

Załącznik nr 1. do wniosku wodnoprawnego.

Opis prowadzenia zamierzonej działalności niezawierającym określeń specjalistycznych.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest wykonanie operatu wodnoprawnego na przebudowę instalacji zaśnieżania wraz z instalacjami elektrycznymi usytuowanymi w korycie potoku Dunacie w km 0+023 - 0+384 oraz potoku Bez Nazwy w km 0+000 - 0+417 na docinku od pompowni TARTAK - Uzdrowskowa do mety trasy FIS w m. Szczyrk, gm. Szczyrk, powiat bielski, woj. śląskie. W niniejszym opracowaniu przedstawiono obliczenia hydrologiczno-hydrauliczne. Obowiązek uzyskania pozwolenia wodnoprawnego wynika z ustawy z dnia 20 lipca 2017 r (Dz.U. z 2017 r. poz. 1566 z późn. zm.) Prawo wodne. Zakres zamierzonego korzystania z wód obejmuje działki o nr ewidencyjnych: 4215/4, 4453/4, 4215/8, 4467/7, 4453/5, 4468, 4469, 5027, 4740.

Planowany zakres robót obejmuje wykonanie wymiany rurociągu wysokiego ciśnienia wraz z instalacjami elektrycznymi w zakresie:

-wymiana istniejącego rurociągu stalowego Alveniusa Φ 219 PN 64 na rurociąg stalowy Φ 273 PN 80,

-wymiana instalacji elektrycznych i sterowniczych w rurach ochronnych w tym : a/montaż 2 rur ochronnych Φ 110 ,w których będą kable 2x4x1 x"BIT POWER 1000"

b/montaż 1 rury ochronnej Φ 70 ,w której będzie kabel sterowniczy YKSY 11x2,5mm² na długości ca. 795 m - od pompowni TARTAK-UZDROWISKOWA do mety trasy FIS .

Trasa rurociągu stalowego wraz instalacją elektryczną, kablem sterowniczym

Trasa rurociągu stalowego /rura ochronna/ wraz z instalacją elektryczną, kablem sterowniczym przebiegać będzie wzdłuż potoku Dunacie i potoku Bez Nazwy.

Potok Dunacie.

Przebudowywany rurociąg stalowy będzie wyniesiony nad rzędną przepływu miarodajnego, którego prawdopodobieństwo wynosi Q1%. Zatem rurociąg na potoku Dunacie ułożony będzie na prawym brzegu w km 0+006 - 0+023. Następnie będzie ułożony na lewym brzegu w km 0+023 -0+225. W km 0+225 0+300 będzie ułożony na prawym brzegu. W km 0+300 - 0+384 rurociąg stalowy będzie ułożony na lewym brzegu.

Miejsca przekroczeń rurociągu stalowego z potokiem Dunacie t.j. w km 0+023, 0+225, 0+300 pokazane są w części graficznej operatu wodnoprawnego.

Rurociąg stalowy będzie zamocowany do istniejącego żłobu za pomocą kotew stalowych.

Potok Bez Nazwy.

Rurociąg stalowy na potoku Bez Nazwy będzie przebiegał pod spodem konstrukcji mostku w ciągu ul. Uzdrowskiej w km potoku 0+002 - 0+009 i w górnej części przepustu w ciągu ul. Cichej, w km potoku 0+012-0+017. Przebudowywany rurociąg stalowy będzie wyniesiony nad rzędną przepływu miarodajnego, którego prawdopodobieństwo wynosi Q1%. Następnie rurociąg stalowy wraz z instalacją elektryczną, kablem sterowniczym będzie ułożony na prawym brzegu potoku Bez Nazwy w km 0+017 - 0+417.

Część instalacji wykonana będzie w gruncie. Instalacja powierzchniowa wymagać będzie kotwienia do gruntu za pomocą kotew stalowych lub mikropali co zostanie uwzględnione w oddzielnej dokumentacji projektowej.

Prace będą wykonywane ręcznie bez wprowadzenia sprzętu mechanicznego do koryta potoków. Podczas prac będzie zachowana ciągłość przepływu w korycie potoków.

Materiały zastosowane do przebudowy instalacji zaśnieżania będą posiadały wymagane deklaracje zgodności.

Zakłady starające się o uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego zgodnie z Ustawą Prawo Wodne z dnia 20 lipca 2017 r (Dz.U. z 2017 r. poz. 1566 z późn. zm.) to **Centralny Ośrodek Sportu i Ośrodek Przygotowań Olimpijskich w Szczyrku, ul. Plażowa 8, 43-370 Szczyrk**