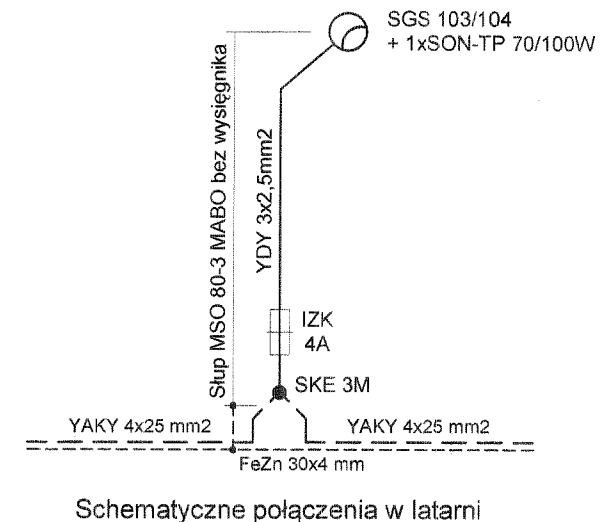
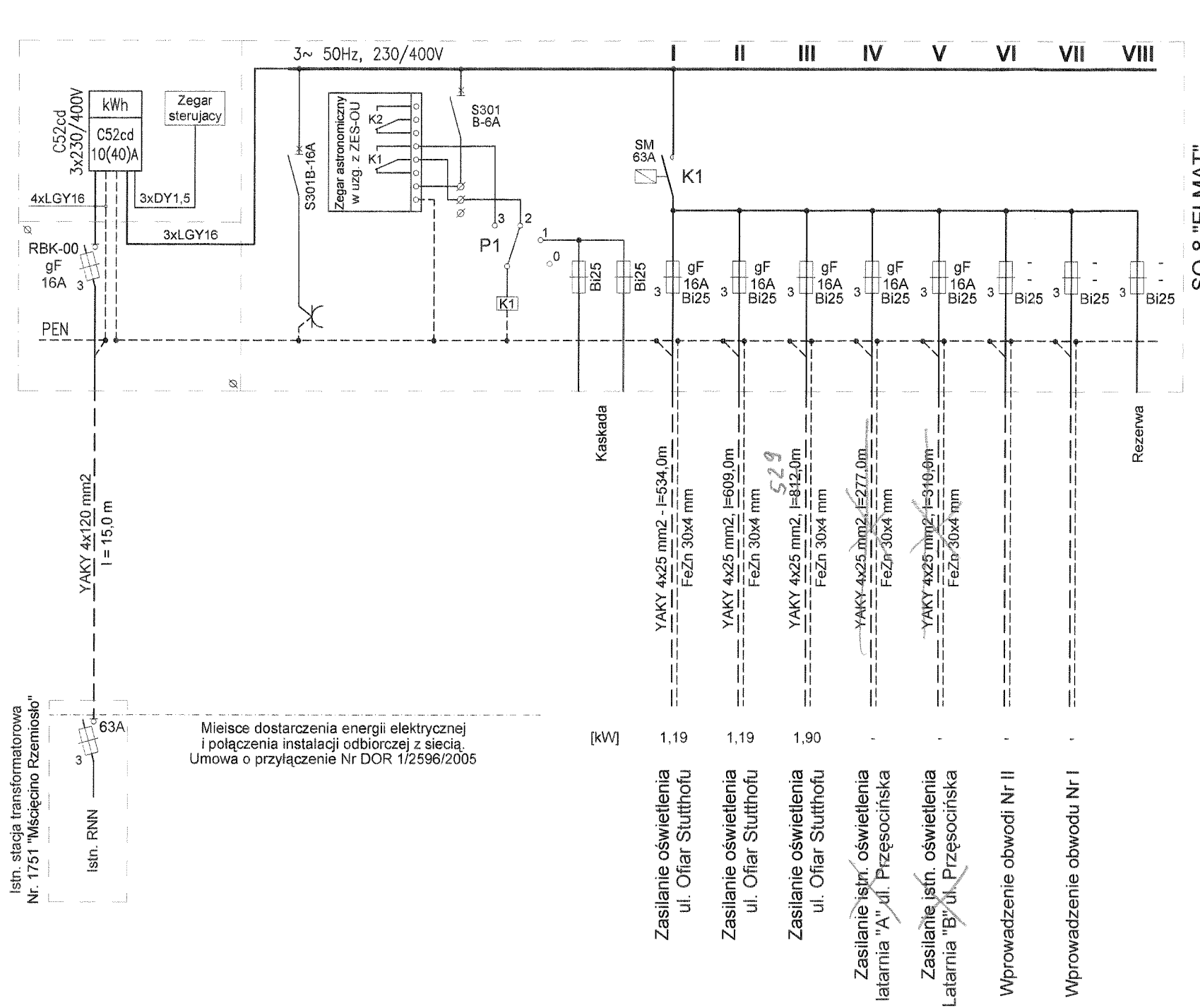




bpik BIURO PROJEKTÓW INFRASTRUKTURY KOMUNALNEJ 70-206 Szczecin, ul. Dworcowa 2a tel.812 26 20, tel/fax.812 26 21			
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE przedmiotowy projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art. 1 i nast. Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dn. 4 lutego 1994r. (Dz.U. Nr 24 poz. 83 z 23-02-1995r.)			
Obiekt i adres	Budowa drogi z uzbrojeniem na terenie osiedla rzemieślniczego przy ulicy Ofiar Stutthofu w Szczecinie.		
Tytuł projektu	Zasilanie szafy oświetlenia ulic.		
Treść rysunku	PLAN SYTUACYJNY. Usytuowanie szafy oświetlenia ulic.		
Projektant	Olgiard Grunau upr. 149/Sz/85 i 427/Sz/94	Podpis	
Opracował	Olgiard Grunau upr. 149/Sz/85 i 427/Sz/94	Podpis	
Sprawdzający	mgr inż. Maria Purczyńska uprawnienia 407/Sz/94	Podpis	
Data	luty 2006r.	Nr projektu	BPIK-58-2005
		Skala	1:500
		Nr rys.	1



UWAGA :

1. Wzdłuż kabli oświetleniowych należy ułożyć bednarke stalową ocynkowaną (FeZn) 30x4 mm
2. Połączenia bednarke ułożonej wzdłuż kabli oświetleniowych ze słupami wykonać bednarke FeZn 20x3 lub linką Cu 16 mm2.

UKŁAD POMIAROWY:

Układ pomiarowy - licznik C52cd 10(40)A, zegar sterujący oraz zabezpieczenia przedlicznikowe należy zamontować w szafie SU-8, w wydzielonej, zamykanej na oddzielne drzwiczki i zamek RE, przystosowane do plombowania.
W drzwiczkach znajduje się wziernik do odczytania wskazań licznika, znajdujący się na wysokości min. 0,8 m nad ziemią.

Lokalizacja SO-8 przy stojaku drogi 7759 w miejscowości Rzemiosło przy granicy działek na której stoi stojak drogi

Istn. stacja transformatorowa Nr. 1751 "Mieścino Rzemiosło"
Istn. RNN
Miejsce dostarczenia energii elektrycznej i połączenia instalacji odbiorczej z siecią.
Umowa o przyłączenie Nr DOR 1/2596/2005

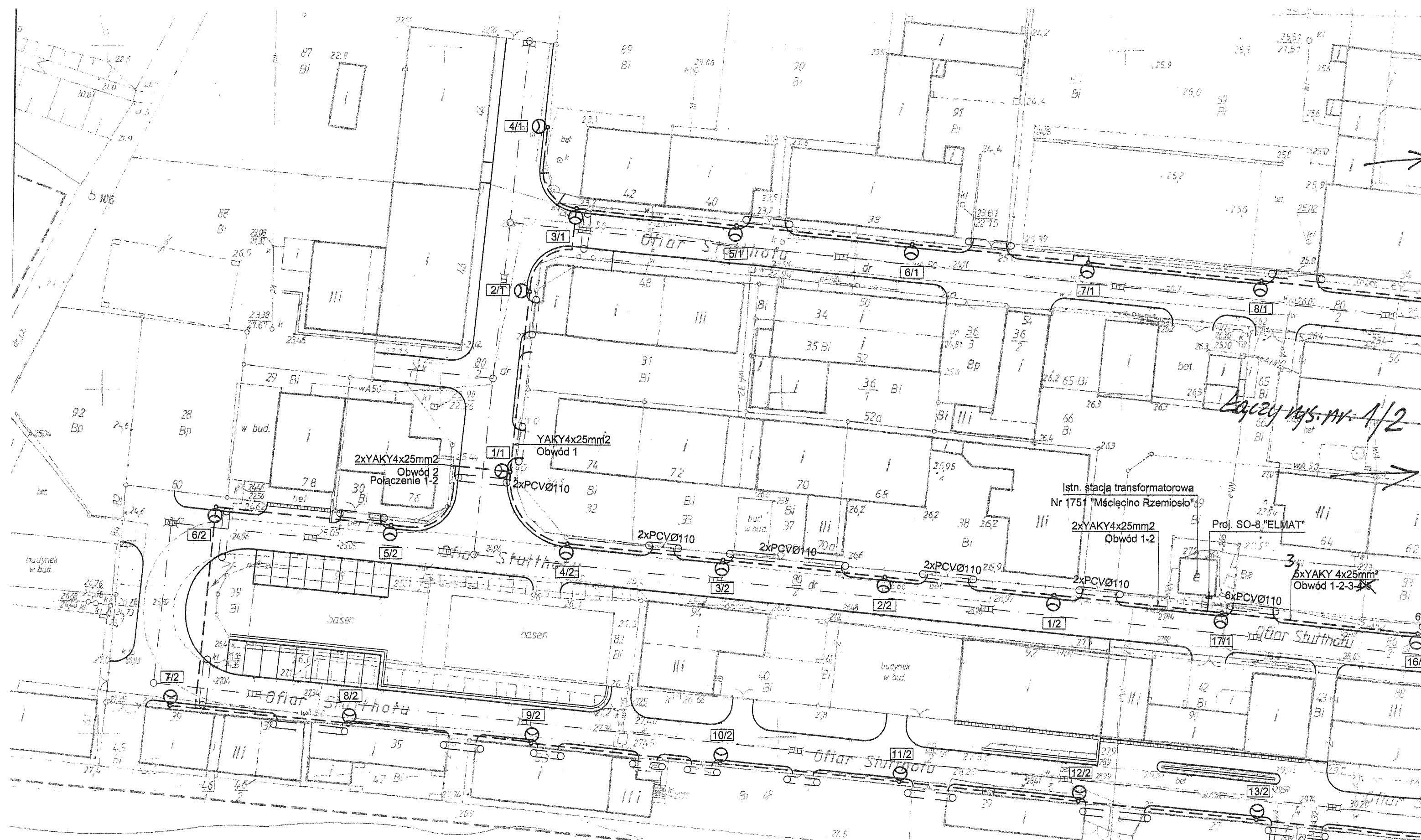
	[kW]
Zasilanie oświetlenia ul. Ofiar Stutthofu	1.19
Zasilanie oświetlenia ul. Ofiar Stutthofu	1.19
Zasilanie oświetlenia ul. Ofiar Stutthofu	1.90
Zasilanie istn. oświetlenia latarnia "A" ul. Przędzocińska	-
Zasilanie istn. oświetlenia Latarnia "B" ul. Przędzocińska	-
Wprowadzenie obwodu Nr I	-
Wprowadzenie obwodu Nr II	-

bpik BIURO PROJEKTÓW INFRASTRUKTURY KOMUNALNEJ
70-206 Szczecin, ul. Dworcowa 2a
tel.812 26 20, tel/fax.812 26 21

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE
przedmiotowy projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art. 1 i nast. Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dn. 4 lutego 1994r. (Dz.U. Nr 24 poz. 83 z 23-02-1995r.)

Obiekt i adres	Budowa drogi z uzbrojeniem na terenie osiedla rzemieślniczego przy ulicy Ofiar Stutthofu w Szczecinie.
Tytuł projektu	Zasilanie szafy oświetlenia ulic.
Treść rysunku	SCHEMAT SO-8 "ELMAT"-Gorzów oraz układu pomiarowego.

Projektant Olgiard Grunau upr. 149/Sz/85 i 427/Sz/94	Podpis		
Opracował Olgiard Grunau upr. 149/Sz/85 i 427/Sz/94	Podpis		
Sprawdzający mgr inż. Maria Purczyńska uprawnienia 407/Sz/94	Podpis		
Data luty 2006r.	Nr projektu BPIK-58-2005	Skala 1	Nr rys. 2



Łączny rys. nr. 1/2

bpik BIURO PROJEKTÓW
 INFRASTRUKTURY KOMUNALNEJ
 70-206 Szczecin, ul. Dworcowa 2a
 tel.812 26 20, tel/fax.812 26 21

PRAWA AUTORSKIE ZAŚRZEŻONE
 przedmiotowy projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie
 z art. 1 i nast. Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych
 z dn. 4 lutego 1994r. (Dz.U, Nr 24 poz. 83 z 23-02-1995r.)

Objekt i adres	Budowa drogi z uzbrojeniem na terenie osiedla rzemieślniczego przy ulicy Ofiar Stutthofu w Szczecinie.
Tytuł projektu	Oświetlenie ulic, parkingów i ciągów pieszo-jezdných.
Treść rysunku	PLAN SYTUACYJNY. Sieć oświetlenia.

Projektant	Olgiard Grunau upr. 149/Sz/85 i 427/Sz/94	Podpis	<i>[Signature]</i>
Opracował	Olgiard Grunau upr. 149/Sz/85 i 427/Sz/94	Podpis	<i>[Signature]</i>
Sprawdzający	mgr inż. Maria Purczyńska uprawnienia 407/Sz/94	Podpis	<i>[Signature]</i>
Data	luty 2006r.	Nr projektu	BPIK-58-2005
		Skala	1:500
		Nr rys.	1/1

3 2 6 2 0 1 1 2 0 9 2

bpik BIURO PROJEKTÓW
INFRASTRUKTURY KOMUNALNEJ
70-206 Szczecin, ul. Dworcowa 2a
tel.812 26 20, tel/fax.812 26 21

PRAWA AUTORSKIE ZAŚTRZEŻONE
przedmiotowy projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art. 1 i nast. Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dn. 4 lutego 1994r. (Dz.U. Nr 24 poz. 83 z 23-02-1995r.)

Objekt i adres: Budowa drogi z uzbrojeniem na terenie osiedla rzemieślniczego przy ulicy Ofiar Stutthofu w Szczecinie.

Tytuł projektu: Oświetlenie ulic, parkingów i ciągów pieszo-jezdných.

Treść rysunku: PLAN SYTUACYJNY.
Sieć oświetlenia.

Projektant: **Olgiard Grunau**
upr. 149/Sz/85 i 427/Sz/94

Podpis:

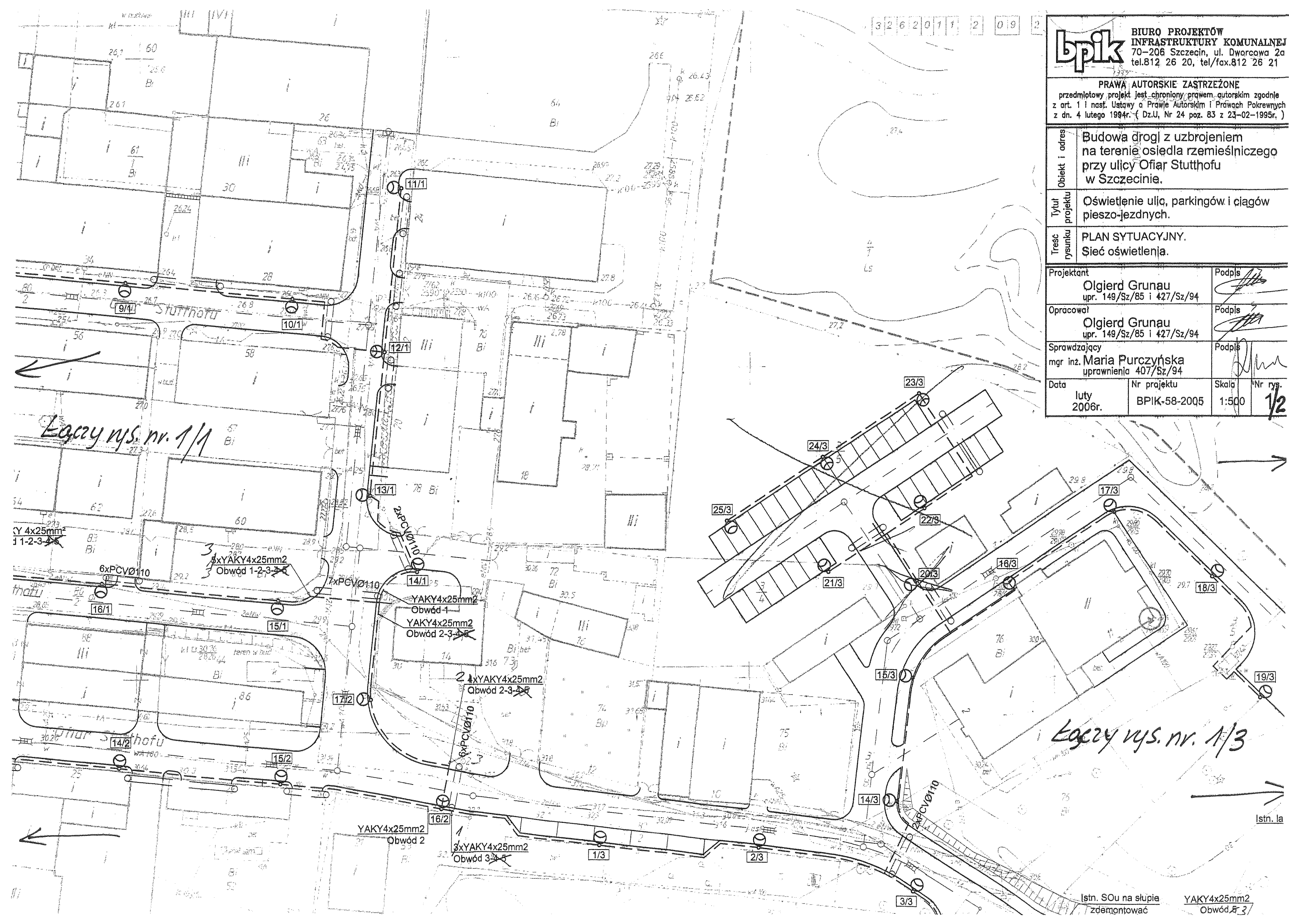
Opracował: **Olgiard Grunau**
upr. 149/Sz/85 i 427/Sz/94

Podpis:

Sprawdzający: mgr inż. **Maria Purczyńska**
uprawnienia 407/Sz/94

Podpis:

Data: luty 2006r. Nr projektu: BPIK-58-2005 Skala: 1:500 Nr rys.: 1/2



Łaczy rys. nr. 1/1

Łaczy rys. nr. 1/3

Y 4x25mm²
1-2-3-4-5

3xYAKY4x25mm²
Obwód 1-2-3-4-5

YAKY4x25mm²
Obwód 1
YAKY4x25mm²
Obwód 2-3-4-5

2xYAKY4x25mm²
Obwód 2-3-4-5

YAKY4x25mm²
Obwód 2

3xYAKY4x25mm²
Obwód 3-4-5

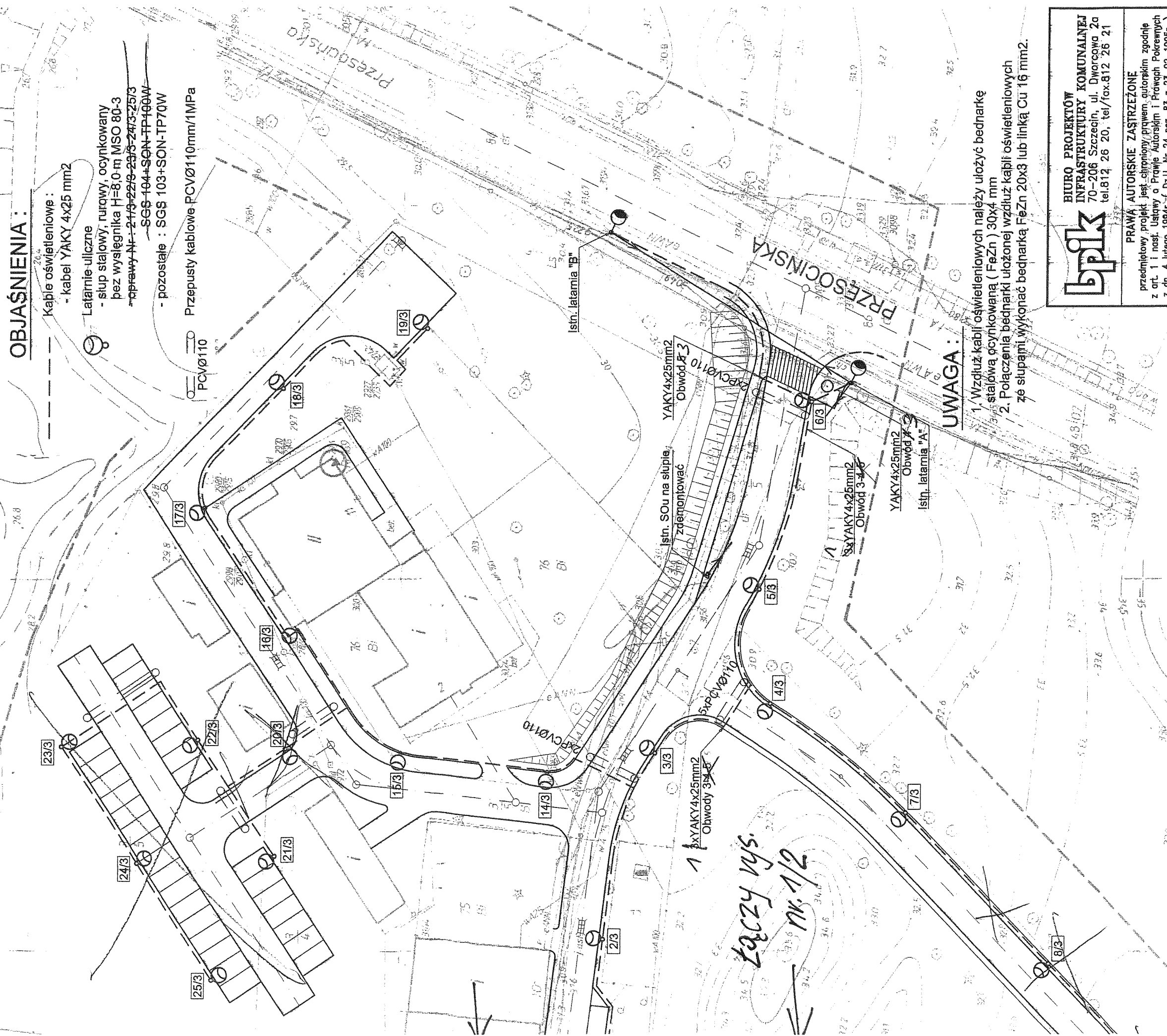
Istn. SOu na słupie zdemontować YAKY4x25mm² Obwód 3-4-5

OBJAŚNIENIA:

- Kable oświetleniowe:
 - kabel YAKY 4x25 mm²
 Latarnie uliczne
 - słup stalowy, rurkowy, ocynkowany
 bez wysięgnika H=8,0 m MSO 80-3
 - oprawy Nr. 219-229-239-249-259
 - SGŚ 104+SON-TP100W
 - pozostałe : SGŚ 103+SON-TP70W

Przepusty kablowe PCVØ110mm/1MPa

PCVØ110

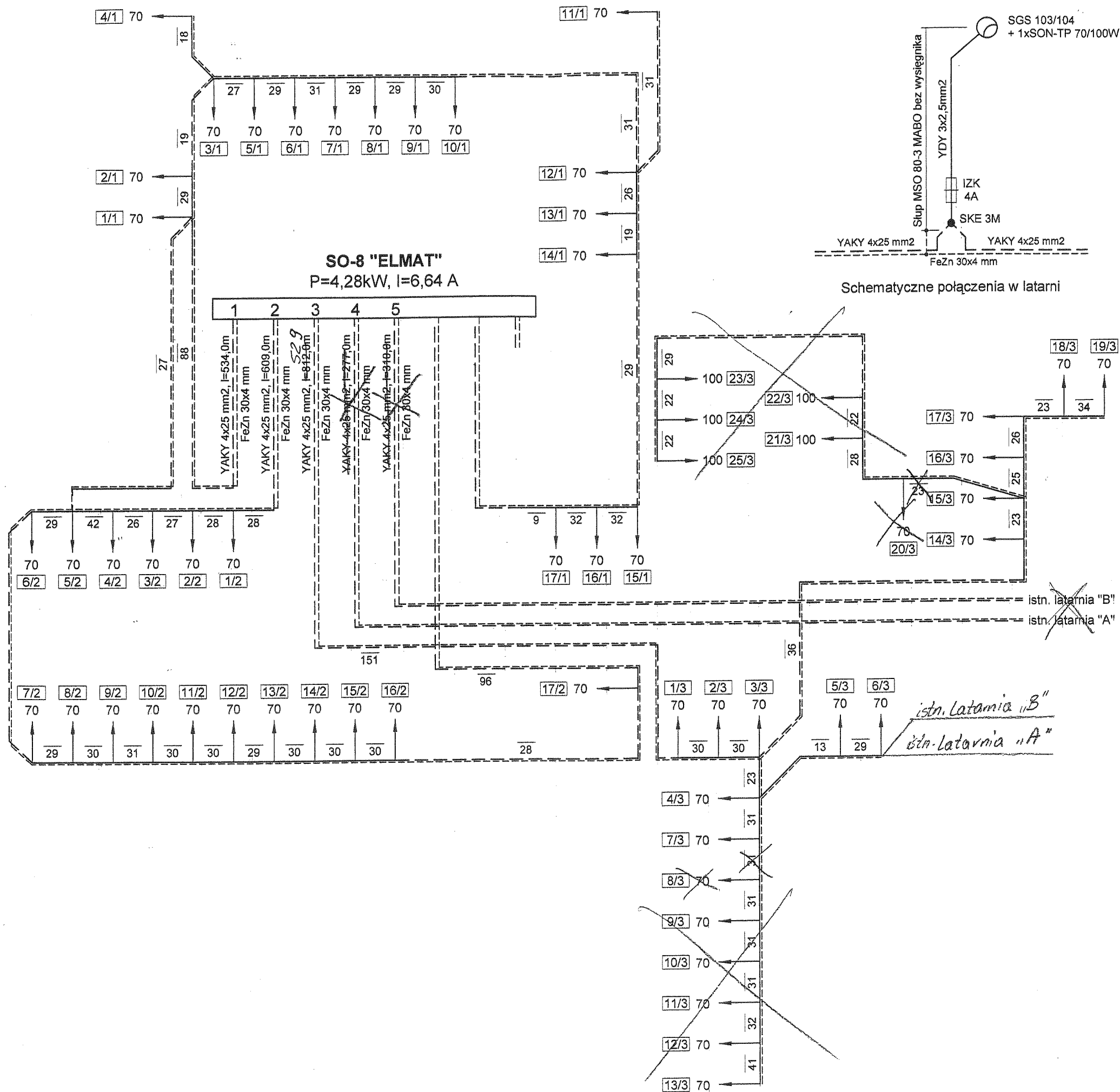


*Łączy rys.
nr. 1/2*

UWAGA:

1. Wzdłuż kabli oświetleniowych należy ułożyć bednarkę stalową ocynkowaną (FeZn) 30x4 mm
2. Połączenia bednarki ułożonej wzdłuż kabli oświetleniowych ze słupami wykonać bednarką FeZn 20x3 lub linką Cu 16 mm².

BIURO PROJEKTÓW INFRASTRUKTURY KOMUNALNEJ 70-206 Szczecin, ul. Dworcowa 2a tel.812 26 20, tel/fax.812 26 21 BIPIK	
PRAWA AUTORSKIE ZAŚRZEŻONE przedmiotowy projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art. 1 i nast. Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dn. 4 lutego 1994r. (Dz.U. Nr 24 poz. 83 z 23-02-1995r.)	
Budowa drogi z uzbrojeniem na terenie osiedla mieszkaniowego przy ulicy Ofiar Stutthofu w Szczecinie.	Obiekt i adres
Oświetlenie ulic, parkingów i ciągów pieszo-jezdnym.	Tytuł
PLAN SYTUACYJNY. Sieć oświetlenia.	Treść rysunku
Projektant Olgierd Grunau ipr. 149/Sz/85 i 427/Sz/94	Podpis
Opracował Olgierd Grunau ipr. 149/Sz/85 i 427/Sz/94	Podpis
Sprawdzający mgr inż. Maria Purczyńska iprawnienja 407/Sz/94	Podpis
Data luty 2006r.	Skala 1:500
Nr projektu BPIK-58-2006	Nr dyr. 1/3



OBJAŚNIENIA :

Kable oświetleniowe :

- I - kabel YAKY 4x25 mm² - łączna długość l = 534,0m
- II - kabel YAKY 4x25 mm² - łączna długość l = 609,0m
- III - kabel YAKY 4x25 mm² - łączna długość l = 812,0m *529,0m*
- ~~IV - kabel YAKY 4x25 mm² - łączna długość l = 277,0m~~
- ~~V - kabel YAKY 4x25 mm² - łączna długość l = 310,0m~~

Latarnie uliczne

- słup stalowy, rurowy, ocynkowany bez wysięgnika H=8,0 m MSO 80-3
- ~~- oprawy Nr. 21/3-22/3-23/3-24/3-25/3~~
- ~~SGS 103+SON-TP100W~~
- pozostałe : SGS 103+SON-TP70W

UWAGA :

1. Wzdłuż kabli oświetleniowych należy ułożyć bednarkę stalową ocynkowaną (FeZn) 30x4 mm
2. Połączenia bednarki ułożonej wzdłuż kabli oświetleniowych ze słupami wykonać bednarką FeZn 20x3 lub linką Cu 16 mm².

bpik BIURO PROJEKTÓW INFRASTRUKTURY KOMUNALNEJ 70-206 Szczecin, ul. Dworcowa 2a tel.812 26 20, tel/fax.812 26 21			
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE przedmiotowy projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art. 1 i nast. Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dn. 4 lutego 1994r. (Dz.U. Nr 24 poz. 83 z 23-02-1995r.)			
Obiekt i adres	Budowa drogi z uzbrojeniem na terenie osiedla rzemieślniczego przy ulicy Ofiar Stutthofu w Szczecinie.		
Tytuł projektu	Oświetlenie ulic, parkingów i ciągów pieszo-jezdných.		
Treść rysunku	SCHEMAT. Sieć oświetlenia.		
Projektant	Podpis <i>[Signature]</i> Olgierd Grunau upr. 149/Sz/85 i 427/Sz/94		
Opracował	Podpis <i>[Signature]</i> Olgierd Grunau upr. 149/Sz/85 i 427/Sz/94		
Sprawdzający	Podpis <i>[Signature]</i> mgr inż. Maria Purczyńska uprawnienia 407/Sz/94		
Data	Nr projektu	Skala	Nr rys.
luty 2006r.	BPIK-58-2005		3