


- UWAGI:
- Miejsca połączeń zabezpieczyć wazeliną bezkwasową.
 - Uziemienie pól liniowych rozdzielnicy SN przyłączyć bezpośrednio do głównej szyny uziemiającej.
 - Bednarkę ocynkowaną dla uziemienia ochronnego malować w zielono-żółte pasy, a dla uziemienia odgromowego malować na kolor niebieski, zgodnie z PN-EN 60446: 2010.
 - Bednarkę uziemiającą wewnątrz stacji oznaczyć:
 - uziemienia robocznego (punktu neutralnego transf.) – kolor niebieski,
 - uziemienia ochronnego – kolor żółto – zielony.
 - Otwory do podnoszenia fundamentu, po wprowadzeniu połączeń należy uszczelnić.
 - Uziemienie stacji połączyć z istniejącymi uziomami naturalnymi.
 - W przypadku zastosowania zacisków izolowanych po stronie nN transformatora uziemienie robocze punktu neutralnego należy zrealizować za pomocą przewodu giętkiego o przekroju jak PEN i doprowadzić do kanatu kablowego rozdzielnic nN a następnie połączyć zoddzielną bednarką uziemiającą połączoną z uziomem otokowym.



Electric - Control

biuro: ul. Korabnicka 1, 32-050 Skawina

tel. (+48) 12 357 69 58, tel. kom. 694 087 156

biuro@electric-control.pl, www.electric-control.pl

Inwestycja	Budowa kontenerowej stacji transformatorowej 15/0,4kV oraz przyłączy elektroenergetycznych do budynków Laboratorium Aerodynamiki Środowiskowej i Komory Termoklimatycznej stanowiących wewnętrzną instalację Politechniki Krakowskiej na terenie Kampusu Czyżyny przy al. Jana Pawła II 37 w Krakowie na działkach 21/276, 21/277 obr. 6 Nowa Huta		
Lokalizacja	dz. nr 21/276, 21/277 obr. 6 Nowa Huta Kraków, al. Jana Pawła II 37		
Inwestor	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki ul. Warszawska 24, 31-155 Kraków		
Stadium	PROJEKT WYKONAWCZY	Branża	ELEKTRYCZNA
Projektant	mgr inż. Piotr Piwoński	upr. nr MAP/0109/PWOE/04 specjalność instalacyjna w zakresie sieci instalacji urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
Sprawdzający	mgr inż. Grzegorz Gurdziel	upr. nr MAP/0316/POOE/13 specjalność instalacyjna w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
Tytuł rysunku	Instalacja uziemiająca stacji transformatorowej		
Data	grudzień 2019	Skala	1:40
		Nr rysunku	E-06