

Legenda:

--- projektowana linia kablowa nn

--- istniejąca linia kablowa nn

--- projektowana mufa kablowa nn

--- istniejąca linia kablowa nn - do demontażu

Z3202517 istniejące złącze kablowe

--- podział sieci

istniejący słup linii napowietrznej

projektowany słup linii napowietrznej

istniejący słup linii napowietrznej - do przeniesienia


istniejące elementy oświetlenia Wł. EOŚ

Stacja 15kV/0.4kV
Studzienice Wczasowa 04-0143
TNOSCT 63kVA Yzn5

obw. 300
istn. WT-1 50A
PEN
kier. Wiesz

UWAGA:

1. Przed przystąpieniem do prac w terenie należy poprawnie zidentyfikować istniejące elektroenergetyczne linie napowietrzne i kablowe nN oraz SN,
2. Na schemacie przedstawiono tylko schemat przebudowywanego fragmentu sieci pomiędzy stacjami transformatorowymi,
3. Na schemacie oznaczono linie kablowe wymagające przebudowy,
4. Podany typ osprzętu kablowego w projekcie jest przykładowy. Użyte materiały powinny być zgodne ze standardami i prekwalifikacją Energa Operator,
5. Przy wprowadzeniu kabli nn na słup należy stosować rozwiązania zawarte w • izolację główną na końcach kabla należy zabezpieczyć przed promieniowaniem UV i wnikaniem wilgoci za pomocą czteropalczki termokurczliwej (kształtki czteropalczastej) oraz rur termokurczliwych zakładanych na izolację żył kabla odpornych na promieniowanie UV. Rura termokurczliwa przewidziana do odtworzenia powłoki głównej kabla powinna być grubościenna.danej specyfikacji technicznej przy czym kabel musi być chroniony rurą osłonową wykonaną z HDPE odporną na promieniowanie UV co najmniej na wysokości do 2,5 m od poziomu terenu oraz minimum 0,5 m poniżej poziomu terenu. Należy stosować rurę sztywną jednościennej o grubości ścianki minimum 5 mm. Górny koniec rury należy zabezpieczyć przed wnikaniem wilgoci za pomocą kapturka uszczelniającego termokurczliwego (kształtka uszczelniająca). Rurę osłonową do nogi słupa należy mocować za pomocą ramek i taśm stalowych nierdzewnych (COT) lub uchwytów do rur w rozstawie co 1 m.
6. Na zakończeniach linii kablowych na słupach:
 - kabel nn nad rurą osłonową należy mocować do słupa przy użyciu uchwytów kablowych i taśm stalowych nierdzewnych (COT) w rozstawie co 1 m,
7. Na zejściu kablowym należy zamontować tabliczkę znamionową linii kablowej zgodną ze standardami Operatora.

PROJEKTANT:			 DSP PROJEKT ul. Olimpijska 35, 80-180 Gdańsk tel. (+48) 604-380-743 biuro@dsp-projekt.pl	
INWESTOR:			WÓJT GMINY STUDZIENICE ul. Kaszubska 9 77-143 Studzienice	
NAZWA INWESTYCJI:			BUDOWA TRASY PIESZO - ROWEROWEJ NA ODCINKU UGOSZCZ-STUDIENICE PRZY DRODZE POWIATOWEJ NR 1780G do umowy nr R/24/089846	
TYTUŁ RYSUNKU:		BRANŻA:	FAZA:	
SCHEMAT PRZEBUDOWY KOLIZJI E4 - nN		ENE	PT	
IMIE I NAZWISKO:		UPRAWNIENIA:		SKALA:
PROJEKTANT:		MGR INŻ. MAREK WYSOCKI		POM/0098/PBE/18
OPRACOWAŁ:				DATA:
				11.2025
SPRAWDZAJĄCY:		INŻ. ARTUR CEREK		POM/0004/PWOE/14
				NR RYS.
				E.02.4