

ażu

wa o mocy 86W i strumieniu świetlnym  $\Phi=10000\text{lm}$ ,  
gniku  $L=1,5\text{m}$

wa o mocy 52W i strumieniu świetlnym  $\Phi=5500\text{lm}$ ,  
gniku  $L=0,5\text{m}$

wa o mocy 32W i strumieniu świetlnym  $\Phi=4000\text{lm}$ ,  
gniku  $L=0,5\text{m}$

o mocy 19,9W i strumieniu świetlnym  $\Phi=1780\text{lm}$ ,  
wysokości  $h=4,5\text{m}$ , nasadowo

wa o mocy 24W i strumieniu świetlnym  $\Phi=3000\text{lm}$ ,  
gniku  $L=0,5\text{m}$

wa o mocy 95W z optyką dedykowaną do przejść dla pieszych,

LEDowym o mocy 56W i strumieniu świetlnym  $\Phi=6220\text{lm}$ ,  
gniku  $L=0,5\text{m}$  odchylonym o  $\alpha=5^\circ$

LEDowym o mocy 125W i strumieniu świetlnym  $\Phi=14500\text{lm}$ ,  
przeczo

o sztywności obwodowej  $10\text{kN/m}^2$

-26m

Inżynier ds. Oświetlenia

Tomasz Wiśniewski

ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o.  
ul. Rzemieśnicza 17/19, 81-855 Sopot  
Rejon Usług Oświetleniowych Sopot  
ul. Grotgiera 7, 81-809 Sopot tel. 58 760 72 41

Uzgodnienie nr 315/2015 z dnia 20.08.2015

Ważne 2 lata od ww. daty.

Uzgadnia się na etapie projektowania trasę linii  
kablowej/napowietrznej, usytuowanie słupów  
oświetleniowych, szafek pomiarowych, szafek  
oświetleniowych

w m. Gdynia gm. Gdynia

ul. Sw. Mikołaja, Hackiego, Zamenhofa

Projekt budowlano-wykonawczy należy uzgodnić w  
ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o.

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu podlegają ochronie prawa autorskiego i mogą być powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie przez Zamawiającego w zakresie określonym w umowie o przeniesienie praw autorskich lub na podstawie pisemnego zezwolenia w/w Biura z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych

ukcji na kolor RAL 7039,

ni.

 <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, Chylońska i Zamenhofa <b>Usunięcie kolizji sieci elektroenergetycznych</b> PLAN SYTUACYJNY	
		Stadium opracowania: Projekt Budowlany Wykonawczy	
Data: 07.2015		Skala: 1:500	
Nr zlec: 0151		Nr arch:	
Projektant: mgr inż. Piotr Burkhardt		specj. sieci, inst. i urz. elektr. POM/0148/P00E/06	
Opracowanie:		specj. upr. nr	
-		specj. upr. nr	
Sprawdzający: mgr inż. Paweł Irek		specj. sieci, inst. i urz. elektr. POM/0012/PW0E/10	
		specj. upr. nr	