

OPIS PROWADZENIA ZAMIERZONEJ DZIAŁALNOŚCI NIEZAWIERAJĄCY OKREŚLEŃ SPECJALISTYCZNYCH

Celem przedsięwzięcia jest przywrócenie pełnej zdolności retencyjnej śródleśnego zbiornika retencyjnego znajdującego się w Leśnictwie Grabownica oddział 64j. Obecnie z powodu uszkodzeń istniejącej budowli spustowej nie jest możliwe utrzymanie zwierciadła wody na ustalonym w obowiązującym pozwoleniu wodnoprawnym poziomie.

Zakres zamierzonego korzystania z wód obejmuje następujące usługi wodne oraz szczególne korzystanie z wód:

I. Pobór śródlądowych wód powierzchniowych rzeki Jażwinek w km 3+180 dla potrzeb śródleśnego zbiornika wodnego w Leśnictwie Grabownica za pomocą przepustu z piętrzeniem usytuowanego na działkach: 177/1, 195/2 i 183 obręb 021302_2.0010 Kuźnica Czeszycka, gmina Krośnice, powiat milicki, województwo dolnośląskie i dalej za pomocą doprowadzalnika (rowu doprowadzającego) znajdującego się w pobliżu przepustu z piętrzeniem na działkach: 195/1 obręb 021302_2.0010 Kuźnica Czeszycka, 423/61 obręb 021302_2.0007 Grabownica, oraz 120/64 obręb 021302_2.0004 Czeszyce, gmina Krośnice, powiat milicki, województwo dolnośląskie, do napełnienia zbiornika w ilości:

- | | |
|------------------------|--|
| – maksymalna sekundowa | – $Q_{\max \text{ sek}} = 0,010 \text{ m}^3/\text{s}$ |
| – maksymalna godzinowa | – $Q_{h\max} = 36,0 \text{ m}^3/\text{godzinę}$ |
| – średnio dobowej | – $Q_{\text{sr dobowy}} = 450,82 \text{ m}^3/\text{dobę}$ |
| – dopuszczalna roczna | – $Q_{\text{dopuszcz. rocznie}} = 10.400 \text{ m}^3/\text{rok}$ |

Pobór wód do podniesienia lustra wody w zbiorniku do poziomu 115,20 m n.p.m. będzie prowadzony w cyklu 5-letnim (raz na pięć lat) w okresie zwiększonych przepływów w rzece Jażwinek tj. od 1 marca do 30 kwietnia (61 dni).

II. Retencjonowanie śródlądowych wód powierzchniowych rzeki Jażwinek w ilości $V=10.400 \text{ m}^3$ (warstwa wody pomiędzy poziomem 115,20 m n.p.m., a 114,55 m n.p.m.) w śródleśnym zbiorniku wodnym o powierzchni $F = 1,60 \text{ ha}$ w okresie całego roku. Planowany maksymalny poziom wody w zbiorniku wynosi 115,20 m n.p.m.

III. Odprowadzenie do rowu melioracyjnego (R-0-5) wód ze zbiornika leśnego za pomocą projektowanej budowli spustowej (zastawki) w ilości:

- | | |
|------------------------|--|
| – maksymalna sekundowa | – $Q_{\max \text{ sek}} = 0,010 \text{ m}^3/\text{s}$ |
| – średnia dobowy | – $Q_{\text{średnia dobowy}} = 170,49 \text{ m}^3/\text{dobę}$ |
| – średnia roczna | – $Q_{\text{średnia roczna}} = 10.400 \text{ m}^3/\text{rok}$ |

Odprowadzenie wód ze zbiornika śródleśnego prowadzone będzie w cyklu 5 - letnim (raz na pięć lat) w okresie od 1 listopada do 31 grudnia.

Rodzaj planowanych do wykonania urządzeń wodnych obejmuje:

III. Przebudowę urządzenia wodnego, rowu R-0-5 – polegającą na budowie betonowej budowli utrzymującej stały poziom w zbiorniku (budowli spustowej – zastawki), usytuowanej na działce 120/64 obręb 021302_2.0004 Czeszyce, gmina Krośnice, powiat milicki, województwo dolnośląskie. Budowla będzie utrzymywała poziom wody w zbiorniku na maksymalnym poziomie 115,20 m n.p.m.