

WYKAZ ARKUSZY:

01/03	Rozdzielnica obiektowa RBS Strona tytułowa
02/03	Rozdzielnica obiektowa RBS Schemat strukturalny
03/03	Rozdzielnica obiektowa RBS Widok elewacji

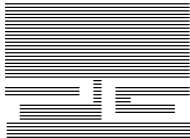
- 1P... – licznik energii elektrycznej
- 2P... – analizator sieci
- 1S... – zegar sterujący programowalny
- 2S... – łącznik zmierzchowy
- 3S... – automat schodowy
- 4S... – czujnik ruchu
- T... – transformator mocy SN/nn
- 1G... – generator a.c. (agregat prądowłórczy)
- 2G... – zasilacz awaryjny UPS
- C... – bateria kondensatorów
- L... – dławik kompensacyjny

- — — obudowa rozdzielnic
- - - - - element obcy  
(zainstalowany poza rozdzielnicą)

- Układ sieci: TN–S
- Ochrona przeciwporażeniowa podstawowa:
- izolacja podstawowa,
- obudowy urządzeń.
- Ochrona przeciwporażeniowa przy uszkodzeniu:
- samoczynne wyłączenie zasilania.
- Ochrona przeciwporażeniowa uzupełniająca:
- wyłączniki różnicowoprądowe, wysokoczułe,
- miejscowe połączenia wyrównawcze, ochronne.

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.



**PROJEKT GRUPA**  
**Sławomir Kostur**  
**ul. Wyzwolenia 74**  
**41 - 940 Piekary Śląskie**

Nazwa inwestycji:

Projekt kompleksu basenu letniego i wodnego placu zabaw w Czempiniu na działkach nr ewid. 320/15 i 320/36

Adres inwestycji:

Gmina Czempień miejscowość Borowo na działkach nr: 320/15, 320/36

Inwestor:

Gmina Czempień

Projektant: (instalacje elektryczne)

mgr inż. arch. Łukasz Marcinkowski - uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń SLK/7788/PWBE/18

Sprawdzający: (instalacje elektryczne)

mgr inż. arch. Sławomir Kubanek - uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń SLK/6159/PWBE/15

Branża

ELEKTRYCZNA

Faza projektu

PROJEKT TECHNICZNY - WYKONAWCZY

Tytuł rysunku

ROZDZIELNICA RBS.

Data

10.2023

Skala

-

Symbol rysunku

Nr rys. E-07

Faza

PTW

01		02		03		04		05		06		07	
L1, L2, L3		L1, L2, L3		L1, L2, L3		L1, L2, L3		L1, L2, L3		L1, L2, L3		L1, L2, L3	
N													
A													
B													
C													
D													
PE													

	01	02	03	04	05	06	07
A	<div><div><div><div><div>L1, L2, L3</div><div>L3</div><div>N</div></div><div><div><div><div><div>3F</div><div>2</div><div>1</div></div><div><div><div><div><div>Br6 A</div><div>0,03 A</div><div>6 kA typ A</div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div>						
B							
C							
D	<div><div><div><div><div>PE</div><div></div><div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div></div></div></div></div></div>						
E	<div><div><div><div><div>RBS/U3</div><div>1</div><div>1,5</div><div>NHXMH 3x2,5</div><div>Gniazdo podgrzewacza</div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div>						
F	<div><div><div>PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Ł. MARCINKOWI</div><div>SPRAWDZIŁ: mgr inż. S. KUBANEK</div><div>ASYSTENT PROJEKTANTA/DATA: 10.2023r</div><div>BRANŻA: E</div><div>NAZWA RYSUNKU: Rozdzielnica obiektowa RBS Widok elewacji</div><div>NUMER RYSUNKU: E-07</div><div>NUMER ARKUSZA: 03/03</div><div>REWIZJA: -</div><div>SKALA: -</div><div>FAZA: PTW</div></div></div>						
AA	01	02	03	04	05	06	07

- Uwagi:
- 1.) Połączenia obwodów zewnętrznych należy wykonać przy zastosowaniu dławic i listew zaciskowych;
  - 2.) W rozdzielnicy należy pozostawić co najmniej 10% rezerwę wolnego miejsca na przyszłą rozbudowę;
  - 3.) Rozdzielnicę należy wyposażać w zamek z kluczem oraz czytelny schemat strukturalny,

Dane rozdzielnicy	
Producent	-
Typ	-
Stopień ochrony	IP55
Stopień ochrony od narażeń mechanicznych	IK10
Klasa ochrony	II
Prąd znamionowy	min. 125 A
Wytrzymałość zwarciowa	6 kA
Układ sieci	TN-S (L1, L2, L3, N, PE)
Montaż	Natynkowy
Wymiary (WxSxG)	65x60x29
Wejście linii zasilającej	proponowane od góry
Wyjście linii odbiorczych	proponowane od góry