

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Podstawa opracowania

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r
- Art. nr 21a ust.4 ustawy Prawo Budowlane (Dz. U. Z dnia 10.07.2003R.)
- PBW przyłącza kablowego nn do przepompowni ścieków na działce nr geod. 2182/1 przy ul. Józefa Chłopickiego w Białej Podlaskiej

2. Zakres robót dla całego zamierzenia inwestycyjnego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

Zamierzeniem budowlanym, dla którego opracowano niniejszą informację jest przyłącze kablowe do przepompowni ścieków na działce nr geod. 2182/1 przy ul. Józefa Chłopickiego w Białej Podlaskiej.

Zakres robót obejmuje:

- Przebudowa złącza kablowego ZK-3a na ZK-3e.
- Przyłącze kablowe nn.
- Złącze kablowo-licznikowe ZKL.
- Linie zasilającą szafę sterowniczą.
- Ochronę od porażen

Kolejność realizacji w/w obiektów określi wykonawca w projekcie organizacji i harmonogramie robót.

Kolejność wykonywania robót powinna być następująca:

1. Roboty przygotowawcze tj. zorganizowanie, zabezpieczenie placu budowy.
2. Roboty ziemne- wykonanie wykopów kablowych i wykopu pod fundament złącza kablowo-licznikowego.
3. Układanie kabla YAKY4x35 mm².
4. Przebudowa złącza kablowego ZK-3a na ZK-3e.
5. Montaż złącza kablowo-licznikowego ZKL.
6. Układanie linii zasilającej szafę sterowniczą przepompowni
7. Łączenie przewodów
8. Pomiary rezystancji izolacji i rezystancji uziemienia

3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Projektowane przyłącze i linia zasilająca wykonywane będą w terenie nie uzbrojonym.

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

Zagrożenia związane z ochroną środowiska

- Zanieczyszczenie powietrza pyłami i gazami
- Hałas

Zagrożenia związane z ochroną przeciwpożarową

- Brak sprzętu ppoż. wymaganego odpowiednimi przepisami na terenie zaplecza - bazy budowy,

- Składowanie materiałów łatwopalnych w sposób niezgodny z odpowiednimi przepisami i niezabezpieczonych przed dostępem osób trzecich

Zagrożenia związane z bezpieczeństwem i higieną pracy (BHP)

- Niewłaściwie zorganizowany, zabezpieczony i oznakowany plac budowy,
- Złe zabezpieczenie wykopów,
- Niewłaściwe składowanie urobku, materiałów i wyrobów,
- Nieprawidłowy ruch w trakcie budowy środków transportu,

5. Sposoby prowadzenia instruktażu dla pracowników

Wykonawca przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych jest obowiązany opracować instrukcję bezpiecznego ich wykonywania i zaznajomić z nią pracowników w zakresie wykonywanych przez nich robót, przestrzegania przepisów BHP w tym :

- Wymaganych uprawnień
- Technologii wykonywania robót,
- Bezpiecznego sprzętu i narzędzi do prowadzenia robót,
- Ubrania roboczego
- Ogólnych zasad bezpieczeństwa

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom

- Przestrzeganie przepisów BHP zawartych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003r. (Dz.U. Nr 47 .poz.401) dotyczących w szczególności :
 - Zagospodarowania terenu budowy wykonane przed rozpoczęciem robót budowlanych, co najmniej w zakresie:
 - 1) ogrodzenia terenu i wyznaczenia stref niebezpiecznych;
 - 2) urządzenia pomieszczeń higieniczno-sanitarnych i socjalnych;
 - 3) zapewnienia oświetlenia naturalnego i sztucznego;
 - 4) zapewnienia łączności telefonicznej;
 - 5) urządzenia składowisk materiałów i wyrobów.
 - Właściwego składowania urobku, materiałów i wyrobów,
 - Prawidłowego ruchu środków transportu w trakcie budowy,
- Prace prowadzone na czynnych urządzeniach energetycznych winne odbywać się po wyłączeniu ich spod napięcia,
- Zachowanie środków ostrożności i zabezpieczenia przez zanieczyszczeniem powietrza pyłami, gazami i możliwością powstania pożaru,
- Utrzymywanie sprawnego sprzętu ppoż. na terenie zaplecza, w pojazdach,
- Przestrzeganie przepisów ppoż

Opracował :
techn. Maciej Łojek