (mgMg/l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ≤ 22                                                                     |
|                                              |                                             | Twardość ogólna (mgCaCO <sub>3</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ≤ 274                                                                    |
|                                              |                                             | Odczyn pH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7-7,9                                                                    |
|                                              |                                             | Zasadowość ogólna (mgCaCO <sub>3</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ≤ 242,2                                                                  |
|                                              |                                             | Azot amonowy (mgN-NH <sub>4</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ≤ 0,738                                                                  |
|                                              |                                             | Azot Kjeldahla (mgN/l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ≤ 1,6                                                                    |
|                                              |                                             | Azot azotanowy (mgN-NO <sub>3</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ≤ 3,4                                                                    |
|                                              |                                             | Azot azotynowy (mgN-NO <sub>2</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ≤ 0,03                                                                   |
|                                              |                                             | Azot ogólny (mgN/l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ≤ 4,9                                                                    |
|                                              |                                             | Fosforany (mgPO <sub>4</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ≤ 0,31                                                                   |
|                                              |                                             | Fosfor ogólny (mgP/l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ≤ 0,3                                                                    |
|                                              |                                             | 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 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                                                                                                                                            | Lasy Stobrawsko-Turawskie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Kod obszaru chronionego                               | OCHK170     |
| Podstawa prawna utworzenia obszaru chronionego                                                                                                                       | Rozporz. 0151/P/16/2006 Wojewody Opolskiego z 8.05.2006 r. Dz. Urz. 33 poz. 1133.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Wielkość obszaru chronionego [ha]                     | 120817,57   |
| % udział obszaru chronionego w długości JCW                                                                                                                          | 55,84%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | % udział obszaru chronionego w powierzchni zlewni JCW | 34,39%      |
| Przedmioty ochrony zależne od wód                                                                                                                                    | Kompleks ekosystemów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                       |             |
| Cel dla obszaru chronionego                                                                                                                                          | Zachowanie i utrzymywanie w stanie zbliżonym do naturalnego istniejących śódleśnych cieków, mokradeł, polan, torfowisk w lasach. Zachowanie śródpolnych torfowisk, zabagnień, podmokłości oraz oczek wodnych. Ograniczenie melioracji odwadniających, w tym regulowania odpływu wody z sieci rowów, tylko do ram racjonalnej gospodarki rolnej, jednak z bezwzględnym zachowaniem reżimów wilgotnościowych terenów podmokłych, w tym torfowisk, obszarów wodno - błotnych i obszarów źródliskowych cieków. Zachowanie i ochrona zbiorników wód powierzchniowych wraz z pasem roślinności okalającej. Zachowanie pasów roślinności wzdłuż rowów melioracyjnych i cieków z dopuszczeniem prac związanych z ich utrzymaniem i konserwacją. Preferowanie wokół zbiorników wodnych roślinności niskiej i wysokiej ograniczającej spływy powierzchniowe. Utrzymanie i odtwarzanie meandrów na wybranych odcinkach cieków. Zwiększanie małej retencji poprzez zachowanie lub odtwarzanie siedlisk hydrogenicznych, w tym źródlisk oraz starorzeczy i lokalnych obniżen terenu. |                                                       |             |
| Uwagi dotyczące obszaru chronionego                                                                                                                                  | Cel na podst. ustaleń w akcie będącym podst. prawną obszaru.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                       |             |
| Nazwa obszaru chronionego                                                                                                                                            | Park Krajobrazowy Góra Świętej Anny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Kod obszaru chronionego                               | PK23        |
| Podstawa prawna utworzenia obszaru chronionego                                                                                                                       | Rozporz. 0151/P/17/2006 Wojewody Opolskiego z 8.05.2006 w sprawie PKGSA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Wielkość obszaru chronionego [ha]                     | 5602,07     |
| % udział obszaru chronionego w długości JCW                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | % udział obszaru chronionego w powierzchni zlewni     | 1,55%       |

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                       |           |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------|
|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                               | JCW                                                   |           |
| Przedmioty ochrony zależne od wód              | Różnorodność biologiczna, kompleks ekosystemów, siedliska gatunków.                                                                                                                                                                                           |                                                       |           |
| <b>Cel dla obszaru chronionego</b>             | Zachowanie walorów geomorfologicznych [w tym naturalnych koryt cieków]. Stwarzanie korzystnych warunków do prawidłowego funkcjonowania systemów przyrodniczych, ich trwałości i zdolności odtwarzania.                                                        |                                                       |           |
| Uwagi dotyczące obszaru chronionego            | Cel na podst.: Rozporz. 0151/P/17/2006 Wojewody opol. z 8.05.2006 w sprawie PKGSA.                                                                                                                                                                            |                                                       |           |
| <b>Nazwa obszaru chronionego</b>               | Góra świętej Anny                                                                                                                                                                                                                                             | Kod obszaru chronionego                               | PLH160002 |
| Podstawa prawna utworzenia obszaru chronionego | Decyzja KE z 13.11.2007 r.                                                                                                                                                                                                                                    | Wielkość obszaru chronionego [ha]                     | 5084,28   |
| % udział obszaru chronionego w długości JCW    |                                                                                                                                                                                                                                                               | % udział obszaru chronionego w powierzchni zlewni JCW | 0,68%     |
| Przedmioty ochrony zależne od wód              | 7220                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                       |           |
| <b>Cel dla obszaru chronionego</b>             | Utrzymanie lub odtworzenie właściwego stanu ochrony. Właściwy stan ochr. źródeł wapiennych (7220) wymaga: stały i równomierny wypływ wód podziemnych bogatych w Ca.                                                                                           |                                                       |           |
| Uwagi dotyczące obszaru chronionego            | Cel na podst.: Wymagania siedlisk i gat. oraz Zarząd. 11/12 RDOŚ w Opolu z 13.04.2012 Dz. U. rz. Woj. Opol. poz. 584. Wg danych PZO, mimo wskazania w SDF, nie występują znacząco i nie zostały tu ujęte: 6430, 7230, 91E0                                    |                                                       |           |
| <b>Nazwa obszaru chronionego</b>               | Kamień śląski                                                                                                                                                                                                                                                 | Kod obszaru chronionego                               | PLH160003 |
| Podstawa prawna utworzenia obszaru chronionego | Decyzja KE z 12.12.2008 r.                                                                                                                                                                                                                                    | Wielkość obszaru chronionego [ha]                     | 832,40    |
| % udział obszaru chronionego w długości JCW    |                                                                                                                                                                                                                                                               | % udział obszaru chronionego w powierzchni zlewni JCW | 0,93%     |
| Przedmioty ochrony zależne od wód              | Lycaena dispar                                                                                                                                                                                                                                                |                                                       |           |
| <b>Cel dla obszaru chronionego</b>             | Utrzymanie lub odtworzenie właściwego stanu ochrony. 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. |                                                       |           |
| Uwagi dotyczące obszaru chronionego            | Cel na podst.: Wymagania siedlisk i gat.                                                                                                                                                                                                                      |                                                       |           |
| <b>Nazwa obszaru chronionego</b>               | Łąki w okolicach Chrzastowic                                                                                                                                                                                                                                  | Kod obszaru chronionego                               | PLH160010 |
| Podstawa prawna utworzenia obszaru chronionego | Decyzja KE z 10.01.2011 r.                                                                                                                                                                                                                                    | Wielkość obszaru chronionego [ha]                     | 795,02    |
| % udział obszaru chronionego w długości JCW    | 3,76%                                                                                                                                                                                                                                                         | % udział obszaru chronionego w powierzchni zlewni JCW | 0,27%     |
| Przedmioty ochrony zależne od wód              | Lycaena dispar, Maculinea nausithous, Maculinea teleius                                                                                                                                                                                                       |                                                       |           |
| <b>Cel dla obszaru</b>                         | Utrzymanie lub odtworzenie właściwego stanu ochrony. Właściwy stan ochr.                                                                                                                                                                                      |                                                       |           |

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                       |         |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------|
| <b>chronionego</b>                             | czerwończyka 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 nausitous wymaga: tradycyjne war. wodne siedliska łąkowego, sprzyjające wyst. krwiściągów. --- Właściwy stan ochr. modraszka nausitous wymaga: tradycyjne war. wodne siedliska łąkowego, sprzyjające wyst. krwiściągów. |                                                       |         |
| Uwagi dotyczące obszaru chronionego            | Cel na podst.: Wymagania siedlisk i gat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                       |         |
| <b>Nazwa obszaru chronionego</b>               | Srebrne Źródła                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Kod obszaru chronionego                               | REZ1216 |
| Podstawa prawna utworzenia obszaru chronionego | Dz. Urz. Woj. Op. z 2005 r. Nr 65, poz. 1936 zm. Dz. Urz. Woj. Op. z 2010 r. Nr 19, poz. 299                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Wielkość obszaru chronionego [ha]                     | 18,36   |
| % udział obszaru chronionego w długości JCW    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | % udział obszaru chronionego w powierzchni zlewni JCW | 0,03%   |
| Przedmioty ochrony zależne od wód              | Wysięki i wypływy wód podziemnych. Łęg jesionowo-olszowy, łęg wiązowo-jesionowy. Szklarnik leśny.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                       |         |
| <b>Cel dla obszaru chronionego</b>             | Zachowanie stosunków wodnych łęgów i źródeł. Wykluczenie budowy, rozbudowy, przebudowy i odbudowy systemów melioracyjnych oraz poboru wody na terenach przyległych.                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                       |         |
| Uwagi dotyczące obszaru chronionego            | Cel na podst.: Plan ochrony Zarząd. Nr 10/10 RDOŚ w Opolu z 7.04.2010 (Dz. Urz. Woj. Op. Nr 44, poz. 600) ze zm., tj. zarząd. Nr 40/11 RDOŚ w Opolu z 7.12.2011 (Dz. Urz. Woj. Op. z 2012 r., poz. 109)                                                                                                                                                                                                                                         |                                                       |         |

| <b>Działania z aktualizacji programu wodno-środowiskowego</b>  |                                                                                             |                            |                                        |                   |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------|-------------------|
| <b>Działania podstawowe</b>                                    |                                                                                             |                            |                                        |                   |
| Nazwa działania                                                | Zakres rzeczowy                                                                             | Koszt działania [tys. PLN] | Jednostka odpowiedzialna za realizację | Termin realizacji |
| 1. modernizacja oczyszczalni ścieków Strzelce Opolskie         | modernizacja części osadowej oczyszczalni                                                   | 5000,00                    | gmina Strzelce Opolskie                | IV kw. 2018       |
| 2. budowa sieci kanalizacyjnej w aglomeracji Strzelce Opolskie | budowa 21,6 km sieci kanalizacyjnej                                                         | 16000,00                   | gmina Strzelce Opolskie                | IV kw. 2018       |
| 3. regularny wywóz nieczystości płynnych                       | regularny wywóz nieczystości płynnych                                                       | 0,00                       | właściciel                             | działanie ciągłe  |
| <b>Działania uzupełniające</b>                                 |                                                                                             |                            |                                        |                   |
| Nazwa działania                                                | Zakres rzeczowy                                                                             | Koszt działania [tys. PLN] | Jednostka odpowiedzialna za realizację | Termin realizacji |
| 1. weryfikacja warunków korzystania z wód zlewni               | weryfikacja zgodności warunków korzystania z wód zlewni Małej Panwi z celami środowiskowymi | 25,04                      | Dyrektor RZGW we Wrocławiu             | IV kw. 2016       |