



#### 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 wysokości 7m
- oprawa LED 60W/8200Lm 5700K z odbłyśnikiem asymetrycznym dostosowanym do przejść dla pieszych, montaż na wysokości 6m
- projektowany uziom pionowy Ru<10ohm
- Proj. kable do kaskady bądź czujki zmierzchowej YKY 2x2,5
- Proj. kabel oświetleniowy YAKXS 4x35
- Projektowana czujka zmierzchowa, montaż na min 5m

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

Zamierzenie budowlane / Obiekt budowlany:				
<b>Rozbudowa i przebudowa drogi wojewódzkiej nr 211 na odcinkach Nowa Dąbrowa - Puzdrowo i Mojusz - Kartuzy</b>				
ODCINEK C: KARTUZY - MOJUSZ				
Oświetlenie drogowe oraz przebudowa sieci elektroenergetycznych				
Tytuł rysunku: Schemat oświetlenia				
Projektant:		Nr uprawnień:		Podpis:
mgr inż. Waldemar Wesołowski		75/Gd/2002		
Sprawdzający:		Nr uprawnień:		Podpis:
mgr inż. Andrzej Kamiński		WAM/0169/POOE/04		
Nr arch.:	Stadium:	Branża:	Data:	Nr rys.:
	PW	Elektryczna	11.2015	C 2.1