



LEGENDA

- proj. linia napowietrzna 0,4 kV
- istn. linia napowietrzna do demontażu/przewieszenia
- istn. kabel energ. nn-0,4 kV do demontażu/przełożenia
- istn. kabel energ. SN-15 kV do demontażu/przełożenia
- proj. trasa kabla energ. SN-15 kV
- proj. trasa kabla energ. nn-0,4kV
- proj. słup energ.
- istn. słup ośw. do demontażu
- istn. słup energ. do demontażu
- proj. rura ochronna AROT ø160 na kablu SN-15kV
- proj. rura ochronna, np. AROT ø160 dwudzielna na kablu SN-15kV
- proj. rura ochronna, np. AROT ø110 na kablu nn-0,4kV
- proj. rura ochronna, np. AROT ø110 dwudzielna na kablu nn-0,4kV
- proj. mufa kablowa
- proj. ograniczniki przepięć i uziemienie słupa

biuro projektowe: ZAKŁAD PROJEKTOWANIA, NADZORU I USŁUG CONSULTINGOWYCH  INŻDRÓG s.c. adres siedziby: ul. Kolarskiego 16/41 86-300 Grudziądz tel/fax: (056) 4653194 NIP: 676-15-14-389		inwestor: Urząd Miejski w Kwidzynie ul. Warszawska 19 82-500 Kwidzyn tytuł projektu: Aktualizacja projektu budowy ulic: Kollistej, Łamanej, Wielkiej, Studziennej, Stawki, Poligonowej w Kwidzynie	
adres biura: ul. Dydzińskiego 303/121 86-300 Grudziądz tel/fax: (056) 4638042 kuzdrog@wpia.pl		branża projektu: INST. ELEKTR.	stadium projektu: PROJEKT BUDOWLANY
projektant: Inż. Zdzisław Paczkowski		uprawnienia nr: GP.1.7342/128/TO/91-92 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji elektrycznych	podpis:
sprawdzający: mgr inż. Robert Łęgowski		uprawnienia budowlane nr ew. KUP/0178/POE/09 do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
tytuł rysunku: PROJEKT ROZWIĄZANIA KOLIZJI nr 7, 8		nr rysunku: 5	data rysunku: kwiecień 2010