



- 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 stupa

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. Dwyłżonu 303/121 86-300 Grudziądz tel/fax: (056) 4638042 inzyndro@wpia.pl		branża projektu: INST. ELEKTR.	stadium projektu: PROJEKT BUDOWLANY
funkcja, imię i nazwisko projektant Inż. Zdzisław Paczkowski		numer i zakres uprawnień 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 1, 2, 11		nr rysunku: 2	data rysunku: kwiecień 2010