

ontazu

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

Łową o mocy 52W i strumieniu świetlnym  $\Phi=5500\text{lm}$ ,  
sięgniku  $L=1,5\text{m}$

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

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

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

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

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

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

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

la-26m

**ADMINISTRACJA**  
**Budynków Komunalnych Nr 4**  
81-309 Gdynia, ul. Warszawska 67A  
tel. 58 621-02-70, fax 58 620-72-43  
NIP 586-229-58-23


*Kilgważenny zgodę na demontaż  
i utylizację istniejących słupów oświetlenia  
w rejonie ulicy Opata Hackiego  
i Zamenhofa w Gdyni  
za wyjątkiem 3 słupów przy ul. Zamenhofa 1*

INSPEKTOR  
Nadzoru Inwestorskiego Robót Elektrycznych  
**Łukasz Dąbrowski**  
POMiE/5537/01  
upr. bud. nr 01-III-630/783/77  
upr. insp. ochrony p.poż. nr 25/04/10  
św. kwalifikacyjne SEP do 15kV  
D-1256/421/10 E-1257/421/10

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

rodukcji na kolor RAL 7039,

rymi.

 <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> <b>PLAN SYTUACYJNY</b>	
		Stadium opracowania: Projekt Budowlany Wykonawczy	
Data: 07.2015		Skala: 1:500	Rys nr 1
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 — specj. — upr. nr — specj. — upr. nr —		
Sprawdzający: mgr inż. Paweł Irek	specj. sieci, inst. i urz. elektr. upr. nr POM/0012/PWOE/10		