



Rozwiązania zawarte w niniejszym rysunku stanowią wyłączną własność KOPEX S.A. z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych. Stosowanie, powielanie oraz udostępnianie osobom trzecim może nastąpić wyłącznie na podstawie pisemnej zgody KOPEX S.A.



**KOPEX S.A.**

BIURO PROJEKTÓW GÓRNICZYCH

z siedzibą : 41-900 BYTOM ul. Katowicka 18

Inwestor: **Południowy Koncern Węglowy S.A.**

Zamawiający: ul. Grunwaldzka 37, 43-600 Jaworzno

Tytuł opracowania:

Zwiększenie zdolności produkcyjnych Południowego Koncernu Węglowego S.A. z posiadanych złóż poprzez budowę poziomu 800m i uruchomienie czwartej ściany w Zakładzie Górnictwem Janina wraz z niezbędnymi harmonogramami i zbiorczymi kosztorysami szacunkowymi oraz zakresami rzeczowymi.

Stadium: koncepcja

Część 3

Koncepcja pogłębiania szybu "Janina VI" wraz  
z zagospodarowaniem terenu na czas budowy  
Wersja III

Tytuł rysunku:

### Schemat strukturalny sieci 500V

Funkcja	Imię i nazwisko	Nr upr.	Podpis
---------	-----------------	---------	--------

Projektował	mgr inż. A. Pasko	97/2000	
-------------	-------------------	---------	---

Konstruował	Z Górski	101
-------------	----------	-----

Konstytucja	Z. GUSKI		


Kierownik TBG	mgr inż. J. Sliwa		
---------------	-------------------	--	--

Numer projektu	Nr kolejny rysunku	13
----------------	--------------------	----

	Przynależy do rys. nr	
--	-----------------------	--

314-W/12/III	Zastępuje rys. nr.	
--------------	--------------------	--

[illegible]

Numer umowy	
-------------	--

12X4054	Numer rysunku
---------	---------------

Data	IV 2013	
------	---------	--

Data	19.12.2019
Nazwa umiary	

Wzrost (cm)		W-1779/III
Masa ciała (kg)		

Waga (w kg)	
Staż	

Skala	-	
-------	---	--