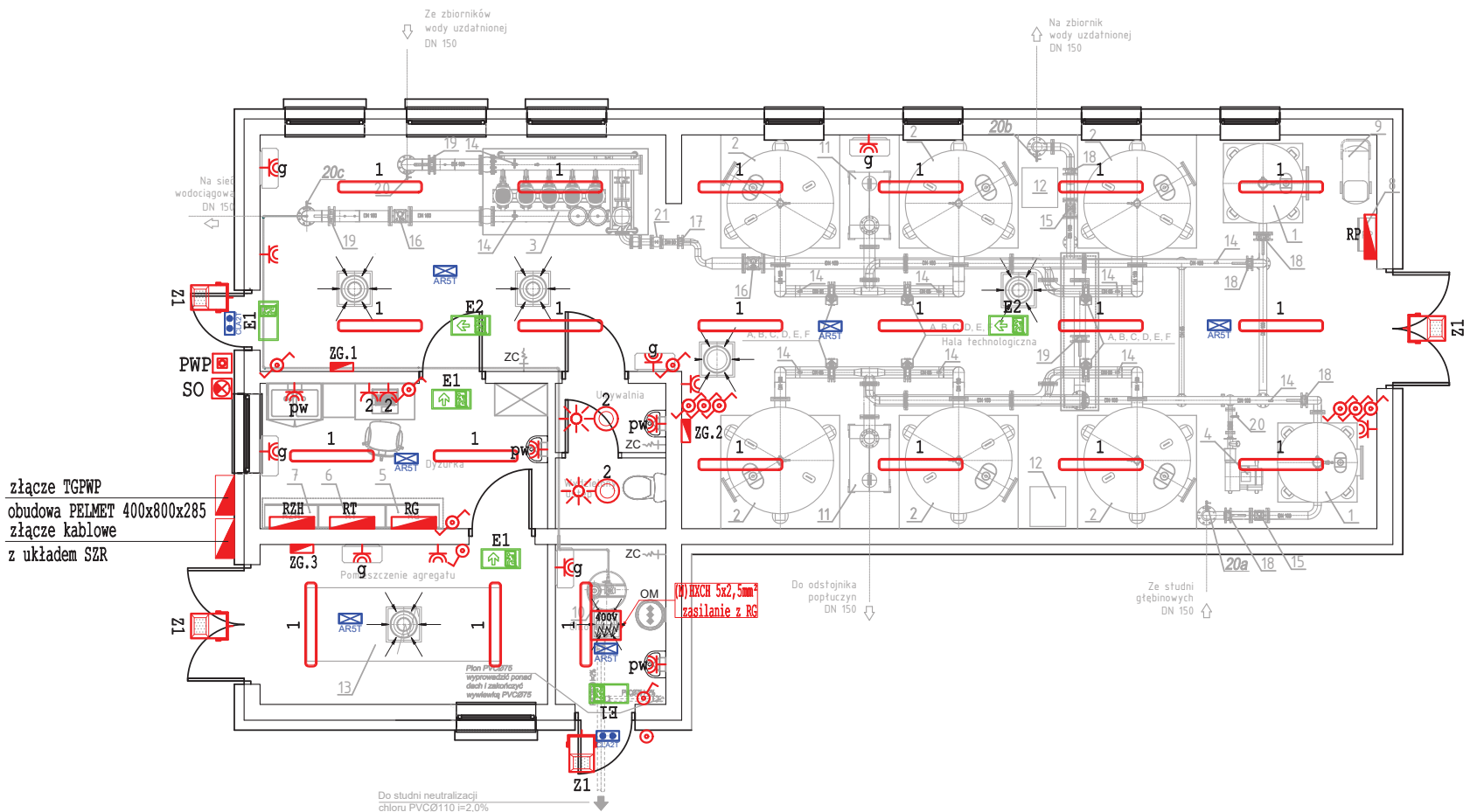


RZUT PRZYZIEMIA
skala 1:100



LEGENDA:

- 1 Oprawa oświetleniowa LED 35W 5845lm 4000K IP66 840 / L-1200
- ARST Oprawa awaryjna LED 0000-AR-5W-AT-1h-NM-TE-CW-9016
- CLST Oprawa awaryjna LED 0140-CL-1W-AT-1h-NM-TE-CW-9016
- E1 Oprawa ewakuacyjna 0000-SS-1W-AT-1h-M-TE-9016-S /jednostronna/
- E2 Oprawa ewakuacyjna 0000-SS-1W-AT-1h-M-TE-9016-S /dwustronna/
- Z1 Oprawa oświetleniowa LED REG 48 4000K T4 48W
- 2 Gniazdo wtykowe 2x2P+Z z bolcem ochronnym IP20
- 2 Gniazdo wtykowe 2P+Z z bolcem ochronnym IP44
- Łącznik schodowy IP44
- Łącznik świecznikowy IP44
- Łącznik jednobiegunowy IP44
- Przycisk jednobiegunowy IP44
- ZG... Zestaw gniazd: 1x16A/5p+2x230V
- PWP Przeciwpowozarowy Wyłącznik Prądu
- SO Sygnalizator optyczny PWP
- 400V Wypust zasilający 400V zakończony puszką przyłączeniową
- RG Główna tablica elektryczna
- RT Tablica technologiczna
- RZH Tablica zestawu hydroforowego
- ☀ Czujnik obecności PIR

Biuro Projektowe **EnergyPRO**
Sebastian Mystkowski, ul. Kraszewskiego 15, 14-200 Iława
tel. 607-776-242; e-mail: energypro_ilawa@wp.pl

NAZWA INWESTYCJI: Budowa stacji uzdatniania wody z infrastrukturą towarzyszącą
BRANŻA: Elektryczna

INWESTOR: Gmina Bartniczka
ul. Brodnicka 8
87-321 Bartniczka
SKALA: 1:100

ADRES INWESTYCJI: JASTRZĘBIE, dz. nr 57/2, 18, obręb 0005 Jastrzębie,
j.e. gmina Bartniczka, pow. brodnicki, woj. kujawsko-pomorskie
DATA: 04.2023r.

TYTUŁ RYSUNKU: INSTALACJE ELEKTRYCZNE
NR REWIZJI: 01

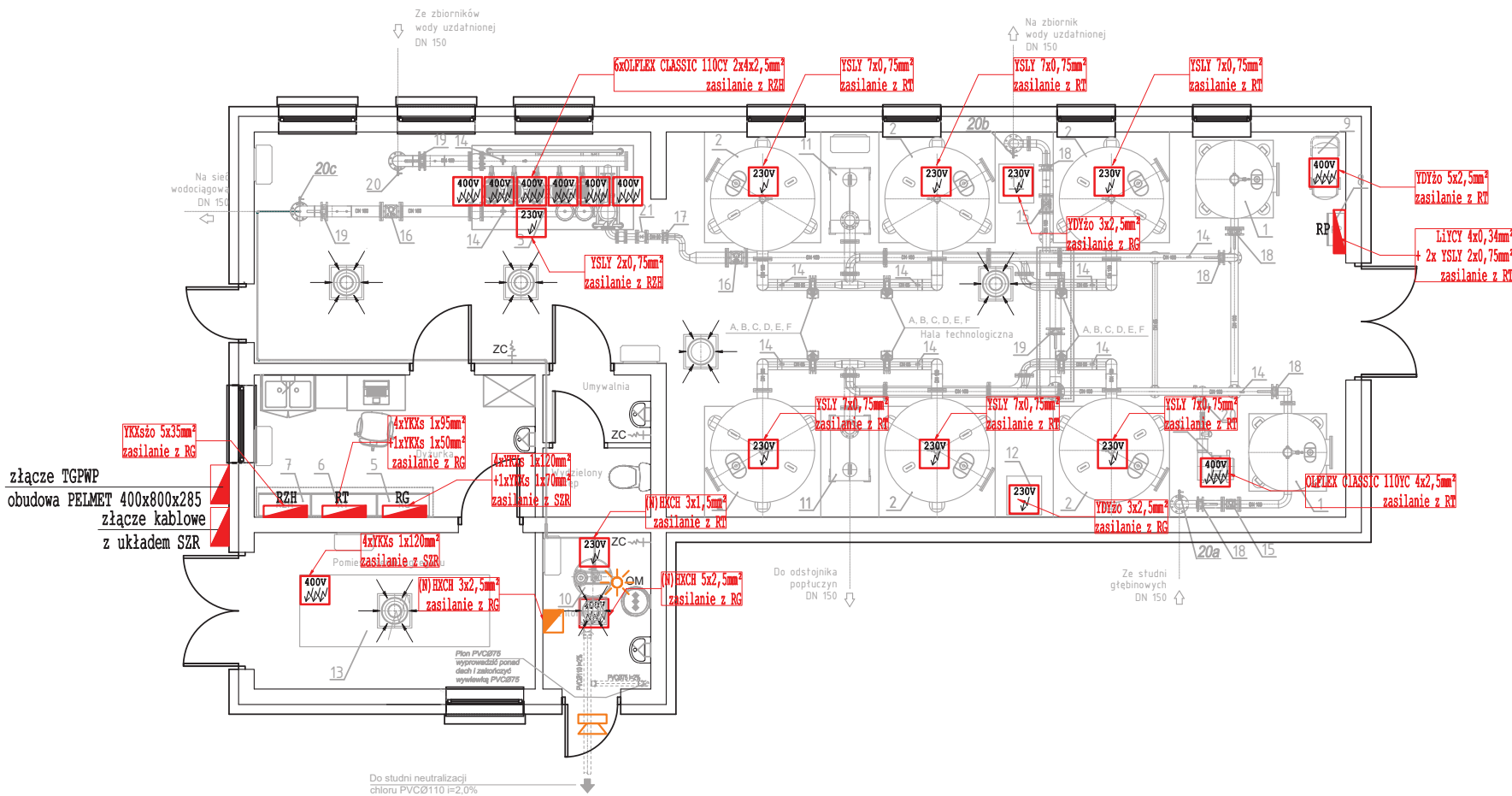
PROJEKTANT: mgr inż. Rafał Liedtke WAM/0174/PWOE/14
PODPIS: 01

OPRACOWAŁ: mgr Sebastian Mystkowski
PODPIS: NR RYSUNKU: PT-02/E

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Mikołaj Marian Włas 173/94/OL
PODPIS: PT-02/E


Kopiowanie, przetwarzanie i udostępnianie osobom trzecim jedynie za pisemną zgodą jednostki projektującej.

RZUT PRZYZIEMIA
skala 1:100



LEGENDA:

- 230V Wypust zasilający 230V zakończony puszką przyłączeniową
- 400V Wypust zasilający 400V zakończony puszką przyłączeniową
- RG Główna tablica elektryczna
- RT Tablica technologiczna
- RZH Tablica zestawu hydroforowego
- Centrala systemu detekcji chloru
- Sensor elektrochemiczny
- Sygnalizator optyczno-akustyczny



Biuro Projektowe

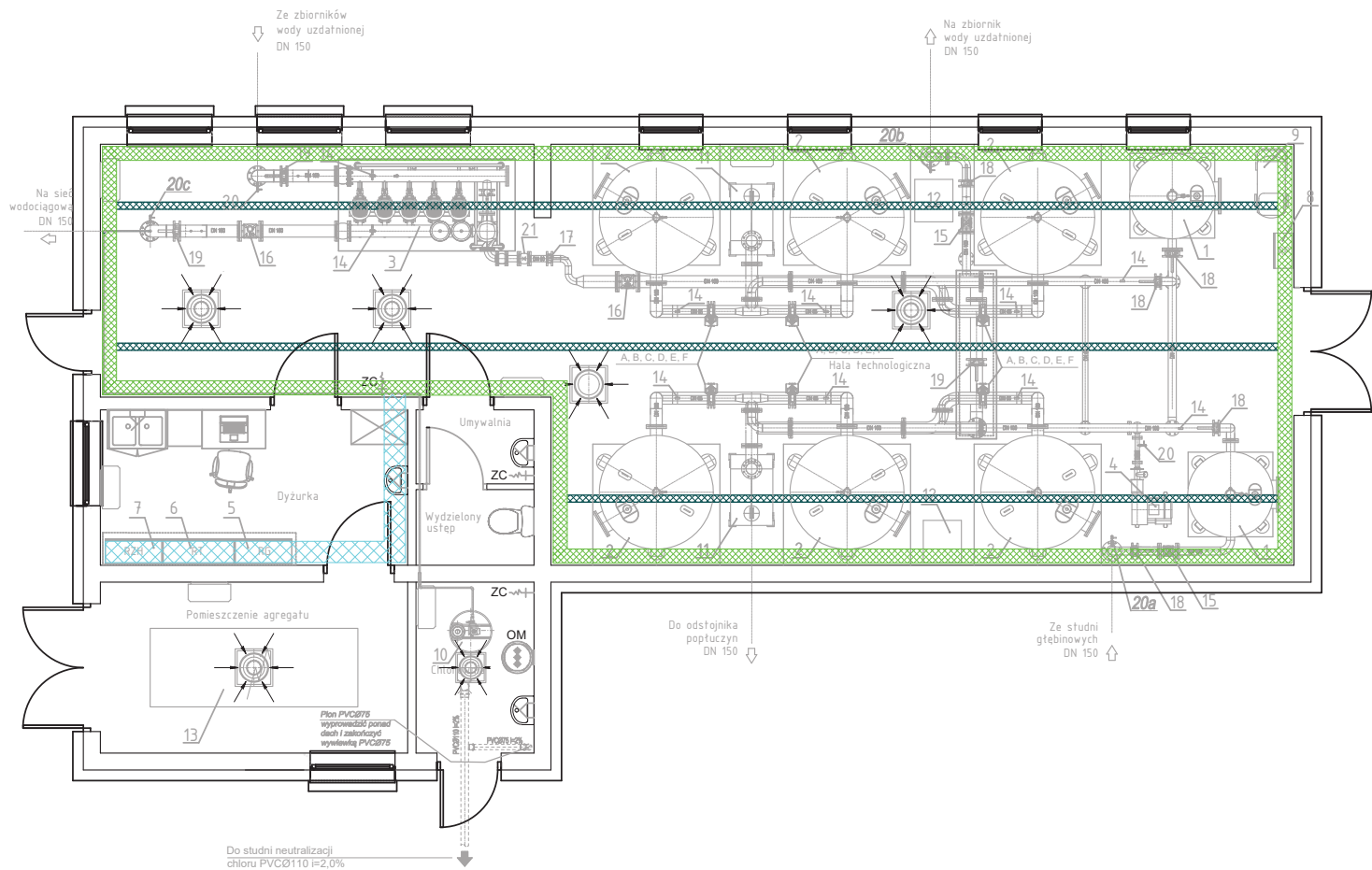
EnergyPRO

Sebastian Mystkowski, ul. Kraszewskiego 15, 14-200 Iława

tel. 607-776-242; e-mail: energyprowp_ilawa@wp.pl


NAZWA INWESTYCJI: Budowa stacji uzdatniania wody z infrastrukturą towarzyszącą		BRANŻA: Elektryczna
INWESTOR: Gmina Bartniczka ul. Brodnicka 8 87-321 Bartniczka		SKALA: 1:100
ADRES INWESTYCJI: JASTRZĘBIE, dz. nr 57/2, 18, obręb 0005 Jastrzębie, j.e. gmina Bartniczka, pow. brodnicki, woj. kujawsko-pomorskie		DATA: 04.2023r.
TYTUŁ RYSUNKU: INSTALACJE TECHNOLOGICZNE		NR REWIZJI: 01
PROJEKTANT: mgr inż. Rafał Liedtke WAM/0174/PWOE/14	PODPIS:	
OPRACOWAŁ: mgr Sebastian Mystkowski	PODPIS:	NR RYSUNKU:
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Mikołaj Marian Włas 173/94/OL	PODPIS:	PT-03/E
Kopiowanie, przetwarzanie i udostępnianie osobom trzecim jedynie za pisemną zgodą jednostki projektującej.		

RZUT PRZYZIEMIA
skala 1:100

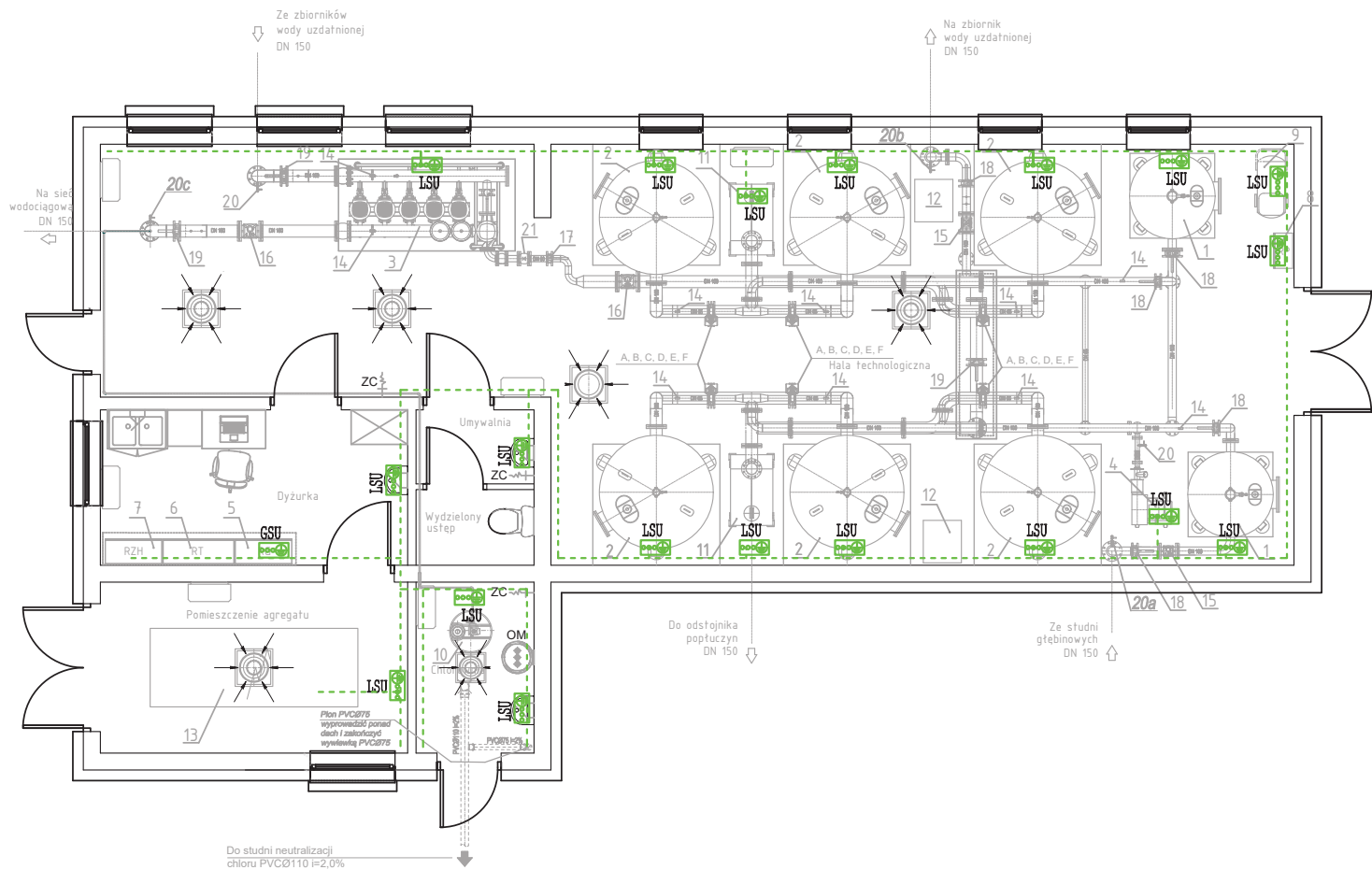


LEGENDA:

- Koryto kablowe 300/50
- Koryto kablowe 200/50
- Koryto kablowe 100/50


<div></div> <div><div>Biuro Projektowe</div><div>Sebastian Mystkowski, ul. Kraszewskiego 15, 14-200 Iława</div><div>tel. 607-776-242; e-mail: energypro_ilawa@wp.pl</div></div>			BRANŻA: Elektryczna		
NAZWA INWESTYCJI: Budowa stacji uzdatniania wody z infrastrukturą towarzyszącą		SKALA: 1:100			
INWESTOR: Gmina Bartniczka ul. Brodnicka 8 87-321 Bartniczka		DATA: 04.2023r.			
ADRES INWESTYCJI: JASTRZĘBIE, dz. nr 57/2, 18, obręb 0005 Jastrzębie, j.e. gmina Bartniczka, pow. brodnicki, woj. kujawsko-pomorskie		TYTUŁ RYSUNKU: TRASY KORYT KABLOWYCH			
PROJEKTANT: mgr inż. Rafał Liedtke WAM/0174/PWOE/14		PODPIS:		NR RYSUNKU: PT-04/E	
OPRACOWAŁ: mgr Sebastian Mystkowski		PODPIS:			
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Mikołaj Marian Włas 173/94/OL		PODPIS:			
Kopiowanie, przetwarzanie i udostępnianie osobom trzecim jedynie za pisemną zgodą jednostki projektującej.					

RZUT PRZYZIEMIA
skala 1:100



LEGENDA:

- Bednarka FeZn 30x4mm układana na ścianie na wys. h=0,35m
- GSU Główna Szyna Uziemiająca
- LSU Lokalna Szyna Uziemiająca



Biuro Projektowe

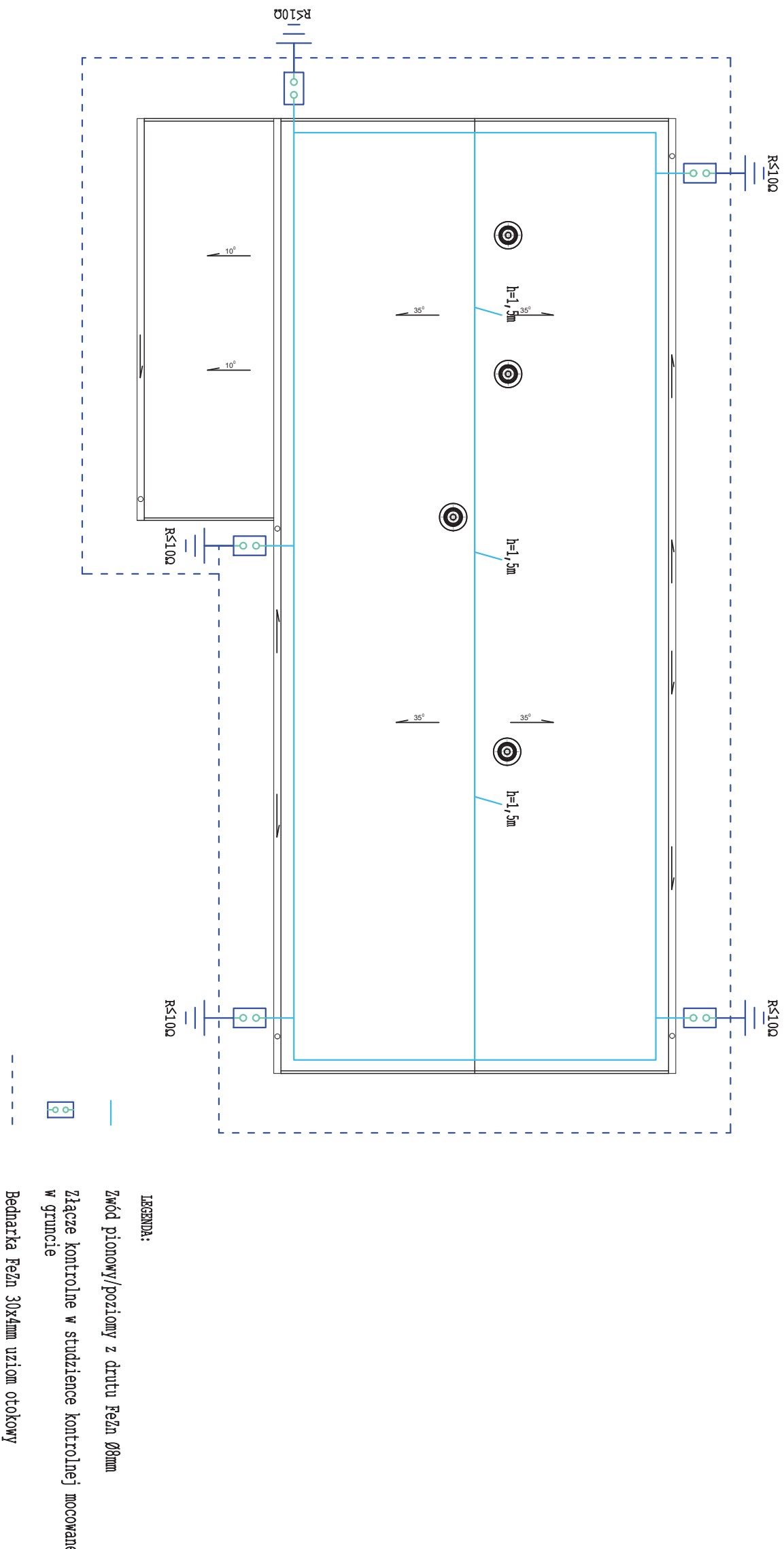
EnergyPRO

Sebastian Mystkowski, ul. Kraszewskiego 15, 14-200 Iława


tel. 607-776-242; e-mail: energypro_ilawa@wp.pl

NAZWA INWESTYCJI: Budowa stacji uzdatniania wody z infrastrukturą towarzyszącą		BRANŻA: Elektryczna
INWESTOR: Gmina Bartniczka ul. Brodnicka 8 87-321 Bartniczka		SKALA: 1:100
ADRES INWESTYCJI: JASTRZEBIE, dz. nr 57/2, 18, obręb 0005 Jastrzębie, j.e. gmina Bartniczka, pow. brodnicki, woj. kujawsko-pomorskie		DATA: 04.2023r.
TYTUŁ RYSUNKU: INSTALACJA GŁÓWNEJ SZYNY UZIEMIĄCEJ		NR REWIZJI: 01
PROJEKTANT: mgr inż. Rafał Liedtke WAM/0174/PWOE/14	PODPIS:	
OPRACOWAŁ: mgr Sebastian Mystkowski	PODPIS:	NR RYSUNKU: PT-05/E
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Mikołaj Marian Włas 173/94/OL	PODPIS:	
Kopiowanie, przetwarzanie i udostępnianie osobom trzecim jedynie za pisemną zgodą jednostki projektującej.		

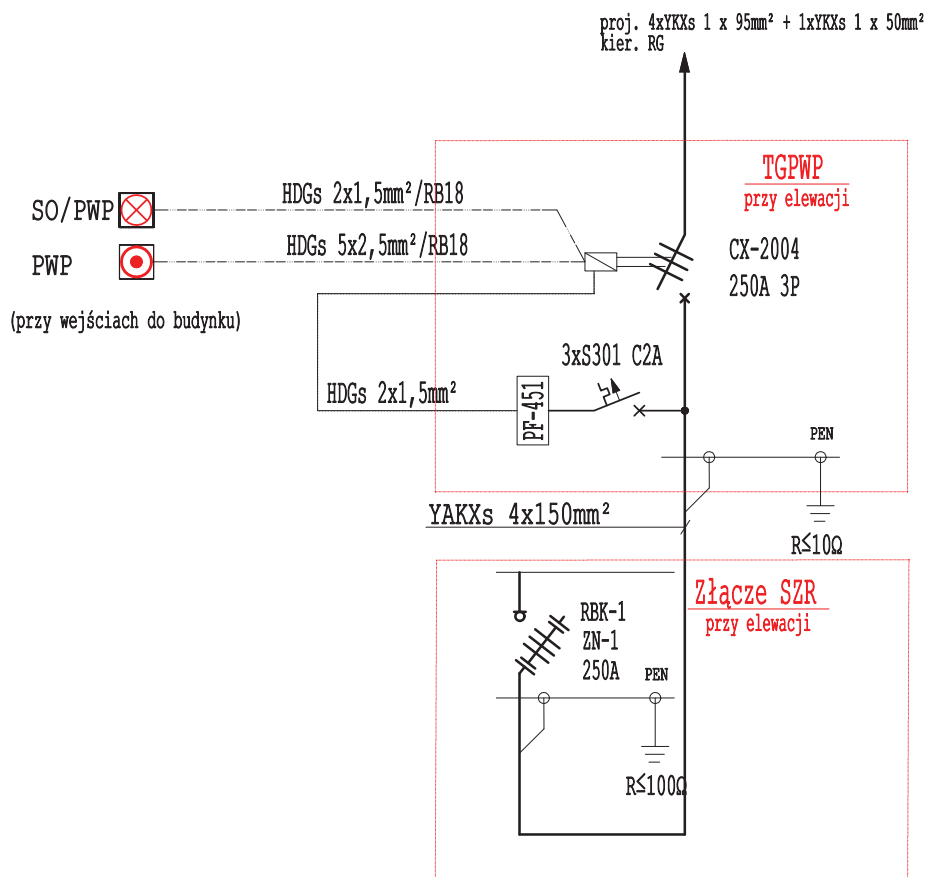
RZUT DACHU
Skala 1:100



- UWAGI INSTALATORSKIE:
- Zwody pionowe wykonać z drutu FeZn Ø8mm.
 - Przewody odprowadzające wykonać z drutu FeZn Ø8mm ułożyć w rurach osłonowych odgromowych p.t. w elewacji.
 - Przewody odprowadzające wciągnąć w rury osłonowe odgromowe grubościennie ułożone w bruzdzie wykonanej w warstwie ocieplenia.
 - Projektowane przewody odprowadzające połączyć z uziołem.
 - Złącza kontrolne mocować w studzienkach kontrolnych w gruncie.
 - Matość rezystancji instalacji odgromowej musi wynosić: $R \leq 10 \Omega$.

 <div>Biuro Projektowe EnergyPRO Sebastian Mystkowski, ul. Kraszewskiego 15, 14-200 Iława tel. 607-776-242; e-mail: energypro_ilawa@wp.pl</div>			
NAZWA INWESTYCJI: Budowa stacji uzdatniania wody z infrastrukturą towarzyszącą		BRAMA: Elektryczna	
INWESTOR:	Gmina Bartniczka ul. Brodnicka 8 87-321 Bartniczka	SKALA:	1:100
ADRES INWESTYCJI:	JASTRZĘBIE, dz. nr 57/2, 18, obręb 0005 Jastrzębie, j.e. gmina Bartniczka, pow. brodnicki, woj. kujawsko-pomorskie	DATA:	04.2023r.
TYTUŁ RYSUNKU:	INSTALACJA ODGROMOWA	NR RYSUNKU:	01
PROJEKTANT:	mgr inż. Rafał Liedtke WAM/0174/PWOE/14	PODPIS:	
OPERACJA:	mgr Sebastian Mystkowski	PODPIS:	NR RYSUNKU:
SPRACOWALNICY:	mgr inż. Mikołaj Marian Włas 173/94/OI	PODPIS:	PT-06/E

Kopowanie, przetwarzanie i udostępnianie osobom trzecim jedynie za pisemną zgodą jednostki projektującej



Biuro Projektowe **EnergyPRO**

Sebastian Mystkowski, ul. Kraszewskiego 15, 14-200 Iława
tel. 607-776-242; e-mail: energypro_ilawa@wp.pl

NAZWA INWESTYCJI: Budowa stacji uzdatniania wody z infrastrukturą towarzyszącą

BRANŻA:
Elektryczna

INWESTOR: Gmina Bartniczka
ul. Brodnicka 8
87-321 Bartniczka

SKALA:
B/S

ADRES INWESTYCJI: JASTRZĘBIE, dz. nr 57/2, 18, obręb 0005 Jastrzębie,
j.e. gmina Bartniczka, pow. brodnicki, woj. kujawsko-pomorskie

DATA:
04.2023r.

TYTUŁ RYSUNKU: **JEDNOKRESKOWY SCHEMAT ZASILANIA**

NR REWIZJI:
01

PROJEKTANT: mgr inż. Rafał Liedtke WAM/0174/PWOE/14

PODPIS:

OPRACOWAŁ: mgr Sebastian Mystkowski

PODPIS:

NR RYSUNKU:

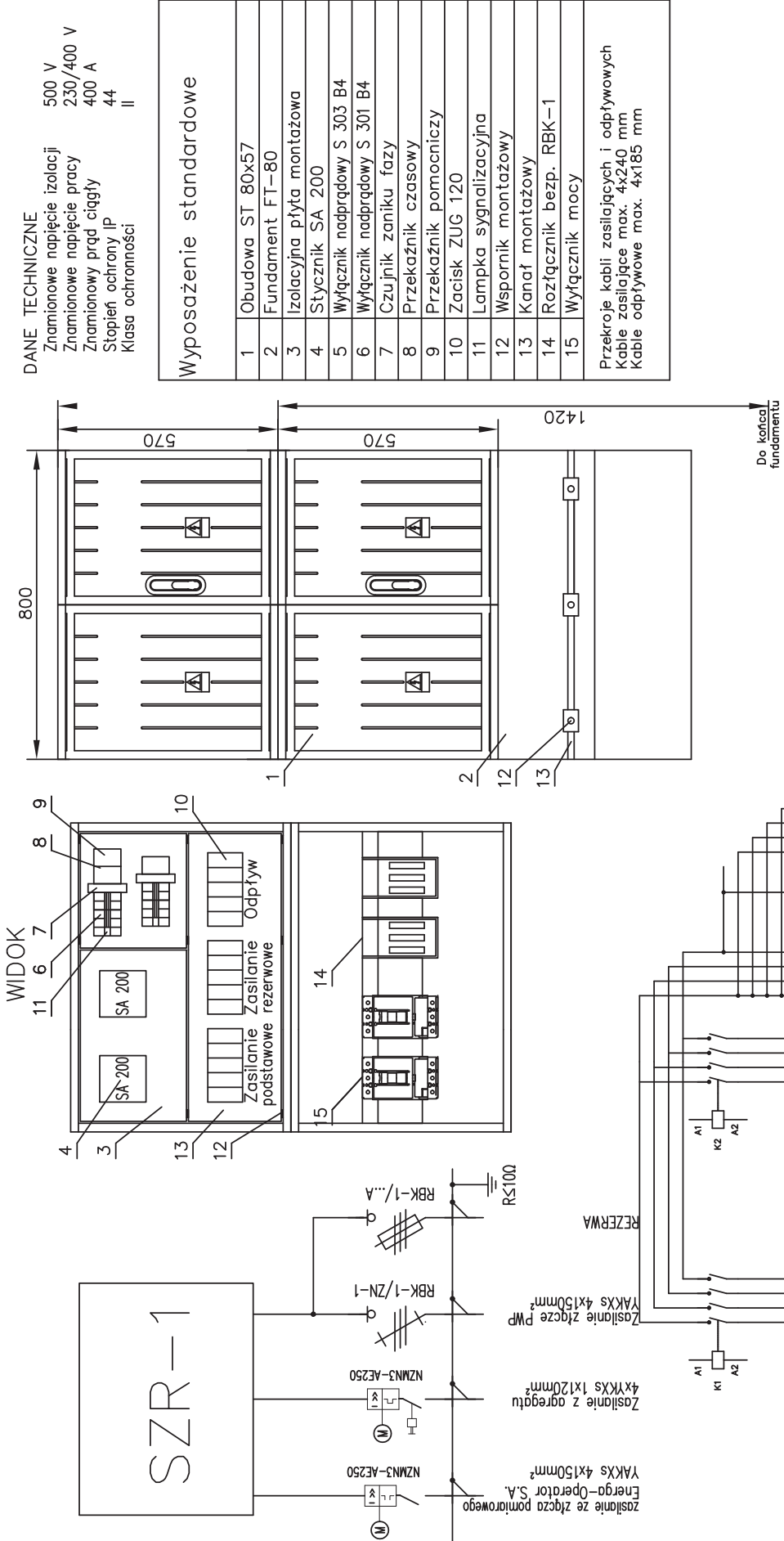
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Mikołaj Marian Włas 173/94/OL


PODPIS:

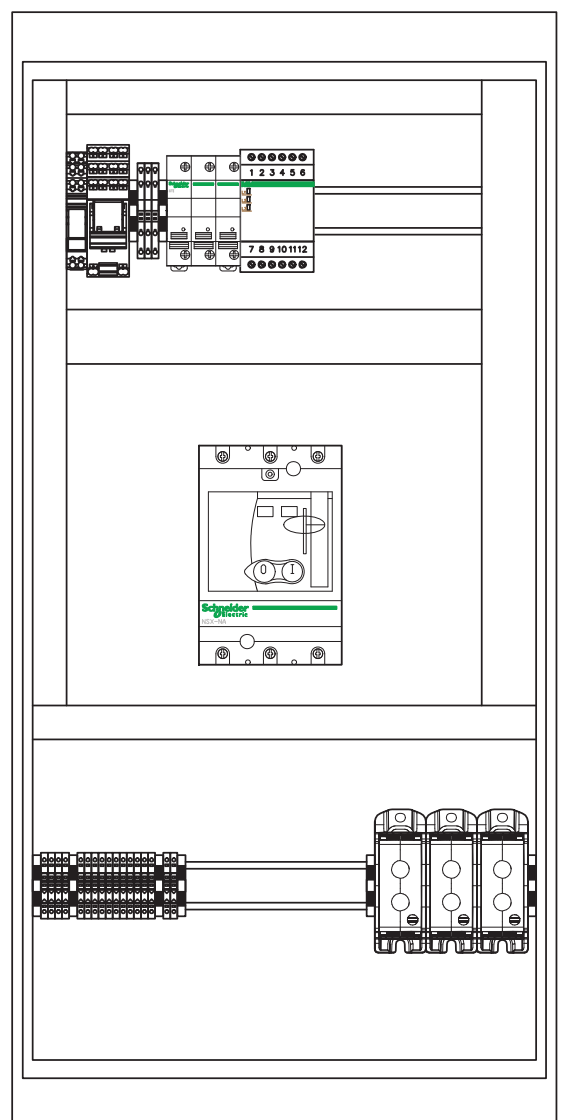
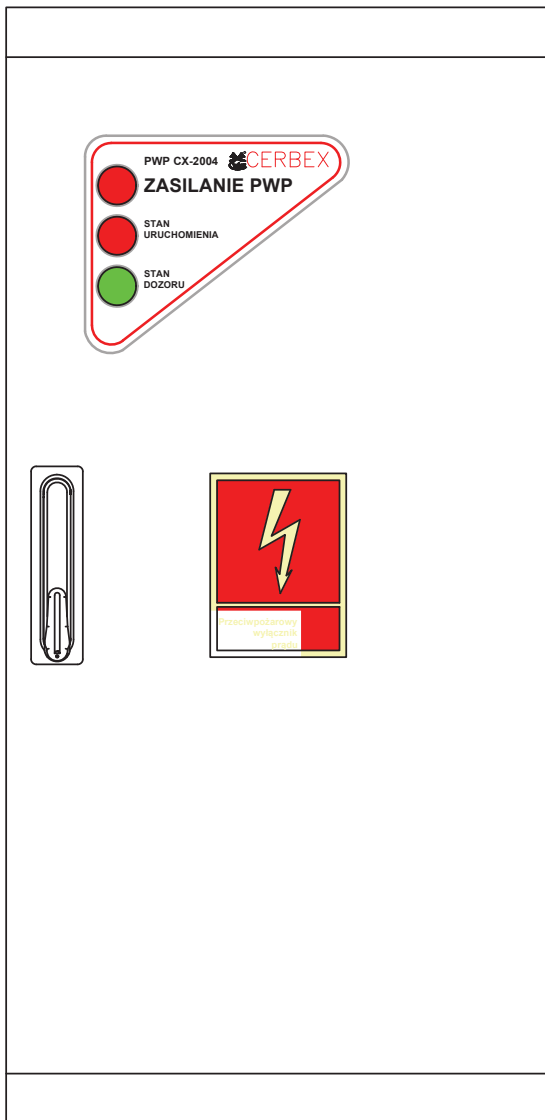
PT-07/E

Kopowanie, przetwarzanie i udostępnianie osobom trzecim jedynie za pisemną zgodą jednostki projektującej.


SZAFKA KABLOWA Z UKŁADEM SAMOCZYNNEGO ZAKĄCZENIA REZERWY SZR



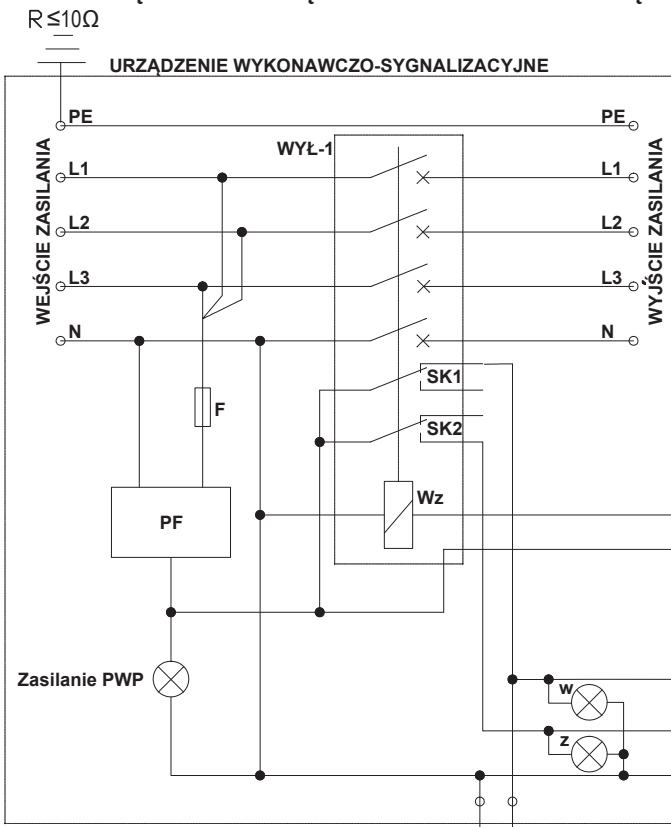
 Biuro Projektowe EnergyPRO Sebastian Mystkowski, ul. Kraszewskiego 15, 14-200 Iława tel. 607-776-242; e-mail: energyprow_ila@wp.pl		BRANŻA:	Elektryczna
NAZWA INWESTYCJI:	Budowa stacji uzdatniania wody z infrastrukturą towarzyszącą	INWESTOR:	Gmina Bartniczka ul. Brodnicka 8 87-321 Bartniczka
ADRES INWESTYCJI:	JASTRZĘBIE, dz. nr 57/2, 18, obręb 0005 Jastrzębie, j.e. gmina Bartniczka, pow. brodnicki, woj. kujawsko-pomorskie	DATA:	04.2023r.
TYTUŁ RYSUNKU:	SCHEMAT ZASILANIA REZERWOWEGO	NR REMIZJI:	01
PROJEKTANT:	mgr inż. Rafał Liedtke WAM/0174/PWOE/14	PODPIS:	
OPRACOWAŁ:	mgr Sebastian Mystkowski	PODPIS:	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Mikołaj Marian Włas 173/94/OL	PODPIS:	
Koplowanie, przetwarzanie i udostępnianie osobom trzecim jedynie za pisemną zgodą jednostki projektującej.			



400x800x285

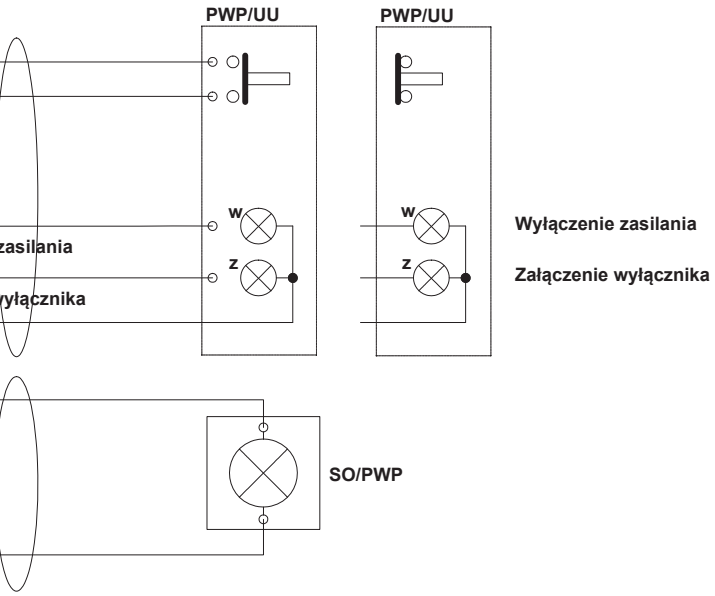
 Biuro Projektowe EnergyPRO Sebastian Mystkowski, ul. Kraszewskiego 15, 14-200 Iława tel. 607-776-242; e-mail: energypro_ilawa@wp.pl		
NAZWA INWESTYCJI: Budowa stacji uzdatniania wody z infrastrukturą towarzyszącą		BRANŻA: Elektryczna
INWESTOR: Gmina Bartniczka ul. Brodnicka 8 87-321 Bartniczka		SKALA: B/S
ADRES INWESTYCJI: JASTRZĘBIE, dz. nr 57/2, 18, obręb 0005 Jastrzębie, j.e. gmina Bartniczka, pow. brodnicki, woj. kujawsko-pomorskie		DATA: 04.2023r.
TYTUŁ RYSUNKU: WIDOK ZŁĄCZA Z PRZECIWOŻAROWYM WYŁĄCZNIKIEM PRĄDU		NR REWIZJI: 01
PROJEKTANT: mgr inż. Rafał Liedtke WAM/0174/PWOE/14	PODPIS:	
OPRACOWAŁ: mgr Sebastian Mystkowski	PODPIS:	NR RYSUNKU:
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Mikołaj Marian Włas 173/94/OL	PODPIS:	PT-10/E
Kopiowanie, przetwarzanie i udostępnianie osobom trzecim jedynie za pisemną zgodą jednostki projektującej.		

**SCHEMAT BLOKOWY URZĄDZENIA WYKONAWCZO-SYGNALIZUJĄCEGO PRZECIWPÓŻAROWEGO
WYŁĄCZNIKA PRĄDU - BEZ KONTROLI CIĄGŁOŚCI PRZEWODU DO URZĄDZENIA URUCHAMIAJĄCEGO**



OZNACZENIA
WYŁ-1 - Urządzenie wykonawcze, wyłącznik lub rozłącznik trój lub czteropolowy, wyposażony w wyzwalacz wzrostowy/zanikowy Wz, dwa styki pomocnicze SK oraz opcjonalny napęd sprężynowy
PF - Przerzutnik faz
F - Zabezpieczenie
PWP/UU - Urządzenie uruchamiające przeciwpożarowego wyłącznika prądu
SO/PWP - Sygnalizator optyczny PWP - świeci gdy zasilanie jest wyłączone

SYGNALIZACJA		
Dioda zielona	Dioda czerwona	STAN
nie świeci	świeci	Zasilanie włączone
nie świeci	nie świeci	Stan niepoprawny. Uszkodzenie
świeci	nie świeci	Zasilanie wyłączone
świeci	świeci	Stan nieprawidłowy. Uszkodzenie



Biurowie Projektowe EnergyPRO
Sebastian Mystkowski, ul. Kraszewskiego 15, 14-200 Iława
tel. 607-776-242; e-mail: energyprowilawa@wp.pl

NAMIA INWESTYCJI: Budowa stacji uzdatniania wody z infrastrukturą towarzyszącą

BRAMA:
Elektryczna

INWESTOR: Gmina Bartniczka
ul. Brodnicka 8
87-321 Bartniczka

SKALA:
B/S

ADRES INWESTYCJI: JASTRZĘBIE, dz. nr 57/2, 18, obręb 0005 Jastrzębie,
j.e. gmina Bartniczka, pow. brodnicki, woj. kujawsko-pomorskie

DATA: 04.2023r.

TYTUŁ RYSUNKU: SCHEMAT BLOKOWY PRZECIWPÓŻAROWEGO WYŁĄCZNIKA PRĄDU

NR RYSUNKU: 01

PROJEKTANT: mgr inż. Rafał Liętko WAM/0174/PWOE/14

PODPIS:

OPRACOWAŁ: mgr Sebastian Mystkowski

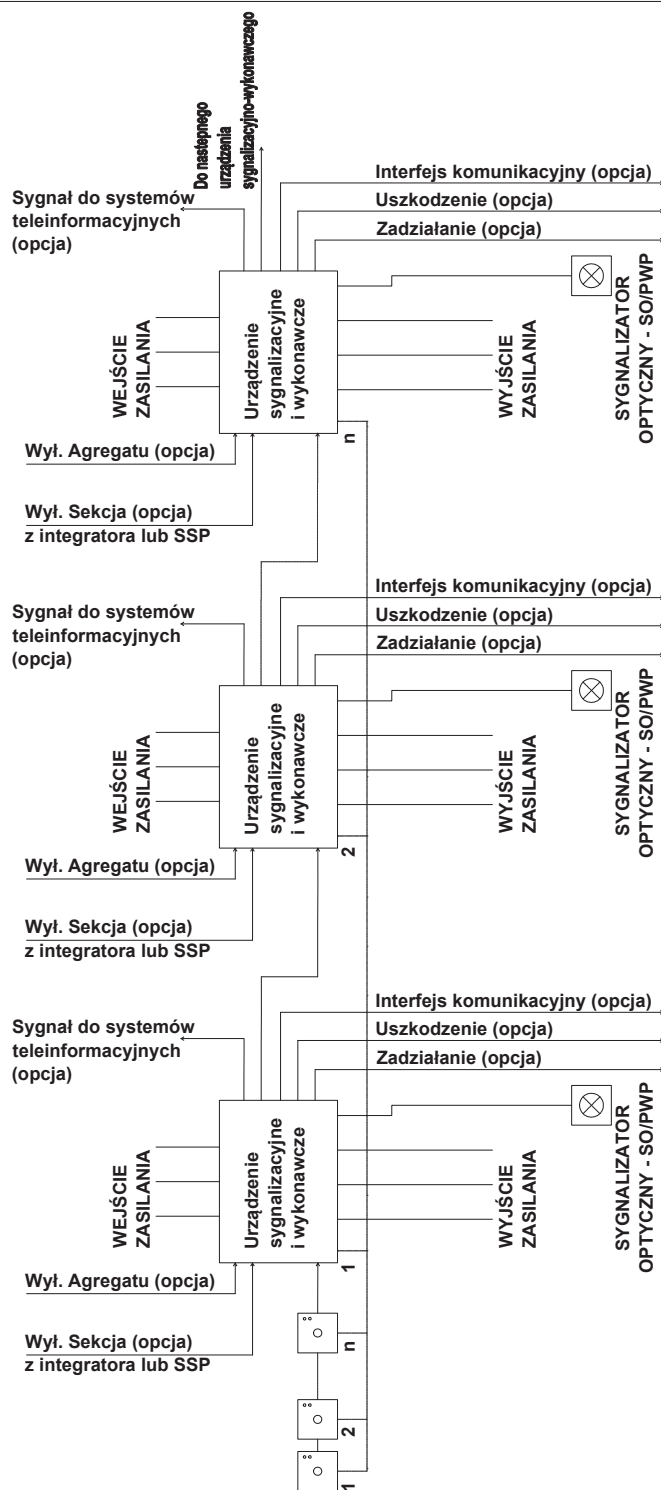
NR RYSUNKU:

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Mikołaj Marian Wias 173/94/OL

PODPIS: PT-11/E

Kopowanie, przetwarzanie i udostępnianie osobom trzecim jednym za piśmą zgodą jednostki projektującej.

STRUKTURA SYSTEMU, SCHEMAT BLOKOWY

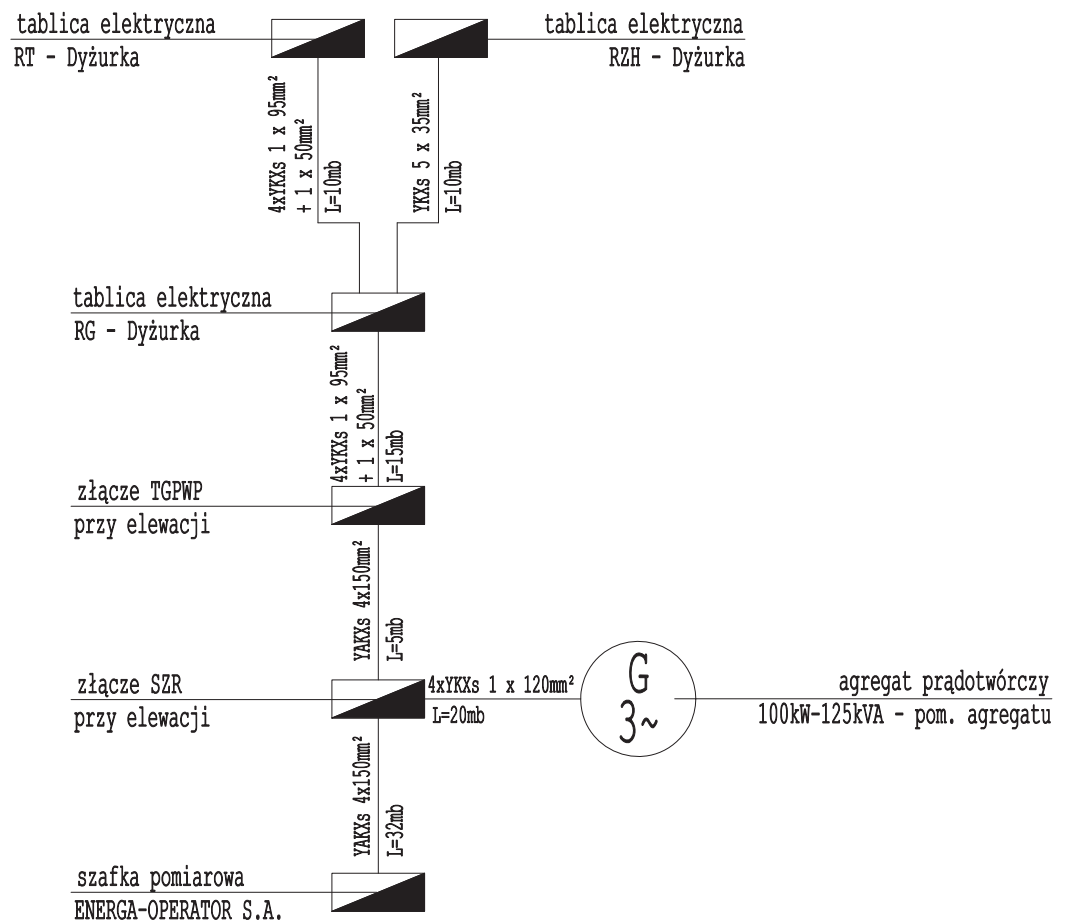


Biuro Projektowe **EnergyPRO**

Sebastian Mystkowski, ul. Kraszewskiego 15, 14-200 Iława
tel. 607-776-242; e-mail: energypro_ilawa@wp.pl

NAZWA INWESTYCJI: Budowa stacji uzdatniania wody z infrastrukturą towarzyszącą		BRANŻA:
		Elektryczna
INWESTOR:	Gmina Bartniczka ul. Brodnicka 8 87-321 Bartniczka	SKALA:
		B/S
ADRES INWESTYCJI:	JASTRZĘBIE, dz. nr 57/2, 18, obręb 0005 Jastrzębie, j.e. gmina Bartniczka, pow. brodnicki, woj. kujawsko-pomorskie	DATA:
		04.2023r.
Tytuł rysunku:	STRUKTURA SYSTEMU PRZECIWPÓŻAROWEGO WYŁĄCZNIKA PRĄDU	
PROJEKTANT:	mgr inż. Rafał Liedtke WAM/0174/PWOE/14	PODPIS:
OPRACOWAŁ:	mgr Sebastian Mystkowski	PODPIS:
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Mikołaj Marian Włas 173/94/OL	PODPIS:
		NR RYSUNKU:
		01
		PT-12/E

Kopiowanie, przetwarzanie i udostępnianie osobom trzecim jedynie za pisemną zgodą jednostki projektującej.



Biuro Projektowe **EnergyPRO**

Sebastian Mystkowski, ul. Kraszewskiego 15, 14-200 Iława
tel. 607-776-242; e-mail: energypro_ilawa@wp.pl

NAZWA INWESTYCJI: Budowa stacji uzdatniania wody z infrastrukturą towarzyszącą

BRANŻA:

Elektryczna

INWESTOR: Gmina Bartniczka
ul. Brodnicka 8
87-321 Bartniczka

SKALA:

B/S

ADRES INWESTYCJI: JASTRZĘBIE, dz. nr 57/2, 18, obręb 0005 Jastrzębie,
j.e. gmina Bartniczka, pow. brodnicki, woj. kujawsko-pomorskie

DATA:

04.2023r.

TYTUŁ RYSUNKU: SCHEMAT BLOKOWY ZASILANIA

NR RYSUNKU:

01

PROJEKTANT: mgr inż. Rafał Liedtke WAM/0174/PWOE/14

PODPIS:

OPRACOWAŁ: mgr Sebastian Mystkowski

PODPIS:

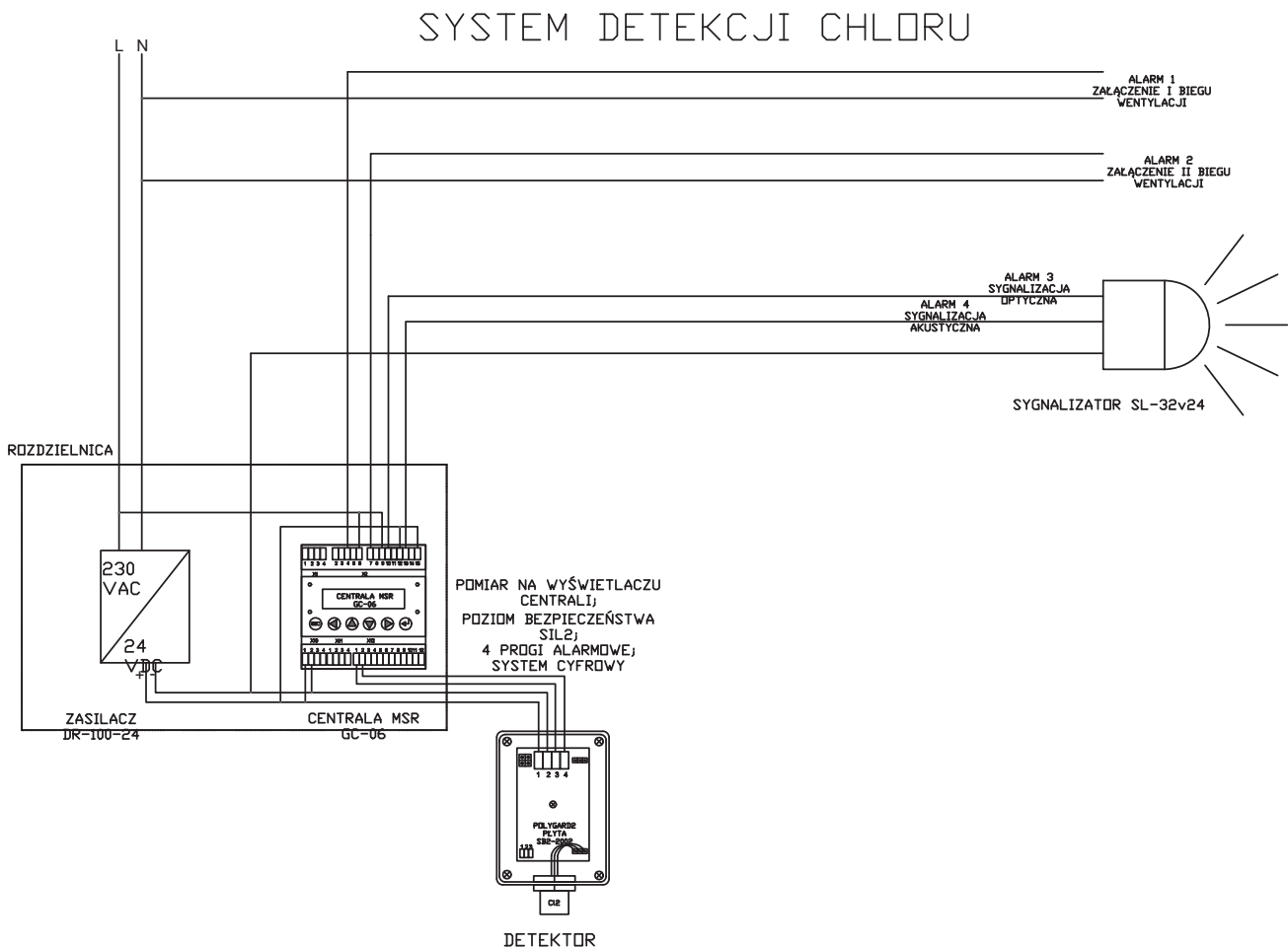
NR RYSUNKU:

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Mikołaj Marian Włas 173/94/OL

PODPIS:

PT-13/E

Kopiowanie, przetwarzanie i udostępnianie osobom trzecim jedynie za pisemną zgodą jednostki projektującej.



Biuro Projektowe **EnergyPRO**
Sebastian Mystkowski, ul. Kraszewskiego 15, 14-200 Iława
tel. 607-776-242; e-mail: energyprowilawa@wp.pl

NAZWA INWESTYCJI: Budowa stacji uzdatniania wody z infrastrukturą towarzyszącą

BRANŻA:
Elektryczna

INWESTOR:
Gmina Bartniczka
ul. Brodnicka 8
87-321 Bartniczka

SKALA:
B/S

ADRES INWESTYCJI: JASTRZĘBIE, dz. nr 57/2, 18, obręb 0005 Jastrzębie,
j.e. gmina Bartniczka, pow. brodnicki, woj. kujawsko-pomorskie

DATA:
04.2023r.

TYTUŁ RYSUNKU: SCHEMAT SYSTEMU DETEKCJI CHLORU

NR RYSUNKU:

PROJEKTANT: mgr inż. Rafał Liędtke WAM/0174/PWOE/14

01

OPRACOWAŁ: mgr Sebastian Mystkowski

PODPIS:

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Mikołaj Marian Włas 173/94/OL

PODPIS:

PT-14/E

Kopowanie, przetwarzanie i udostępnianie osobom trzecim jedynie za pisemną zgodą jednostki projektującej.