



Nr pola	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15						
Opis pola	Pole rezerwowe bez wyposażenia z mostem szynowym	Generator VII 7,5MVA, 6,3kV +/-5% 688A, 9,8kA	3 x NYKCY 3 x 240 300	3 x NYKACS 1x120/50 250m	3 x NYKACS 1x120/50 150m	Transformator T IV 60,4kV, 1000kVA	Transformator T I 60,5kV, 1000kVA	Transformator T V 60,4kV, 1600kVA	Pole pomiarowe System B	Zasilanie I z GPZ Walenty pole nr 5	2 x (3 x YKUHAKX) 1x120/50 1400m	Szreglo	Szreglo	Szreglo	Zasilanie II z GPZ VALENTY pole nr 15	Pole pomiarowe System C	Transformator T III 60,4kV, 1000kVA	Transformator T II 60,4kV, 1000kVA	Transformator T VI 60,4kV, 1600kVA	Pompa P1-500kVA	
Typ kabli i przekroj																					
Szerokość pola [m]	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,65	0,65	0,65	0,65	

Układ sieci IT - izolowana Aparatura łączeniowa i przekładniki prądowe

Ochrona - uzmiemiecie ochronne, należy dobrać o wytrzymałości zwarciowej I_{th} > 20kA, ip> 40kA

MIFAMA OPA CARBO Sp.z o.o.
ul. Żwirki i Wigury 4
43-190 Mikołów

PROJEKTOWAŁ mgr inż. Jan Zajęc
SPRAWDZIŁ Henryk Szulifik

DATA grudzień 2018 r.
DATA grudzień 2018 r.

INWESTOR

Węgloks Energia Sp. z o.o.
ul. Mickiewicza 29
40-085 Katowice

Projekt nr : PT/19/18/MIFAMA-OPA/E

Tom I - Projekt wykonawczy branży elektrycznej dla modernizacji Rozdzielni Głównej 6 kV w EC Mikołaj

Schemat strukturalny Rozdzielni Głównej RG 6kV stan projektowany EC Mikołaj Ruda Śląska. System A, B, C.

SCHEMAT 9

Programa SEE v.4.10