

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

istn. słup - proj. słup nr 2

(wymiary podane w cm)

ziemia z wykopu

40 50 40

70

25-35

5 d 5

folia lub siatka z tworzywa sztucznego



15

10

40

istn. sieć kablowa

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 postanowienia-mi normy SEP; N SEP-E-004.

NAZWA ZADANIA Budowa sieci elektroenergetycznej 0,4 kV oświetlenia ulicznego w miejscowości Działki, ul. Bukowa, Gmina Wiskitki.			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA PELDOM Sp. z o.o. ul. Maratońska 15/3 05-600 Grójec		INWESTOR Gmina Wiskitki ul. Kościuszki 1 96-315 Wiskitki	
BRANŻA Elektroenergetyczna		FAZA PROJEKTU Projekt wykonawczy	
PROJEKTOWAŁ mgr inż. ANDRZEJ SUCHARZEWSKI		NUMER UPRAWNIEN spec. instal.-inżynieryjna w zakresie sieci elektrycznych nr upr. GP-III-7342/82/92 nr ew. MIIB MAZ/1E/4178/01	
ASYSTENT PROJEKTANTA mgr inż. PIOTR KIERSZNIIEWSKI		PODPIS 	
TYTUŁ RYSUNKU Przekrój poprzeczny skrzyżowania sieci kablowych		PODPIS 	
DATA 10.2020	SKALA -	ARKUSZ 1/1	NUMER RYSUNKU E4