


*Sprawdzający*  
**inż. elektryk PAWEL KRAWCZYK**  
 UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA  
 I KIEROWANIA ROBOTAMI W SPECJALNOŚCI  
 INSTALACyjNO-INŻYNIERYJNEJ W ZAKRESIE  
 INSTALACJI I SIACI ELEKTRYCZNYCH  
 Nr ewid. 48/76 I UAN/VII/8380/4/35

Uwaga: Instalację odgromową należy wykonać zgodnie z PN-IE-05003 oraz PN-IEC 61024  
 Urządzenia piorunochronne powinny być wykonywane z wykorzystaniem  
 w pierwszej kolejności występujących w obiekcie części naturalnych.

LEGENDA	
1	jako zwody poziome wykorzystać metalowe pokrycie dachu dodatkowe zwody pionowe wykonać na kominach, wentylatorach i wywietrznikach
2	przewody odprowadzające wykonać z drutu FeZn 8mm
3	złącza kontrolne - umieszczać na wysokości do 1,5m od ziemi
4	przewód uziemiający wykonać z bednarki FeZn 30x4
5	uziom fundamentowy sztuczny wykonać z bednarki FeZn30x4, którą ułożyć na dnie wykopu fundamentowego rezystancja uziemienia otokowego przy zastosowaniu ograniczników przepięć powinna wynosić R<100m
6	łączenia spawane zabezpieczyć przed korozją
7	złączki lub zaciski krzyżowe

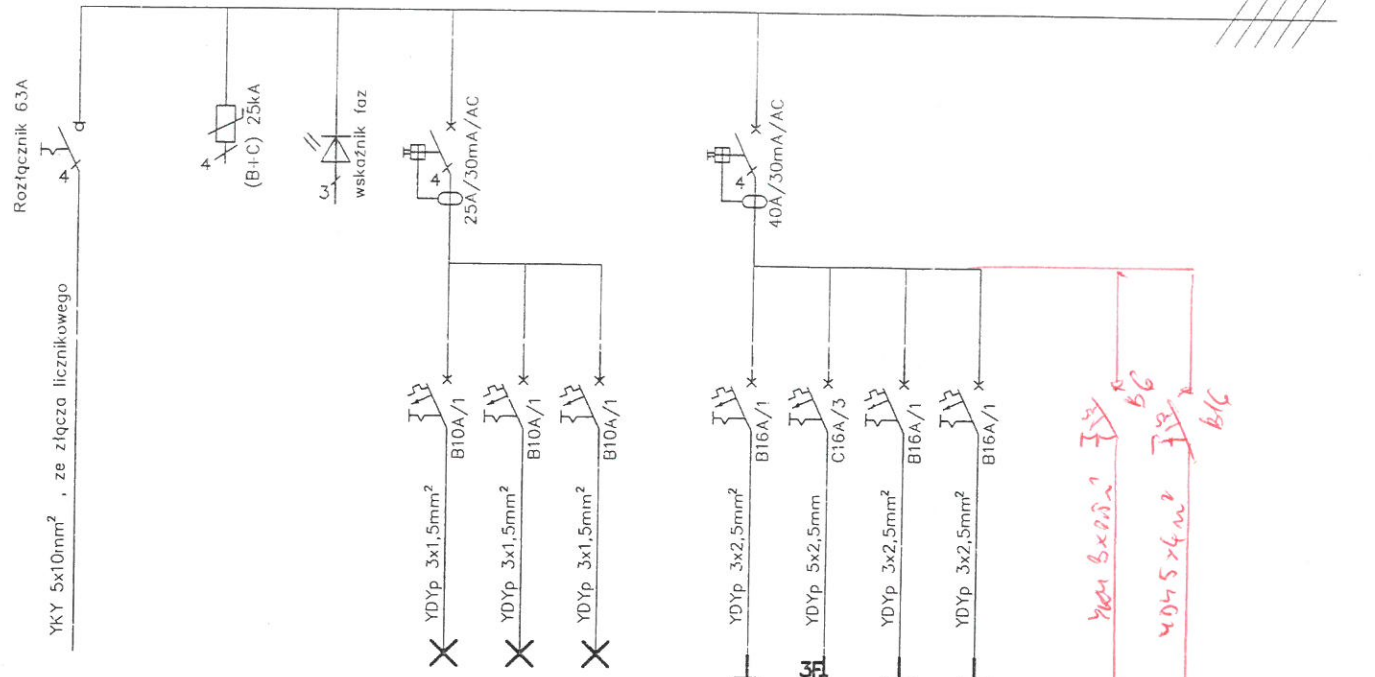
**JAN WOJNAROWICZ**  
 upr. nr 44/76 do projektowania i kierowania  
 robotami w zakresie sieci i instalacji  
 elektrycznych  
 37-700 Przemysł, ul. Borelowskiego 1/315

 <b>nowy dom</b> projekty budowlane		26-200 Końskie ul. Kazanowska 18 tel. 41 372 88 36 www.nowydom-projekty.pl
Temat:	BUDYNEK USŁUGOWY UC67	
Inwestor:	Gmina Fredropol, 37-394 Fredropol, Fredropol 15	
Lokalizacja:	ul. nr 639/12 obr. 0005 Gruszcza, Gruszcza, gm. Fredropol	
Branża:	ELEKTRYCZNA	Stadium: P B
Tytuł rys:	RZUT DACHU- ODGROMÓWKA	Data:
Projektował:	Józef Gąszcz upr. bud. KL-60/94	nr rys: E - 3
Opracował:	Piotr Bocheński	Skala: 1:100
Adaptacja:	Jan Wojnarowicz	Podpis: <i>[Signature]</i> Data: 11.2018

156

# TABLICA ROZDZIELCZA TR

230/400V, 50Hz



Nr obwodu TR	1	2	3
Ilość [szt.]	1xCZ.	3xK 6xF	6xJ
Moc Pn [kW]	0,04	0,23	0,29
kj	0,7	0,7	0,7
Moc Ps [kW]	0,03	0,16	0,20
Nr pomieszczenia / urządzenia	CZ. na zewn.	1/01 1/02 1/04 1/05 1/06 1/07	1/03

	4	5	6	7	BILANS MOCI [kW]
	5	1x3f	4	5	10,06
	2,5	2,5	2,0	2,5	10,06
	0,2	0,8	0,2	0,5	1,7
	0,5	2	0,4	0,5	4,79
	1/01 1/02 1/05 1/06 1/07	1/04	1/04	1/03	

Handwritten red notes and a small table:

1) 2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) 9) 10) 11) 12) 13) 14) 15) 16) 17) 18) 19) 20) 21) 22) 23) 24) 25) 26) 27) 28) 29) 30) 31) 32) 33) 34) 35) 36) 37) 38) 39) 40) 41) 42) 43) 44) 45) 46) 47) 48) 49) 50) 51) 52) 53) 54) 55) 56) 57) 58) 59) 60) 61) 62) 63) 64) 65) 66) 67) 68) 69) 70) 71) 72) 73) 74) 75) 76) 77) 78) 79) 80) 81) 82) 83) 84) 85) 86) 87) 88) 89) 90) 91) 92) 93) 94) 95) 96) 97) 98) 99) 100)

0,2 9,0 14,0 0,04

Sprawdzajmy

inż. elektryk **TARNOBUDEK**  
 Uprawnienie budowlane do projektowania i kierowania robotami w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie instalacji i sieci elektrycznych  
 Nr ewid. 43/76 i UAN/MI/8356/74/35

**JAN WOJNAROWICZ**  
 upr. nr 44/76 do projektowania i kierowania robotami w zakresie sieci i instalacji elektrycznych  
 37-700 Przemyski, ul. Rerelawskiego 1/315

|                                       |  |   |
|---------------------------------------|--|---|
| <b>nowy dom</b><br>projekty budowlane |  | 26-200 Końskie<br>ul. Kazanowska 18<br>tel. 41 372 88 36<br>www.nowydom-projekty.pl |
| Temat:                                | BUDYNEK USŁUGOWY UC67                                  |   |
| Investor:                             | Gmina Fredropol, 37-124 Fredropol, Fredropol 15        |   |
| Lokalizacja:                          | ul. nr 638/12 do 0005 Głuszcza, Głuszcza gm. Fredropol |   |
| Branża:                               | E L E K T R Y C Z N A                                  | Stadium: P B  |
| Tytuł rys:                            | SCHEMAT ROZDZIELNI TR                                  | Data:   |
| Projektował:                          | Józef Gąszcz<br>upr. bud. KL-60/94                     | nr rys:<br>E - 4  |
| Opracował:                            | Piotr Bocheński  | Skala: -  |
| Adaptacja:                            | Jan Wojnarowicz  | Podpis: Data:<br>11.2018  |