

INFORMACJA O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA

(zgodnie z Rozp. Min. Infrastr. z dn. 23.06.2003 r., Dz.U.Nr 120, poz. 1126)

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

PROJEKT ZMIENIONY

**Budowy instalacji kanalizacji sanitarnej , opadowej oraz centralnego ogrzewania na
terenie Zespołu Szkół Zawodowych w Grybowie**

W ZAKRESIE

**PORZEBUDOWY BOISKA WRAZ Z WYKONANIEM DRENAŻU ODWADNIAJACEGO
ZBIORNIKA NA WODY OPADOWE , PIŁKOCHWYTAMI , OGRODZENIEM, TRYBUNAMI,
UTWARDZENIAMI, OŚIETLENIEM PRZY**

ZESPÓLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH IM. S. STASZICA

MIASTO GRYBÓW OBRĘB: 1 DZ. EWID. NR: 114

Nazwa inwestora oraz jego adres:

OWIAT NOWOSĄDECKI

ADRES NOWYM SĄCZ UL. JAGIELLOŃSKA 33, 33-300 NOWY SĄCZ

Imię i nazwisko oraz adres projektanta sporządzającego informację:

mgr inż. arch. Przemysław Gosztyła

sierpień 2020

CZĘŚĆ OPISOWA

1) Zakres robót w ramach całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów;

- a) roboty ziemne, wykonywane ręcznie oraz maszynami budowlanymi
- b) roboty zbrojarskie wykonywane prostymi narzędziami i piłami tarczowymi, możliwe użycie betoniarki. Dowóz materiałów od dostawcy, rozładunek dźwigiem samochodowym.
- c) roboty murarskie wykonywane ręcznie z użyciem narzędzi murarskich i sprzętu: betoniarka elektryczna, wciągarka, rusztowania drewniane.
- d) roboty ciesielskie wykonywane ręcznie z użyciem narzędzi ciesielskich i sprzętu: pilarka spalinowa, wciągarka, rusztowania drewniane.
- e) roboty blacharskie i dekarские wykonywane ręcznie z użyciem narzędzi i sprzętu: giętarka ręczna, wciągarka, rusztowania drewniane.
- f) roboty tynkarskie wykonywane ręcznie z użyciem narzędzi murarskich i sprzętu: betoniarka elektryczna, wciągarka, rusztowania drewniane.
- g) roboty instalacyjne – zgodnie z warunkami technicznymi wykonania dla branż ręcznie i z zastosowaniem narzędzi specjalistycznych zgodnie z ich instrukcjami użytkowania.

2) Wykaz istniejących obiektów budowlanych na działce

MIASTO GRYBÓW OBRĘB: 1 DZ. EWID. NR: 114

- działka zabudowana budynkiem szkoły oraz istniejącym boiskiem objętym postępowaniem

3) Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- roboty ziemne,
- prace na wysokości
- istniejące sieci i przyłącza napowietrzne i podziemne
- zbiornik
- sieci
- ukształtowanie terenu
- warunki gruntowe
- istniejące elementy budynku
- istniejące wewnętrzne instalacje

4) Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

- wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,50 m oraz wykopów o bezpiecznym nachyleniu ścian o głębokości większej niż 3,00 m,
- roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5,00 m,
- rozbiórki obiektów budowlanych o wysokości powyżej 8,00 m,
- montaż, demontaż i konserwacja rusztowań
- montaż elementów konstrukcyjnych
- betonowanie wysokich elementów konstrukcyjnych
- roboty wykonywane pod lub w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych, w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż:
 - 3,0 m - dla linii o napięciu znamionowym nie przekraczającym 1 kV,
 - 5,0 m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 1 kV, lecz nie przekraczającym 15 kV,
- roboty budowlane, przy prowadzeniu których występują działania substancji chemicznych lub czynników biologicznych zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi:
- roboty prowadzone w temperaturze poniżej -10°C,

- roboty budowlane prowadzone w studniach:*
- roboty prowadzone w niebezpiecznych przestrzeniach zamkniętych,*

5)Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

- pouczenie przed rozpoczęciem prac o stosowaniu odzieży ochronnej, stosowaniu instrukcji użytkowania urządzeń i wzmożonej uwadze osób na terenie budowy.*

6)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.

- szkolenia informujące o zagrożeniach wynikających z prowadzenia robót budowlanych,*
- oznakowanie i trwałe zabezpieczenie miejsc groźących w szczególności przysypaniem ziemią lub upadkiem z wysokości,*
- oznakowanie dróg ewakuacyjnych i ciągów komunikacyjnych,*
- zabezpieczeni placu budowy przed dostępem dla osób niepowołanych,*
- określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,*
- konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń,*
- bezpośredni nadzór nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby,*
- czytelne oznakowanie lokalizacji urządzeń przeciwpożarowych i sprzętu ratunkowego.*

opracował
mgr inż. arch. Przemysław Gosztyła