

LEGENDA

	Tablica bezpiecznikowa pomieszczenia
	Wyłącznik światła schodowy
	Wyłącznik światła
	Wyłącznik światła świecznikowy
	Czujka ruchu PIR
	LUG 030111.1205.22 LUGSTAR ZONE glass transparent n/t HF 2x18W white
	LUG 060011.131.2001 LUGCLASSIC T5 n/t HF 3x14W PAR A white
	LUG 060011.141.2002 LUGCLASSIC T5 n/t HF 4x14W PAR B white
	LUG 090110.1204.72 ATLANTYK 3 HF 2x35W PC IP65
	LUG 090151.1201.33 RAYLUX HF 2x14W prismatic IP43 white
	LUG 090151.1202.34 RAYLUX HF 2x28W opal IP43 white
	LUG 090151.1203.34 RAYLUX HF 2x35W opal IP43 white
	LUG 100061.0102.2 SATELLA II 1x60W
	Oprawa awaryjna z modulem 1h AWEX HELIOS 3STR HL3STR AT
	Oprawa awaryjna z modulem 1h AWEX HELIOS LED HL AT LED
	Gniazdo 2xRJ45 CAT 6a
	Gniazdo wtykowe 230V
	Punkt zasilania
	Główny punkt dostępowy dystrybucyjny

neuberg

www.neuberg.pl biuro@neuberg.pl
Zakład Usługowy Energetyki
ul. Kościelna 14, 98-200 Sieradz



PRACOWNIA PROJEKTOWA

GRAFIT

WWW.GRAFIT.INFO.PL
E-MAIL: GRAFIT@GRAFIT.INFO.PL
TEL./FAX (0-43) 822-10-62

Inwestor: Miejska Biblioteka Publiczna ul. Polna 36A, 98-200 Sieradz

Temat: Rozbudowa wraz z przebudową budynku głównego Miejskiej Biblioteki Publicznej w Sieradzu

Lokalizacja obiektu: Sieradz, ul. Polna 36A, dz. nr ewid. 2/68 obręb 14

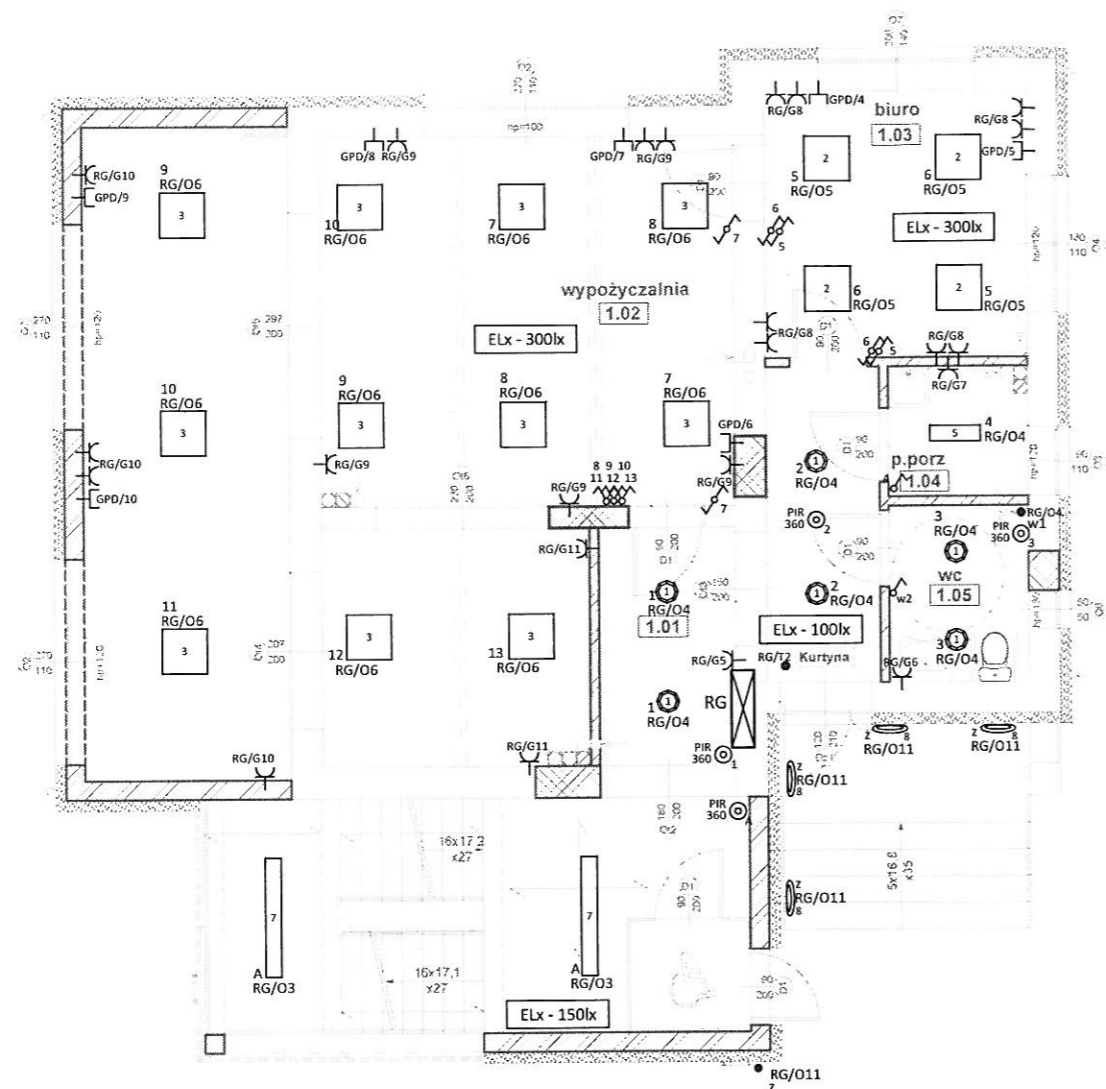
Temat rysunku: Rzut piwnicy - Instalacje elektryczne

Branża: elektryczna
Opracował: Łukasz Neuberg Upr. nr 369/DOŚ/12
Projektował: Zbigniew Neuberg Upr. nr 652/87

Podpis:

Skala: 1:100
Data: 03.2016
Nr rys: PE-R-01

Oprogramowanie: AutoCAD LT seria Nr:341-56309202 ArchiCAD B-5571556



LEGENDA

67

	Tablica bezpiecznikowa pomieszczenia
	Wyłącznik światła schodowy
	Wyłącznik światła
	Wyłącznik światła świecznikowy
	Czujka ruchu PIR
	LUG 030111.1205.22 LUGSTAR ZONE glass transparent n/t HF 2x18W white
	LUG 060011.131.2001 LUGCLASSIC T5 n/t HF 3x14W PAR A white
	LUG 060011.141.2002 LUGCLASSIC T5 n/t HF 4x14W PAR B white
	LUG 090110.1204.72 ATLANTYK 3 HF 2x35W PC IP65
	LUG 090151.1201.33 RAYLUX HF 2x14W prismatic IP43 white
	LUG 090151.1202.34 RAYLUX HF 2x28W opal IP43 white
	LUG 090151.1203.34 RAYLUX HF 2x35W opal IP43 white
	LUG 100061.0102.2 SATELLA II 1x60W
	Oprawa awaryjna z modulem 1h AWEX HELIOS 3STR HL3STR AT
	Oprawa awaryjna z modulem 1h AWEX HELIOS LED HL AT LED
	Gniazdo 2xRJ45 CAT 6a
	Gniazdo wtykowe 230V
	Punkt zasilania
	Główny punkt dostępowy dystrybucyjny

neuberg

www.neuberg.pl biuro@neuberg.pl



Zakład Usługowy Energetyki
ul. Kościelna 14, 98-200 Sieradz

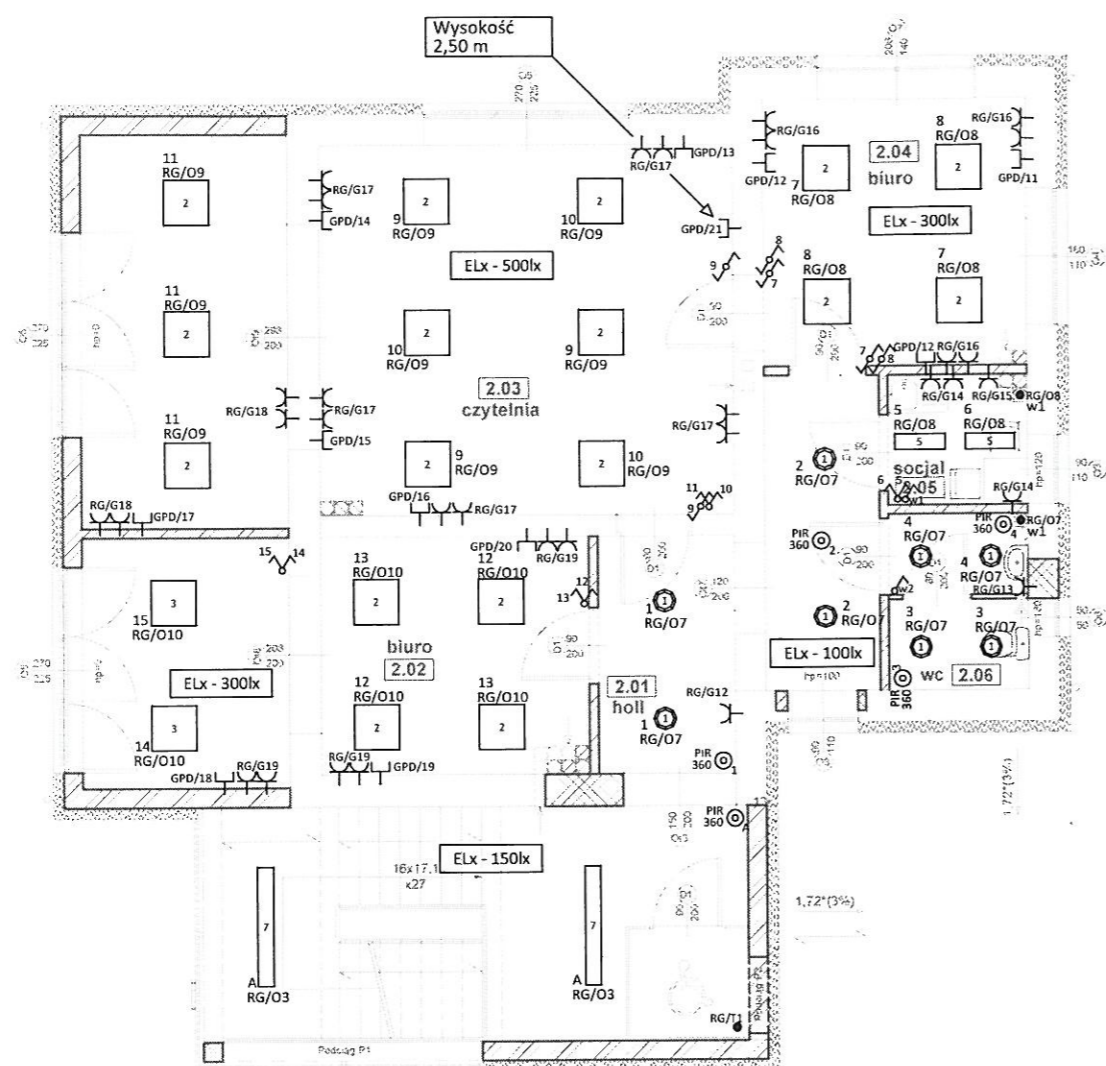
PRACOWNIA PROJEKTOWA

GRAFIT

WWW.GRAFIT.INFO.PL
E-MAIL: GRAFIT@GRAFIT.INFO.PL
TEL./FAX (0-43) 822-10-62

Inwestor:	Miejska Biblioteka Publiczna ul. Polna 36A, 98-200 Sieradz
Temat:	Rozbudowa wraz z przebudową budynku głównego Miejskiej Biblioteki Publicznej w Sieradzu
Lokalizacja obiektu:	Sieradz, ul. Polna 36A, dz. nr ewid. 2/68 obręb 14
Temat rysunku:	Rzut przyziemia - Instalacje elektryczne
Branża:	elektryczna
Opracował:	Łukasz Neuberg Upr. nr 369/DOŚ/12
Projektował:	Zbigniew Neuberg Upr. nr 652/87
Podpis:	
Skala:	1:100
Data:	03.2016
Nr rys:	PE-R-02

Oprogramowanie: AutoCAD LT seria Nr:341-56309202 ArchiCAD B-5571556



LEGENDA

48

	Tablica bezpiecznikowa pomieszczenia
	Wyłącznik światła schodowy
	Wyłącznik światła
	Wyłącznik światła świecznikowy
	Czujka ruchu PIR
	LUG 030111.1205.22 LUGSTAR ZONE glass transparent n/t HF 2x18W white
	LUG 060011.131.2001 LUGCLASSIC T5 n/t HF 3x14W PAR A white
	LUG 060011.141.2002 LUGCLASSIC T5 n/t HF 4x14W PAR B white
	LUG 090110.1204.72 ATLANTYK 3 HF 2x35W PC IP65
	LUG 090151.1201.33 RAYLUX HF 2x14W prismatic IP43 white
	LUG 090151.1202.34 RAYLUX HF 2x28W opal IP43 white
	LUG 090151.1203.34 RAYLUX HF 2x35W opal IP43 white
	LUG 100061.0102.2 SATELLA II 1x60W
	Oprawa awaryjna z modułem 1h AWEX HELIOS 3STR HL3STR AT
	Oprawa awaryjna z modułem 1h AWEX HELIOS LED HL AT LED
	Gniazdo 2xRJ45 CAT 6a
	Gniazdo wtykowe 230V
	Punkt zasilania
	Główny punkt dostępowy dystrybucyjny

www.neuberg.pl biuro@neuberg.pl

neuberg



Zakład Usługowy Energetyki
ul. Kościelna 14, 98-200 Sieradz

PRACOWNIA PROJEKTOWA

GRAFIT

WWW.GRAFIT.INFO.PL
E-MAIL: GRAFIT@GRAFIT.INFO.PL
TEL./FAX (0-43) 822-10-62

Inwestor: Miejska Biblioteka Publiczna ul. Polna 36A, 98-200 Sieradz

Temat: Rozbudowa wraz z przebudową budynku głównego Miejskiej Biblioteki Publicznej w Sieradzu

Lokalizacja obiektu: Sieradz, ul. Polna 36A, dz. nr ewid. 2/68 obręb 14

Temat rysunku: Rzut piętra - Instalacje elektryczne





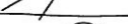

Branża: elektryczna
Opracował: Łukasz Neuberg Upr. nr 369/DOŚ/12
Projektował: Zbigniew Neuberg Upr. nr 652/87

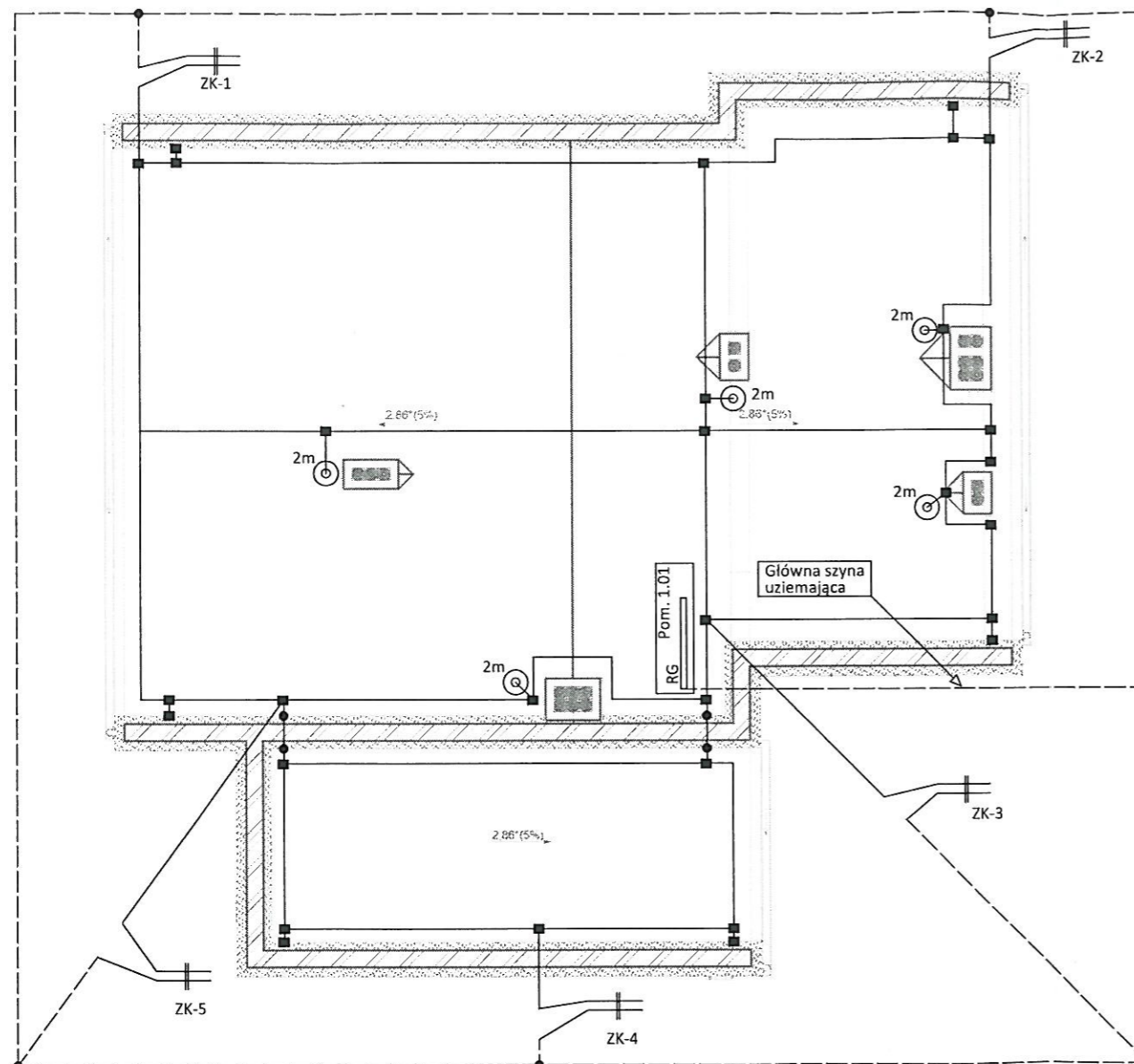
Podpis:

Skala: 1:100
Data: 03.2016
Nr rys: PE-R-03

Oprogramowanie: AutoCAD LT seria Nr:341- 56309202 ArchiCAD 8-5571556

LEGENDA

	FeZn 30x4 uziom otokowy
	FeZn fi 8mm zmiana poziomu zводу
	Punkt połączenia spawany
	Punkt połączenia skręcany
	Złącze kontrolne
	Szttyca odgromowa 2m



neuberg

www.neuberg.pl biuro@neuberg.pl

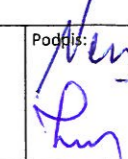


Zakład Usługowy Energetyki
ul. Kościelna 14, 98-200 Sieradz








PRACOWNIA PROJEKTOWA

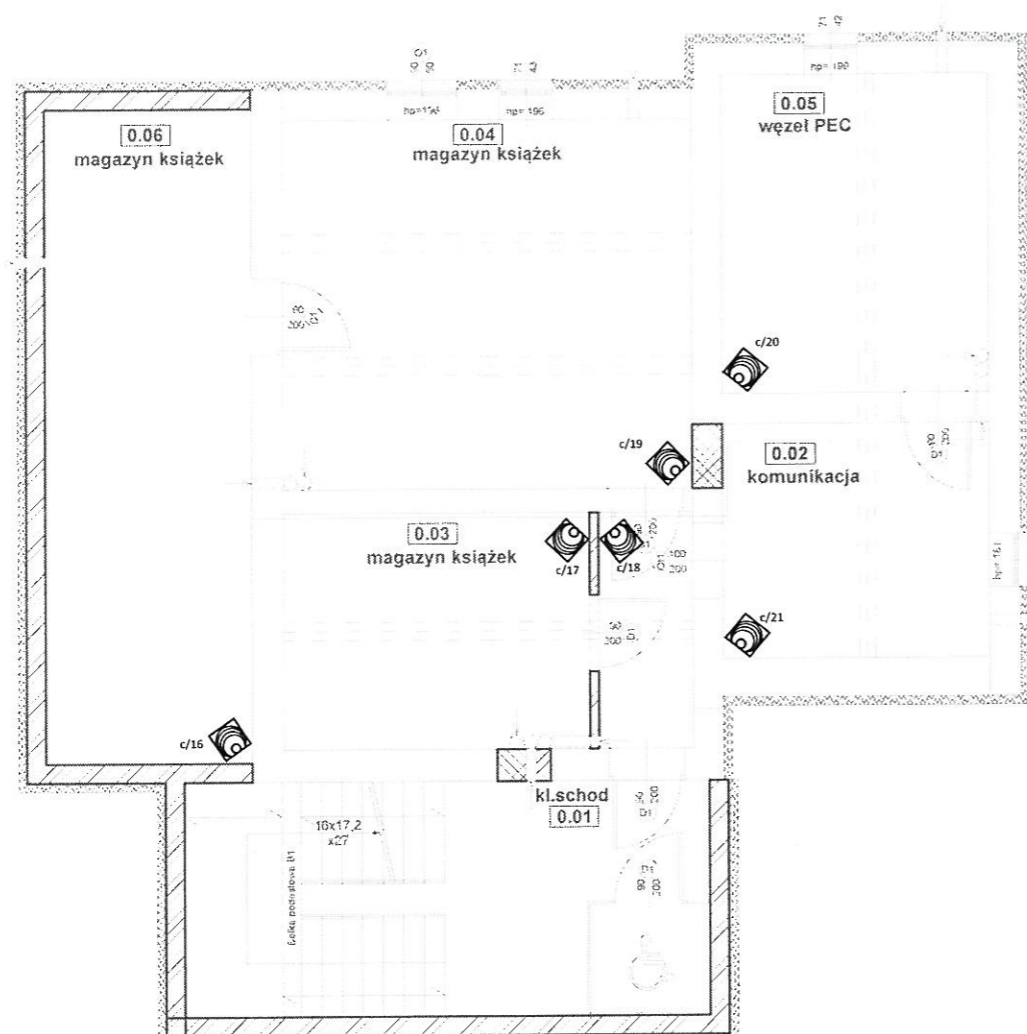
GRAFIT

WWW.GRAFIT.INFO.PL
E-MAIL: GRAFIT@GRAFIT.INFO.PL
TEL./FAX (0-43) 822-10-62

Inwestor:	Miejska Biblioteka Publiczna ul. Polna 36A, 98-200 Sieradz		
Temat:	Rozbudowa wraz z przebudową budynku głównego Miejskiej Biblioteki Publicznej w Sieradzu		
Lokalizacja obiektu:	Sieradz, ul. Polna 36A, dz. nr ewid. 2/68 obręb 14		
Temat rysunku:	Rzut dachu - Instalacja odgromowa		
Branża: elektryczna	Opracował: Łukasz Neuberg Upr. nr 369/DOŚ/12	Projektował: Zbigniew Neuberg Upr. nr 652/87	Podpis: 
Oprogramowanie: AutoCAD LT seria Nr:341- 56309202 ArchiCAD B-5571556			Skala: 1:100 Data: 03.2016 Nr rys: PE-R-04

LEGENDA

 m/01	Manipulator typu: INT-KLCD-GR
 c/01	Cyfrowa czujka ruchu dualna typ: SILVER
 sz/01	Sygnalizator optyczno akustyczny zewnętrzny typ: SP-4006 R
 so/01	Sygnalizator akustyczny wewnętrzny typ: SPW-250 R
 c/01	Czujka zbitcia szyby typ: MAGENTA
 c/01	Czujka magnetyczna typ: S-4
 SSWIN	Centrala systemu alarmowego firmy SATEL typ: INTEGRA 64



neuberg


www.neuberg.pl biuro@neuberg.pl

Zakład Usługowy Energetyki
ul. Kościelna 14, 98-200 Sieradz








PRACOWNIA PROJEKTOWA

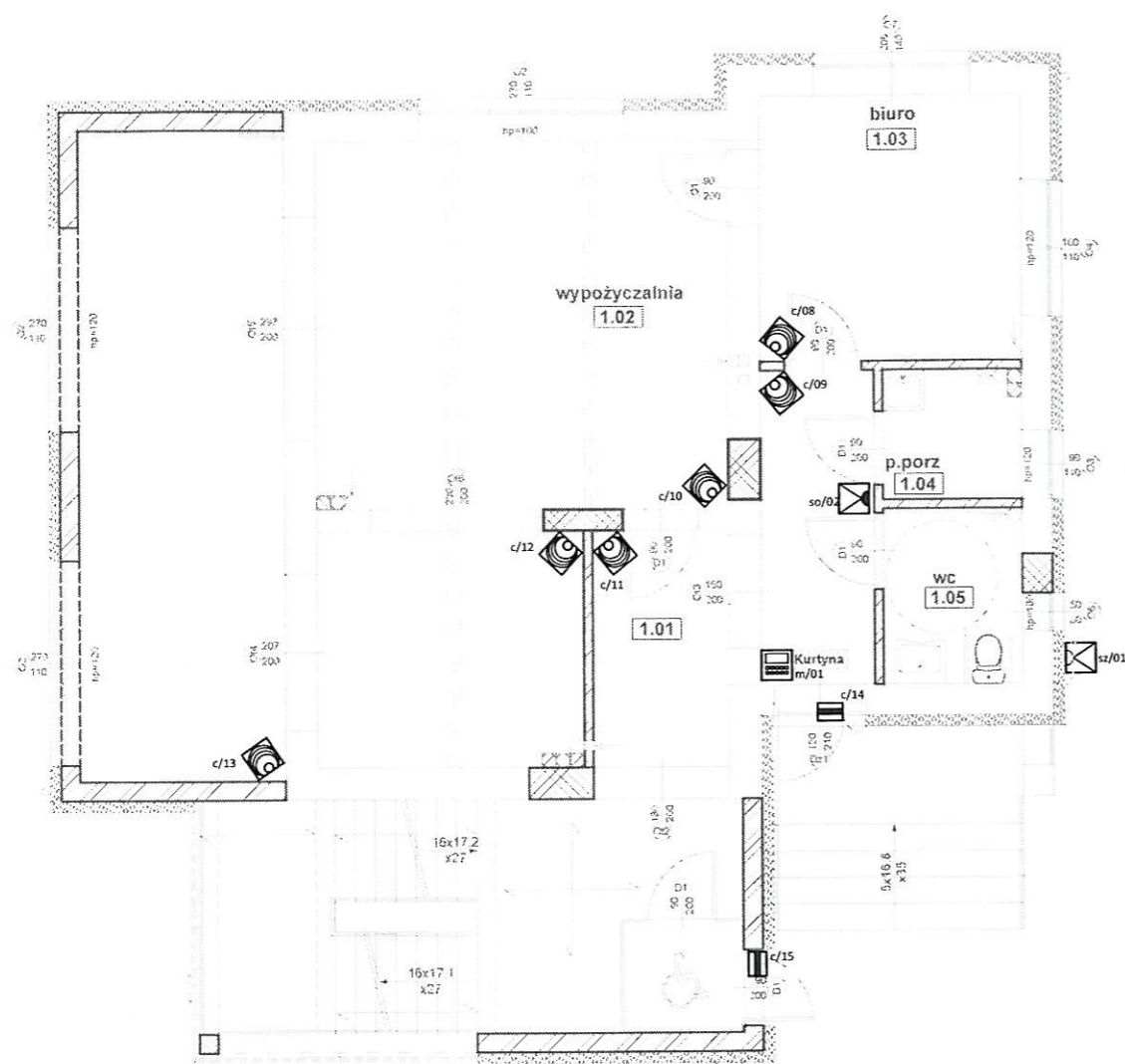
GRAFIT



WWW.GRAFIT.INFO.PL
E-MAIL: GRAFIT@GRAFIT.INFO.PL
TEL./FAX (0-43) 822-10-62

Inwestor:	Miejska Biblioteka Publiczna ul. Polna 36A, 98-200 Sieradz		
Temat:	Rozbudowa wraz z przebudową budynku głównego Miejskiej Biblioteki Publicznej w Sieradzu		
Lokalizacja obiektu:	Sieradz, ul. Polna 36A, dz. nr ewid. 2/68 obręb 14		
Temat rysunku:	Rzut piwnicy - Instalacja sygnalizacji włamania i napadu		
Branża:	Opracował: Łukasz Neuberg	Upr. nr 369/DOŚ/12	Podpis: 
	Projektował: Zbigniew Neuberg	Upr. nr 652/87	
Oprogramowanie:	AutoCAD LT seria Nr:341- 56309202	ArchiCAD B-5571556	Skala: 1:100
			Data: 03.2016
			Nr rys: PE-R-05

LEGENDA

	m/01	Manipulator typu: INT-KLCD-GR
	c/01	Cyfrowa czujka ruchu dualna typ: SILVER
	sz/01	Sygnalizator optyczno akustyczny zewnętrzny typ: SP-4006 R
	so/01	Sygnalizator akustyczny wewnętrzny typ: SPW-250 R
	c/01	Czujka zbitcia szyby typ: MAGENTA
	c/01	Czujka magnetyczna typ: S-4
		Centrala systemu alarmowego firmy SATEL typ: INTEGRA 64










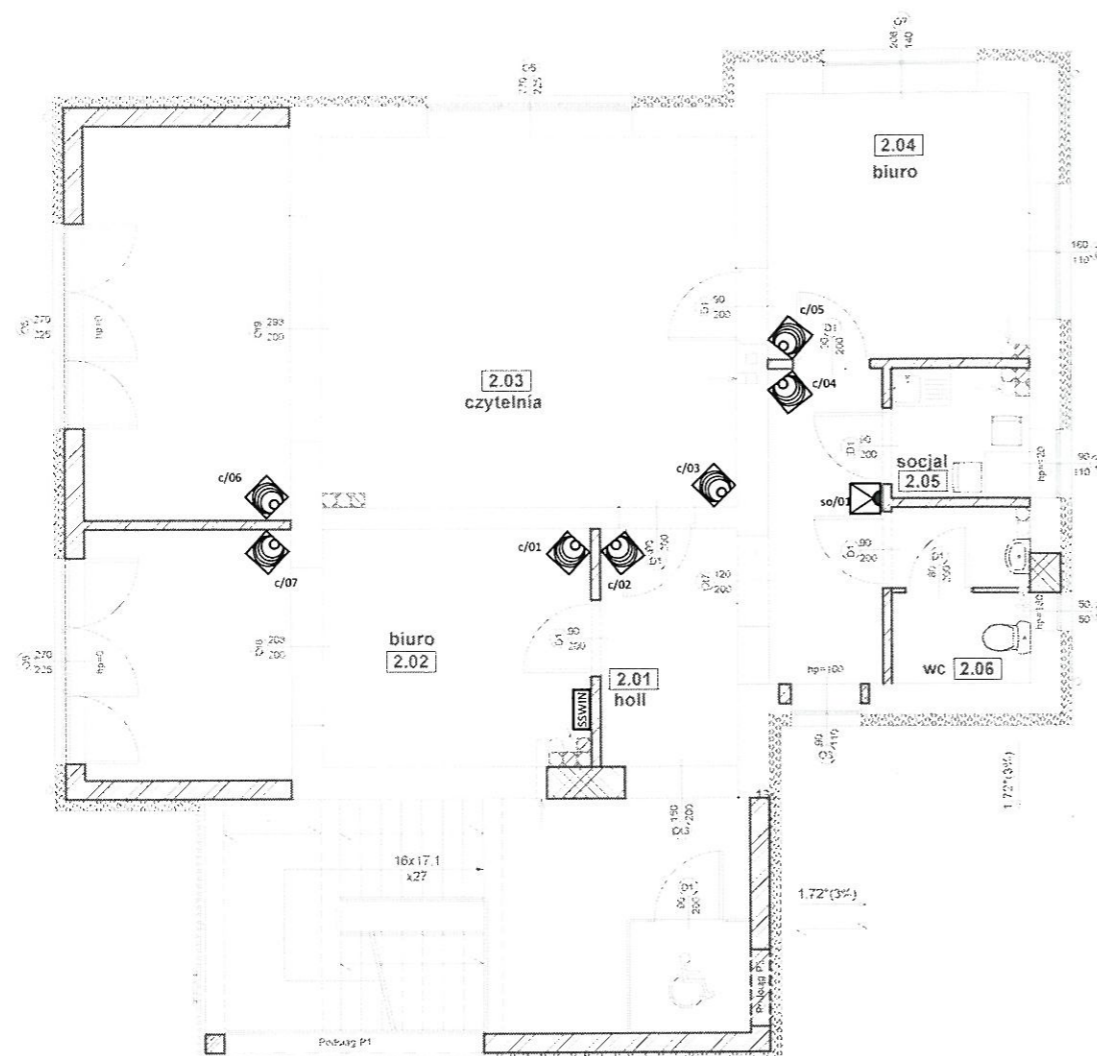


www.neuberg.pl biuro@neuberg.pl
Zakład Usługowy Energetyki
ul. Kościelna 14, 98-200 Sieradz

PRACOWNIA PROJEKTOWA		GRAFIT	
WWW.GRAFIT.INFO.PL E-MAIL: GRAFIT@GRAFIT.INFO.PL TEL./FAX (0-43) 822-10-62			
Inwestor:	Miejska Biblioteka Publiczna ul. Polna 36A, 98-200 Sieradz		
Temat:	Rozbudowa wraz z przebudową budynku głównego Miejskiej Biblioteki Publicznej w Sieradzu		
Lokalizacja obiektu:	Sieradz, ul. Polna 36A, dz. nr ewid. 2/68 obręb 14		
Temat rysunku:	Rzut parteru - Instalacja sygnalizacji włamania i napadu		
Branża:	Opracował: Lukasz Neuberg	Upr. nr 369/DOŚ/12	Podpis: 
elektryczna	Projektował: Zbigniew Neuberg	Upr. nr 652/87	Skala: 1:100
Oprogramowanie: AutoCAD LT seria Nr:341- 56309202 ArchiCAD B-5571556			Data: 03.2016
			Nr rys: PE-R-05

LEGENDA

	m/01	Manipulator typu: INT-KLCD-GR
	c/01	Cyfrowa czujka ruchu dualna typ: SILVER
	sz/01	Sygnalizator optyczno akustyczny zewnętrzny typ: SP-4006 R
	so/01	Sygnalizator akustyczny wewnętrzny typ: SPW-250 R
	c/01	Czujka zbitcia szyby typ: MAGENTA
	c/01	Czujka magnetyczna typ: S-4
	SSWIN	Centrala systemu alarmowego firmy SATEL typ: INTEGRA 64



neuberg

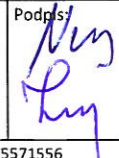
www.neuberg.pl biuro@neuberg.pl

Zakład Usługowy Energetyki
ul. Kościelna 14, 98-200 Sieradz

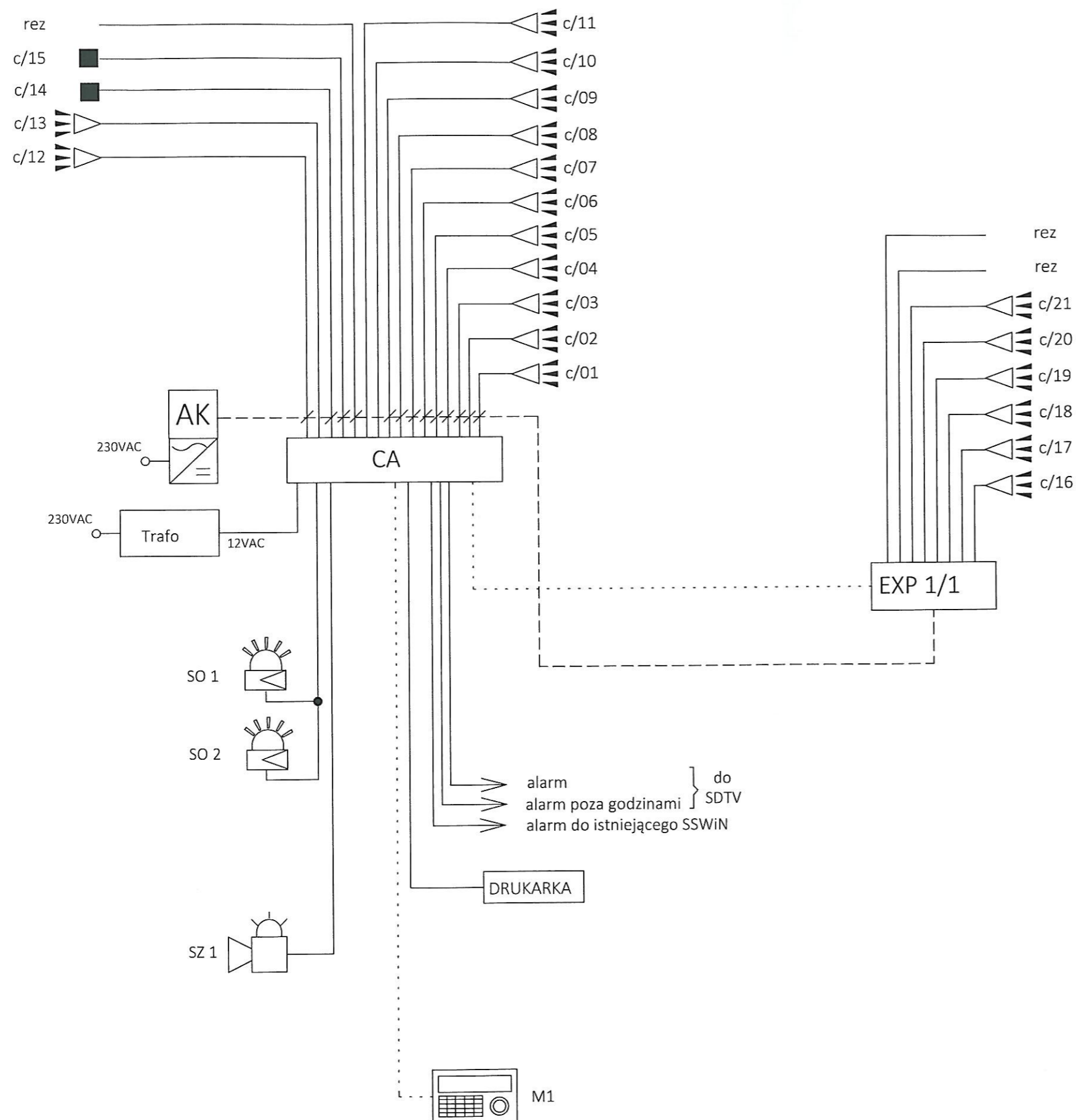
PRACOWNIA PROJEKTOWA

GRAFIT

WWW.GRAFIT.INFO.PL
E-MAIL: GRAFIT@GRAFIT.INFO.PL
TEL./FAX (0-13) 822-10-62

Inwestor:	Miejska Biblioteka Publiczna ul. Polna 36A, 98-200 Sieradz		
Temat:	Rozbudowa wraz z przebudową budynku głównego Miejskiej Biblioteki Publicznej w Sieradzu		
Lokalizacja obiektu:	Sieradz, ul. Polna 36A, dz. nr ewid. 2/68 obręb 14		
Temat rysunku:	Rzut piętra - Instalacja sygnalizacji włamania i napadu		
Branża: elektryczna	Opracował:	Łukasz Neuberg	Upr. nr 369/DOŚ/12
	Projektował:	Zbigniew Neuberg	Upr. nr 652/87
Podpis:			
Skala:		1:100	
Data:		03.2016	
Nr rys:		PE-R-07	

Oprogramowanie: AutoCAD LT seria Nr:341- 56309202 ArchiCAD B-5571556



UWAGI:

1. Dokumentację projektową należy rozpatrywać całościowo. Rysunki i część opisowa są częściami dokumentacji wzajemnie uzupełniającymi się. Wszystkie elementy ujęte w części opisowej a nie pokazane na rysunkach oraz pokazane na rysunkach a nie ujęte w części opisowej projektu, powinny być traktowane tak, jakby były ujęte w obu częściach dokumentacji projektowej. Wykonawca / Oferent jest zobowiązany do zapoznania się i sprawdzenia informacji zawartych na wszystkich rysunkach branżowych projektu wykonawczego a w przypadku wątpliwości interpretacyjnych, zwłaszcza w zakresie granic opracowań i punktów styku, przed złożeniem oferty zgłosić wątpliwości projektantowi, który zobowiązany będzie do ich wyjaśnienia.
2. Niezależnie od dokładności i szczegółowości dokumentów otrzymanych od Inwestora definiujących usługę do wykonania, Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić wszystkie elementy niezbędne do zrealizowania całości prac, zapewnienia utrzymania założonych parametrów technicznych instalacji oraz do uzyskania dobrego rezultatu końcowego i pełnej funkcjonalności wykonywanych instalacji.
3. Do zakresu prac Wykonawcy wchodzi próby, regulacja i uruchomienia urządzeń i instalacji wg obowiązujących norm i przepisów oraz oddanie ich do użytkowania lub eksploatacji zgodnie z obowiązującą procedurą.

LEGENDA

CA	Centrala alarmowa certyfikowana poziom zabezpieczenia 3 : 16 wejść na płycie głównej : wejścia w systemie 128 : 4 wyjścia wysokoprądowe programowalne : 2 magistrale ekspanderów
EXP 1	Moduł rozszerzający centralę alarmową
c/01	Czujka cyfrowa dualna ruchu
c/02	Czujka magnetyczna - kontaktron
M1	Manipulator systemowy LCD z klawiaturą podświetlaną
SO 1	Sygnalizator wewnętrzny optyczno akustyczny U=DC 12V 120dB z zasilaniem awaryjnym i zabezpieczeniem sabotażowym
SZ 1	Sygnalizator zewnętrzny optyczno akustyczny U=DC 12V 120dB z zasilaniem awaryjnym i zabezpieczeniem sabotażowym
CEX	Czytnik kart zbliżeniowych U=DC 12V
REM 1	Rygiel elektromagnetyczny U=DC 12V rewersyjny
AK	Zasilacz z akumulatorem
---	YTKSY 3x2x0,5 mm2
---	YTDY 3x2x0,8 mm2
---	OMYp 2x0,75 mm2

neuberg		www.neuberg.pl biuro@neuberg.pl	
		Zakład Usługowy Energetyki ul. Kościelna 14, 98-200 Sieradz	
PRACOWNIA PROJEKTOWA GRAFIT			
WWW.GRAFIT.INFO.PL E-MAIL: GRAFIT@GRAFIT.INFO.PL TEL./FAX (0-43) 822-10-62			
Inwestor:	Miejska Biblioteka Publiczna ul. Polna 36A, 98-200 Sieradz		
Temat:	Rozbudowa wraz z przebudową budynku głównego Miejskiej Biblioteki Publicznej w Sieradzu		
Lokalizacja obiektu:	Sieradz, ul. Polna 36A, dz. nr ewid. 2/68 obręb 14		
Temat rysunku:	Schemat ideowy instalacji SSWIN		
Branża:	Opracował:	Upr. nr 369/DOŚ/12	Podpis:
elektryczna	Lukasz Neuberg		
	Projektował:	Upr. nr 652/87	
	Zbigniew Neuberg		
Oprogramowanie:	Auto CAD LT seria Nr:341- 56309202	ArchiCAD B-5571556	Skala: ---
			Data: 02.2016
			Nr rys: PE-S-02