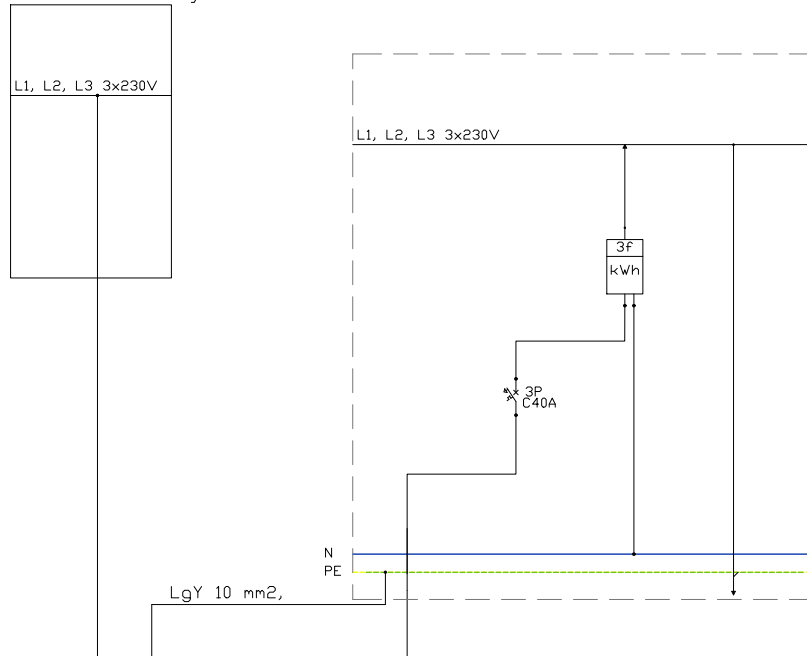


Rozdzielnica licznikowa RL

Złącze napowietrzne
na ścianie budynku



Nr obwodu				
Nazwa	Zasilanie	Zabezp. przedlicz.	Licznik energii elektr.	Zasilanie rozdzielnic RG
Zaciski	L1,L2,L3,N			L1,L2,L3,N,PE
Typ przewodu	YKY/LgY 4x10			YDY 5x10

Uziom szpilkowy/otokowy
R_s10Ω

Samoczynne wyłączenie zasilania w układzie TN-S.

WLZ ze złącza kablowego wprowadzić do rozdzielnicy licznikowej, następnie poprowadzić do rozdzielnic głównej budynku RG.

Zastosować rozdzielnice zewnętrzną do montażu na elewacji wraz z zabezpieczeniami oraz licznikiem np. ZPL-1 3 Fazowe, typ - ZPL1-0144.

Montaż złącza oraz przeniesienie licznika uzgodnić z gestorem sieci elektroenergetycznej, przed przystąpieniem do robót budowlanych.



MM PROJ-BUD MARCIN MŁODZIANKIEWICZ

87-100 Toruń, ul. Strzałowa 41

NIP: 956-195-22-92, tel. 603-311-254,

www.mmpoj-bud.pl, E-MAIL: mlodzian1@poczta.onet.pl

Inwestor: Gmina Lipiany
Plac Wolności 1, 74-240 Lipiany

Nr rys.

E-2

Schemat rozdzielnic licznikowej

OBIEKT: Budynek kultury (jed. ewid.: 200101_1 Lipiany, działka nr 287, obręb Lipiany)

TEMAT: Rozbudowa i przebudowa świetlicy wiejskiej w miejscowości Jedlice

STADIUM: Projekt techniczny

BRANŻA: INSTALACYJNA

upr. bud.

podpis

ELEKTRYCZNA
projektował mgr inż. Marcin Bytner
spec. instalacyjna elektryczna

KUP/0083/PBE/21

ELEKTRYCZNA
sprawdził inż. Bartłomiej Piasecki
spec. instalacyjna elektryczna

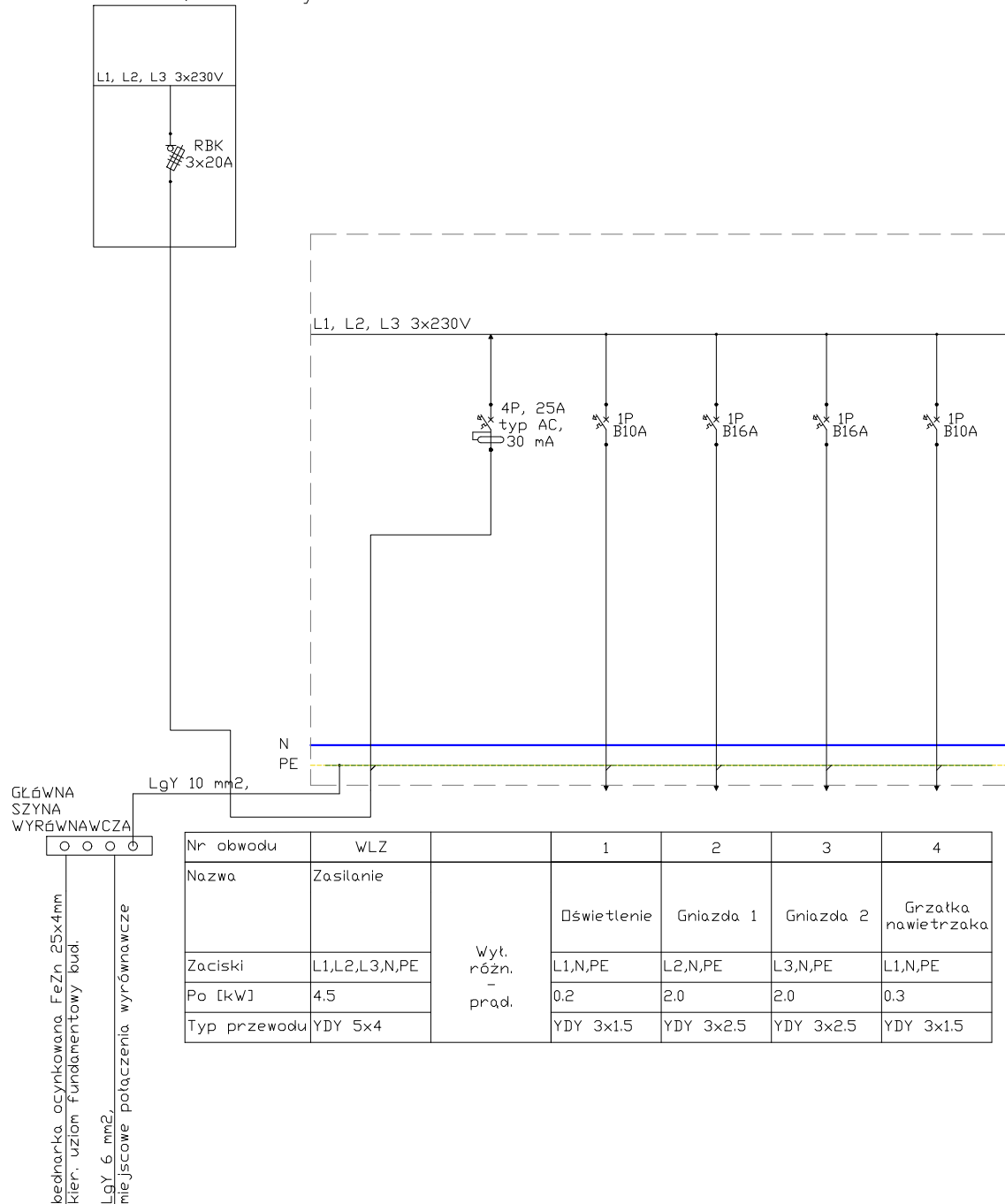
KUP/0153/POOE/10

DATA:

15 grudnia 2021 r.

297 x 210

Rozdzielnia licznikowa
na zewnątrz budynku



UWAGI:

Samoczynne wyłączenie zasilania w układzie TN-S.

Zastosować rozdzielnicę podtynkową 1x12M.

Na drzwiach rozdzielnicy na zewnętrznej stronie umieścić opis z nazwą rozdzielnicy, od strony wewnętrznej umieścić schemat jednokreskowy.



MM PROJ-BUD MARCIN MŁODZIANKIEWICZ

87-100 Toruń, ul. Strzałowa 41

NIP: 956-195-22-92, tel. 603-311-254,

www.mmproj-bud.pl, E-MAIL: mlodzian1@poczta.onet.pl

Inwestor: Gmina Lipiany
Plac Wolności 1, 74-240 Lipiany

Nr rys.

E-4

Schemat rozdzielnicy kaplicy

OBIEKT: Budynek kultury (jed. ewid.: 200101_1 Lipiany, działka nr 287, obręb Lipiany)

TEMAT: Rozbudowa i przebudowa świetlicy wiejskiej w miejscowości Jedlice

STADIUM:	Projekt techniczny
----------	--------------------

BRANŽA:	INSTALACYJNA
---------	--------------

upr. bud.

podpis

ELEKTRYCZNA projektował	mgr inż. Marcin Bytner spec. instalacyjna elektryczna
----------------------------	--

KUP/0083/PBE/21

ELEKTRYCZNA	inż. Bartłomiej Piasecki
sprawdził	spec. instalacyjna elektryczna

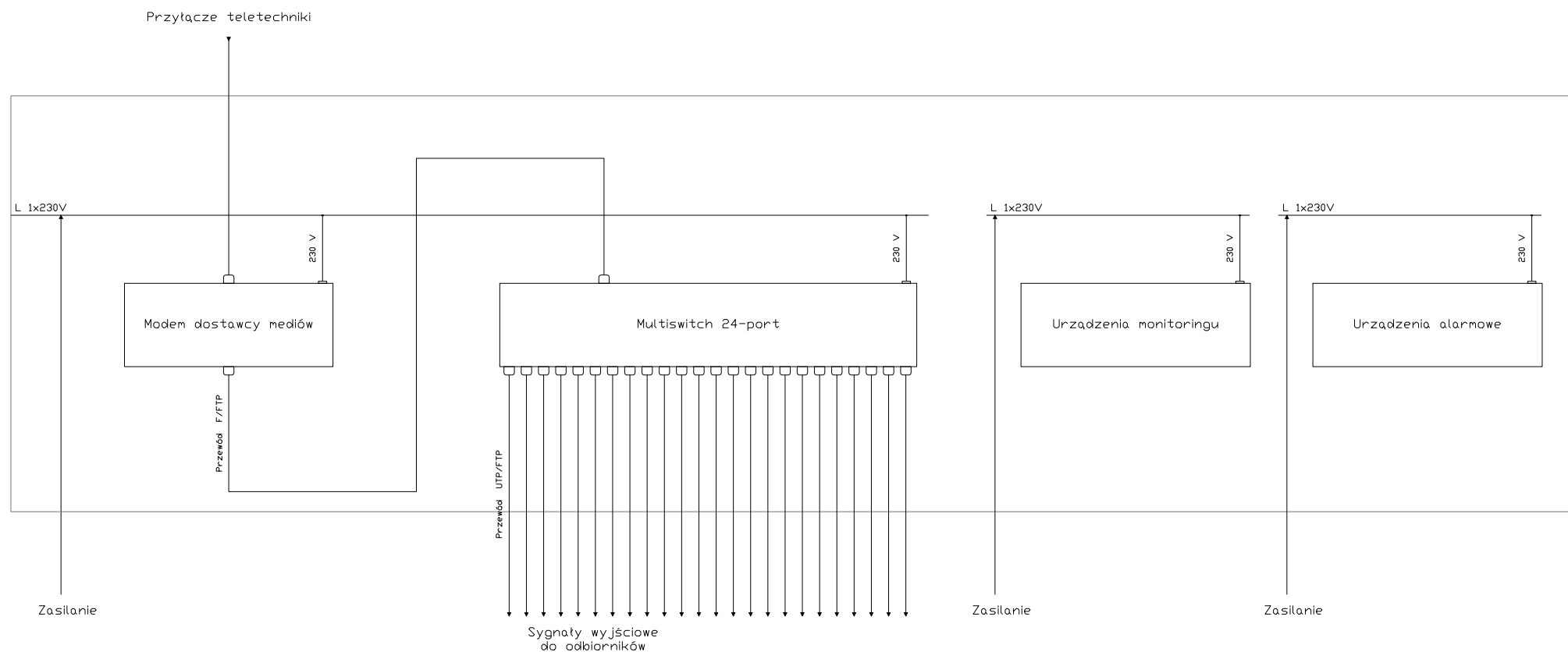
KJIP/0153/POOF/10

DATA:

15 grudnia 2021 r.

297 x 210

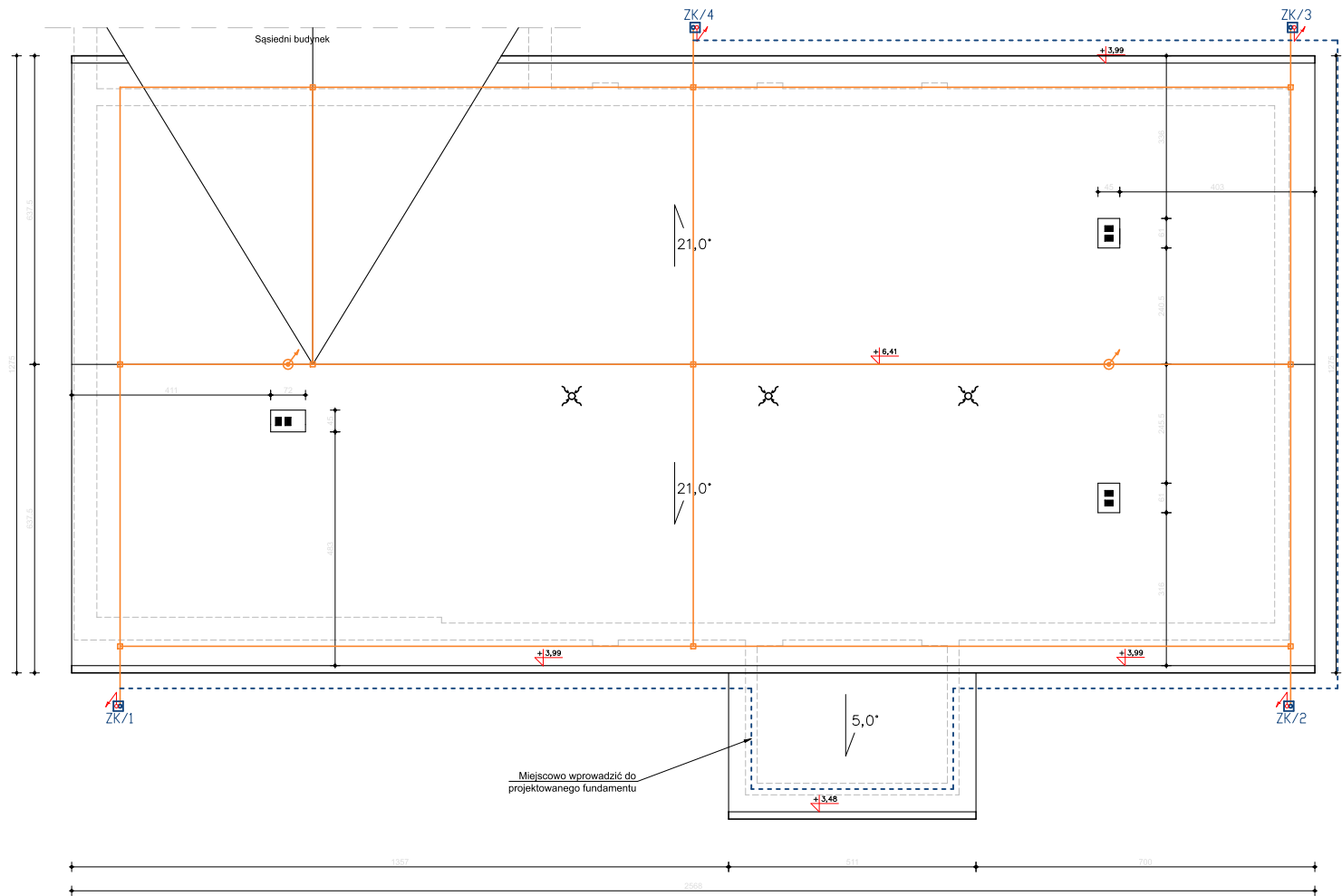
Schemat blokowy – rozdzielnica multimedialna



Zastosować multiswitch typu Switch 24-port.
Jako rozdzielnicę multimedialną wykorzystać Szafę RACK 19" 6U 600x600mm wiszącą.

	MM PROJ-BUD MARCIN MŁODZIANKIEWICZ 87-100 Toruń, ul. Strzałowa 41 NIP: 956-195-22-92, tel. 603-311-254, www.mmproj-bud.pl , E-MAIL: młodzian1@poczta.onet.pl	
Inwestor: Gmina Lipiany Plac Wolności 1, 74-240 Lipiany	Nr rys.	E-5
Schemat blokowy - inst. teletechniczne		
OBIEKT: Budynek kultury (jed. ewid.: 200101_1 Lipiany, działka nr 287, obręb Lipiany)		
TEMAT: Rozbudowa i przebudowa świetlicy wiejskiej w miejscowości Jedlice		
STADIUM:	Projekt techniczny	
BRANŻA:	INSTALACYJNA	upr. bud. podpis
ELEKTRYCZNA	mgr inż. Marcin Bytner	KUP/0083/PBE/21
projektował	spec. instalacyjna elektryczna	
ELEKTRYCZNA	inż. Bartłomiej Piasecki	KUP/0153/POOE/10
sprawdził	spec. instalacyjna elektryczna	
DATA:	15 grudnia 2021 r.	297 x 420

RZUT DACHU
ELEKTRYKA
SKALA 1:100



- Uwagi:
1. Złącza kontrolne montować w elewacji bądź w pasie kostki brukowej na gruncie.
 2. Stosować szpilki odgronowe do ochrony kominów oraz wywiewek wentylacyjnych.
 3. "Oczka" instalacji odgronowej o wymiarze nie przekraczającym 20x20 m.

Wykaz elementów instalacji elektrycznej

Rysunek	Nazwa
	Zaciski łączące druty uziemiające
	Zwody pionowe: drut odgronowy 0,3 m
	Szpilka odgronowa >= 1 m
	Złącza kontrolne przy poziomie gruntu
	Przewód odgronowy, drut Ø10,0mm ułożony jako zwody poziome i pionowe

Wykaz elementów instalacji elektrycznej

Rysunek	Nazwa
	Bednarka ocynkowana - taśma stalowa ocynkowana -FeZn 25x4mm



MM PROJ-BUD MARCIN MŁODZIANKIEWICZ
87-100 Toruń, ul. Strzałowa 41
NIP: 956-195-22-92, tel. 603-311-254,
www.mmproj-bud.pl, E-MAIL: młodzian1@poczta.onet.pl

**SKALA
1:100**

Investor: Gmina Lipiany Plac Wolności 1, 74-240 Lipiany	Nr rys.	E-6
Rzut dachu - instalacja odgronowa		

OBIEKT: Budynek kultury (jed. ewid.: 200101_1 Lipiany, działka nr 287, obręb Lipiany)

TEMAT: Rozbudowa i przebudowa świetlicy wiejskiej w miejscowości Jedlice

STADIUM:	Projekt techniczny		
BRANŻA:	INSTALACYJNA	upr. bud.	podpis
ELEKTRYCZNA projektował	mgr inż. Marcin Bytner spec. instalacyjna elektryczna	KUP/0083/PBE/21	
ELEKTRYCZNA sprawdził	inż. Bartłomiej Piasecki spec. instalacyjna elektryczna	KUP/0153/POOE/10	
DATA:	15 grudnia 2021 r.		297 x 420