

WYKAZ ARKUSZY:

01/03	Rozdzielnica obiektowa RBO Strona tytułowa
02/03	Rozdzielnica obiektowa RBO Schemat strukturalny
03/03	Rozdzielnica obiektowa RBO 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

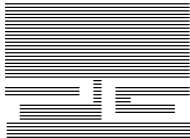
E... – lampka kontrolna

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

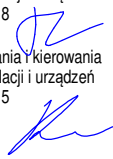
Adres inwestycji:
Gmina Czempień miejscowość Borowo

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 RBO.

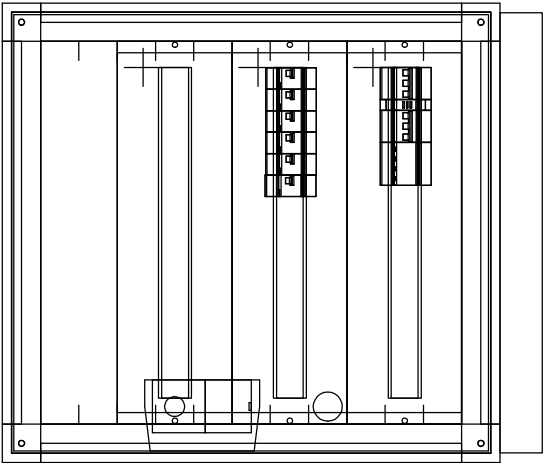
Data
10.2023

Skala
-

Symbol rysunku
Nr rys.
E-08

Faza
PTW

[illegible]

	01	02	03	04	05	06	07																										
A	<div>Uwagi:</div> <div>1.) Połączenia obwodów zewnętrznych należy wykonać przy zastosowaniu drutownic i listew zaciskowych;</div> <div>2.) W rozdzielnicy należy pozostawić co najmniej 10% rezerwę wolnego miejsca na przyszłą rozbudowę;</div> <div>3.) Rozdzielnicę należy wyposażyc w zamek z kluczem oraz czytelny schemat strukturalny,</div>						A																										
B							B																										
C	<table><tr><th colspan="2">Dane rozdzielnicy</th></tr><tr><td>Producent</td><td>-</td></tr><tr><td>Typ</td><td>-</td></tr><tr><td>Stopień ochrony</td><td>IP55</td></tr><tr><td>Stopień ochrony od narażeń mechanicznych</td><td>IK10</td></tr><tr><td>Klasa ochrony</td><td>II</td></tr><tr><td>Prąd znamionowy</td><td>min. 125 A</td></tr><tr><td>Wytrzymałość zwarciowa</td><td>6 kA</td></tr><tr><td>Układ sieci</td><td>TN-S (L1, L2, L3, N, PE)</td></tr><tr><td>Montaż</td><td>Natynkowy</td></tr><tr><td>Wymiary (WxSxG)</td><td>65x60x29</td></tr><tr><td>Wejście linii zasilającej</td><td>proponowane od góry</td></tr><tr><td>Wyjście linii odbiorczych</td><td>proponowane od góry</td></tr></table>						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	C
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																																
D							D																										
E							E																										
F							F																										
<div>PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Ł. MARCINKOW, SPRAWDZIŁ: mgr inż. S. KUBANEK, ASYSTENT PROJEKTANTA/DATA: 10.2023r, BRANŻA: E, NAZWA RYSUNKU: Rozdzielnica obiektowa RBO Włók elewacji, NUMER RYSUNKU: E-08, NUMER ARKUSZA: 03/03, REWIZJA: -, SKALA: -, FAZA: PTW</div>																																	
4A4	01	02	03	04	05	06	07	4A4																									