

Obiekt: Sieć 0,4 kV kablowa niskiego napięcia,  
oświetlenia ulicznego.


proj. słup nr 11 - proj. słup nr 12  
proj. słup nr 12 - proj. słup nr 13

[illegible]

Diagram illustrating the cross-section of a cable trench with dimensions and labels:

- Dimensions:**
  - Top width segments: 40, 50, 40
  - Bottom width: 40
  - Vertical dimensions on the left: 100 (total depth), 50 (depth to first layer), 30 (depth to second layer)
  - Horizontal dimensions for the top layer: 5,  $d$ , 5
- Labels:**
  - ziemia z wykopu
  - folia lub siatka z tworzywa sztucznego
  - istn. rura ochronna
  - istn. sieć kablowa wł. PGE Dystrybucja S.A.
  - projektowana podsypka
  - projektowana sieć kablowa wł. UG

Wykopy powinny być wykonane, bez naruszenia naturalnej struktury dna wykopu i zgodnie z Normą SEP; N SEP-E-004. Wydobyty gruntu z wykopu powinien być składowany z jednej strony wykopu i jeżeli Właściciel gruntu sobie tego zażyczy to na folii tak aby nie zanieczyścić terenu. Skarpy rowu kablowego powinny być wykonane w sposób zapewniający ich stateczność, a ich zabezpieczenie przed osypywaniem powinno odpowiadać wymaganiom BN-83/8836-02. W celu zabezpieczenia wykopu przed zalaniem wodą z opadów atmosferycznych, należy powierzchnię terenu wyprofilować ze spadkiem umożliwiającym łatwy odpływ wody poza teren przylegający do wykopu. Zasypanie kabla, należy dokonać gruntem z wykopu, bez zanieczyszczeń (np. darniny, korzeni, odpadków), warstwami grubości od 15 do 20 cm zagęszczając ubijakami ręcznymi lub zagęszczarką wibracyjną. Wskaźnik zagęszczenia gruntu powinien wynosić 0,95 według BN-77/8931-12. Zagęszczenie należy wykonywać w taki sposób, aby nie spowodować uszkodzeń kabla. Nadmiar gruntu z wykopu, pozostający po zasypaniu kabla, należy rozplantować w pobliżu lub odwieźć na miejsce wskazane Inwestora lub przez Inżyniera. Budowę elektroenergetycznych linii kablowych należy wykonać zgodnie z postanowieniami normy SEP; N SEP-E-004.

NAZWA ZADANIA <b>Budowa sieci elektroenergetycznej 0,4 kV oświetlenia ulicznego w miejscowości Jesionka, ul. Topolowa, Gmina Wiskitki.</b>			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA <b>PELDOM Sp. z o.o. ul. Maratońska 15/3 05-600 Grójec</b>		INWESTOR <b>Gmina Wiskitki ul. Kościuszki 1 96- 315 Wiskitki</b>	
BRANŻA <b>Elektroenergetyczna</b>		FAZA PROJEKTU <b>Projekt wykonawczy</b>	
PROJEKTOWAŁ <b>mgr inż. ANDRZEJ SUCHARZEWSKI</b>		NUMER UPRAWNIEN <b>GP-III-7342/82/92</b>	
ASYSTENT PROJEKTANTA <b>mgr inż. PIOTR KIERSZNEWSKI</b>		PODPIS 	
TYTUŁ RYSUNKU <b>Przekrój poprzeczny skrzyżowania sieci kablowych</b>			
DATA <b>04.2020</b>	SKALA <b>-</b>	ARKUSZ <b>1/1</b>	NUMER RYSUNKU <b>E4</b>