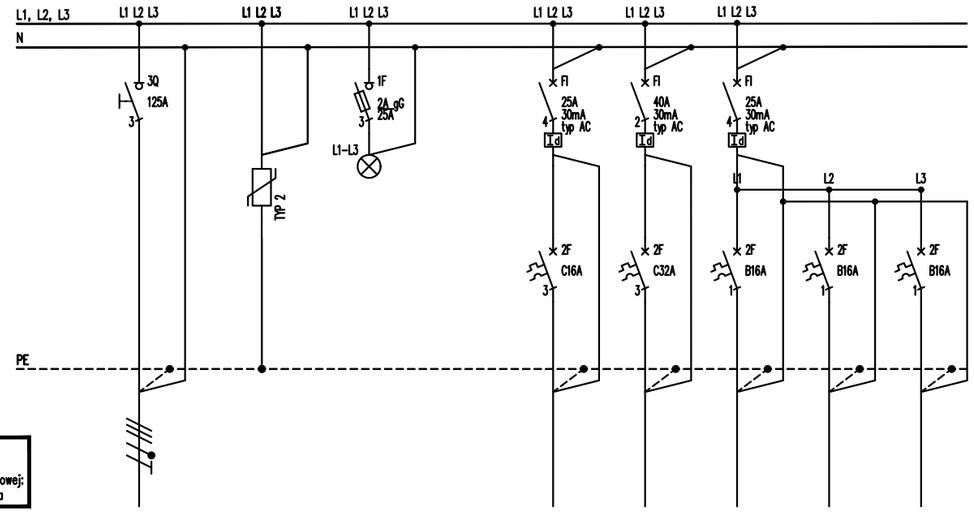
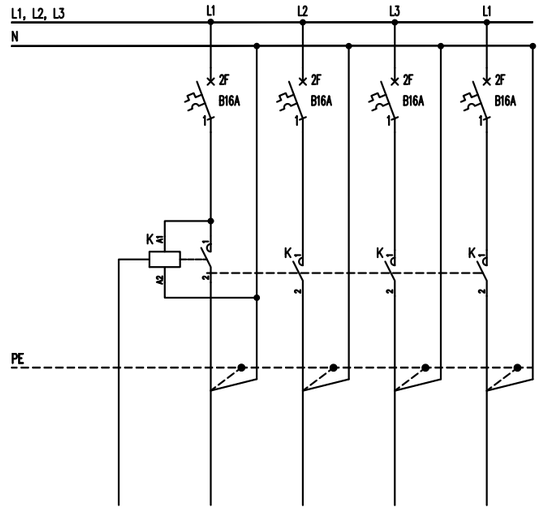


Pi [kW]	–
kj	–
Pm [kW]	–
Ib [A]	–

Napięcie sieci: 400/230V 50Hz
Układ sieci: TN-C-S
System ochrony przeciwporażeniowej:
Samoczynne wyłączenie zasilania

NUMER OBWODU		–	–	–		RZ1/G1	RZ1/G2	RZ1/G3	RZ1/G4	RZ1/G5
ILOŚĆ ELEMENTÓW		–	–	–		1	1	1	1	1
MOC ZAINSTALOWANA [W]		–	–	–		–	–	200	200	200
TYP PRZEWODU		##########	5x (LgY 1x10)	3x (LgY 1x2,5)		YKYżo 5x2,5	YKYżo 5x10	YKYżo 3x2,5	YKYżo 3x2,5	YKYżo 3x2,5
NAZWA ODBIORNIKA		Człon zasilający	Ogranicznik przeciwprzepięciowy typ 1	Lampki kontrolne		Gniazdo 16A / 400V	Gniazdo wtykowe 32A / 400V	Gniazdo wtykowe 230V	Gniazdo wtykowe 230V	Gniazdo wtykowe 230V
LOKALIZACJA ODBIORNIKA		–	–	–			–	–	–	–



NUMER OBWODU		–	RZ1/o1	RZ1/o2	RZ1/o3	RZ1/o4
ILOŚĆ ELEMENTÓW		1	2	2	2	2
MOC ZAINSTALOWANA [W]		–	606	606	606	606
TYP PRZEWODU		N2XH-J 3x2,5	YKYżo 3x4	YKYżo 3x4	YKYżo 3x4	YKYżo 3x4
NAZWA ODBIORNIKA		Kaseta sterująca	Oświetlenie boisko	Oświetlenie boisko	Oświetlenie boisko	Oświetlenie boisko
LOKALIZACJA ODBIORNIKA		– S-F.018	Maszt 1	Maszt 2	Maszt 3	Maszt 4

OZNACZENIA:
3Q – rozłącznik izolacyjny
2F – wyłącznik nadprądowy
FI – wyłącznik różnicowoprądowy
K – stycznik instalacyjny

PROJEKT TECHNICZNY

Branża: Elektryczna

	nr upr.	specjaln.	podpis
Projektował:			
Projektant:			
mgr inż. Maciej Patucha	SLK/4699/PWOE/13	elektryczna	
Sprawdzający:			
mgr inż. Piotr Skóra	704/94	elektryczna	
Opracowanie:			
mgr inż. Marta Szczepańska	-	-	

PROJEKTPLUSARCHITEKCI
s.c. Grzegorz Tkacz, Tomasz Borkowski
Plac Krakowski 10, 41-800 Zabrze
tel./fax +48 32 235 22 99, 271 24 32, projektplus.pl
NIP: 648 265 54 57, REGON 240835434

Nazwa inwestycji:

Remont budynku Zespołu Szkolno- Przedszkolnego nr 2 w Knurowie przy ul. Jana Kilińskiego 6 wraz z przystosowaniem obiektu dla potrzeb osób niepełnosprawnych, budową windy osobowej oraz remontem boiska szkolnego na działce budowlanej nr 726/76 Obręb Szczygłowice.

Inwestor:
Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 2 w Knurowie
ul. Jana Kilińskiego 6
44-193 Knurów

Adres inwestycji:
ul. Jana Kilińskiego 6
44-193 Knurów

Nr działki: 726/76

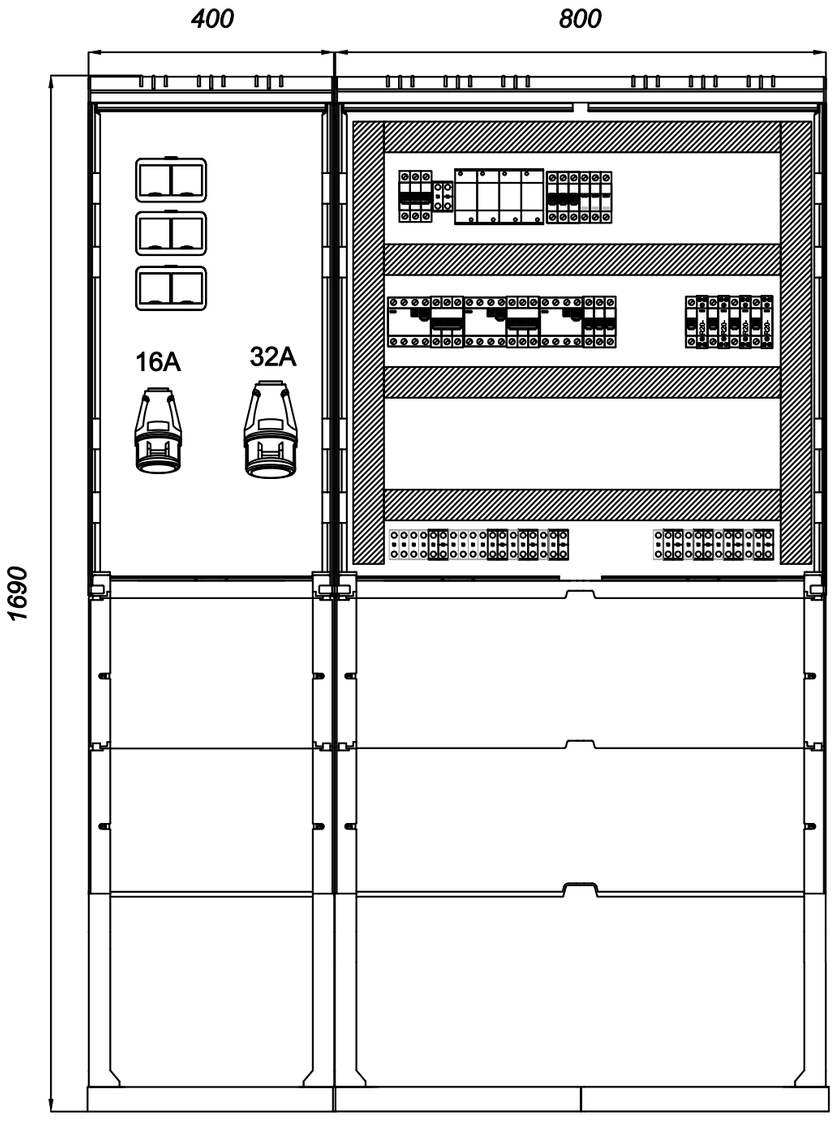
Nazwa rysunku:
Rozdzielnica elektryczna RZ1. Schemat strukturalny. Widok elewacji.

Data: 2021-04-23
Format druku: A3
Skala: -
Nr Rys.: IE-01

Kopiowanie, powielanie i dokonywanie zmian w projekcie bez zgody autora zabronione. (Ustwa o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dn. 04.02.1994r.) Udostępnianie tylko jako wydruk w kolorze.

PARAMETRY OBUDOWY:
Klasa izolacji II
Stopień ochrony IP44
Stopień ochrony przed uderzeniem IK10
Kategoria palności HB 40 / V0
Odporność na UV
Kolor RAL7035
Warunki pracy −25oC ÷ +55oC
Napięcie znamionowe izolacji 500V / 690V
Odporność na prądy pełzające CTI600
Prąd znamionowy min 250A – część odbiorcza
Prąd znamionowy min 630A – część kablowa

UWAGI:
1. Wszystkie obwody zewnętrzne wyprowadzić poprzez listwy zaciskowe
2. Należy opisać i oznakować aparaty elektryczne oraz elewację zewnętrzną
3. Rozdzielnicę wyposażyć w schematy strukturalne jednokreskowe.
4. Prefabrykacje zlecić firmie specjalistycznej
5. Każda sekcja szafki wyposażona w drzwi zamykane na klucz.



PROJEKT TECHNICZNY

Branża: Elektryczna

Projektował:	nr upr.	specjaln.	podpis
Projektant:			
mgr inż. Maciej Patucha	SLK/4699/PWOE/13	elektryczna	
Sprawdzający:			
mgr inż. Piotr Skóra	704/94	elektryczna	
Opracowanie:			
mgr inż. Marta Szczepańska	-	-	

PROJEKTPLUSARCHITEKCI
s.c. Grzegorz Tkacz, Tomasz Borkowski
Plac Krakowski 10, 41-800 Zabrze
tel./fax +48 32 235 22 99, 271 24 32, projektplus.pl
NIP: 648 265 54 57, REGON 240835434

Nazwa inwestycji:
Remont budynku Zespołu Szkolno- Przedszkolnego nr 2 w Knurowie przy ul. Jana Kilińskiego 6 wraz z przystosowaniem obiektu dla potrzeb osób niepełnosprawnych, budową windy osobowej oraz remontem boiska szkolnego na działce budowlanej nr 726/76 Obręb Szczygłowice.

Inwestor:
Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 2 w Knurowie
ul. Jana Kilińskiego 6
44-193 Knurów

Adres inwestycji:
ul. Jana Kilińskiego 6
44-193 Knurów

Nr działki: 726/76

Nazwa rysunku:
Rozdzielnica elektryczna RZ1. Schemat strukturalny. Widok elewacji.

Data: 2021-04-23
Format druku: A3
Skala: -
Nr Rys.: IE-01/2

Kopiowanie, powielanie i dokonywanie zmian w projekcie bez zgody autora zabronione. (Ustwa o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dn. 04.02.1994r.) Udostępnianie tylko jako wydruk w kolorze.