Wzdłuż proj. ekranu ułoży bednarkę 25x4 FeZN podłączając do każdego słupa ekranu przy podstawie–połączenie śrubowe; na końcach bednarki uziomy prętowe P2/8

FeZn 25x4; L=80m

Proj. naświetlacze pod wiaduktem ulicy Obwodowej(GDDKiA), istn. oprawy zdemontować i przekazać Właścicielowi

Istn. SO–868

Proj. YAKY 4x120 L=125m –GDDKiA

T-2960 Chwarzno drukarnia

Istn. YAKY 4x120, –linia zasilająca SO–868

Proj. YAKY 4x50, L=21m –linia zasilająca do szafek oświetleniowych w pasie drogowym

Proj. złącze pomiarowe EZO Sopot(12kW)

ZRMZ 120

ZRMZ 120 –1kpl.

Proj. YAKY 4x120 L=8m

YAKY 4x35 L=165m GDDKiA

YAKY 4x35 L=95m GDDKiA

Istn. słup oświetleniowy po zmianie lokalizacji

Istn. słup oświetleniowy po zmianie lokalizacji GDDKiA

Istn. słup oświetleniowy po zmianie lokalizacji

Przekrój A71-A71

Przekrój A72-A72

Przekrój A73-A73

Przekrój A74-A74

Przekrój A75-A75

Przekrój A76-A76

Przekrój A77-A77

Przekrój A78-A78

Przekrój A79-A79

R<10Ω

ULICA ZACHODNIA

ULICA ZACHODNIA

proj. linia oświetleniowa – kabel YAKY 4x35

Projektowany słup oświetleniowy z oprawą SGP340FG TP P5 1xSON(–T)250W; stalowy ocynkowany, H=12m; wysięgnik L=2m; kąt nachylenia wysięgnika 15°;

A *Projektowany słup oświetleniowy j.w. z oprawą SGP340FG TP P5 1xSON(–T)150W;*

C *Projektowany słup oświetleniowy z oprawą SGP340FG TP P5 1xSON(–T)150W; stalowy ocynkowany, H=9m; wysięgnik L=1,5m; kąt nachylenia wysięgnika 15°;*

D *Projektowany słup oświetleniowy z oprawą SGP340FG TP P5 1xSON(–T)70W; stalowy ocynkowany, H=9m; wysięgnik L=1,5m; kąt nachylenia wysięgnika 15°;*

– *podział sieci*

14/1 *numer słupa*

30/34 – *odległość między słupami 30m/długość kabla 34m*

23m – *rura osłonowa PVC Ø110, długość 23m*

– *istn. kabel oświetleniowy demontaż*

R<10Ω – *uziom prętowy P2/8*

istn.6/3 – *istn. słup oświetleniowy, numer 6/3*

istn.6/3 – *istn. słup oświetleniowy do demontażu, numer 6/3*

B *Projektowany słup oświetleniowy z oprawą SGP340FG TP P5 1xSON(–T)100W; stalowy ocynkowany, H=9m; wysięgnik L=1,5m; kąt nachylenia wysięgnika 15°;*

proj. naświetlacz NEOS 1 z lampą sodową 70W pod wiaduktem GDDKiA

UWAGI

1. *Linie kablowe oświetleniowe wykonać kablem YAKY 4x35*
2. *Kable układać zgodnie z normą N SEP–E–004*
3. *W słupach, gdzie następuje podział sieci lub wprowadzane są trzy kable stosować tabliczki podziałowe*
4. *Oprawy zabezpieczyć indywidualnie wkładkami topikowymi 6A*
5. *Numery słupów przyjęto na etapie projektu, ostateczna numerację uzgodnić z użytkownikiem*
6. *Wszystkie oprawy wyposażyć w układy oszczędnościowe np.APC–2 firmy RABBIT.*
7. *Przy montażu fundamentów słupów oświetleniowych zachować odległości normatywne od kanalizacji deszczowej*

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu podlegają ochronie prawa autorskiego i mogą być powielone oraz udostępnione osobom trzecim jedynie 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.(0–58) 341–40–11; fax (0–58) 341–89–46

Rozbudowa ul.Chwarznieńskiej wraz z jej przedłużeniem do ul.Chwaszczyńskiej w Gdyni. Odcinek I: ul. Chwarznieńska–odc. od granicy lasu do zakrętu ul.Gierdziejewskiego

Oświetlenie uliczne. Plan sytuacyjny

Stadium opracowania:	PROJEKT WYKONAWCZY		
Data: 02.2009	Skala: 1:500	Rys nr	3
Nr zlec: 9632	Nr arch:		

Projektant:	mgr inż. Piotr Burkhardt	spec. sieci, inst. i urz. elektr. upr. nr	POM/0148/POOE/06
Opracowanie:	mgr inż. Jacek Żbikowski	spec. upr. nr	–
	–	spec. upr. nr	–
	–	spec. upr. nr	–
Sprawdzający:	mgr inż. Ryszard Kusiński	spec. upr. nr	inst. i urz. elektr. 191/63