

OZNACZENIA LITEROWE STOSOWANE NA SCHEMATACH:

1Q... – wyłącznik mocy
2Q... – rozłącznik mocy
3Q... – rozłącznik główny, izolacyjny

E... – lampka kontrolna

F... – podstawa bezpiecznikowa
1F... – rozłącznik bezpiecznikowy

2F... – wyłącznik nadprądowy
3F... – wyłącznik nadprądowy z członem różnicowoprądowym
4F... – wyłącznik silnikowy
5F... – ogranicznik mocy
FI... – wyłącznik różnicowoprądowy

K... – stycznik instalacyjny
KM... – przekaźnik impulsowy
KT... – przekaźnik czasowy
KP... – przekaźnik pomocniczy

1T... – transformator bezpieczeństwa
2T... – przekładnik prądowy
3T... – prostownik
4T... – falownik
5T... – przekształtnik d.c./a.c.
6T... – przekształtnik a.c./a.c.

1P... – licznik energii elektrycznej
2P... – analizator sieci

1S... – zegar sterujący programowalny
2S... – łącznik zmierzchowy
3S... – automat schodowy
4S... – czujnik ruchu

T... – transformator mocy SN/nn
1G... – generator a.c. (agregat prądowórczy)
2G... – zasilacz awaryjny UPS
C... – bateria kondensatorów
L... – dławik kompensacyjny

BILANS MOCY			
TYP ODBIORU	Pi [kW]	kj [–]	Ps [kW]
OŚWIETLENIE	0,1	1,0	0,1
GNIAZDA	1,0	1,0	1,0
URZĄDZENIE IT	0,0	0,0	0,0
URZĄDZENIE IS	0,1	1,0	0,1
INNE			
SUMA	1,2	1,0	1,2

TN-S 230V/400V
SAMOCZYNNE
WYŁĄCZANIE ZASILANIA

OBUDOWA ROZDZIELNICY

TYP	
PRODUCENT	
WYMIARY (WxSxG)	WG RZUTÓW
MONTAŻ	NATYNKOWA
WEJŚCIE KABLI	OD GÓRY SZAFKI
STOPIEŃ OCHRONY	min. IP55

UWAGI:

- Rozdzielnice należy wykonać zgodnie z normą PN-EN IEC 61439-1 lub równoważną. Rozdzielnice wolnostojące zlokalizować na cokole 90-110mm.
- Zasilanie wprowadzić od góry szafy.
- Należy przewidzieć 30% rezerwy miejsca.
- Wszystkie obwody opisane jako rezerwowe należy w pełni wyposażać w aparaty oraz wyprowadzić na listwę zaciskową.
- Wszystkie przewody i kable w rozdzielnicach wyprowadzić na listwy zaciskowe.
- Na etapie prefabrykacji należy przedstawić rysunki warsztatowe elewacji.
- Przedstawione symbole urządzeń są jedynie poglądowe i nie wskazują na konkretnego producenta.

JSK ARCHITEKCI Sp. z o. o.

ul. Żwirki i Wigury 18
02-092, Warszawa
tel. +48 22 660 30 00
NIP: 9511897823
REGON: 014844081
e-mail: jsk@jskarchitekci.pl

Zlecający - Inwestor:
Gmina Piekary Śląskie
ul. Bytomaska 84, 41-940
Piekary Śląskie

Nazwa i lokalizacja inwestycji:
KOMPLEKS SPORTOWY W PIEKARACH ŚLĄSKICH, BUDOWA BASENU ZE SPA I
STREFĄ FITNESS, HALI SPORTOWEJ ZE STRZELNICĄ SPORTOWĄ I GARAZEM
PODZIEMNYM, WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM, TERENEM ORAZ NIEZBĘDNIĄ
INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ PODZIEMNĄ ORAZ NADZIEMNĄ

branża: INSTALACJE ELEKTRYCZNE

stadium: Projekt wykonawczy

rewizja: A11

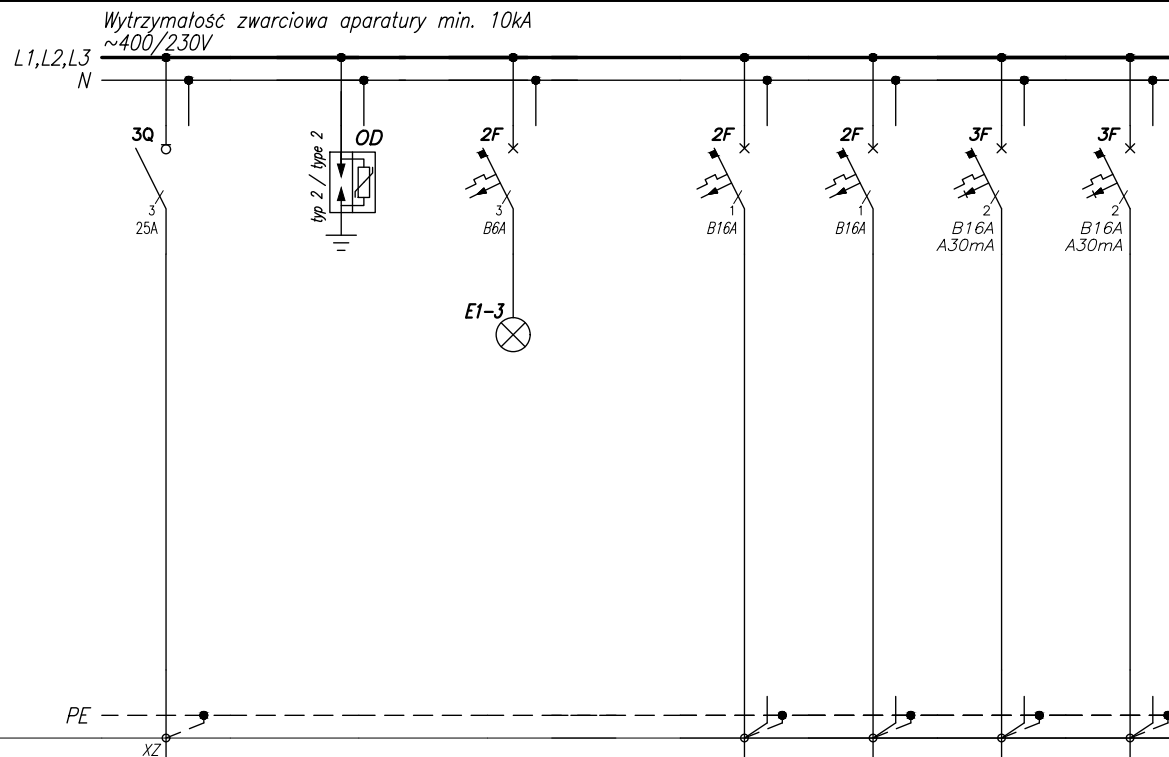
nazwa rysunku:

Schemat rozdzielnicy R-ST

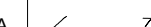
Funkcja	imię i nazwisko	podpis:	data opracowania:
Projektant	mgr inż. Wojciech KOMPALA uprawnienia nr: 353/DOS/10		23/09/2026
Sprawdzający	mgr inż. Mateusz Biernacki uprawnienia nr: OPL/2079/PWBE/22		arkusz: 1/2

nr rys.:

245-PW-ELE-EA-SCH-ZZ-1017-A11



Numer obwodu	01	02	03		1	2	3	4						
Nazwa odbioru	Zasilanie z ROZ-ZZ-A Numer obwodu 15	Ogranicznik przepięć typ 2	Sygnalizacja obecności napięcia		Zawór elektromagnetyczny z presostatem ZE-ST	Oświetlenie komory OS-ST	Gniazdko porządkowe GN-ST	Rezerwa						
Moc zainstalowana [kW]					0,1	0,1	1,0							
Typ przewodu	Typ oraz przekrój przewodu wg rysunku 245-PW-ELE-EA-SCH-ZZ-1006 - SCH ROZ-ZZ-A	LgY	LgY		N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J							
Przekrój [mm ²]		5x1x10	2x1,5		3x2,5	3x1,5	3x2,5							

JSK ARCHITEKCI Sp. z o. o. ul. Żwirki i Wigury 18 02-092, Warszawa tel. +48 22 660 30 00 NIP: 9511897823 REGON: 014844081 e-mail: jsk@jskarchitekci.pl	Zlecaeniodawca - Inwestor: Gmina Piekary Śląskie ul. Bytomaska 84, 41-940 Piekary Śląskie		Nazwa i lokalizacja inwestycji: KOMPLEKS SPORTOWY W PIEKARACH ŚLĄSKICH, BUDOWA BASENU ZE SPA I STREFĄ FITTNES, HALI SPORTOWEJ ZE STRZELNICĄ SPORTOWĄ I GARAŻEM PODZIEMNYM, WRAZ Z ZAGOSPODAROWAMI, TERENU ORAZ NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ PODZIEMNĄ ORAZ NADZIEMNĄ		Funkcja imię i nazwisko podpis:		data opracowania: 23/09/2026	
	branża: INSTALACJE ELEKTRYCZNE		stadium: Projekt wykonawczy		rewizja: A11		mgr inż. Wojciech KOMPALA uprawnienia nr: 353/DOŚ/10 	
	Sprawdzający mgr inż. Mateusz Biernacki uprawnienia nr: OPL/2079/PWBE/22				arkusz: 2/2			
	nazwa rysunku: Schemat rozdzielnicy R-ST				nr rys.: 245-PW-ELE-EA-SCH-ZZ-1017-A11			