

RZUT DACHU

skala 1:100



proj. Oflex 110 BK 5Gx1,0mm²
+ Oflex 110 BK 12Gx1,0mm²

proj. YKY 5x6mm²
+ YKY 5x2,5mm²

proj. ZZ-F 6x1x4mm²

proj. YKY 1x6mm²

Proj. Projoy 3 stringowy

string 1

string 2

sniegolap do demontażu

string 3

przewód kominowy

Pompa ciepła Q=22 kW

OZNACZENIA SYMBOLI

- wypust pod urządzenie 400 V
- wypust pod urządzenie 230 V
- Złącze kontrolne uzienienia
- Rozdzielnica elektryczna RPC, RPV
- Falownik instalacji PV
- Rozdzielnice istniejące RG, RK

OZNACZENIA INSTALACJI

- Instalacja sterownicza Oflex 110 BK 12G1mm², 5G1mm²
- Instalacja modułów PV, ZZ-F PV 1x4mm²
- Instalacja zał. RPC, RPV, pompę ciepła, grzałki
- Przewód uzienisjący YKY 1x16mm², YKY 1x6mm²
- Bednarka ocynkowana FeZN 25x4

Panele 375W

RZECZOZNAWCA
ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych
inż. Witold Garbacewicz
upr. nr 347/97

Elbląg, dnia 08.12.2022
Zgodność projektu z wymaganiami
ochrony przeciwpożarowej stwierdzam
bez uwag

PPHU DELTA-MAX SC
82-300 Elbląg ul. Chetmorskiego 6/32

INWESTOR: GMINA MIŁORADZ
ul. ŻULAWSKA 9, 82-213 MIŁORADZ
PROJEKT: Instalacji solarnej i modernizacji systemu grzewczego
budynku gminy
ADRES: Urząd Gminy w Miłoradzu
ul. Żuławska 9 82-213 Miłoradz, gm. Miłoradz

BRANŻA: ELEKTRYCZNA
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY

TEMAT: Rzut dachu - instalacja elektryczna pompy ciepła, PV.

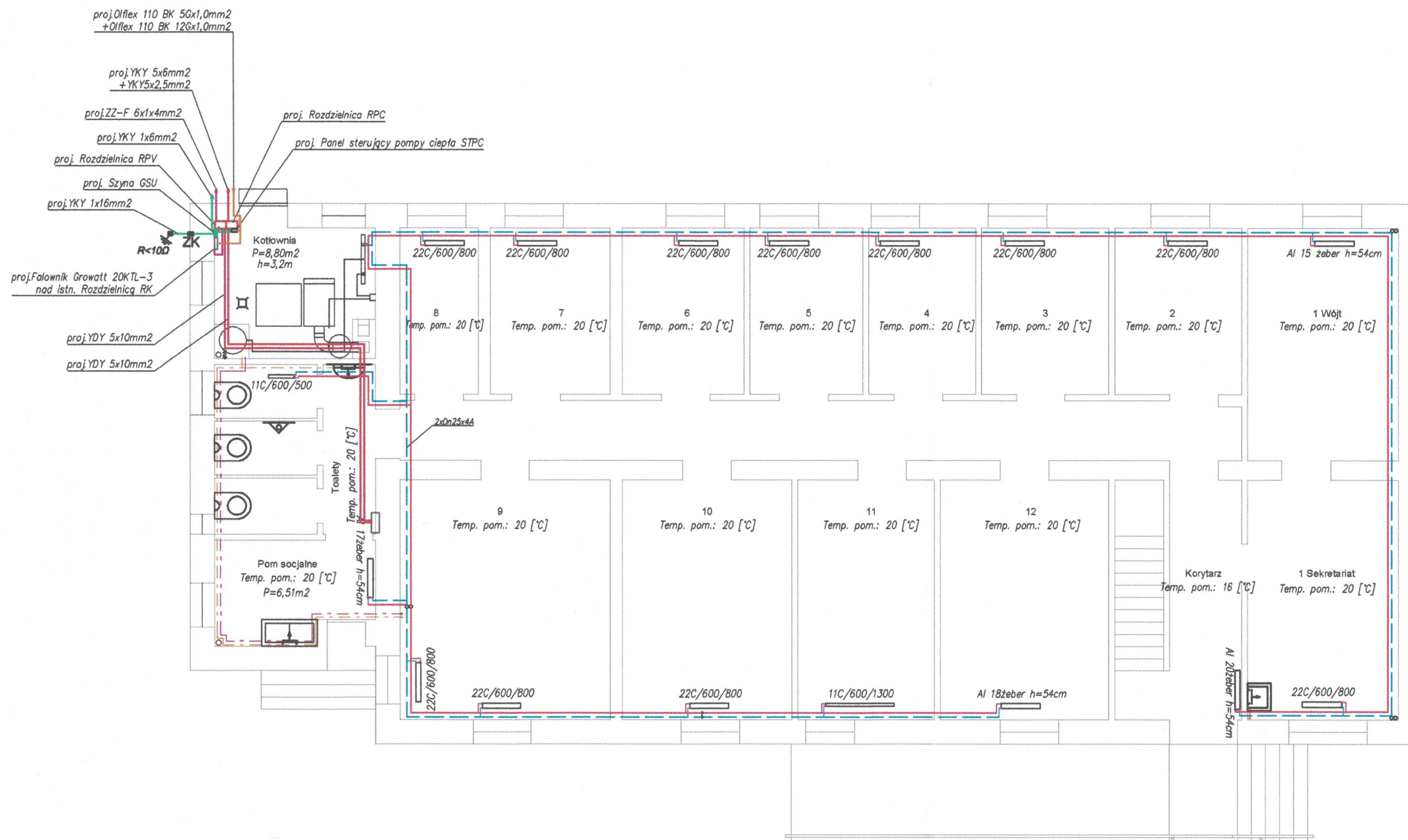
PROJEKTANT: mgr inż. Marcin Nestoruk
NUMER UPR.: WAM/0180/PWOE/2012

PROJEKTANT:
NUMER UPR.:

SKALA: 1:100 DATA: listopad 2022 NR RYS.: E2

UWAGA: Zapotrzebowanie 29,7kW, możliwość zabudowy 19,875kW

RZUT PARTERU skala 1:100



OZNACZENIA SYMBOLI	
—	- wypust pod urządzenie 400 V
—	- wypust pod urządzenie 230 V
■	- Złącze kontrolne uzienienia
□	- Rozdzielnica elektryczna RG, RPC, RPV
□	- Falownik instalacji PV
OZNACZENIA INSTALACJI	
—	- Instalacja sterownicza Oflex 110 BK 12G1mm ² , 5G1mm ²
—	- Instalacja modułów PV, ZZ-F PV 1x4mm ²
—	- Instalacja zasil. RPC, RPV, pompy ciepła, grzałki
—	- Przewód uzieniający YKY 1x16mm ² , YKY 1x6mm ²
—	- Bednarka ocynkowana FeZN 25x4

RZECZPOZNAWCA
ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych
inż. Witold Garbacewicz
upr. nr 347/07
Elbląg, dnia 05.12.2022
Zgodność projektu z wymaganiami
ochrony przeciwpożarowej stwierdzam
bez uwag

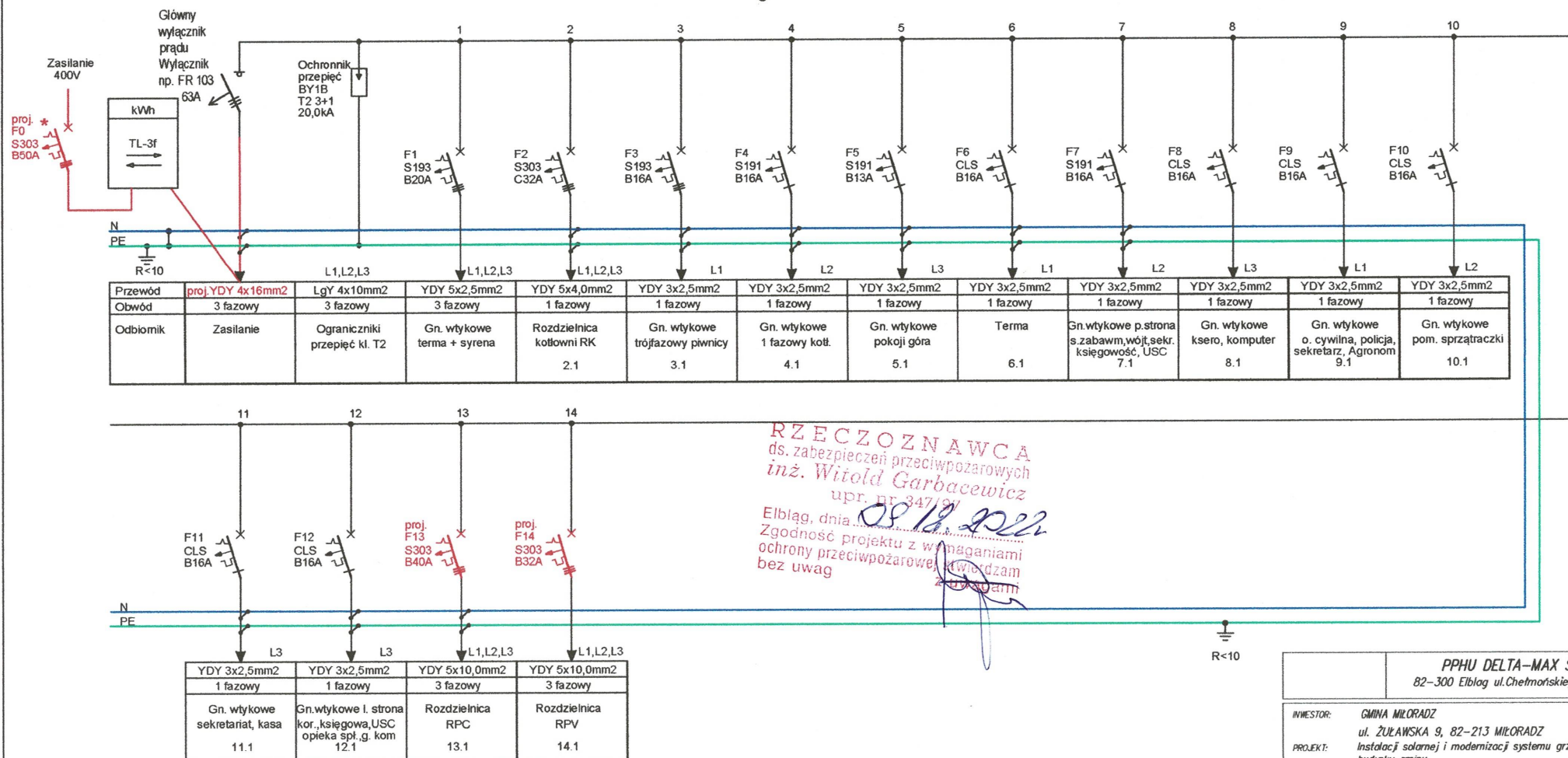
UWAGA: Przewody zasilające oraz sterownicze z istniejącego sterownika kotła węglowego, przepięć do nowoprojektowanego sterownika kotła na pelet tzn. czujniki temp, przewody sterownicze załączające pompy obiegowe i cyrkulacyjne.

Wykonać nastawy pracy pompy ciepła do temp. zew. -5 stopni celcjusza pracuje pompa, poniżej -5 stopni celcjusza wyłącz pompę załącz piec na pelet.

Dopuszcza się zmianę falownika, paneli po ponownym przeliczeniach technicznych.

PPHU DELTA-MAX SC 82-300 Elbląg ul. Chelmońskiego 6/32	
INWESTOR:	GMINA MIŁORADZ ul. ŻULAWSKA 9, 82-213 MIŁORADZ
PROJEKT:	Instalacji solarnej i modernizacji systemu grzewczego budynku gminy
ADRES:	Urząd Gminy w Miłoradzu ul. Żuławska 9 82-213 Miłoradz, gm. Miłoradz
BRANZA:	ELEKTRYCZNA
FAZA:	PROJEKT BUDOWLANY
TEMAT:	Rzut parteru - instalacja elektryczna pompy ciepła, PV.
PROJEKTANT:	mgr inż. Marcin Nestoruk
NUMER UPR.:	WAM/0180/PWQE/2012
PROJEKTANT:	
NUMER UPR.:	
SKALA:	1:100
DATA:	listopad 2022
NR RYS.:	E1

istn. Rozdzielnica główna SL-1/RG 4x12



RZECZOZNAWCA
ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych
inż. Witold Garbacewicz
upr. nr 347/99
Elbląg, dnia 08.12.2022
Zgodność projektu z wymaganiami
ochrony przeciwpożarowej przewidzianymi
bez uwag

Uwagi:

1. System ochrony od porażen- samoczynne szybkie wyłączenie zasilania
2. Rozdzielnica w obudowie wtykowej

PPHU DELTA-MAX SC 82-300 Elbląg ul. Chełmońskiego 6/32	
INWESTOR:	GMINA MIŁORADZ ul. ŻULAWSKA 9, 82-213 MIŁORADZ
PROJEKT:	Instalacji solarnej i modernizacji systemu grzewczego budynku gminy
ADRES:	Urząd Gminy w Miłoradzu ul. Żuławska 9 82-213 Miłoradz, gm. Miłoradz
BRANŻA:	ELEKTRYCZNA
FAZA:	PROJEKT BUDOWLANY
TEMAT:	Schemat ideowy rozdzielnic głównej RG po rozbudowie.
PROJEKTANT:	mgr inż. Marcin Nestoruk
NUMER UPR.:	WAM/0180/PWOE/2012
PROJEKTANT:	
NUMER UPR.:	
SKALA:	---
DATA:	listopad 2022
NR RYS.:	E3