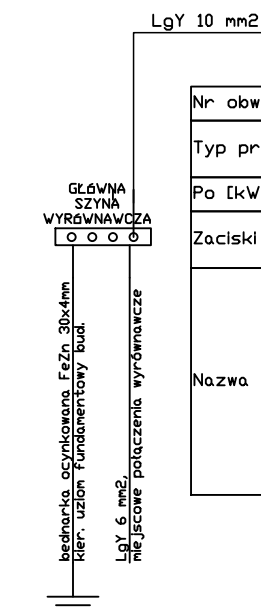
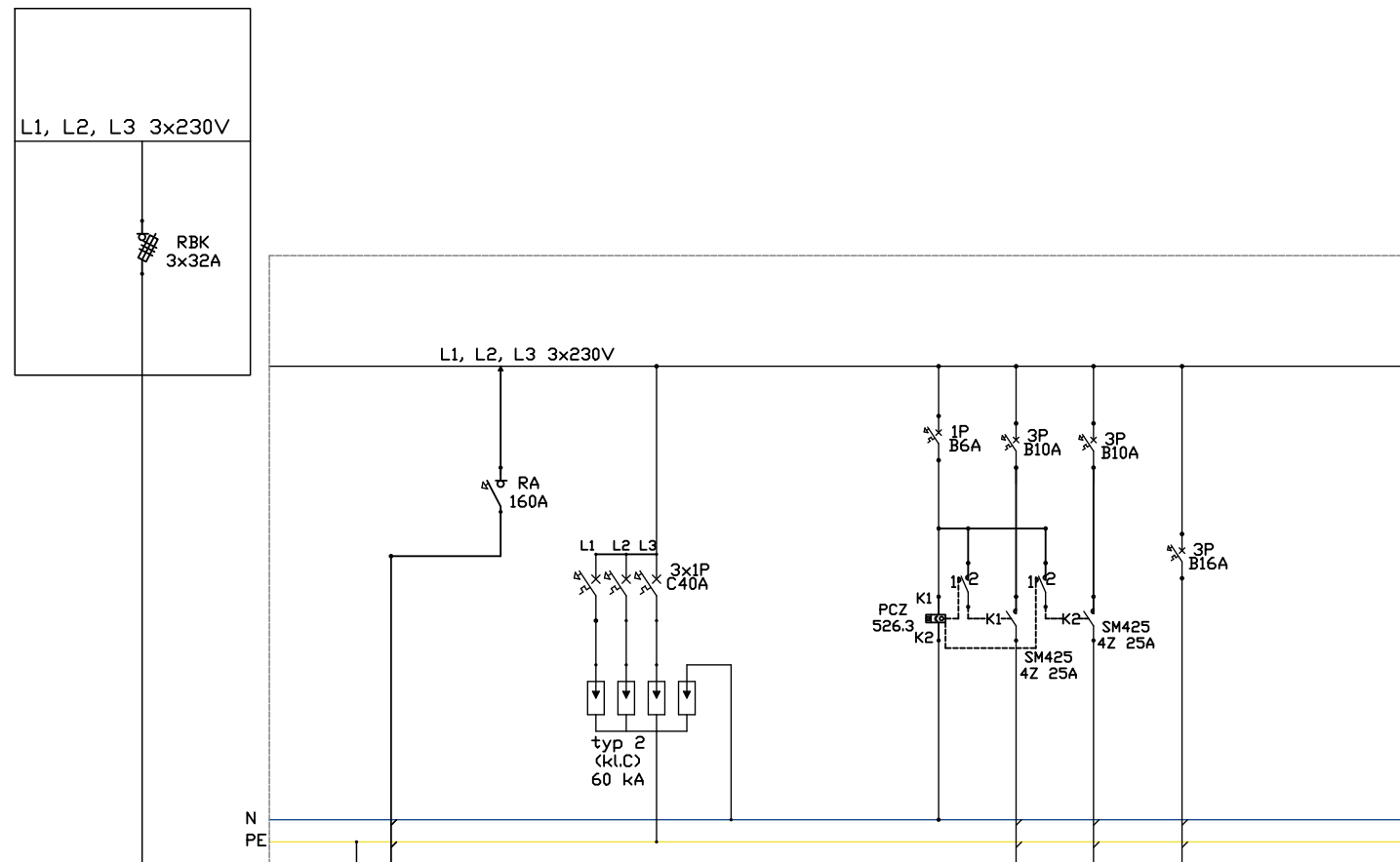


R.PWP

# Rozdzielnica oświetlenia zewnętrznego



Nr obwodu	WLZ	-	-
Typ przewodu	YKY 5x10 mm <sup>2</sup>	-	-
Po [kW]	2.5	-	-
Zaciski	L1,L2,L3,PE,N	-	-
Nazwa	Zasilanie	Roztącznik główny zasilania	Ograniczniki przepięć typ 2 (kl. C)

1.1	1.2	1.3	2
YDY 3x1.5	YAKY 4x25	YAKY 4x25	YKxs 5x4
-	1.0	1.0	0.5
L1 N,PE	L1,L2,L3 PEN	L1,L2,L3 PEN	L1,L2,L3 N,PE
Zasilanie zegar astronomiczny	Oświetlenie dróg manewrowych - latarnie	Oświetlenie dróg manewrowych - latarnie	Zasilanie - sterownik wagi samochodowej ciężarowej

Samoczynne wyłączenie zasilania w układzie TN-S.  
Jako rozdzielnicę ROZ zastosować typową obudowę zewnętrzną typu OZ, o klasie ochronności IP44. Obudowę osadzić na fundamencie prefabrykowanym.  
Na drzwiach rozdzielnicy na zewnętrznej stronie umieścić opis z nazwą rozdzielnicy, od strony wewnętrznej umieścić schemat jednokreskowy.  
WLZ wprowadzić z posadzki w korycie stalowym bądź rurze ochronnej PVC.

Bilans mocy:  
 $P_s = 2.5 \text{ kW}$   
 $I_s = 4 \text{ A}$   
 $k_j = 1$   
 $P_b = 2.5 \text{ kW}$   
 $I_b = 4 \text{ A}$   
 $I_n = 32 \text{ A}$

INWESTOR

**PUK TPO Sp. z o.o.  
W LIPNIE  
87 - 600 Lipno, ul. Wyszyńskiego 47**

JEDNOSTKA  
AUTORSKA  
OPRACOWANIA

Bogumił Czerwiński USŁUGI W BUDOWNICTWIE

*"PERSPEKTYWA"*

PODGÓRZ 17k  
87-300 BRODNICA  
tel.: 512 494 511  
e-mail: bogumil.czerwinski@gmail.com

**PRZEDSIĘWZIĘCIE**  
BUDOWA INSTALACJI TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCANIA OSADÓW ŚCIEKOWYCH  
WZBOGACONYCH PALIWEM ALTERNATYWNYM (ITPOŚ) O MOCY 5MW Z ODZYSKANIEM  
ENERGII W POSTACI CIĘPŁA DLA PUK TPO SP. Z O. O. W LIPNIE  
UL. WOJSKA POLSKIEGO, 87-600 LIPNO, DZ. NR. 3039, OBRĘB LIPNO

STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY	BRANŻA	ELEKTRYKA
TYTUŁ RYSUNKU		SCHEMAT ROZDZIELNICA ROZ	

	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS	SKALA
PROJEKTANT	mgr inż. Marcin Bytner Nr upr. KUP/0083/PBE/21 specjalność - elektryczna w zakresie pełnym			- NR ZLECENIA
ASYSTENT PROJEKTANTA	Szymon Wiśniewski			DATA 18.07.2025
SPRAWDZAJĄCY	inż. Bartłomiej Piasecki Nr upr. KUP/0158/POOE/10 specjalność - elektryczna w zakresie pełnym			NR RYS. <b>E-9</b>