

OZNACZENIA:

- X1 – złączka uniwersalna krzyżowa
- X2 – złączka rynnowa
- X3 – połączenie spawane z uzieniem fundamentowym
- X4 – połączenie z blaszanymi kominami wentylacyjnymi
- W1 – zwód pionowy strefy ochronnej komina (głowa kominowa 1m)
- R1..R6 – uzioły pionowe min. 9m o średnicy 18mm
- Z1..Z6 – złączka proste w ścianie budynku na wys.0,5m od poziomu gruntu

– zwody poziome i przewody odparowujące wykonać Dfezn 8mm

– zwody układać na wspornikach klejonych do powierzchni dachu

WYMAGANA REZYSTANCJA UZIEMIENIA

$$R \leq 10 \text{ Ohm}$$

STAROSTWO POWIATOWE
w Lublińcu
ul. Pałacowskiego 7, 42-200 Lubliniec
Wydział Budownictwa i Architektury

Rysunek został utworzony za pomocą programu BRICCAD_V5 nr licencji 28/10/2005/853/30/ELTECHLEN/PL

PROJEKT BUDOWLANY-BRAZJA ELEKTRYCZNA

BUDOWA DOMU SPOŁYKAN WIEJSKICH W RUSINOWICACH

TEMAT PRACOWNI

INSTALACJA ODGROMOWA

DATA

OPRACOWAŁ:

INŻ. SEBASTYAN KULIK

06.2008

PROJEKTOWAŁ:

INŻ. MARIAN KULIK nr ew. SLK/0067/PDOK/03

INWESTOR

URZĄD GMINY KOSZCZYN

ul. Powiatowa 51, 10

42-286 KOSZCZYN

SKALA

1:100

PRZEBIEG

7

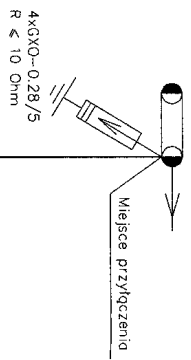
Przedsiębiorstwo Usługowo-Produkcyjne-Handlowe

Eltechlen

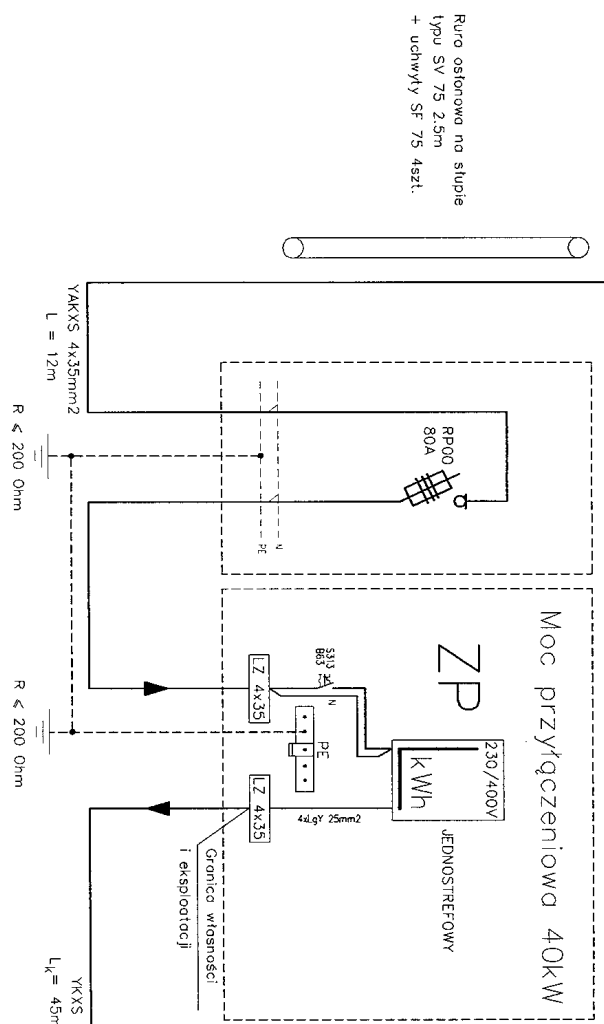
A. Bogojecki & M. Kulik

42-700 Lubliniec, ul. Powiatowa 54

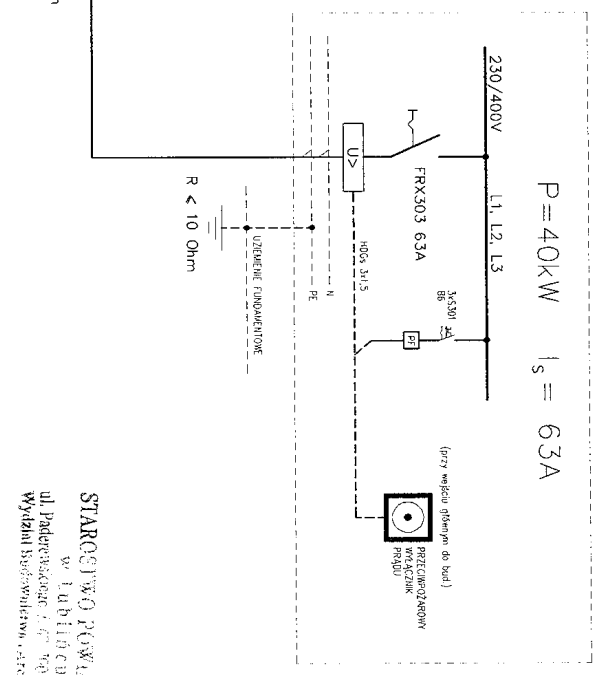
istn. stn. transform. nr 143
zasil. ze st. transform. 15/0,4 kV RUSINOWICE 3 PŁASKOWA [3-S1067]
obw. Lubiniecko



ZŁĄCZE KABLOWE ZUNIFIKOWANE ZŁĄCZE POMIAROWE ZABUDOWANE PRZY ST. SKUP. 143



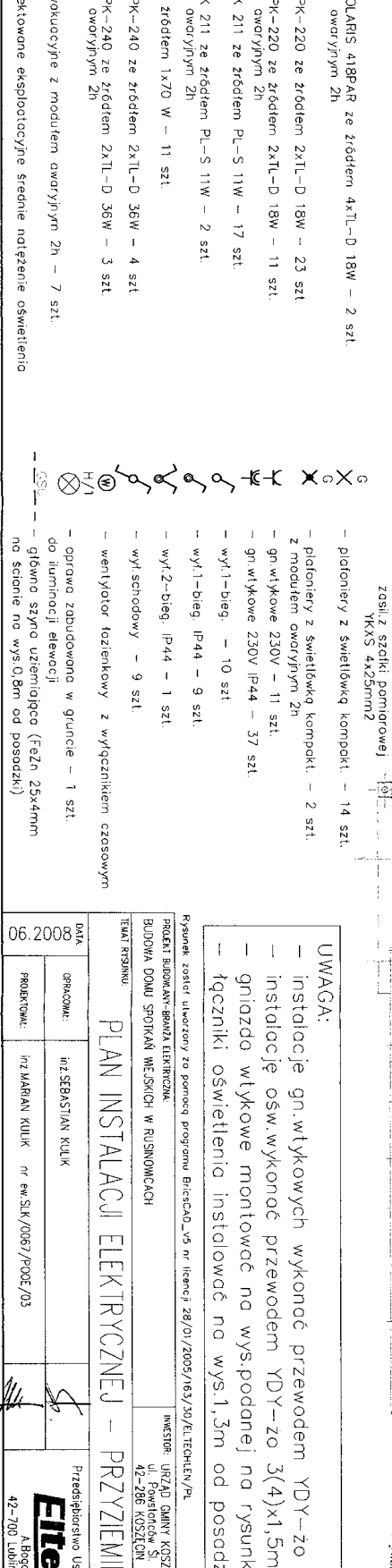
ROZDZIELNICA GŁÓWNA BUDYNKU



UKŁAD SIECI ZASILAJĄCEJ TT
UKŁAD INSTALACJI ODBIORCZEJ TN-S
OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA:
PODSTAWOWA: izolacja podstawowa, obudowy o stopniu ochrony co najmniej IP 2X
DODATKOWA: samoczynne wyłączenie zasilania, urządzenie w II-giej klasie ochronności

Projekt zrealizowany za pomocą programu: Etechen, wersja nr licencji: 28/01/2009/163/30/ELECHEN/PL	
PROJEKT BUDOWY-OBIEKT ELEKTRYCZNY	INWESTOR: URZĄD GMINY KOSZCZON
BUDOWA DOMU SPOKAN WIEJSKICH W RUSINOWICACH	42-286 KOSZCZON
DATA: 06.2008	PRZEDSIĘBIORSTWO Usługowo-Produkcyjno-Handlowe
OPRACOWAŁ: inż. SEBASTIAN KULIK	Etechen
PROJEKTOWAŁ: inż. MARIAN KULIK	42-700 Lubinieć, ul. Powstańców 54
PRZEDSIĘBIORSTWO Usługowo-Produkcyjno-Handlowe	8


STARGOWO POWIATOWE
w Lubiniecu
ul. Podwarskowska 7, 74-100 Lubinieć
Wydział Budownictwa, architektury

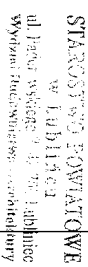


- zasil. z szafki pomiarowej
YKXS 4x25mm²
- g
- g
- platonierzy z świetłówką kompakt. – 14 szt.
- platonierzy z świetłówką kompakt. – 2 szt.
z modułem owarowym 2n
- gn.wyłkowe 230V – 11 szt.
- gn.wyłkowe 230V IP44 – 37 szt.
- wył.1–bieg. – 10 szt.
- wył.1 – bieg. IP44 – 9 szt.
- wył.2–bieg. IP44 – 1 szt.
- wył.schodowy – 9 szt.
- wentylator łazienkowy z wygłuszczeniem czasowym
- H/1
- oprawa zabudowana w gruncie – 1 szt.
do iluminacji elewacji
- główna szyna uziemiająca (FeZn 25x4mm
na ścianie na wys.0,8m od posadzki)


STARSZYWO POWIATOWE
w Lublińcu
ul. Paderewskiego 14, 20-001 Lubliniec
Wydział Plan. i Inwest. i osiedlekturp

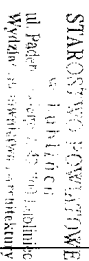
Elitechlen

Wynik testu: UWAGA! 20 porażek programu EltechLen v5 nr licencji 28/01/2005/163/20/ELTECHLEN/PL PROJEKT BUDOWNI WYBITY ELEKTROCIĄ BUDOWA DOMU SPOŁACZNYCH W RUSINOWICACH		SKALA 1:100
TEMAT PRACOWNI PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ - PRZYZIEMIEM		INWESTOR: URZĄD GMINY KOSZĘCIN ul. Powstańców Śl. 10 42-286 KOSZĘCIN
DATA 06.2008	OPRACOWAŁ: inż SEBASTYAN KULIK	Przedsiębiorstwo Usługowo-Produkcyjne Handlowe EltechLen A Bogocił & M Kulik 42-700 Lublinitz, ul. Powstańców 54
PROJEKTOWAŁ: inż MARIAN KULIK nr ew.SLK./0067/PZOŚ.003		




□ - nr podsystemu
1/1 - tryb pracy: 1 - natychmiastowa, 2 - zwłoczna (30 sek.)

Rzeczność została uwieczniona w okresie programu Brestad_V5 nr licencji: 28/01/2005/ab3/30/ELTECHLEN.PL		INWESTOR		SPAK
PROJEKT BUDOWNI-SMAGI ELECTROTECH		URZĄD GMINY KOSZECIN		1:1000
BUDOWA DOLNY SPÓTKAŃ WIEŚCICH W RUSZNICOWCACH		ul. Powstanców 31, 10 42-280 KOSZECIN		
TEMAT PROJEKTU:		PROJEKTOWANA INSTALACJA SYGNALIZACJI WŁAMAŃ I POŻARU – PIĘTRO		5
DATA:		Przedsiębiorstwo Usługowo-Produkcyjne Handlowe		
OPRACOWAŁ:		m2 SEBASTIAN KULIK		
PROJEKTOWAŁ:		inż. MARIAN KULIK nr ew. SLK/0067/P/00E/03		
06.2008		 Eltech len A Bogoch & M. Kulik 42-700 Lubieszyn, ul. Powstanców 54		



tryb pracy: 1 - natychmiastowa, 2 - zwłoczna (30 sek.)

Rysunek został uwierzony za pomocą programu ETECHLEN_V5 nr licencji 28/01/2005/183/30/EL.ECHLEN.PL		SKALA
PROJEKT BUDOWNY-BIENIA ELEKTRYCZNA		1:100
BUDOWA DOMU SPOŁYKĄ WIELKICH W RUSINOWICACH		
Tytuł rysunku		RYSEK
PLAN INSTALACJI SYGNALIZACJI WŁAMIAŃ I POŻARU – PRZYJĘCIE		
DATA		
OPRACOWAŁ:	inż. SEBASTIAN KULIK	
PROJEKTOWAŁ:	inż. MIŁAN KULIK nr ew. SLK/0067/PODE/03	
		
Przetworzono Usługowo-Produkcyjno-Handlowe Etechlen A Bogacki & M Kulik 42-700 Lubiesz, ul. Powstańców 5A		