

OZNACZENIA I UWAGI - PROJEKTOWANA
ROZBUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO:

- proj. słup oświetleniowy wys. 8m, stalowy, ocynkowany np. typu MABO 08. Słup montować na fundamencie prefabrykowanym typu F120x35 (o wym. 35x35x120cm (dł. x szer. x wys.).

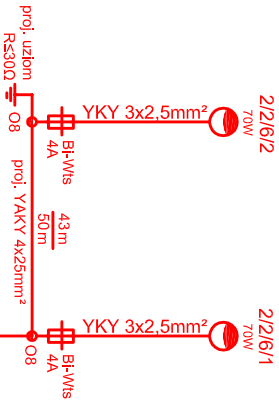
21/11 ... 21/16 Oprawa oświetleniowa np. typu Philips MALAGA SGS101 IP65 z sodowym źródłem światła 70W.

BL-W/s 4A
Jako tabliczki bezpiecznikowe w słupach oświetleniowych stosować złącza typu IZK - wkładki bezpiecznikowe typu BL-W/s 4,0A.

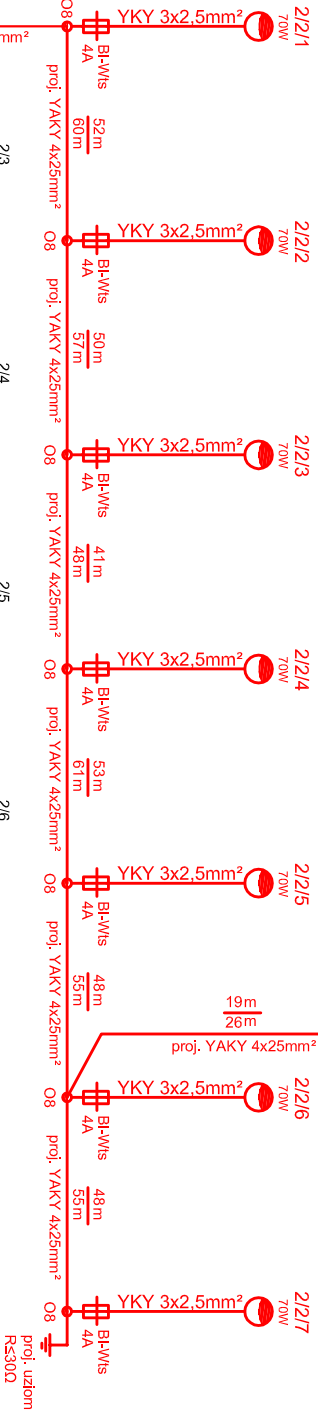
Na schemacie w liczniku podano odległość między słupami oświetleniowymi, a w mianowniku długość kabla w metrach.

* Urządzenia w szafce oświetlenia drogowego przystosowane do planowania przez Enea Operator

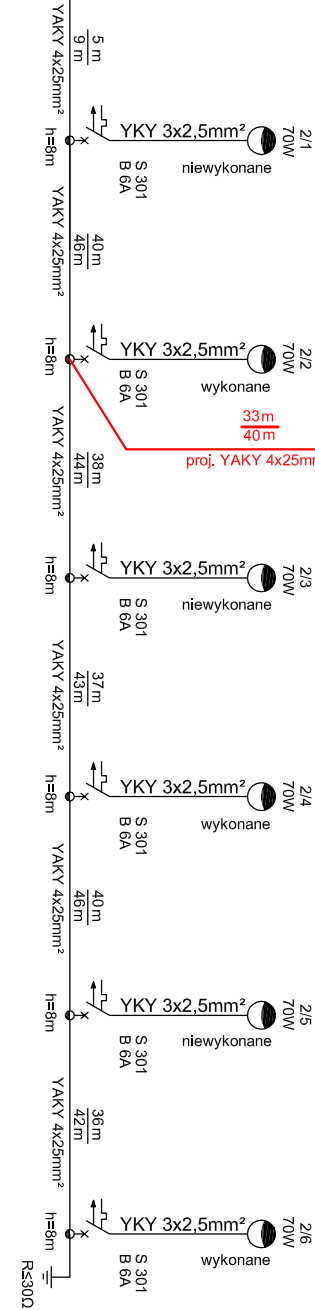
PROJEKTOWANE OŚWIETLENIE
UL. WALASIEWICZÓWY



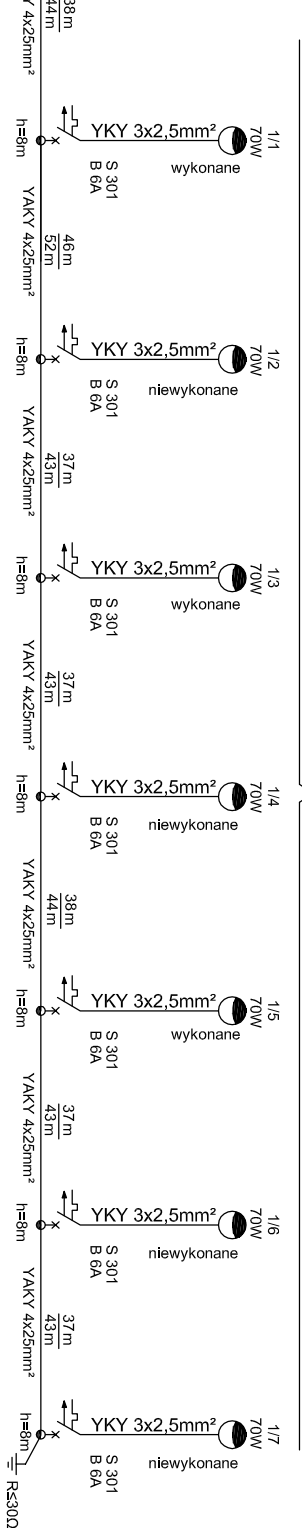
PROJEKTOWANE OŚWIETLENIE
UL. WALASIEWICZÓWY



PROJEKTOWANE OŚWIETLENIE
UL. MARUSARZÓWY



OŚWIETLENIE W UL. KRZYSZKOWIAKA - ZAPROJEKTOWANE W 2012., CZĘŚCIOWO WYKONANE
WYKONANE SŁUPY PROD. Europoles 8m, OPRAWY AluRoad 70W



SZYBKIE SAMOCZYNNNE
WYŁĄCZENIE ZASILANIA
W UKŁADZIE SIECI TN-C

Obwód nr 1 (BEZ ZMIAN)	Obwód nr 2 (PO ROZBUDOWIE)	Obwód nr 3 (REZERWA)	SO
Ps = 0,49 kW Is = 0,79 A Ir = 1,42 A	Ps = 1,05 kW Is = 1,68 A Ir = 1,8x1,68 = 3,02A	Ps = Is = Ir =	Ps = 1,54 kW Is = 2,47 A Ir = 4,44 A
Δu ≈ 0,07%	Δu = 0,18%	Δu =	Moc przyłączeniowa: Ps = 10,0kW cosφ = 0,93 Is = 15,5A
Σ l ≈ 312m	Σ l ≈ 682m	Σ l =	

Objekt:	Rozbudowa istniejącego oświetlenia drogowego Niemcz ul. Marusarzowy, Walasiewiczowy, Buhla, Komara dz. nr 24/6, 27/4, 30/54, 227/4, 232/83, 232/85, 232/86, 235/7, 236/30, 236/31, 236/32, 237/8, 237/11, 238/7 obreńb Niemcz 0008, gm. Osieleśko		
Inwestor:	Urząd Gminy w Osielesku, ul. Szosa Gdańska 55A, 86-031 Osieleśko		
Projektant:	mgr inż. Grzegorz Chrapkowski nr upr. 285/72 Bg	Sprawdził:	mgr inż. Piotr Tuleja nr upr. KUP/0161/POOE/08
Tytuł rysunku:	Schemat rozwinieły oświetlenia drogowego: szafka nr SO113/UG - Niemcz ul. Krzyszowiaka		
Branożo:	ELEKTRYCZNA	Stadium:	Projekt Budowlany
Data :	23.05.2016 r.	Skala:	-
		rys. nr:	E-04
		str. nr:	15