

OZNACZENIA I UWAGI - PROJEKTOWANA  
ROZBUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO.

- np. słup oświetleniowy wys. 8m, stalowy, ocynkowany np. typu MABO 08. Słup montować na fundamencie prefabrykowanym typu FT120v35 (o wym. 35x35x120cm (dł. x szer. x wys.).

Oprawa oświetleniowa np. typu Philips MALAGA SGS101 IP65 z sodowym źródłem światła 70W.

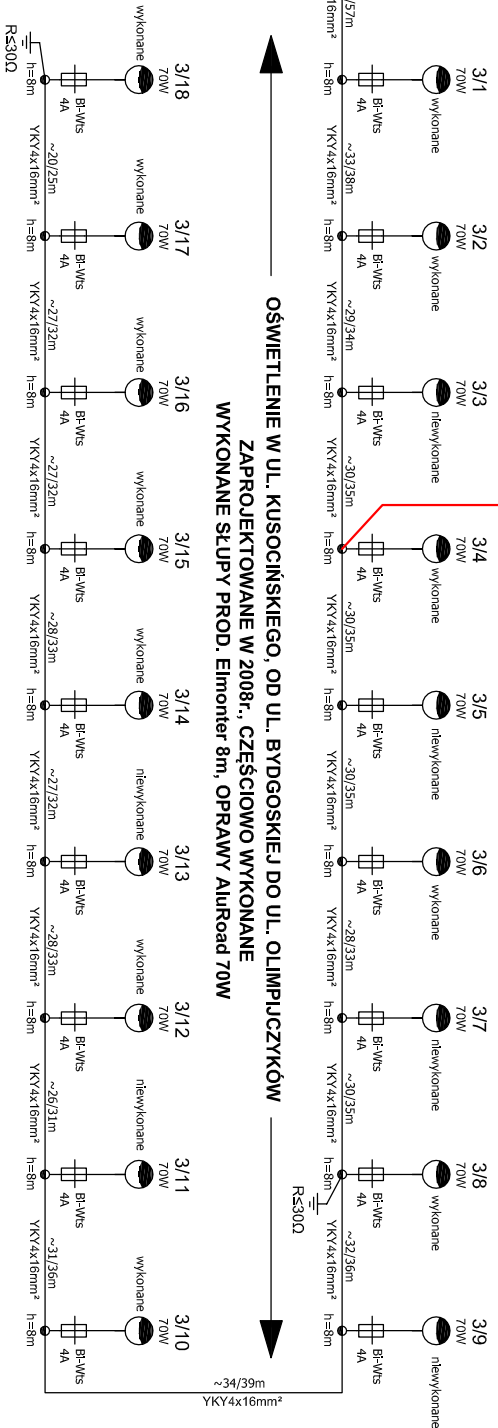
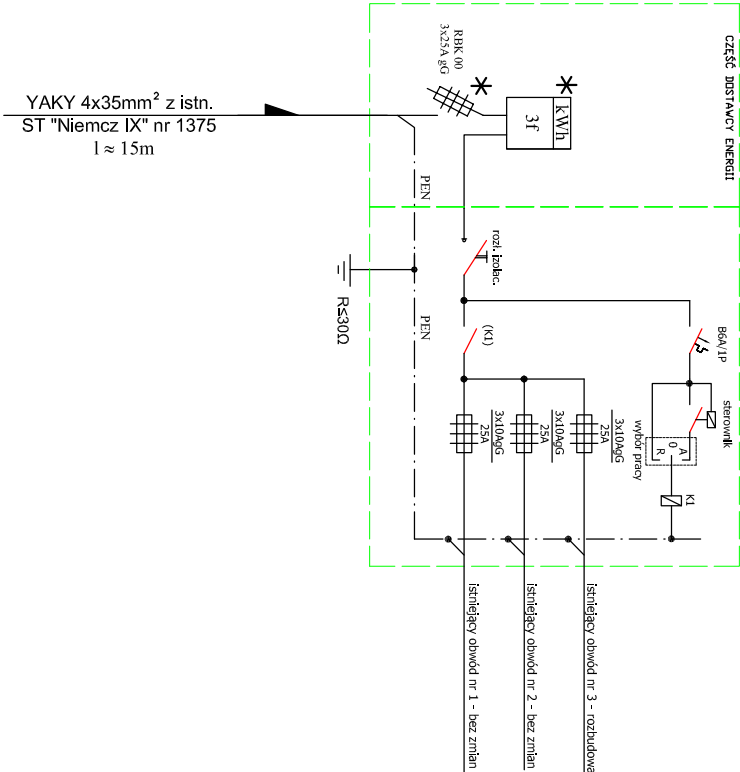
Jako tabliczki bezpiecznikowe w słupach oświetleniowych stosować złącza typu IZK - wkładki bezpiecznikowe typu BI-WIs 4,0A.

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

Urządzenia w szafce oświetlenia drogowego przystosowane do planowania przez Enea Operator

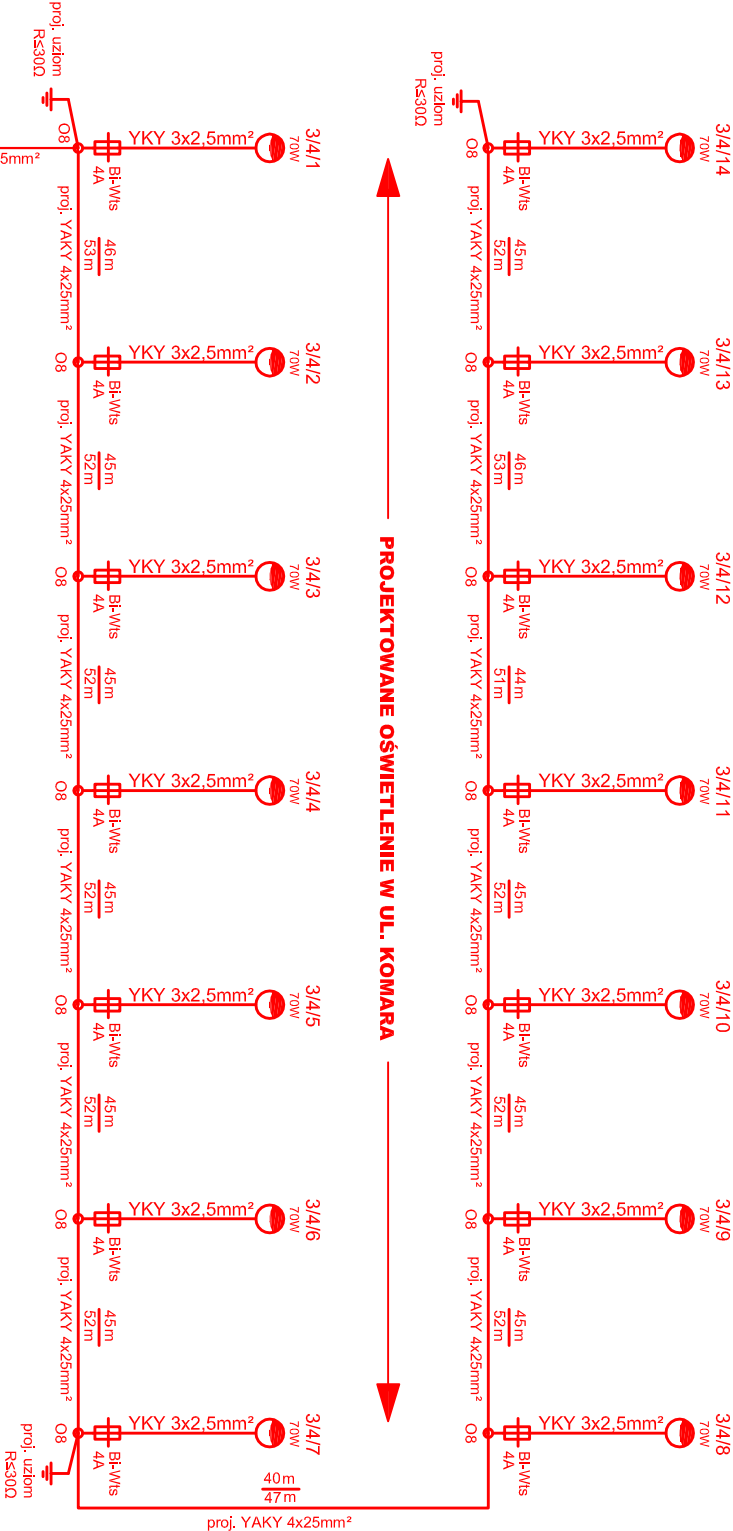
SO21/UG

istniejąca szafka oświetleniowa wł. Gminy Osielesko  
Niemcz ul. Bydgoska



Obwód nr 1 (BEZ ZMIAN)	Obwód nr 2 (BEZ ZMIAN)	Obwód nr 3 (PO ROZBUDOWIE)	SO
Ps = 3,57 kW Is = 5,6 A Ir = 8,4 A	Ps = 1,02 kW Is = 1,6 A Ir = 2,4 A	Ps = 2,24 kW Is = 3,6 A Ir = 1,8 x 3,6 = 6,5A	Ps = 6,83 kW Is = 10,8 A Ir = 17,3 A
Δu	Δu	Δu ≈ 0,71%	Moc przyłączeniowa: Ps = 16,0kW cosφ = 0,93 Is = 24,8A
Σ I	Σ I	Σ I ≈ 1335m	

PROJEKTOWANE OŚWIETLENIE W UL. KOMARA



SZYBKIE SAMOCZYNNIE  
WYŁĄCZENIE ZASILANIA  
W UKŁADZIE SIECI TN-C

Objekt:	Rozbudowa istniejącego oświetlenia drogowego Niemcz ul. Marusarzowy, Wąsławiczy, 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 obreń Niemcz 0008, gm. Osielesko
Inwestor:	Urząd Gminy w Osielesku, ul. Szosa Gdańska 55A, 86-031 Osielesko
Projektant:	Sprawił: mgr inż. Piotr Tuleja nr upr. KUP/0161/POOE/08
Tytuł rysunku:	Schemat rozmięty oświetlenia drogowego: szafka nr SO21/UG - Niemcz ul. Bydgoska

Brano z:	Elektroczyna	Stadium:	Projekt Budowlany	rys. nr:	14
Data:	23.05.2016 r.	Skala:	-		