

Złącze kablowo-pomiarowe ZK+P  
realizacja Energa Operator na podstawie  
WP Nr P/14/023303

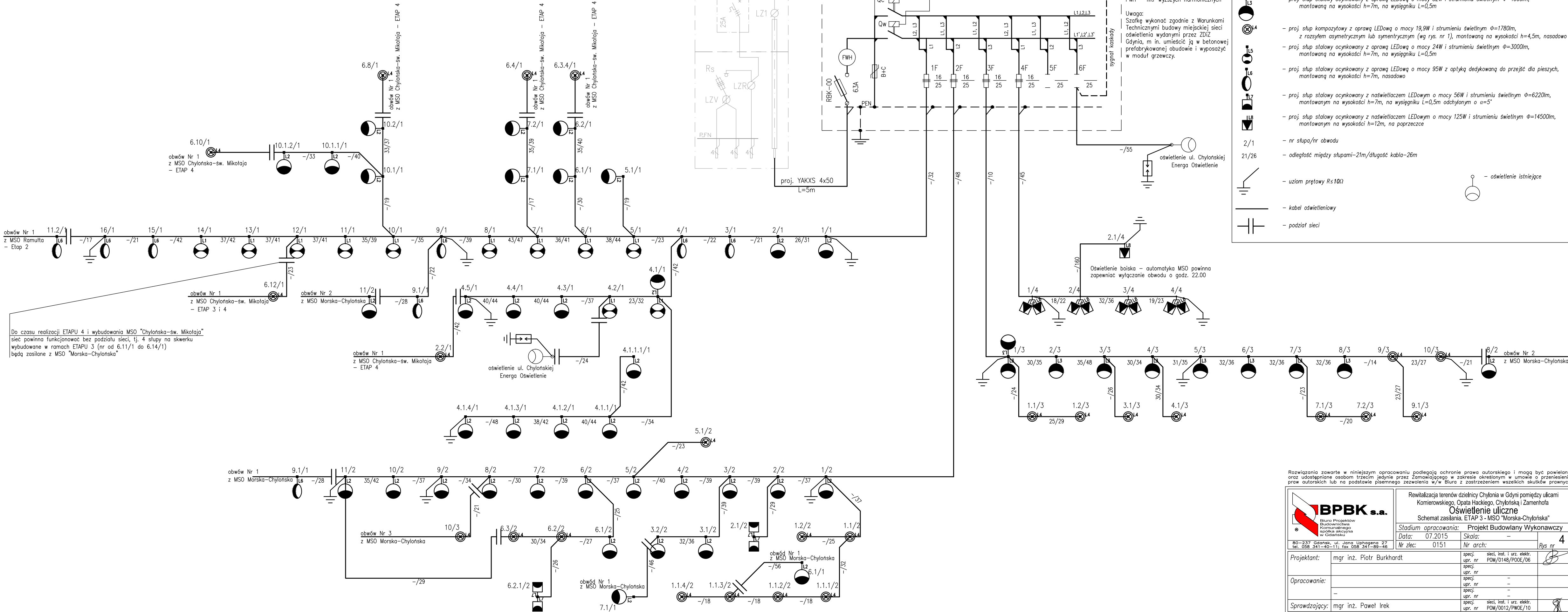
Projektowana szafa oświetleniowa  
"MSO Morska-Chylońska"


OZNACZENIA

- proj. słup stalowy ocynkowany z oprawą LEDową o mocy 86W i strumieniu świetlnym  $\Phi=10000lm$ , montowaną na wysokości  $h=9m$ , na wysięgniku  $L=1,5m$
- proj. słup stalowy ocynkowany z oprawą LEDową o mocy 52W i strumieniu świetlnym  $\Phi=5500lm$ , montowaną na wysokości  $h=7m$ , na wysięgniku  $L=0,5m$
- proj. słup stalowy ocynkowany z oprawą LEDową o mocy 32W i strumieniu świetlnym  $\Phi=4000lm$ , montowaną na wysokości  $h=7m$ , na wysięgniku  $L=0,5m$
- proj. słup kompozytowy z oprawą LEDową o mocy 19,9W i strumieniu świetlnym  $\Phi=1780lm$ , z rozsyłem asymetrycznym lub symetrycznym (wg rys. nr 1), montowaną na wysokości  $h=4,5m$ , nasadowo
- proj. słup stalowy ocynkowany z oprawą LEDową o mocy 24W i strumieniu świetlnym  $\Phi=3000lm$ , montowaną na wysokości  $h=7m$ , na wysięgniku  $L=0,5m$
- proj. słup stalowy ocynkowany z oprawą LEDową o mocy 95W z optyką dedykowaną do przejść dla pieszych, montowaną na wysokości  $h=7m$ , nasadowo
- proj. słup stalowy ocynkowany z naswietlaczem LEDowym o mocy 56W i strumieniu świetlnym  $\Phi=6220lm$ , montowanym na wysokości  $h=7m$ , na wysięgniku  $L=0,5m$  odchylonym o  $\alpha=5^\circ$
- proj. słup stalowy ocynkowany z naswietlaczem LEDowym o mocy 125W i strumieniu świetlnym  $\Phi=14500lm$ , montowanym na wysokości  $h=12m$ , na poprzeczce

2/1 - nr słupa/nr obwodu  
21/26 - odległość między słupami-21m/długość kabla-26m

- uziom prętowy  $R_s10\Omega$
- kabel oświetleniowy
- podział sieci
- oświetlenie istniejące



 <b>BPBK s.a.</b> Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego Spółka akcyjna w Gdańsku 80-237 Gdańsk, ul. Jana Uphagena 27 tel. 058 341-40-11; fax 058 341-89-46		Rewitalizacja terenów dzielnicy Chylonia w Gdyni pomiędzy ulicami Komierowskiego, Opata Hackiego, Chylońską i Zamenhofa <b>Oświetlenie uliczne</b> Schemat zasilania. ETAP 3 - MSO "Morska-Chylońska"	
Stadium opracowania:		Projekt Budowlany Wykonawczy	
Data:		07.2015	Skala: -
Nr zlec:		0151	Nr arch: -
Projektant:		mgr inż. Piotr Burkhardt	specj. sieci, inst. i urz. elektr. upr. nr POM/0148/P00E/06
Opracowanie:		-	specj. upr. nr -
Sprawdzający:		mgr inż. Paweł Irek	specj. upr. nr -
			specj. sieci, inst. i urz. elektr. upr. nr POM/0012/PW0E/10