



## OZNACZENIA :

1. projektowana sieć podziemna
2. istniejący kabel energetyczny
3. projektowany przepust ochronny  
 $\varnothing$  150 mm dla kabli eSN ( 15 kV )  
 $\varnothing$  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 15-333 Białystok ul. Zwierzyniecka 10 lok. 2 tel. 578-580-231 e-mail: izabela.m.kozlowska@gmail.com					
Nazwa rysunku:	Sposób wykonania skrzyżowania projektowanej sieci podziemnej z ist. kablem energetycznym	Skala:			
Obiekt:	Budowa sieci wodociągowej, przebudowa hydrantów oraz zwiercień ist. studni rewizyjno-kontrolnych w ul. Zamoyskiego w Białymstoku	Data:	IV.2019		
Stadium:	Projekt wykonawczy	Nr rysunku:	E		
Branża/Projektant: mgr inż. Izabela Kozłowska PDL/0140/POOS/13 PDL/IS/0018/14			Podpis: 		
Współpraca: mgr. inż. Marta Augustyniak					