



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

Zamawiający: Inwestor:		Południowy Koncern Węglowy S.A. ul. Grunwaldzka 37, 43-600 Jaworzno		Funkcja		Imię i nazwisko		Podpis	
Tytuł opracowania: Zwiększenie zdolności produkcyjnych Południowego Koncernu Węglowego S.A. z posiadanych złóż poprzez budowę poziomu 800m i uruchomienie czwartej ściany w Zakładzie Górniczym Janina wraz z niezbędnymi harmonogramami i zbiorczymi kosztorysami szacunkowymi oraz zakresami rzeczowymi.				Projektował		mgr inż. K. Kuźma			
				Konstruował		mgr inż. K. Kuźma			
				Sprawdził		mgr inż. A. Wartak			
				Kierownik TBG		mgr inż. J. Śliwa			
Stadium: koncepcja		Branża: wielobranżowe		Numer projektu		Nr kolejny rysunku		17	
Część 3: Koncepcja pogłębiania szybu "Janina VI" wraz z zagospodarowaniem terenu na czas budowy. Wersja III				314-W/12/III		Przynależy do rys. nr			
						Zastępuje rys. nr			
Tytuł rysunku: Schemat przewietrzania na czas pogłębiania.				Numer umowy			Numer rysunku		
				12X4054					
				Data		IV.2013		W-1864/III	
				Nr str. wykazu					
				Masa (w kg)					
				Skala		1:2000; b/s			