

TB - PROJEKTOWANA GŁÓWNA TABLICA ROZDZIELCZA
RN-60/KARWASZ

ISTNIEJĄCY ZESTAW
ZŁĄCZOWO-POMIAROWY ZK3a

przycisk gł. wył. prądu

YKY 5x16wymagane zabezpieczenie
w złączu 32A

A - ZEGAR ASTRONOMICZNY
PCZ-525
F1 - FR321
F2 - S301 - C10A
F3 - S 301-B16A
F4 - S 303-C16A
F6 - P 304-AC-25A-30mA
F7 - P 304-AC-40A-30mA
F8 - R 303/25A

FRX 304 63A
główny wyłącznik prądu

OGRANICZNIK
PRZEPIĘĆ
B+C

uziom instal.
odgromowej
Rz<10 om

rurociągi przewodzące

PE

F7

F4

YDY 5X4

gniazdo siłowe (5P 16A 400V IP67) w zestawie ZG1

Pi [W]

k

10,4 kW

F4

YDY 5X4

gniazdo siłowe (5P 16A 400V IP67) w zestawie ZG2

10,4 kW

F6

F4

YDY 5X4

gniazdo siłowe kuchenka (5P 16A 400V IP67)

10,4 kW

F3

YDY 3x2,5 p/t

gniazda wtykowe 230V (16A/Z)

3,5 kW

F6

F3

YDY 3x2,5 p/t

gniazda wtykowe 230V (16A/Z)

3,5 kW

F3

YDY 3x2,5 p/t

gniazda wtykowe 230V (16A/Z)

3,5 kW

F3

YDY 3x2,5 p/t

gniazda wtykowe 230V (16A/Z)

3,5 kW

F3

YDY 3x2,5 p/t

gniazda wtykowe 230V (16A/Z)

3,5 kW

F6

F3

YDY 3x2,5 p/t

gniazda wtykowe 230V (16A/Z)

3,5 kW

F3

YDY 3x2,5 p/t

gniazda wtykowe 230V (16A/Z) - kocioł c.o.

0,06 kW

F2

YDY 3x1,5 p/t

oświetlenie świetlicy

1,4 kW

F2

YDY 3x1,5 p/t

oświetlenie pozostałych pomieszczeń

1,2 kW

F2

YKY 3x2,5 p/t

oświetlenie zewnętrzne

0,5 kW

YDY 3x1,5 p/t

oświetlenie zewnętrzne (oprawy na elewacji)

0,8 kW

F8

YKY 5x4

zasilanie budynku gospodarczego

5,0 kW

F2

YDY 3x1,5 p/t

oświetlenie ewakuacyjne (piktogramy)

0,05 kW

F2

YDY 3x1,5 p/t

wentylacja świetlicy, aparat grzewczy

0,4 kW

PS = 58,6kW * 0,34=20kW
I_{obc}=20000:(1,73x400x0,94)=30,8a
wymagane zabezpieczenie gł. 32A

T1 - PROJEKTOWANA TABLICA ROZDZIELCZA
W BUDYNKU GOSPODARCZYM

0,34

FR 304/63

YDY 3x1,5 p/t

oświetlenie bud. gosp. 3301 B10

0,6 kW

YDY 3x2,5 p/t

gniazda wtykowe 230V 3301 B16

3,0 kW

YDY 3x2,5 p/t

gniazda wtykowe 230V 3301 B16

3,0 kW

PS = 6,6kW * 0,75=5kW

INSTALACJA W UKŁADZIE TN-S
OCHRONA DODATKOWA
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

<div><div></div><div>pracownia:</div></div>	ZAKŁAD PROJEKTOWO-USŁUGOWY mgr inż. Andrzej Mach 58-173 Roztoka, Czernica 33		
<div><div></div><div>projekt:</div></div>	BUDOWA CENTRUM KULTURALNO-REKREACYJNEGO Szymanów dz. nr. 124/4 obr. Szymanów		
<div><div></div><div>inwestor:</div></div>	Gmina Dobromierz 58-170 Dobromierz ul. Plac Wolności 24		
<div><div></div><div>projektant:</div></div>	mgr inż. Jan Zimny upr.nr 83/78/LW w spec. instalacyjno-inżynieryjnej		
<div><div></div><div>sprawdzający:</div></div>	mgr inż. Paweł Krynicki upr. nr 272/94/Lw w spec. instalacyjno-inżynieryjnej		
<div><div></div><div>branża:</div></div>	elektryczna	<div><div></div><div>stadium:</div></div>	<div><div></div><div>skala:</div></div>
		projekt budowlany	1:100
temat rysunku:			
SCHEMAT ZASILANIA			
<div><div></div><div>data:</div></div>	Legnica, październik 2016		<div><div></div><div>nr rysunku:</div></div>
		3E	
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE. Kopiowanie i rozpowszechnianie bez zezwolenia jest PRAWNIE ZABRONIONE			