



MA.C.RO INŻYNIERIA
PRACOWNIA INŻYNIERSKA

NIP 734-123-64-11
REGON 122880297
www.macroinzynieria.pl

SIEDZIBA:
ul. Pułaskiego 92
33-380 Krynica-Zdrój

BIURO:
Os. Murownia 115
32-089 Bębło

email: macroinzynieria@onet.pl
tel.: +48 501 314 408

PROJEKTOWANIE - KOSZTORYSOWANIE - NADZÓR

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Nazwa i adres
inwestycji:

**„Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Grodzisko,
Graboszyce, Laskowa gm. Zator”.**
Zasilanie elektryczne pompowni (tłoczni) ścieków sanitarnych.
Obiekt P1 i P2.

Inwestor:

Gmina Zator
Plac Marszałka Józefa Piłsudskiego 1
32-640 Zator

Projektował:

mgr inż. Wiesław Korbanek
upr. nr RP-Upr. 59/93 sieci elektryczne

Data:

wrzesień 2019r.

Egzemplarz:

01/04

Temat: „Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Grodzisko, Graboszyce, Laskowa gm. Zator”. Zasilanie elektryczne pompowni (tłoczni) ścieków sanitarnych. Obiekt P1 i P2.

1. Podstawa opracowania.

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz. U. nr 89, poz. 414), tj. z dnia 21 maja 2019r. (Dz. U. z 2019r. poz. 1186),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 23 czerwca 2003r w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. nr 120 poz. 1126),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 06 lutego 2003r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. nr 47 poz. 401)

2. Adres obiektu.

- P1 - działka nr 117/2, obręb Grodzisko
- P2 - działka nr 106/9, obręb Grodzisko

3. Zakres robót oraz kolejność realizacji.

Zamierzenie budowlane obejmuje swoim zakresem budowę linii kablowych niskiego napięcia oraz rozdzielnię elektryczną na terenie pompowni ścieków.
Kolejność realizacji poszczególnych robót dla pompowni dostosowana do harmonogramu robót kanalizacyjnych.

4. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

W bezpośrednim sąsiedztwie pompowni brak istniejących obiektów budowlanych.

5. Elementy terenu stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa.

Istniejąca napowietrzna linia elektryczna.

6. Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót.

Przy robotach związanych z budową linii kablowych oraz przy pracy koparek i podnośników samojezdnych w pobliżu istniejących linii elektrycznych istnieje możliwość porażenia prądem elektrycznym pracowników.

7. Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Przy robotach szczególnie niebezpiecznych to jest przy pracy w pobliżu istniejących linii napowietrznych niskiego napięcia w odległości do 3m od skrajnego przewodu mogą pracować wyłącznie osoby mające uprawnienia do prac przy napięciu do 1kV.

8. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom.

- Roboty elektryczne związane z podłączeniem i sprawdzeniem mogą wykonywać wyłącznie osoby posiadające odpowiednie uprawnienia,
- Nie sytuować składowisk materiałów i maszyn bezpośrednio pod napowietrznymi liniami elektrycznymi oraz w odległości poziomej od skrajnego przewodu nie mniejszej niż 3m dla linii do 1kV, 5m dla linii powyżej 1kV do 15kV, 10m dla linii powyżej 15kV do 30kV, 15m dla linii powyżej 30kV do 110kV i 30m dla linii powyżej 110kV,
- Przy zastosowaniu koparek, podnośników lub innych urządzeń zachować odległości od linii elektrycznych napowietrznych jak podano wyżej, mierzone od najdalej wysuniętego punktu urządzenia wraz z ładunkiem.

Opracował: