

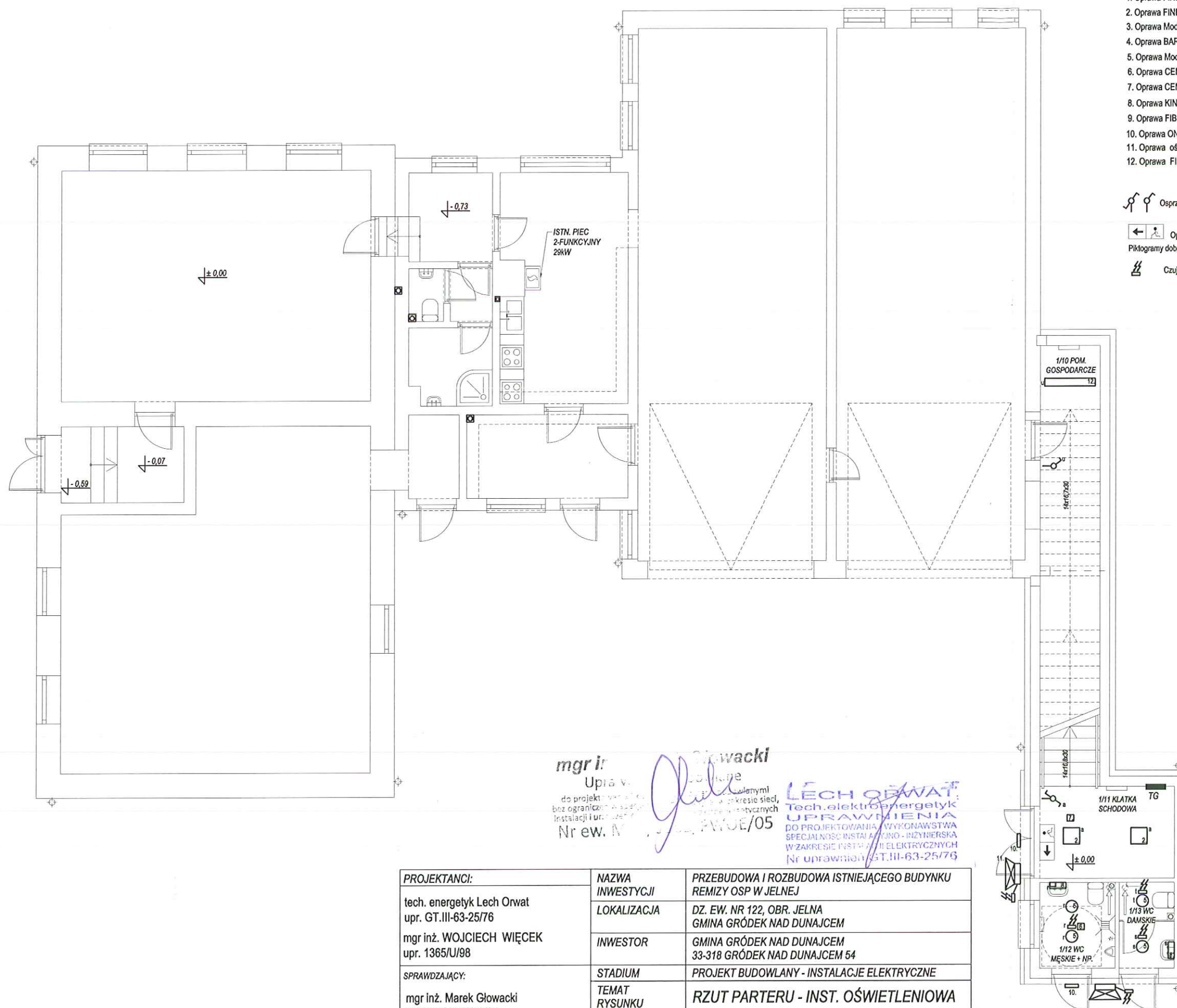
LEGENDA :

1. Oprawa FINESTRA T5 4x14W EVG
2. Oprawa FINESTRA T5 2x24W EVG
3. Oprawa Modena Mini 2x20W TC
4. Oprawa BARI KINKIET 2x18W
5. Oprawa Modena Mini LED 19W
6. Oprawa CENTRA LED NT opt. otwarta 3W
7. Oprawa CENTRA LED NT opt. korytarz 3W
8. Oprawa KINKIET VIP IP44 1x14W
9. Oprawa FIBRA III IP 66 2x35W
10. Oprawa ONTEC S W1 302 COLD
11. Oprawa oświetlenia zewnętrznego
12. Oprawa FIBRA III IP 66 2x24W

Osprzęt łączeniowy

Oprawa ewakuacyjna z modulem awaryjnym 1h.
Piktogramy dobrane odpowiednio do miejsca rozmieszczenia.

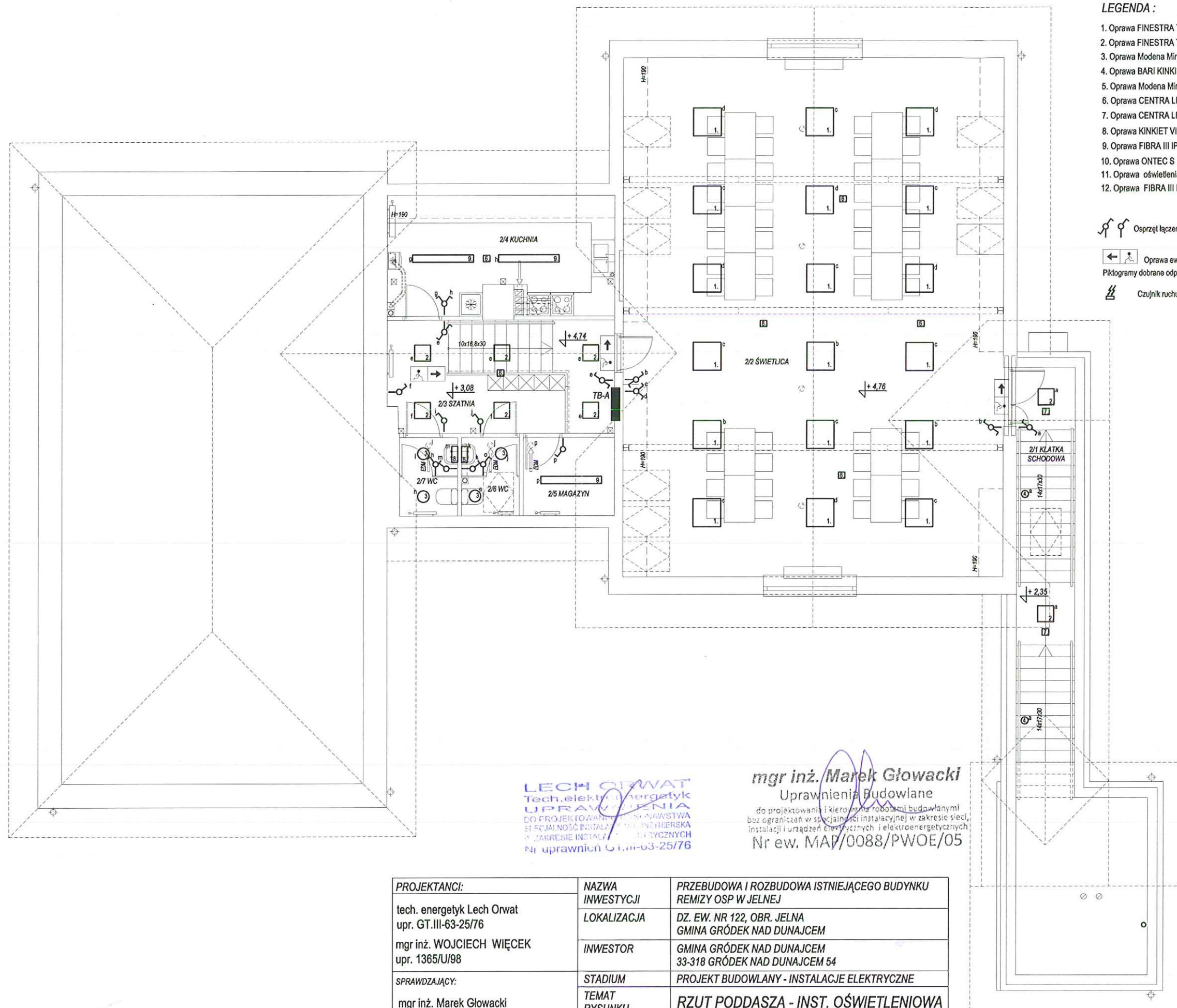
Czujnik ruchu



mgr inż. Głowacki
Upoważnienie
do projektowania i nadzoru
budowlanego w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych
Nr ew. N 1365/U/98

LECH ORWAŁ
Tech. elektroenergetyk
UPRAWNIENIA
DO PROJEKTOWANIA, WYKONAWSTWA
SPECJALNOŚĆ INSTALACyjNO - INŻYNIERSKA
W ZAKRESIE INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH
Nr uprawnień: GT.III-63-25/76

PROJEKTANCI:	NAZWA INWESTYCJI	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU REMIZY OSP W JELNEJ		
tech. energetyk Lech Orwał upr. GT.III-63-25/76	LOKALIZACJA	DZ. EW. NR 122, OBR. JELNA GMINA GRÓDEK NAD DUNAJCEM		
mgr inż. WOJCIECH WIĘCEK upr. 1365/U/98	INWESTOR	GMINA GRÓDEK NAD DUNAJCEM 33-318 GRÓDEK NAD DUNAJCEM 54		
SPRAWDZAJĄCY:	STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY - INSTALACJE ELEKTRYCZNE		
mgr inż. Marek Głowacki MAP/0088/PW09/05	TEMAT RYSUNKU	RZUT PARTERU - INST. OŚWIETLENIOWA		
	DATA:	SKALA:	NR RYSUNKU:	
	12.2016 r.	1:100	E/1	



LEGENDA :

1. Oprawa FINESTRA T5 4x14W EVG
2. Oprawa FINESTRA T5 2x24W EVG
3. Oprawa Modena Mini 2x20W TC
4. Oprawa BARI KINKIET 2x18W
5. Oprawa Modena Mini LED 19W
6. Oprawa CENTRA LED NT opt. otwarta 3W
7. Oprawa CENTRA LED NT opt. korytarz 3W
8. Oprawa KINKIET VIP IP44 1x14W
9. Oprawa FIBRA III IP 66 2x35W
10. Oprawa ONTEC S W1 302 COLD
11. Oprawa oświetlenia zewnętrznego
12. Oprawa FIBRA III IP 66 2x24W

Osprzęt łączeniowy

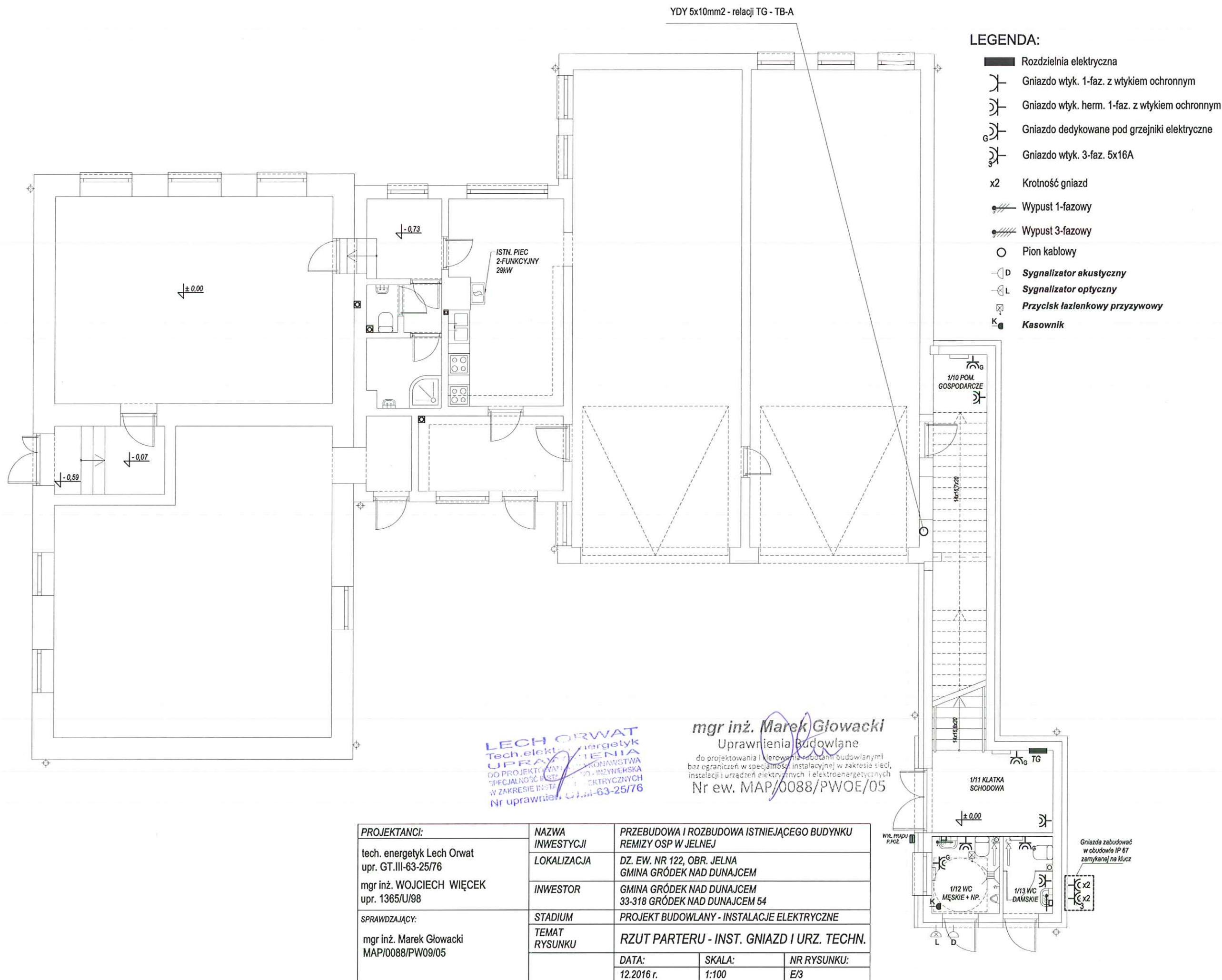
Oprawa ewakuacyjna z modulem awaryjnym 1h.
Piktogramy dobrane odpowiednio do miejsca rozmieszczenia.

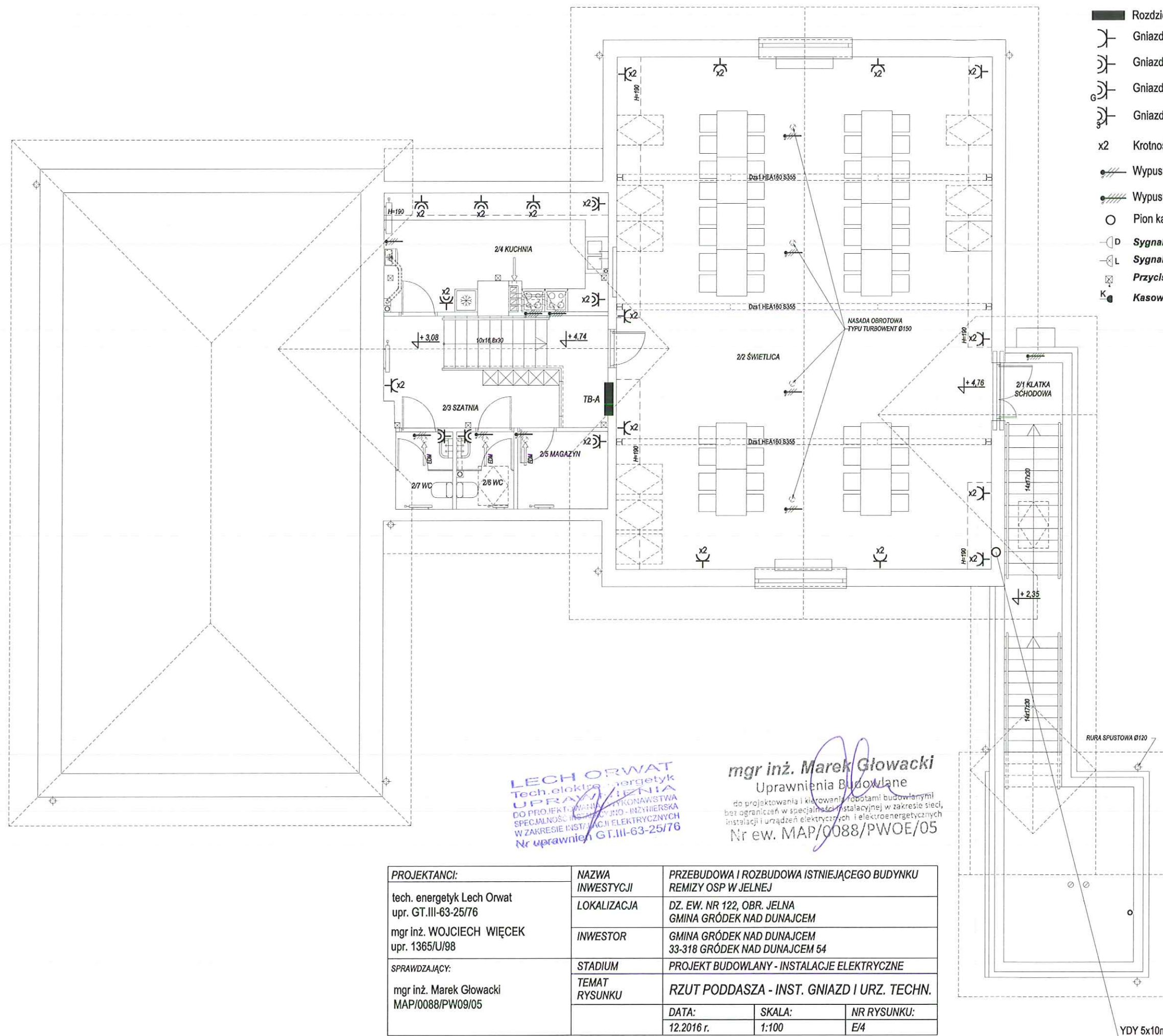
Czujnik ruchu

LECH ORWAT
Tech. energetyk i energetyk
UPRAWNIENIA
DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA PRACAMI BUDOWLANYMI
SPECIALNOŚĆ INSTALACJA ELEKTRYCZNA I ENERGETYKA
W ZAKRESIE INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH
Nr uprawnień GT.III-63-25/76

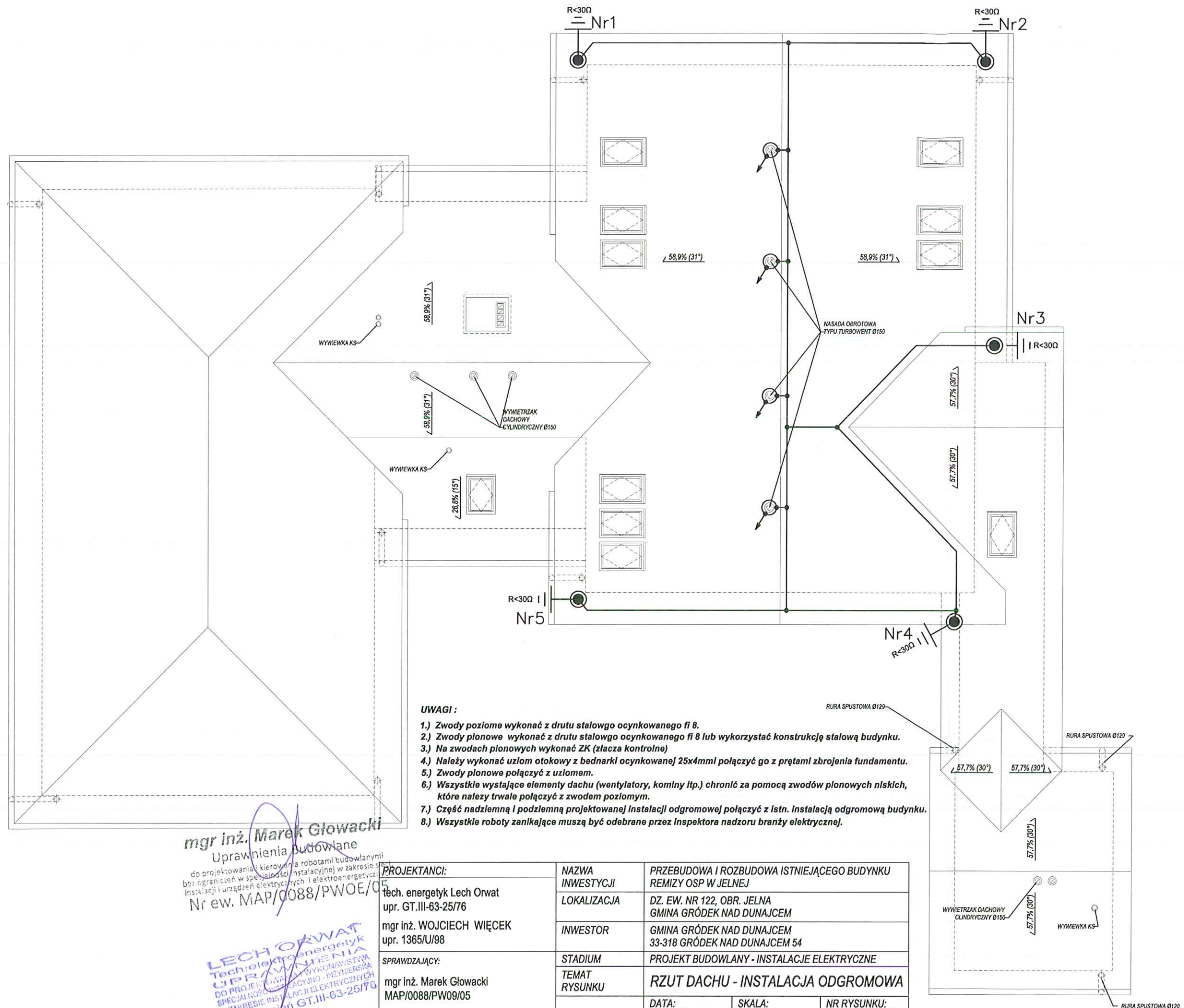
mgr inż. Marek Głowacki
Uprawnienia Budowlane
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ew. MAP/0088/PWOE/05

PROJEKTANCI:	NAZWA INWESTYCJI	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU REMIZY OSP W JELNEJ		
tech. energetyk Lech Orwat upr. GT.III-63-25/76	LOKALIZACJA	DZ. EW. NR 122, OBR. JELNA GMINA GRÓDEK NAD DUNAJCEM		
mgr inż. WOJCIECH WIĘCEK upr. 1365/UI/98	INWESTOR	GMINA GRÓDEK NAD DUNAJCEM 33-318 GRÓDEK NAD DUNAJCEM 54		
SPRAWDZAJĄCY:	STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY - INSTALACJE ELEKTRYCZNE		
mgr inż. Marek Głowacki MAP/0088/PWO9/05	TEMAT RYSUNKU	RZUT PODDASZA - INST. OŚWIETLENIOWA		
	DATA:	SKALA:	NR RYSUNKU:	
	12.2016 r.	1:100	E/2	





PROJEKTANCI:	NAZWA	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU	
	INWESTYCJI	REMIZY OSP W JELNEJ	
tech. energetyk Lech Orwat upr. GT.III-63-25/76	LOKALIZACJA	DZ. EW. NR 122, OBR. JELNA GMINA GRÓDEK NAD DUNAJCEM	
	INWESTOR	GMINA GRÓDEK NAD DUNAJCEM 33-318 GRÓDEK NAD DUNAJCEM 54	
mgr inż. WOJCIECH WIĘCEK upr. 1365/U/98	STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY - INSTALACJE ELEKTRYCZNE	
	TEMAT RYSUNKU	RZUT PODDASZA - INST. GNAZD I URZ. TECHN.	
SPRAWDZAJĄCY:	DATA:	SKALA:	NR RYSUNKU:
	mgr inż. Marek Głowacki MAP/0088/PWO9/05	12.2016 r.	1:100 E/4



UWAGI :

- 1.) Zwody poziome wykonać z drutu stalowego ocynkowanego $\phi 8$.
- 2.) Zwody pionowe wykonać z drutu stalowego ocynkowanego $\phi 8$ lub wykorzystać konstrukcję stalową budynku.
- 3.) Na zwodach pionowych wykonać ZK (złącza kontrolne)
- 4.) Należy wykonać uzłom otokowy z bednarki ocynkowanej 25x4mm! połączyć go z prętami zbrojenia fundamentu.
- 5.) Zwody pionowe połączyć z uzłomem.
- 6.) Wszystkie wystające elementy dachu (wentylatory, kominy itp.) chronić za pomocą zwodów pionowych niskich, które należy trwale połączyć z zwodem poziomym.
- 7.) Część nadziemną i podziemną projektowanej instalacji odgromowej połączyć z istn. instalacją odgromową budynku.
- 8.) Wszystkie roboty zanikające muszą być odebrane przez Inspektora nadzoru branży elektrycznej.

mgr inż. Marek Głowacki
Uprawnienia Budowlane
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci
instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ew. MAP/0088/PWOE/05

LECH ORWAT
Tech. energetyk
Uprawnienia
do projektowania i wykonawstwa
specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie instalacji elektrycznych
Nr uprawnień GT.III-63-25/76

PROJEKTANCI:

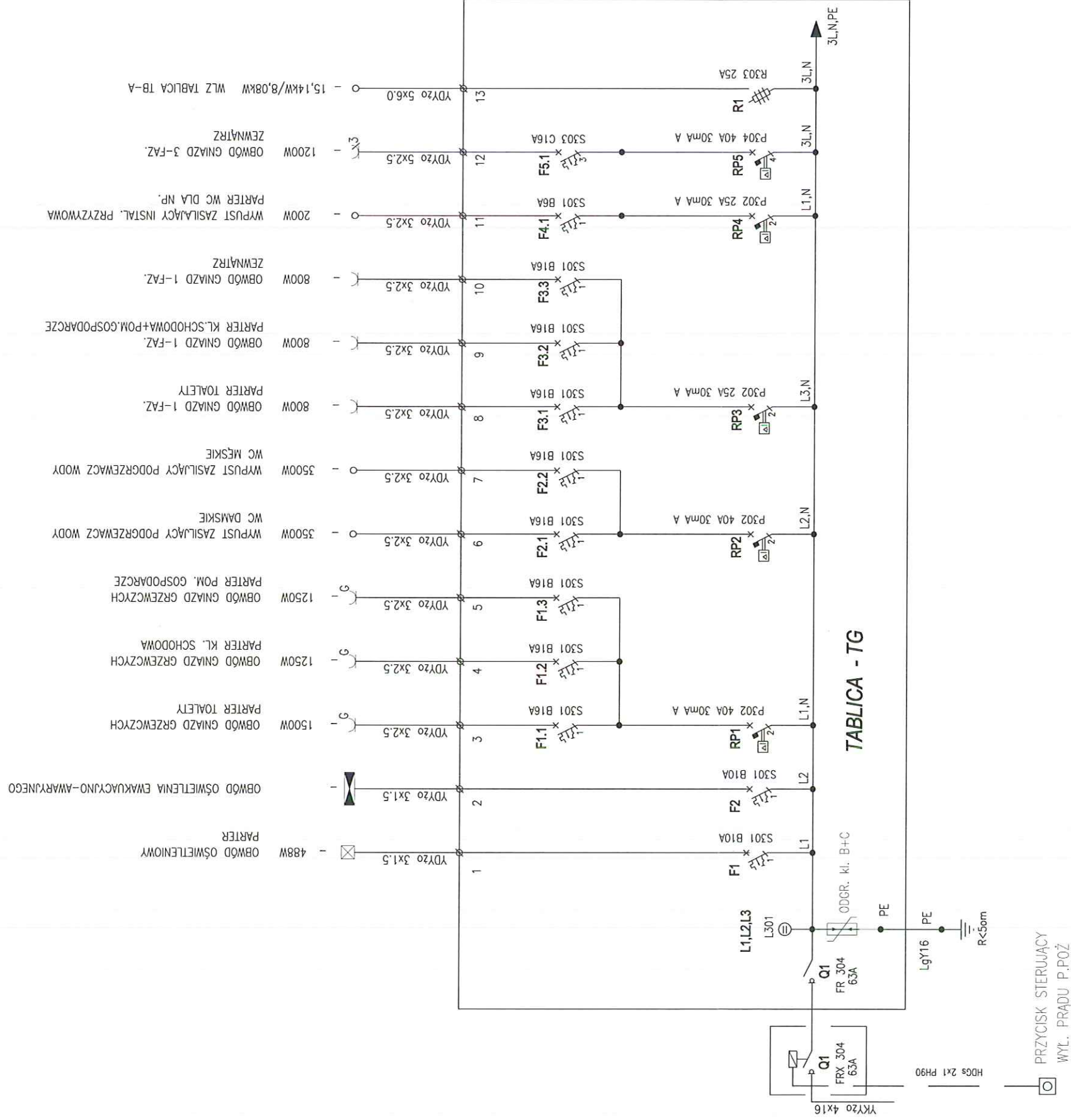
tech. energetyk Lech Orwat
upr. GT.III-63-25/76

mgr inż. WOJCIECH WIĘCEK
upr. 1365/U/98

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. Marek Głowacki
MAP/0088/PWO9/05

NAZWA INWESTYCJI	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU REMIZY OSP W JELNEJ		
LOKALIZACJA	DZ. EW. NR 122, OBR. JELNA GMINA GRÓDEK NAD DUNAJCEM		
INWESTOR	GMINA GRÓDEK NAD DUNAJCEM 33-318 GRÓDEK NAD DUNAJCEM 54		
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY - INSTALACJE ELEKTRYCZNE		
TEMAT RYSUNKU	RZUT DACHU - INSTALACJA ODGROMOWA		
DATA:	SKALA:	NR RYSUNKU:	
12.2016 r.	1:100	E/5	



Pz = 30,43 kW
Pszcz = 16,27 kW
Rozdzielnica HAGER □
typ GOLF VS 3x18

NAPIĘCIE ZASILANIA – 400/230V
UKŁAD SIECI TN–C–S
SYSTEM OCHRONY PRZED PORĄŻENIEM:
SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

mgr inż. Marek Głowacki
Uprawnienia budowlane
do projektowania i nadzoru nad budowlami
w zakresie instalacji elektrycznych
Instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ew. MAP/0088/PWOE/

LECH ORWAT
Tech. elektroenergetyk
UPRAWNIENIA
DO PROJEKTOWANIA I NADZORU
SPECJALNOŚĆ INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH
W ZAKRESIE INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH
Nr uprawnień GT.III-63-25/76

NAZWA INWESTYCJI	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU REMIZY OSP W JELNEJ	
	DZ. EW. NR 122, OBR. JELNA GMINA GRÓDEK NAD DUNAJCEM	
LOKALIZACJA	GMINA GRÓDEK NAD DUNAJCEM 33-318 GRÓDEK NAD DUNAJCEM 54	
INWESTOR	PROJEKT BUDOWLANY - INSTALACJE ELEKTRYCZNE	
STADIUM RYSUNKU	TABLICA TG - SCHEMAT IDEOWY	
DATA:	SKALA:	NR RYSUNKU:
	12.2016 r.	E/6

