



## OZNACZENIA :

1. projektowana sieć podziemna
2. istniejący kabel energetyczny
3. projektowany przepust ochronny  
Ø 150 mm dla kabli eSN ( 15 kV )  
Ø 100 mm dla kabli nn ( do 1 kV )
4. obrys wykopu
5. folia PCW
6. wypory drewniane stosowane w zależności od szerokości wykopu

## KOLEJNOŚĆ PRAC PRZY WYKONYWANIU SKRZYŻOWANIA

1. Uzgodnić z Rejonem Energetycznym termin wyłączenia kabla spod napięcia .
2. Po dopuszczeniu do pracy lub otrzymaniu oświadczenia o odłączeniu i uziemieniu kabla - ręcznie odkopać kabel.
3. Założyć przepust i uszczelnić go pakułami ( szmatami ) i Olkitem .  
Należy stosować przepusty dwudzielne firmy "AROT" lub rury PCW grubościennne ze szwem bocznym .
4. Wykonać docelowy wykop .
5. W przypadku dużej szerokości wykopu zastosować wypory drewniane .
6. Zgłosić do odbioru zabezpieczenie w RE .
7. Przy zasypywaniu wykopu na przepuszczu ułożyć folię PCW odpowiedniego koloru .

## UWAGA !

1. Roboty winne być wykonywane przez uprawnionego elektryka .
2. W przypadku gdy roboty będą prowadzone przez okres kilku dni każdego dnia przed rozpoczęciem prac należy uzyskać w RDR potwierdzenie odłączenia kabla .
3. Prace ziemne w odległości min. 1,5m od kabla prowadzić ręcznie pod nadzorem Rejonu Energetycznego .
4. W przypadku podnoszenia kabla i wykonywaniu jakichkolwiek prac na kablu, należy uzyskać zgodę i nadzór Rejonu Renergetycznego .
5. Wszelkie konsekwencje finansowe i prawne w przypadku uszkodzenia energetycznych urządzeń poniesie inwestor inwestycji podstawowej .

|  |  |  |         |
|--|--|--|---------|
| SANITARNIK Izabela Kozłowska<br>15-333 Białystok<br>ul. Zwierzyniecka 10 lok. 2<br>tel. 578-580-231<br>e-mail: izabela.m.kozlowska@gmail.com |  | <br>Izabela Kozłowska |         |
| Nazwa rysunku:   | Sposób wykonania skrzyżowania projektowanej sieci podziemnej z ist. kablem energetycznym | Skala:   |         |
| Obiekt:  | Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej na ul.1KD-Z w Białymstoku             | Data:  | VI.2019 |
| Stadium:   | Projekt wykonawczy   | Nr rysunku:  | D       |
| Branża/Projektant:   |  | Podpis   |         |
| mgr inż. Izabela Kozłowska<br>PDL/0140/POOS/13<br>PDL/IS/0018/14   |  |                       |         |
| mgr inż. Beata Kalinowska<br>PDL/0058/POOS/13<br>PDL/IS/0118/13  |  |                       |         |