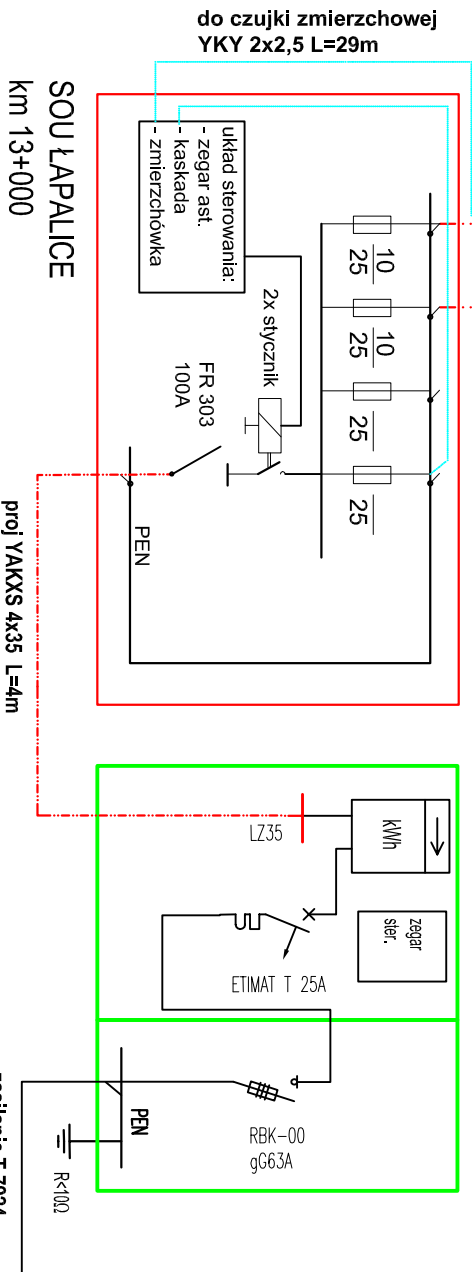


słup 28. 1/2 wykonać jako sygnalizacyjno-oświetleniowy z dwoma węzłami dla połączeń kabli

LEGENDA:

- projektowane słupy h = 9m z wysięgnikiem pojedynczym oprawa LED95W/13500Lm, 4000K - na planach podano długość wysięgnika
- oprawa LED27W/3600Lm, 4000K, montaż na dodatkowym wysięgniku na wysokość 7m
- oprawa LED 60W/8200Lm 5700K z odbłyśnikiem asymetrycznym dostosowanym do przebiegu dla pieszych, montaż na wysokości 6m projektowany uziom pionowy Ru<100hm
- Proj. kable do kaskady bądź czujki zmierzchovej YKY 2x2,5
- Proj. kabel oświetleniowy YAKXS 4x35
- Projektowana czujka zmierzchowa, montaż na min 5m



ZP-1 +P1
projekt i realizacja
ENERGA-OPERATOR
WP: P/15/018292

1. W słupach stosować tabliczki typu IZK z zabezpieczeniem 4A (w słupach podziałowych - tabliczki LZXV - zgodnie ze standardem Energa Oświetlenie)
2. Sieć oświetleniowa projektowana w układzie TNC
3. Stosować oprawy w 2 klasie ochronności - połączenie tabliczka - oprawa przewodem YDY 3x2,5 - 3 żyły zaizolować i zachować jako rezerwa.
4. w przypadku montażu kilku opraw na pojedynczym słupie zastosować indywidualne zabezpieczenia każdej z opraw
5. Równomiernie obciążać fazy L1, L2, L3 w sieci, kolejne oprawy należy zasilic z innych faz

Zamierzenie budowlane / Obiekt budowlany:			
Rozbudowa i przebudowa drogi wojewódzkiej nr 211 na odcinkach Nowa Dąbrowa - Puzdrowo i Mojsz - Kartuszy			
ODCINEK C: KARTUZY - MOJSZ			
Oświetlenie drogowe oraz przebudowa sieci elektroenergetycznych			
Schemat oświetlenia			
Typul rysunku:			
Projektant:		Nr uprawnień:	
mgr inż. Waldemar Wesołowski		75/Gd/2002	
Sprawdzający:		Nr uprawnień:	
mgr inż. Andrzej Kamiński		WAM/0169/POOE/04	
Podpis:		Podpis:	
Nr arch.:		Data:	
PW		11.2015	
Branża:		Nr rys.:	
Elektryczna		C 2.5	