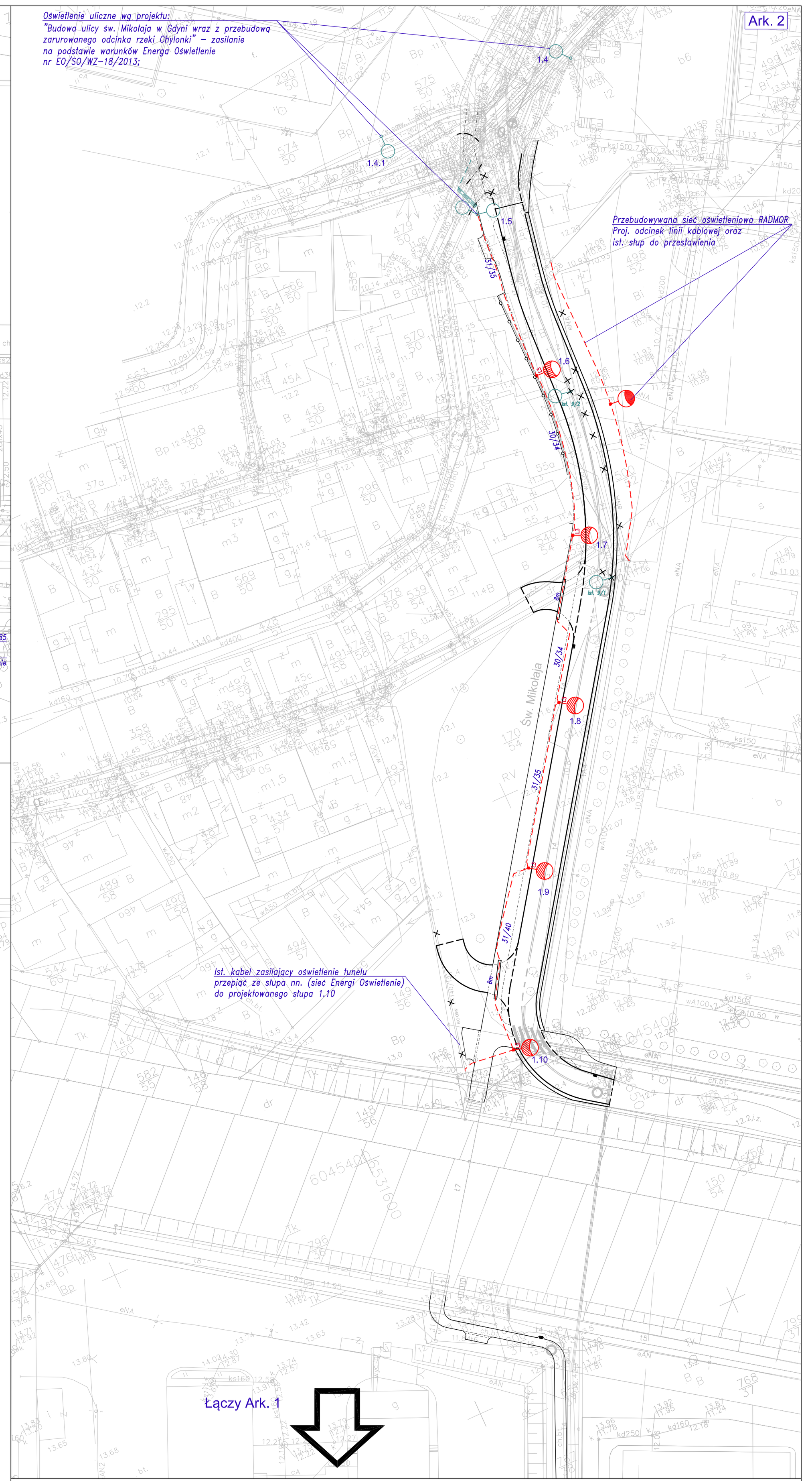
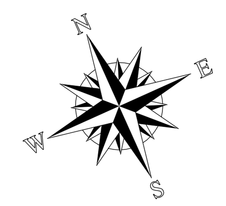


Orientacja



Oznaczenia

- istniejące oświetlenie uliczne
- oświetlenie istniejące przeznaczone do demontażu
- L1 – proj. słup stalowy ocynkowany z oprawą LEDową o mocy 86W i strumieniu świetlnym Φ=10000lm, montowaną na wysokości h=9m, na wysięgniku L=1,5m
- L2 – proj. słup stalowy ocynkowany z oprawą LEDową o mocy 52W i strumieniu świetlnym Φ=5500lm, montowaną na wysokości h=7m, na wysięgniku L=1,5m
- L3 – proj. słup stalowy ocynkowany z oprawą LEDową o mocy 32W i strumieniu świetlnym Φ=4000lm, montowaną na wysokości h=7m, na wysięgniku L=0,5m
- L4 – proj. słup kompozytowy z oprawą LEDową o mocy 19,9W i strumieniu świetlnym Φ=1780lm, z rozsyłem asymetrycznym, montowaną na wysokości h=4,5m, nasadowo
- L4s – jw. lecz z rozsyłem symetrycznym
- L5 – proj. słup stalowy ocynkowany z oprawą LEDową o mocy 24W i strumieniu świetlnym Φ=3000lm, montowaną na wysokości h=7m, na wysięgniku L=0,5m
- L6 – proj. słup stalowy ocynkowany z oprawą LEDową o mocy 95W z optyką dedykowaną do przejść dla pieszych, montowaną na wysokości h=7m, nasadowo
- L7 – proj. słup stalowy ocynkowany z naświetlaczem LEDowym o mocy 56W i strumieniu świetlnym Φ=6220lm, montowanym na wysokości h=7m, na wysięgniku L=0,5m odchylonym o $\alpha=5°$
- L8 – proj. słup stalowy ocynkowany z naświetlaczem LEDowym o mocy 125W i strumieniu świetlnym Φ=14500lm, montowanym na wysokości h=12m, na poprzeczce
- linia kablowa oświetleniowa
- przepust kablowy – rura osłonowa HDPE ø110 o sztywności obwodowej 10kN/m²
- 1/1 – słup Nr 1/obwód Nr 1
- 21/26 – odległość między słupami–21m/długość kabla–26m
- uziom prętowy R≤10Ω

UWAGI

1. Słupy stalowe oraz oprawy oświetleniowe malować wspólnie na etapie produkcji na kolor RAL 7042 (słupy powyżej h=8m) oraz RAL 7012 (słupy do h=8m), a słupy kompozytowe zastosować również w kolorze RAL 7012. Wszystkie słupy pokryć powłoką "antygrafiti".
2. Słupy oświetlenia parkingów osłonić dookolnie odbojami stalowymi rurowymi.
3. Linie kablowe oświetleniowe wykonać kablem YAKSY 4x35.
4. Razem z kablem oświetleniowynm układać na całej długości bednarkę ocynkowaną 25x4.
5. Roboty kablowe wykonywać zgodnie z postanowieniami normy N-SEP-E-004.
6. Oprawy zabezpieczyć indywidualnie wkładkami Bi-Wts 6A.

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 Zamenhofa Oświetlenie uliczne PLAN SYTUACYJNY				
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/POOE/06		
		specj. upr. nr		
Opracowanie:		specj. – upr. nr –		
	–	specj. – upr. nr –		
Sprawdzający:	mgr inż. Paweł Irek	specj. sieci, inst. i urz. elektr. upr. nr POM/0012/PWOE/10		