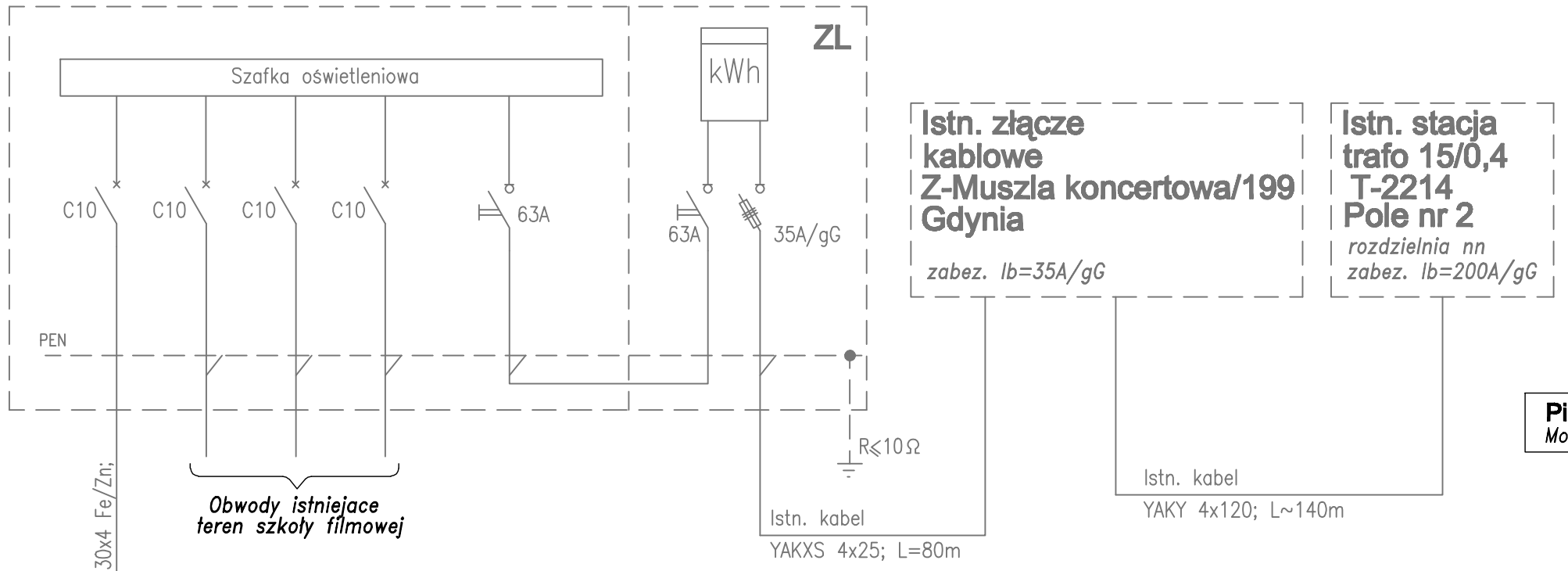
Istn. szafka oświetlenia ulicznego

MSO-Szkoła filmowa

(szczegółowy schemat wg. oprawcowania PROTENBUD – Luty 2014)



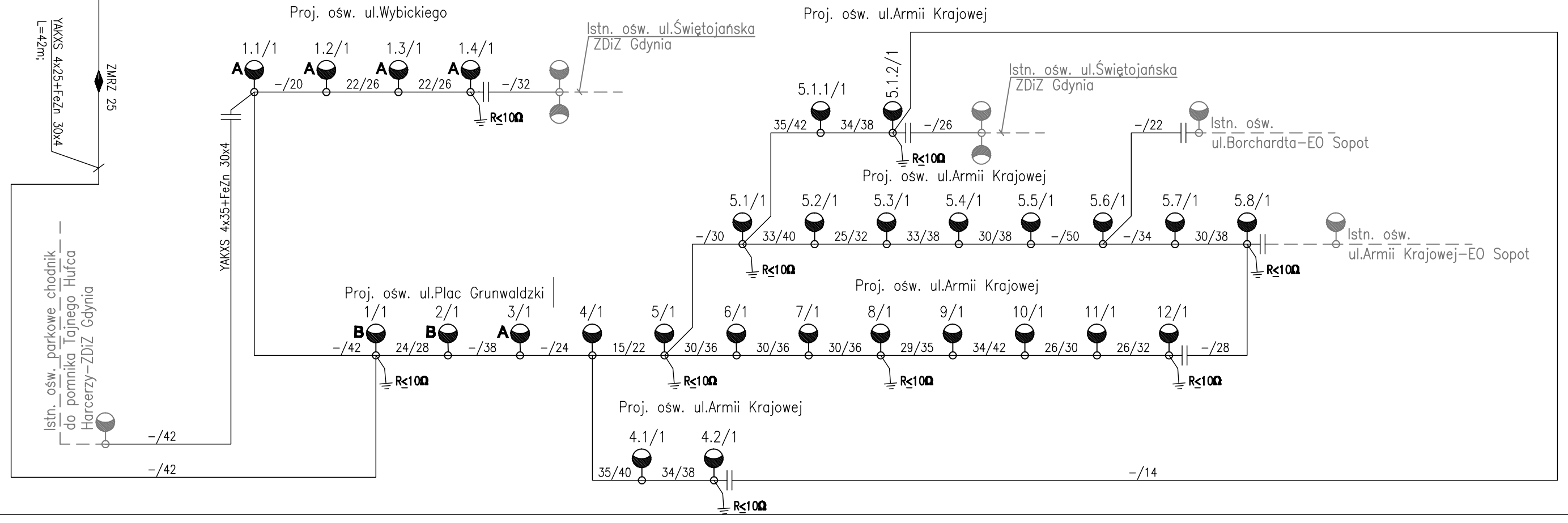
Pi=Ps= 1,42 kW
Moc proj. ośw.

OZNACZENIA

- – *proj. latarnia ośw. stalowa ocynkowana malowana proszkowo na kolor RAL7042; oprawa mocowana bezpośrednio na słupie; kąt nachylenia oprawy 10°; oprawa oświetlenia ulicznego, kąt nachylenia obudowa aluminiowa, z źródłem typu LED, barwa 4000K, moduł kompensacji strumienia świetlnego w czasie; moc 49W; strumień 5010lm, wysokość zawieszenia oprawy H=7m;*
- A – *proj. latarnia ośw. stalowa ocynkowana malowana proszkowo na kolor RAL7042; oprawa mocowana bezpośrednio na słupie; kąt nachylenia oprawy 0°; oprawa oświetlenia ulicznego, kąt nachylenia obudowa aluminiowa, z źródłem typu LED, barwa 4000K, moduł kompensacji strumienia świetlnego w czasie; moc 49W; strumień 5010lm, wysokość zawieszenia oprawy H=7m;*
- B – *proj. latarnia ośw. stalowa ocynkowana wysięgnikowa malowana proszkowo na kolor RAL7042; oprawa mocowana na wysokości H=7m; długość ramienia wysięgnika L=1,5m; kąt nachylenia oprawy 0°; oprawa oświetlenia ulicznego, obudowa aluminiowa, z źródłem typu LED, barwa 4000K, moduł kompensacji strumienia świetlnego w czasie; moc 74W; strumień 7300lm; źródło 2xLED 4000K CRI>=70;*

- R≤10Ω – *uziom prętowy P2/8*
- 28/32 – *odległość między słupami 28m/długość kabla 32m*
- 1/2 – *słup nr 1/obwód nr 2*
- – *podział sieci*
- – *istn. słup oświetleniowy*

KOLOREM SZARYM POKAZANO ISTNIEJĄCE URZĄDZENIA OŚWIETLENIA ULICZNEGO(lub wg. odrębnego opracowania)



UWAGI

1. *Zastosować słupy stalowe ocynkowane okrągłe malowane fabrycznie proszkowo na kolor RAL7042(wraz z wysięgnikami), słup z blachy grubości min. 4mm, wysokość H=7m.*
2. *Kabel układać zgodnie z normą PN-76/E-05125*
3. *Oprawy zabezpieczyć indywidualnie wkładkami topikowymi szybkimi 6A*
4. *Numery słupów przyjęto na etapie projektowania, ostateczną numerację słupów należy ustalić z Właścicielem.*
5. *Wszystkie oprawy wyposażyć w klosz z płaską szybą*
6. *Zastosować kabel oświetleniowy typu YAKXS 4x35 plus bednarka FeZn 30x4*
7. *W słupach, gdzie następuje podział sieci lub wprowadzane są trzy kable stosować tabliczki podziałowe z mostkami.*
8. *Wszystkie oprawy wyposażyć w układy redukcji mocy oraz układy kompensacji strumienia*

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 i Przemysłu Spółka Akcyjna w Gdańsku
80-237 Gdańsk, ul. Jana Uphagena 27
tel. 058 341-40-11; fax 058 341-89-46

ROZBUDOWA ULIC: WYBICKIEGO, PLAC GRUNWALDZKI I ARMII KRAJOWEJ WRAZ Z ODTWORZENIEM NAWIERZCHNI ULIC: BORCHARDTA, SKWER KOŚCIUSZKI I AL. JANA PAWŁA II ORAZ BUDOWĄ KANAŁÓW DESZCZOWYCH I PRZEBUDOWĄ INFRASTRUKTURY KOLIDUJĄCEJ

Schemat zasilania oświetlenia - MSO-"Szkoła filmowa"

Stadium opracowania:	PROJEKT WYKONAWCZY		
Data:	10.2015	*Skala:*	--
Nr zlec:	0283	*Nr arch:*	E-3 *Rys nr*

Projektant:	mgr inż. Jacek Żbikowski	specj. sieci, instal. i urz. elektr. upr. nr POM/0215/POOE/09	
Opracowanie:	mgr inż. Paweł Chamski	specj. sieci, instal. i urz. elektr. upr. nr POM/0182/POOE/14	
	–	specj. – upr. nr –	
	–	specj. – upr. nr –	
Sprawdzający:	mgr inż. Piotr Burkhardt	specj. sieci, instal. i urz. elektr. upr. nr POM/0148/POOE/06	