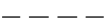


## OZNACZENIA



1.5

21/26



- proj. słup stalowy ocynkowany z oprawą LEDową o mocy 32W i strumieniu świetlnym  $\Phi=4000lm$ , montowaną na wysokości  $h=7m$ , na wysięgniku  $L=0,5m$

- nr słupa

- odległość między słupami-21m/długość kabla-26m

- uziom prętowy  $R \leq 10\Omega$

- proj. kabel oświetleniowy

- ist.. kabel oświetleniowy

- ist. linia napowietrzna

- oświetlenie istniejące/wg odrębnego opracowania

oświetlenie ul. Hutniczej

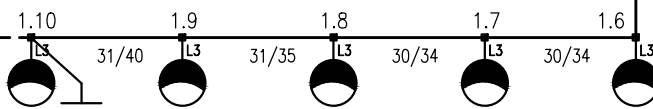
oświetlenie wg projektu przebudowy  
odc. ul. Św. Mikołaja wraz z zarzuwanym  
odcinkiem rzeki Chylonia

ist. LNN Energa Operator  
+ Energa Oświetlenie

9

Oświetlenie  
tunelu pod torami PKP

Kabel ośw. zasilający oświetlenie tunelu  
wypiąć z linii napowietrznej  
i wprowadzić do projektowanego słupa 1.10



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



**BPBK s.a.**  
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 Zamenhafa

**Oświetlenie uliczne**

Schemat zasilania. ETAP 1 - Istniejąca sieć ośw. w ul. Św. Mikołaja

Stadium opracowania: Projekt Budowlany Wykonawczy

Data: 07.2015

Skala: -

Nr zlec: 0151

Nr arch:

Rys nr

2

Projektant: mgr inż. Piotr Burkhardt

Opracowanie:

Sprawdzający: mgr inż. Paweł Irek

specj. sieci, inst. i urz. elektr.  
upr. nr POM/0148/P00E/06

specj.

upr. nr

specj.

upr. nr

specj.

upr. nr

specj. sieci, inst. i urz. elektr.  
upr. nr POM/0012/PW0E/10