

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

STADYUM TATRZAŃSKI
ul. Chramcówki 15
34-500 ZAKOPANE

TEMAT

BUDOWA ZBIORNIKA RETENCYJNO- TECHNOLOGICZNEGO, WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ OBEJMUJĄCĄ BUDOWĘ: BUDYNKU TECHNICZNEGO Z POMIESZCZENIEM POMPOWNI, POMIESZCZENIEM STEROWNI, PRZEMYSŁOWYM ZBIORNIKIEM DO SCHŁADZANIA WODY I STACJĄ TRANSFORMATOWĄ, RUROCIĄGÓW DOPROWADZAJĄCYCH I ODPROWADZAJĄCYCH WODĘ, PRZELEWU AWARYJNEGO DO BRYJOWEGO POTOKU W KM 0+773 WRAZ Z JEGO ZABEZPIECZENIEM, INSTALACJI I PRZYŁĄCZY INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ, DRENAŻA OPASKOWEGO, ROWÓW OPASKOWYCH, KANALIZACJI DESZCZOWEJ, DOJŚĆ I DOJAZDU DO INWESTYCJI, SCHODÓW TERENOWYCH, MURÓW OPOROWYCH ORAZ OGRODZENIA TERENU

ADRES INWESTYCJI

Jednostka ewidencyjna - Bukowina Tatrzańska:

Obręb nr 0302 Białka Tatrzańska;

DZ.NR.EWID.: 2340/64, 2580/25, 2580/26, 2580/27, 2580/28, 2580/29, 2580/30, 2580/31, 2580/37, 2730/53, 2730/54, 2730/55, 2730/58, 2730/59, 2730/60, 2730/61, 2730/62, 2730/63, 2730/64, 2730/65, 2730/66, 2730/67, 2340/81, oraz na częściach działek ew. nr: 2340/47, 2340/48, 2340/49, 2340/50, 2580/22, 2580/23, 2580/24, 2730/38,

INWESTOR:

Ośrodek Narciarski „Kotelnica Białczańska” sp. z o.o.

ul. Środkowa 181 b, 34-405 Białka Tatrzańska

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

„PROJ-INWEST”

*Biuro Usług Projektowych i Inwestycyjnych Wojciech Styrzula
ul. Strzelców Podhalańskich 6, 34-511 Kościelisko*

WYKAZ PROJEKTANTÓW NA STRONIE 2

Kwiecień 2019

WYKAZ PROJEKTANTÓW

BRANŻA	PROJEKTANT	
INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	<ul style="list-style-type: none"> mgr inż. arch. Andrzej SZUL nr upr. GT.III-63-46/76, GAS.834/A-85/81 w specjalności architektonicznej 34-400 NOWY TARG Ul. Wojska Polskiego 12/12  <p>mgr inż. architekt Andrzej SZUL Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej i do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy robót wszystkich budynków nr ewid. GT.III-63-46/76 oraz nr ewid. GAS.834/A-85/81</p>	

III. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Wykaz istniejących obiektów na działkach,

Brak obiektów kubaturowych i obiektów budowlanych na terenie przeznaczonym pod inwestycję.

2. Na skutek przekształcenia powierzchni terenów zajmowanych przez obiekty stacji górnej i dolnej oraz obiekty i urządzenia towarzyszące nastąpią w ich obrębie zmiany ukształtowania powierzchni terenu i przekształceniu przypowierzchniowych struktur gleby.

3. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:

Przewidywane są następujące roboty ziemno – budowlane:

- Wykonanie robót przygotowawczych, wyniesienie geodezyjne obiektów zbiornika w teren, oczyszczenie czaszy z zakrzaczeń i karczowanie krzewów, usunięcie humusu ze zhałdowaniem do wtórnego wykorzystania; wykonanie dróg tymczasowych
- Wykonanie robót ziemnych w czaszy, makroniwelacja, wykonanie umocnień skarp czaszy;
- Wykonanie korpusu zapory czołowej;
- Wykonanie uszczelnienia skarpy odwodnej i dna;
- Wykonanie żelbetowej budowli pomieszczenia pompowni i sterowni;
- Wykonanie komory zasuw;
- Wykonanie rurociągu zasilającego w wodę zbiornik;
- Wykonanie przyłącza energetycznego
- Budowa odcinka kanalizacji sanitarnej
- Wykonanie rurociągu odprowadzającego wodę ze zbiornika;
- Wykonanie dróg dojazdowych i placu manewrowego
- Wykonanie ogrodzenia;
- Montaż zamknięć zasuwowych, pomp, montaż urządzeń monitorujących zbiornik;
- Wykonanie robót wykończeniowych.

4. Budowa przyłączy infrastruktury technicznej: przyłącz energetyczny zalicznikowy, wodociągowy

5. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

W ramach inwestycji nie przewiduje się elementów zagospodarowania terenu, które stwarzać mogłyby szczególne zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. Podczas realizacji inwestycji teren budowy należy oznakować i zabezpieczyć przed wejściem osób trzecich,

STAROSTA TATARNICKI
ul. Czerwcowki 15
34-501 Tarna Góra

6. Obiekty kubaturowe:

Budowa budynku pompowni oraz stacji transformatorowej.

7. W początkowej fazie realizacji inwestycji praca ciężkiego sprzętu budowlanego spowoduje zniszczenie gruntu w największym stopniu w rejonie prac związanych z przemieszczaniem mas ziemnych niezbędnych dla właściwego przygotowania zbiornika. Spowoduje to, w zasięgu prowadzonych prac ziemnych, zniszczenie pokrywy roślinnej i zmiany w strukturze gleby. Niezwłocznie po zakończeniu prac niwelacyjnych rozpocząć należy odtworzenie pokrywy roślinnej.

8. Kolejne prace będą wymagały transportu materiałów budowlanych, elementów konstrukcji, wyposażenia obiektów, maszyn, urządzeń, itp. Część wymienionych prac transportowych wykonana będzie przy użyciu samochodów oraz ciągników przystosowanych do pracy w warunkach górskich, inne muszą być wykonane specjalistycznym sprzętem, jak koparki, ładowarki, betoniarki, sprzęt do transportu, itp.

9. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia:

Charakter robót budowlanych prowadzonych przy realizacji przedmiotowej inwestycji stopniem trudności nie odbiega od przeciętnych warunków realizacji obiektów budownictwa

wodnego, nie mniej stwarzają one ryzyko powstania zagrożenia utraty zdrowia, a nawet życia.

Szczególnym zagrożeniem jest groźba upadku z wysokości, odniesienia obrażeń przy obsłudze sprzętu mechanicznego i narzędzi, jak również potrącenia, przygniecenia przez pracujący sprzęt, lub transportowane elementy i materiały budowlane.

Ze względu na wielobranżowy charakter inwestycji szczególnie niebezpieczną fazą budowy będzie rozruch i początkowa eksploatacja wykonanych urządzeń wodnych, mechanicznych i elektrycznych włącznie z niebezpieczeństwem porażenia prądem elektrycznym.

Przewiduje się, że prowadzenie następujących rodzajów robót, stwarza wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia:

- Wykonanie wykopów o głębokości ponad 1,5m, możliwość przysypania zwałami ziemi, lub obsunięcie się skarpy w gruncie o cechach kurzawkowych.
- Wykonanie robót, przy których występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5,0m.

Dotyczy to zwłaszcza następujących prac:

- przy montażu urządzeń,

-roboty zbrojarskie i betonowe przy wykonywaniu elementów żelbetowych „pod wodą”

• Wykonywanie izolacji przeciwwilgociowej, zabezpieczenia antykorozyjne elementów stalowych konstrukcji „nad wodą”,

• Praca w zasięgu dźwigu przy układaniu elementów stalowych .

• Praca w zasięgu dźwigu przy układaniu i montażu turbozespołów i innych elementów wyposażenia budowli zrzutowej, żelbetowych płyt stropowych, schodów, spoczników schodów, i itp.

11. Roboty szczególnie niebezpieczne przy realizacji przedmiotowego zamierzenia budowlanego nie występują. Natomiast występują typowe roboty budowlane, w tym praca na wysokościach, które wymagają odpowiednich zabezpieczeń (barierki ochronne, pasy i liny zabezpieczające) i badań zdrowotnych pracowników.

Przy prowadzeniu robót budowlanych należy:

- Przy zagospodarowaniu terenu budowy:
 - Oznakować plac budowy i działek sąsiadujących z terenem Inwestora;
 - Oznakować wyjazd z terenu budowy na drogę publiczną;
 - Wyznaczyć plac składowania materiałów budowlanych;
 - Wyznaczyć drogi dojazdowe do budowy;
 - Oznakować i zabezpieczyć głębokie wykopy.
- Przy robotach budowlanych
 - Zapewnić kierowanie budową przez osobę uprawnioną;
 - Robotnicy zatrudnieni na budowie powinni posiadać: aktualne badania lekarskie, umiejętność pływania, przeszkolenie z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy, Przy robotach specjalistycznych nadzór nad robotnikami powinien pełnić majster o odpowiednich kwalifikacjach i doświadczeniu w wykonywaniu robót wodnych;
 - Przy wykonywaniu robót wodnych robotnicy powinni mieć wyposażenie ratunkowe jak: kamizelki ratunkowe, liny asekuracyjne, bosaki, koła ratunkowe;
 - Pracownicy powinni mieć zapewnione wszystkie wymagania z zakresu ochrony i higieny pracy;
 - Na budowie należy stosować sprawny sprzęt oraz materiały posiadające wymagane dopuszczenia;
 - Wskazać miejsce przechowywania dokumentacji budowy.
- Przy robotach specjalistycznych:

Jak transport poziomy i pionowy, roboty montażowe, roboty elektryczne, roboty spawalnicze operatorzy powinni mieć stosowne kwalifikacje i uprawnienia.

11. Kierownik budowy przed rozpoczęciem robót budowlanych w systemie gospodarczym winien przeprowadzić szkolenie pracowników w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy na budowie.

12. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

W związku z tym, że żadne niebezpieczeństwo powodujące zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi nie wystąpią – nie jest konieczne wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających tym niebezpieczeństwom.

STAROSTA TATRZAŃSKI

Wnioski końcowe

ul. Chramcówki 33
34-508 ZAKOPANE

Przewidywane roboty budowlane trwać będą dłużej niż 30 dni roboczych, jednocześnie będzie przy nich zatrudnionych więcej niż 10-tu pracowników. Pracochłonność w/w planowanych robót nie przekroczy 500 osobodni.

W związku z powyższym należy stwierdzić, że jest wymagane opracowanie przez kierownika budowy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

STAROSTA TATRZAŃSKI
ul. Chramcówki 15
34-500 ZAKOPANE

ARCHITEKTURA