

zasilanie podstawowe
z RGC 400/230
istn. YAKY 4x240

POLE 1

LTS-250/1/3
160
250

STOP AWARYJNY
M22-PV/K11

LgY1,5
LgY1,5

WG-1
NZMN2-A160
+NZM2/3-XA208-250AC/DC

DEHNventil
modular
Z-SLS/CB/3
D02 gG-50A

PF-431
F&F
Automatyczny
przełącznik faz

L1,L2,L3,N,PE

fragment rozdzielni RNN-1
POLE 2

U=400/230V
SZYBKIE WYŁĄCZENIE
UKŁAD SIECI TNC
Pi=6,945 kW
Pm=0,945kW

licznik prod. wody

RRGX

zasilanie HPU

awaryjne wyłączenie rozd. 500V RS i RSa

wentylator wyciągowy hali

ośw. szaf ST, gniazda komp, gniazda serwis

zasilanie 400V do RSa 500

zasilanie 400V do RSa 500

gniazdo 400V szatnia

ogrzewanie rozdzielni

zakres projektowy

Pole nr 3

Z-SLS/CB/3
3xD02gG 50A

Z-SLS/CB/3
3xD02gG 25A

Z-SLS/CB/3
3xD02gG 25A

LRD1

4p/50A

YAKY 4x35 0,6/1kV; L=182m

YAKY 4x16 0,6/1kV; L=276m

YKY2o 4x10 0,6/1kV; L=40m

1/3000

złącze z gniazdami ZK2

9/945

oświetlenie osadników

1/3000

złącze z gniazdami ZK1

YDY2o5x6

ZG

1/3000

zestaw gniazd ZG

YDY2o5x6

ZG

1/3000

zestaw gniazd ZG

YKSY 8x1,0

sterowanie stycznikiem do RS500

istniejąca pompa odwadniająca
(wyłącznik i stycznik przenieść z rozdzielni RS500 z pola nr 4)

FIRMA PROJEKTOWO - WYKONAWCZA		SKALA	DATA	NR RYS.
 44-341 Gołkowice, ul. Leśna 37 tel./fax (032) 473-05-63, kom. 513-184-946 do 7 biuro@instal-projekt.net.pl www.instal-projekt.net.pl				
OBIEKT		PROJEKTOWAŁ:		
SIEĆ KABLOWO-OŚWIETLENIOWA nN do 1kV		NUMER PROJEKTU		
NAZWA PROJEKTU		2024/		
Projekt budowlany sieci elektroenergetycznej do 1kV dla zasilania oświetlenia osadników na terenie kopalni Pniówek		inż. D. Białecki		
RYSUNEK		nr upr. SLK/0940/PWOE/05		
Schemat zasilania w energię elektryczną		007		
INWESTOR	PGWIR S.A. ul. Chlebowa 22, 44-335 Jastrzębie-Zdrój			
LOKALIZACJA	Pawłowice, ul. Krucza 18, dz nr 556/22, 442/44			A3 (420*297)