



ZABRZAŃSKIE GWARĘCTWO WĘGLOWE
KOPALNIA WĘGLA KAMIENNEGO

„SOŚNICA”

44-100 GLIWICE, ul. Błonie 6

Konto: 27397-462 NBP II O/Zabrze
Telefon: Centr. 32-03-91 Telex: 036-258
71-37-20 Dz. Zoop. 036-529
Dz. Zoop. 31-22-97 Dz. Inwest. 036-156

Obywatel

Ważny Jerzy
ul. Kormoranów 9/6

Gliwice

Wasze pismo z dnia

Znak

Nasz znak TM/MNS-1/90 Data 1990.10.24

Sprawa:

Niniejszym wyrażamy gotowość przyjęcia urządzenia typu RAM celem próbnego zainstalowania w instalacji pompowej odwadniania górotworu w przodku p. 405/1 D7.

W/w urządzenie zostanie zainstalowane po stronie ssawnej pompy OS150 lub OS100 przetłaczającej wodę z ujęcia odwiertów w przodku celem stwierdzenia jego przydatności do zabezpieczenia pompy i instalacji rurociągowej przed narastaniem wydzielejących się z wody osadów kamiennych.

W przypadku pozytywnych wyników przedsięwzięcia będą one podstawą do zawarcia umowy o usługę między kopalnią "Sośnica" a Przedsiębiorstwem reprezentowanym przez Ob. Ważnego Jerzego. Sposób oraz wysokość świadczonych przez kopalnię należności zależne od efektywności urządzenia ustalone zostaną w przedmiotowej umowie obejmując również okres próby.

*Kopis
Kopis
Kopis*

DYREKTOR

wz.

mgr inż. Stawomir Trzeszkowski
Nadzeiny Inżynier

Komentarz

do umowy nr 2/91 zawartej w Gliwicach w dniu 25.03.1991r. pomiędzy: Przedsiębiorstwem „FENIKS” Sp. z o. o. ul. Opawska 5/6 Gliwice a Kopalnią Węgla Kamiennego „Sośnica” w Sośnicy ul. Błonie 6

Umowa jest efektem zakończonych pomyślnie prac mających na celu ochronę instalacji pompowej (odwadniającej górotwór pokładu 405/1 D7) przed osadami kamiennymi wypadającymi z wody, której twardość całkowita wynosiła ok. 400mvl.

Wytrącające się z chwilą uruchomienia instalacji odwadniającej osady, systematycznie obniżały wydajność pompy, doprowadzając w efekcie po upływie 48 godz. do całkowitego jej zaniku.

Do ochrony pomp typu OS150 użyto urządzenia typu „RAM-56”, powstrzymując proces powstawania twardych osadów kamiennych.

Jego zastosowanie pozwoliło na utrzymanie pełnej sprawności eksploatacyjnej instalacji odwadniającej która odwadniając górotwór umożliwiła wcześniej zagrożoną eksploatację pokładu węgla