

| CHARAKTERYSTYKA JCWP                                                                   |                                                            |                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kategoria JCWP                                                                         | JCW rzeczna                                                |                                                                                                               |
| Nazwa JCWP                                                                             | Potok Kostrzecki                                           |                                                                                                               |
| Kod JCWP                                                                               | RW200016213592                                             |                                                                                                               |
| Typ JCWP                                                                               | 16                                                         |                                                                                                               |
| Długość JCWP [km]                                                                      | 6,02                                                       |                                                                                                               |
| Powierzchnia zlewni JCWP [km <sup>2</sup> ]                                            | 10,31                                                      |                                                                                                               |
| Obszar dorzecza                                                                        | obszar dorzecza Wisły                                      |                                                                                                               |
| Region wodny                                                                           | region wodny Górnej Wisły                                  |                                                                                                               |
| Zlewnia bilansowa                                                                      | Wisła od Przemszy do Nidy                                  |                                                                                                               |
| RZGW                                                                                   | KR                                                         |                                                                                                               |
| RDOŚ                                                                                   | RDOŚ w Krakowie                                            |                                                                                                               |
| WZMIUW                                                                                 | Małopolski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Krakowie |                                                                                                               |
| Województwo                                                                            | 12 (MAŁOPOLSKIE)                                           |                                                                                                               |
| Powiat                                                                                 | 1261 (Kraków)                                              |                                                                                                               |
| Gmina                                                                                  | 126101_1 (Kraków)                                          |                                                                                                               |
| Inne informacje/dane dotyczące JCWP                                                    |                                                            |                                                                                                               |
| Warunki referencyjne                                                                   |                                                            |                                                                                                               |
| Fitoplankton (wskaźnik fitoplanktonowy IFPL)                                           |                                                            |                                                                                                               |
| Fitobentos (Multimetryczny Indeks Okrzemkowy IO)                                       |                                                            |                                                                                                               |
| Makrofity (Makrofitowy indeks rzeczny MIR)                                             |                                                            |                                                                                                               |
| Makrobezkręgowce bentosowe                                                             | 0.956                                                      |                                                                                                               |
| Ichtiofauna                                                                            | ≥ 0,939                                                    |                                                                                                               |
| Status JCWP                                                                            |                                                            |                                                                                                               |
| Podsumowanie informacji w zakresie wstępnego/ostatecznego wyznaczenia statusu          | Wstępne wyznaczenie                                        | Ostateczne wyznaczenie                                                                                        |
| Status                                                                                 | NAT                                                        | NAT                                                                                                           |
| Powiązanie JCWP z JCWPd (w rozumieniu ekosystemu zależnego od wód podziemnych)         |                                                            |                                                                                                               |
| Kody powiązanych JCWPd                                                                 | PLGW2000148                                                |                                                                                                               |
| Ocena stanu JCWP                                                                       |                                                            |                                                                                                               |
| Czy JCWP jest monitorowana?                                                            | M                                                          |                                                                                                               |
| Kod i nazwa podobnej monitorowanej JCWP                                                |                                                            |                                                                                                               |
| Ocena stanu za lata 2010 - 2012                                                        | Stan/potencjał ekologiczny                                 | SŁABY                                                                                                         |
|                                                                                        | Wskaźniki determinujące stan                               | Fitobentos, BZT5, Substancje rozpuszczone , Siarczany, Azot amonowy, Azot Kjeldahla, Fosforany, Fosfor ogólny |
|                                                                                        | Stan chemiczny                                             | DOBRY                                                                                                         |
|                                                                                        | Wskaźniki determinujące stan                               |                                                                                                               |
|                                                                                        | Stan (ogólny)                                              | ZŁY                                                                                                           |
| Presje antropogeniczne na stan wód                                                     |                                                            |                                                                                                               |
| Rodzaj użytkowania części wód                                                          | rolna                                                      |                                                                                                               |
| Presje/oddziaływania i zagrożenia antropogeniczne                                      | gospodarka komunalna                                       |                                                                                                               |
| Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego                                        | zagrożona                                                  |                                                                                                               |
| Obszary chronione wymienione w zał. IV RDW                                             |                                                            |                                                                                                               |
| Obszary wyznaczone na mocy art. 7 do poboru wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi | NIE                                                        |                                                                                                               |

|                                                                                                                                   |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Obszary przeznaczone do ochrony gatunków wodnych o znaczeniu ekonomicznym                                                         |                                             | Brak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |
| Części wód przeznaczone do celów rekreacyjnych, w tym obszary wyznaczone jako kąpieliska                                          |                                             | NIE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |
| Części wód wyznaczone jako obszar szczególnie narażony, z którego odpływ azotu ze źródeł rolniczych do tych wód należy ograniczyć |                                             | NIE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |
| Części wód wyznaczone jako wody wrażliwe na zanieczyszczenie związkami azotu ze źródeł rolniczych                                 |                                             | NIE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |
| Części wód wyznaczone jako obszary wrażliwe na substancje biogenne                                                                |                                             | TAK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |
| Obszary przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków, gdzie utrzymanie lub poprawa stanu jest ważnym czynnikiem w ich ochronie   |                                             | TAK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |
| <b>CEL ŚRODOWISKOWY DLA JCWP</b>                                                                                                  |                                             | dobry stan ekologiczny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | dobry stan chemiczny |
| Typ odstępstwa wynikający w art. 4 ust. 4 i 5 RDW                                                                                 |                                             | 4(4) - 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |
| Termin osiągnięcia celów środowiskowych                                                                                           |                                             | 2027                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |
| Uzasadnienie odstępstwa                                                                                                           |                                             | Brak możliwości technicznych. W zlewni JCWP występuje presja komunalna. W programie działań zaplanowano działanie obejmujące przeprowadzenie pogłębionej analizy presji w celu zaplanowania działań ukierunkowanych na redukcję fosforu, mające na celu szczegółowe rozpoznanie i w rezultacie ograniczenie tej presji tak, aby możliwe było osiągnięcie wskaźników zgodnych z wartościami dobrego stanu. Z uwagi jednak na czas niezbędny dla wdrożenia działań, a także okres niezbędny aby wdrożone działania przyniosły wymierne efekty, dobry stan będzie mógł być osiągnięty do roku 2027. |                      |
| 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 (indeks MMI)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ≥ 0,717              |
|                                                                                                                                   |                                             | Wskaźnik MZB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |
|                                                                                                                                   |                                             | Ichtyofauna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ≥ 0,655              |
|                                                                                                                                   |                                             | Klasa elementów biologicznych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | II                   |
| Wymagania dla elementów fizykochemicznych                                                                                         | Podstawa wymagania                          | 1. „Weryfikacja wartości granicznych dla oceny stanu ekologicznego rzek i jezior w zakresie elementów fizykochemicznych z uwzględnieniem warunków charakterystycznych dla poszczególnych typów wód”                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |

|                                                                                                                                                             |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                             |                                             | 2. Projekt Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 8 maja 2013 r. o zmianie rozporządzenia w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych oraz środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (w zakresie substancji szczególnie szkodliwych) |                                                                          |
|                                                                                                                                                             | Parametry charakteryzujące cel środowiskowy | Zawiesina ogólna (mg/l)                                                                                                                                                                                                                                                                  | ≤ 14,1                                                                   |
|                                                                                                                                                             |                                             | Tlen rozpuszczony (mgO <sub>2</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                                  | 5,1-10,9                                                                 |
|                                                                                                                                                             |                                             | BZT <sub>5</sub> (mgO <sub>2</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                                   | ≤ 3,7                                                                    |
|                                                                                                                                                             |                                             | ChZT-Mn (mgO <sub>2</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                                            | ≤ 11,1                                                                   |
|                                                                                                                                                             |                                             | OWO (mgC/l)                                                                                                                                                                                                                                                                              | ≤ 12,3                                                                   |
|                                                                                                                                                             |                                             | ChZT-Cr (mgO <sub>2</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                                            | ≤ 30                                                                     |
|                                                                                                                                                             |                                             | Przewodność w 20°C (uS/cm)                                                                                                                                                                                                                                                               | ≤ 677                                                                    |
|                                                                                                                                                             |                                             | Substancje rozpuszczone (mg/l)                                                                                                                                                                                                                                                           | ≤ 496                                                                    |
|                                                                                                                                                             |                                             | Siarczany (mgSO <sub>4</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                                         | ≤ 79,8                                                                   |
|                                                                                                                                                             |                                             | Chlorki (mgCl/l)                                                                                                                                                                                                                                                                         | ≤ 44,8                                                                   |
|                                                                                                                                                             |                                             | Wapń (mgCa/l)                                                                                                                                                                                                                                                                            | ≤ 89,5                                                                   |
|                                                                                                                                                             |                                             | Magnez (mgMg/l)                                                                                                                                                                                                                                                                          | ≤ 12                                                                     |
|                                                                                                                                                             |                                             | Twardość ogólna (mgCaCO <sub>3</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                                 | ≤ 303                                                                    |
|                                                                                                                                                             |                                             | Odczyn pH                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6,5-8                                                                    |
|                                                                                                                                                             |                                             | Zasadowość ogólna (mgCaCO <sub>3</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                               | ≤ 251                                                                    |
|                                                                                                                                                             |                                             | Azot amonowy (mgN-NH <sub>4</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                                    | ≤ 0,937                                                                  |
|                                                                                                                                                             |                                             | Azot Kjeldahla (mgN/l)                                                                                                                                                                                                                                                                   | ≤ 1,8                                                                    |
|                                                                                                                                                             |                                             | Azot azotanowy (mgN-NO <sub>3</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                                  | ≤ 5                                                                      |
|                                                                                                                                                             |                                             | Azot azotynowy (mgN-NO <sub>2</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                                  | ≤ 0,03                                                                   |
|                                                                                                                                                             |                                             | Azot ogólny (mgN/l)                                                                                                                                                                                                                                                                      | ≤ 8,2                                                                    |
|                                                                                                                                                             |                                             | Fosforany (mgPO <sub>4</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                                         | ≤ 0,31                                                                   |
|                                                                                                                                                             |                                             | Fosfor ogólny (mgP/l)                                                                                                                                                                                                                                                                    | ≤ 0,4                                                                    |
|                                                                                                                                                             |                                             | Specyficzne zanieczyszczenia syntetyczne i niesyntetyczne                                                                                                                                                                                                                                | Spełnienie wymagań zał.6 projektu Rozporządzenia MŚ z dnia 8 maja 2013 r |
| Wymagania dla elementów hydromorfologicznych                                                                                                                | Podstawa wymagania                          | Projekt Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 8 maja 2013 r. o zmianie rozporządzenia w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych oraz środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych                                                    |                                                                          |
|                                                                                                                                                             | Parametry charakteryzujące cel środowiskowy | I                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                          |
| 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 | Podstawa wymagania                          | nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                          |
|                                                                                                                                                             | Parametry charakteryzujące                  | Parametry fizykochemiczne                                                                                                                                                                                                                                                                | nie dotyczy                                                              |

|                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                       |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------|
| spożycia                                                                                                                           | cel środowiskowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 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                                                                                                          | Bieleńsko-Tyniecki Park Krajobrazowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Kod obszaru chronionego                               | PK3         |
| Podstawa prawna utworzenia obszaru chronionego                                                                                     | Rozporz. 81/06 Wojewody Małopolskiego z 17.10.2006 w sprawie BTPK Dz.Urz. 654 poz. 3997.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Wielkość obszaru chronionego [ha]                     | 6401,44     |
| % udział obszaru chronionego w długości JCW                                                                                        | 70,84%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | % udział obszaru chronionego w powierzchni zlewni JCW | 67,96%      |
| Przedmioty ochrony zależne od wód                                                                                                  | Różnorodność biologiczna, kompleks ekosystemów, siedliska gatunków.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                       |             |
| Cel dla obszaru chronionego                                                                                                        | Zachowanie charakterystycznych elementów przyrody nieożywionej, zachowanie naturalnych i półnaturalnych zbiorowisk roślinnych ze szczególnym uwzgl. rośl. torfowiskowej i wilgotnych łąk, zachowanie korytarzy ekologicznych.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                       |             |
| Uwagi dotyczące obszaru chronionego                                                                                                | Cel na podst.: Rozporz. 81/06 Wojewody Małopolskiego z 17.10.2006 w sprawie BTPK Dz.Urz. 654 poz. 3997.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                       |             |
| Nazwa obszaru chronionego                                                                                                          | Dębicko-Tyniecki obszar łąkowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Kod obszaru chronionego                               | PLH120065   |
| Podstawa prawna utworzenia obszaru chronionego                                                                                     | Decyzja KE z 10.01.2011 r.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Wielkość obszaru chronionego [ha]                     | 282,86      |
| % udział obszaru chronionego w długości JCW                                                                                        | 6,70%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | % udział obszaru chronionego w powierzchni zlewni JCW | 15,40%      |
| Przedmioty ochrony zależne od wód                                                                                                  | 6410, Angelica palustris, Liparis loeselii, Lycaena dispar, Lycaena helle, Maculinea nausithous, Maculinea teleius                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                       |             |
| Cel dla obszaru chronionego                                                                                                        | Utrzymanie lub odtworzenie właściwego stanu ochrony. Właściwy stan ochr. zmiennowilgotnych łąk trzęślicowych (6410) wymaga: zachow. zmiennowilgotnych i wilgotnych warunków siedliskowych, umożliw. jednak przynajmniej okazjonalne (niekoniecznie coroczne) koszenie. --- Właściwy stan ochr. staroduba łąkowego wymaga: uwilgotnienie terenu (wilgotność podłoża) duże. --- Właściwy stan ochr. lipiennika Loesela wymaga: uwodnienie terenu duże. --- Właściwy stan ochr. czerwńczyka nieparka wymaga: naturalne war. wodne siedliska łąkowego, lokalnie podmokłe i wilgotne, w tym jeśli dotyczy z zarośn. rowami z wyst. szczawi, ale umożliw. koszenie łąk. --- Właściwy stan ochr. czerwńczyka fiolećka wymaga: naturalne war. wodne siedliska łąkowego, wilgotne sprzyjające wyst. rdestu węzownika. --- 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                       |             |

| Działania z aktualizacji programu wodno-środowiskowego                                                                                                                                                      |                                                                                                            |                               |                                              |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------|----------------------|
| Działania podstawowe                                                                                                                                                                                        |                                                                                                            |                               |                                              |                      |
| Nazwa działania                                                                                                                                                                                             | Zakres rzeczowy                                                                                            | Koszt działania<br>[tys. PLN] | Jednostka<br>odpowiedzialna za<br>realizację | Termin<br>realizacji |
| 1. likwidacja oczyszczalni ścieków Skotniki                                                                                                                                                                 | obecna wydajność oczyszczalni 2 744 RLM                                                                    | brak danych                   | gmina Kraków                                 | IV kw. 2017          |
| 2. likwidacja oczyszczalni ścieków Kostrze                                                                                                                                                                  | obecna wydajność oczyszczalni 575 RLM                                                                      | brak danych                   | gmina Kraków                                 | IV kw. 2020          |
| 3. kontrola postępowania w zakresie gromadzenia ścieków przez użytkowników prywatnych i przedsiębiorców oraz oczyszczania ścieków przez użytkowników prywatnych z częstotliwością co najmniej raz na 3 lata | przeprowadzenie kontroli                                                                                   | 0,00                          | gmina                                        | działanie ciągłe     |
| 4. kontrola postępowania z zakresie oczyszczania ścieków przez przedsiębiorstwa z częstotliwością co najmniej raz na 3 lata                                                                                 | przeprowadzenie kontroli                                                                                   | 0,00                          | WIOŚ                                         | działanie ciągłe     |
| 5. budowa nowych zbiorników bezodpływowych oraz remont istniejących                                                                                                                                         | budowa nowych zbiorników bezodpływowych oraz remont istniejących - 26 szt                                  | 103,48                        | właściciel                                   | działanie ciągłe     |
| 6. regularny wywóz nieczystości płynnych                                                                                                                                                                    | regularny wywóz nieczystości płynnych                                                                      | 0,00                          | właściciel                                   | działanie ciągłe     |
| 7. budowa indywidualnych systemów oczyszczania ścieków                                                                                                                                                      | budowa indywidualnych systemów oczyszczania ścieków - 103 szt                                              | 1210,70                       | właściciel                                   | działanie ciągłe     |
| Działania uzupełniające                                                                                                                                                                                     |                                                                                                            |                               |                                              |                      |
| Nazwa działania                                                                                                                                                                                             | Zakres rzeczowy                                                                                            | Koszt działania<br>[tys. PLN] | Jednostka<br>odpowiedzialna za<br>realizację | Termin<br>realizacji |
| 1. przeprowadzenie pogłębionej analizy presji w celu zaplanowania działań ukierunkowanych na redukcję fosforu                                                                                               | przeprowadzenie pogłębionej analizy presji w celu zaplanowania działań ukierunkowanych na redukcję fosforu | 100,00                        | Dyrektor RZGW w Krakowie                     | IV kw. 2018          |