

IMIĘ I NAZWISKO INWESTORA LUB NAZWA INWESTORA, ADRES INWESTORA:

BURMISTRZ MIASTA ZAKOPANE
ul. Tadeusza Kościuszki 13
34-500 Zakopane



NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

**ROZBUDOWA SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ NA UL. SPYRKÓWKA (BOCZNA) W RAMACH ZADANIA
INWESTYCYJNEGO: „BUDOWA SKRZYŻOWANIA NA DK47 DO
UL. SPYRKÓWKA W ZAKOPANEM”**

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

WOJEWÓDZTWO: MAŁOPOLSKIE
POWIAT: TATRZAŃSKI
GMINA: ZAKOPANE
KOD POCZTOWY, MIEJSCOWOŚĆ: 34-500 ZAKOPANE

NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ,
NAZWA OBRĘBU EWIDENCYJNEGO,
NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH:

JEDNOSTKA EWID: 121701_1 ZAKOPANE
OBRĘB EWID: 032, 081
DZIAŁKA EWID NR: OBRĘB 032: 320/18, 312/1, 365/2, 338
OBRĘB 081: 202/3, 202/2

ELEMENT SKŁADOWY PROJEKTU BUDOWLANEGO:

ZAŁĄCZNIKI FORMALNE

BRANŻA:

SANITARNA

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

XXVI

DATA:

05.2023

NR UMOWY:

-

NR EGZEMPLARZA:

1

OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY, O KTÓRYCH MOWA W ART. 33 UST. 2 PKT 1 USTAWY, ORAZ W ZALEŻNOŚCI OD POTRZEB

1.) Informacja BIOZ.....	3 – 5
2.) Wypis i wyrys z Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego z dn. 03.11.2022r	6 – 17
3.) Decyzja wodnoprawna z dn. 22.03.2023 znak: KR.ZUZ.3.4210.18.2023.JD	18-21
4.) Zaświadczenie z RDOŚ w Krakowie z dn. 29.12.2022r. znak: OP.670.342.2022.GZ	22-26
5.) Uzgodnienie projektu z SEWIK sp z o.o. z dn. 08.05.2023 znak: PT/2583/8670/2023	27-28
6.) Mapa do celów projektowych	29

IMIĘ I NAZWISKO INWESTORA LUB NAZWA INWESTORA, ADRES INWESTORA:

BURMISTRZ MIASTA ZAKOPANE
ul. Tadeusza Kościuszki 13
34-500 Zakopane



NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

**ROZBUDOWA SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ NA UL. SPYRKÓWKA (BOCZNA) W RAMACH ZADANIA
INWESTYCYJNEGO: „BUDOWA SKRZYŻOWANIA NA DK47 DO
UL. SPYRKÓWKA W ZAKOPANEM”**

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

WOJEWÓDZTWO: MAŁOPOLSKIE
POWIAT: TATRZAŃSKI
GMINA: ZAKOPANE
KOD POCZTOWY, MIEJSCOWOŚĆ: 34-500 ZAKOPANE

NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ,
NAZWA OBRĘBU EWIDENCYJNEGO,
NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH:

JEDNOSTKA EWID: 121701_1 ZAKOPANE
OBRĘB EWID: 032, 081
DZIAŁKA EWID NR: OBRĘB 032: 320/18, 312/1, 365/2, 338
OBREB 081: 202/3, 202/2

ELEMENT SKŁADOWY PROJEKTU BUDOWLANEGO:

INFORMACJA O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA

BRANŻA:

SANITARNA

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

XXVI

SKŁAD ZESPOŁU PROJEKTOWEGO

FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS:
PROJEKTANT BRANŻY SANITARNEJ:	mgr inż. Anna Cukier upr. w spec. instalacyjnej w zakresie sieci sanitarnych nr MAP/0373/PBS/22	

DATA:

05.2023

NR UMOWY:

-

NR EGZEMPLARZA:

1

1 INFORMACJA BIOZ

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

- zabezpieczenie terenu prac budowlanych, oznakowanie drogi na czas budowy,
- zdjęcie warstwy humusu,
- wykonanie robót ziemnych – wykopy / nasypy (w tym wykonywanie wykopów o ścianach pionowych, nachylonych) związanych z:
- budową elementów uzbrojenia terenu:
- budowa kanalizacji deszczowej,
- wykonanie warstw nawierzchni
- wykonanie prac wykończeniowych i porządkowych.

1.2 Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

- drogi samochodowe o nawierzchni asfaltowej,
- budynki mieszkalne, usługowe i gospodarcze,
- sieć energetyczna (eS i eN),
- sieć teletechniczna,
- sieć wod-kan,
- sieć gazowa,
- sieć ciepłownicza
- zjazdy.

1.3 Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- a) drogi,
- b) nasypy, wykopy,

1.4 Przewidywane zagrożenia występujących podczas realizacji robót budowlanych (określenie skali i rodzaju zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia):

- a) Uderzenia pracownika w trakcie budowy przez łyżkę koparki, obsunięcia się ziemi,
- b) Najechanie sprzętem budowlanym (koparki, samochody transportowe),
- c) Zasypanie lub przygniecenie pracowników podczas załadunku oraz wyładunku wbudowywanych elementów,
- d) Miejsca pracy sprzętu w rejonie ruchomych elementów roboczych (dźwigi, koparki, ładowarki) - potrącenie, przejechanie, upadek ciężaru z wysokości,
- e) Porażenie lub urazy mechaniczne podczas prac z użyciem elektronarzędzi,
- f) Porażeniem prądem elektrycznym, ze skutkiem śmiertelnym,
- g) Skala zagrożeń jest ograniczona do placu budowy (zagrożenie lokalne),

1.5 Miejsce i czas wystąpienia zagrożeń:

Każdorazowo podczas wykonywania robót budowlanych w obszarze i w czasie wykonywania.

1.6 Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

Instruktaż szczegółowy na stanowisku pracy powinien zapoznać pracownika z zagrożeniami występującymi na określonym stanowisku pracy, sposobami ochrony przed zagrożeniami oraz metodami bezpiecznego wykonywania pracy na stanowisku. Szczególnie należy zwrócić uwagę na rygory bezpieczeństwa, które należy przestrzegać podczas wykonywania robót.

Pracownicy biorący udział w procesie budowlanym powinni być przeszkoleni w ramach okresowych szkoleń BHP, zgodnie z przepisami szczegółowymi. Ponadto, bezpośrednio przed przystąpieniem do realizacji robót

związanych z przedmiotową inwestycją należy przeprowadzić indywidualny instruktaż polegający na:

- Określeniu sposobu bezpiecznego wykonywania prac;
- Szczegółowym poinformowaniu pracowników o występujących zagrożeniach podczas realizacji robót;
- Przedstawieniu metod postępowania w przypadku wystąpienia bezpośredniego zagrożenia życia lub zdrowia;

1.7 Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające 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)

Dla zapobieżenia przewidywanym zagrożeniom należy przedsięwziąć następujące środki:

- Wszelkie prace należy prowadzić zgodnie przepisami BHP,
- Pracownicy powinni posiadać aktualne badania lekarskie w zakresie koniecznym do wykonywania wyznaczonych zadań,
- Pracownicy powinni wykonywać tylko prace, do których posiadają odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia,
- Oznakować i zabezpieczyć teren przed dostępem osób postronnych poprzez między innymi ustawienie tablic informacyjnych z ostrzeżeniami: "Teren budowy - wstęp wzbroniony", "Uwaga - głębokie wykop", "Ostrożnie z ogniem",
- Stosować odzież ochronną oraz ochronne nakrycia głowy,
- Zadbać o dobrą komunikację na terenie budowy, dotycząc wyznaczenia dojścia pracowników, dostawy i miejsca składowania materiałów budowlanych, zejścia do wykopów oraz uwzględnić możliwość ewentualnej ewakuacji osób zagrożonych lub poszkodowanych,
- Wykonać umocnienie ścian wykopów. Typ konstrukcji dostosować do głębokości, rodzaju gruntu, czasu utrzymania wykopu, obciążeń transportem, składowaniem materiałów i innych obciążeń w sąsiedztwie wykopów,
- Składowanie urobku na odkład może się odbywać tylko po jednej stronie wykopu
- z pozostawieniem pomiędzy krawędzią wykopu, a stopą odkładu wolnego pasa terenu
- szerokości 1,0 m dla komunikacji,
- Ograniczyć napływ wód deszczowych i zapewnić ich odprowadzenie z dna wykopu,
- Przed każdorazowym rozpoczęciem robót w wykopie lub na wysokości sprawdzać stan skarp, umocnień i zabezpieczeń,
- W przypadku powstania zagrożenia należy powiadomić niezwłocznie odpowiednie służby techniczne lub ratownicze w celu wyeliminowania lub zmniejszenia zagrożenia (straż pożarna, pogotowie techniczne lub ratunkowe),
- Do likwidacji zagrożenia oraz do prowadzenia akcji ratowniczej lub ewakuacyjnej należy wyznaczyć odpowiednią osobę posiadającą adresy i telefony jednostek ratowniczych,
- Prace przy skrzyżowaniu z innymi sieciami prowadzić pod nadzorem osób odpowiadających za dany rodzaj sieci,
- Zaleca się, aby pojazdy budowy, w czasie jazdy tyłem, automatycznie wysyłały sygnał dźwiękowy,
- Do rozładunku oraz układania rur i innych elementów w wykopie należy używać dźwigów,
- Kierownik Budowy lub inna uprawniona osoba winna sporządzić dla inwestycji plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (plan BIOZ) w oparciu o niniejszą informację oraz rysunki i ewentualne szczegółowe wytyczne zawarte w projekcie budowlanym

Opracował: mgr inż. Anna Cukier

Data: 05.2023r.

**Wszystkie zmiany w niniejszej dokumentacji wymagają zgody autora projektu przed ich
wprowadzeniem do realizacji**