



1. Projektowana kanalizacja deszczowa
2. Istniejący kabel elektroenergetyczny
3. Przepust ochronny dwudzielny PE
 \varnothing 150mm dla kabli eSN (15kV)
 \varnothing 100mm dla kabli eNN (do 1 kV)
4. Folia PCV
5. Wypory drewniane, stosowane w zależności od szerokości wykopu

Kolejność prac przy wykonywaniu skrzyżowania:

1. Uzgodnić z Zakładem Sieci termin wyłączenia kabla spod napięcia.
2. Po dopuszczeniu do pracy lub otrzymaniu oświadczenia o odłączeniu i uziemieniu kabla - odkopać kabel ręcznie.
3. Założyć przepust i uszczelnić go. Należy stosować przepusty dwudzielne z polietylenu.
4. Wykonać docelowy wykop.
5. W przypadku dużej szerokości wykopu zastosować wypory drewniane.
6. Zabezpieczenie zgłosić do odbioru w Zakładzie Sieci.
7. Przy zasypywaniu wykopu na przepuscie ułożyć folię PCV odpowiedniego koloru.

Uwaga:

1. Roboty ziemne w miejscach zbliżenia skrzyżowania projektowanego gazociągu z istniejącymi kablami 15kV i nn wykonywać ręcznie.
2. Roboty powinny być wykonywane pod nadzorem pracownika Zakładu Sieci.
3. W przypadku, gdy roboty będą prowadzone przez okres kilku dni, każdego dnia przed rozpoczęciem prac należy uzyskać w Zakładzie Sieci potwierdzenie odłączenia kabla.
4. Roboty ziemne wykonywać zgodnie z PN-68/B-06050, BN-83/8836-02 i BN-72/8932-01, bezwzględnie przestrzegając przepisy dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przeciwpożarowe.

| | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------|----------|
|  <div style="text-align: right;">e-mail: zygmuntbierylo@wp.pl</div> | | | |
| PROJEKTOWANIE W BUDOWNICTWIE inż. Zygmunł Bieryło 16-061 Juchnowiec Kościelny ul. Modrzewiowa 19 tel. (85) 873-03-85, fax (85) 873-01-28 kom. 600-97-13-99 | | | |
| Nazwa rysunku: | SCHEMAT ZABEZPIECZENIA KABLI ELEKTROENERGETYCZNYCH | | |
| Obiekt: | Budowa nawierzchni i odwodnienia w ulicy Norwida w Grajewie. | | |
| KANALIZACJA DESZCZOWA | | | |
| Adres: | j.w. | Data: 01.07.2014 r. | Skala: - |
| BRANŻA SANITARNA | | | |
| PROJEKTANT: | | | |
| mgr inż. Robert Dryl upr. nr PDL/0038/PWOS/06 w specj. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urz. ciepłych, went., gaz., wod. i kan. | | | |
| KIEROWNIK PRACOWNI | | | |
| inż. Zygmunt Bieryło upr. nr BI/161/83 oraz BI/88/94 w zakresie dróg i mostów | | | |