



**Biuro Nadzoru Technicznego**  
41-400 Mysłowice-Brzezinka, ul. Fabryczna 20  
tel. (032) 317 46 53, fax. (032) 317 46 29  
e-mail: [bn\\_wschod@cbidgp.pl](mailto:bn_wschod@cbidgp.pl)

## **Sprawozdanie Nr 5**

**z oceny stanu technicznego przenośnika ścianowego Rybnik-73  
w ramach „Wykonania przeglądu i oceny rzeczywistego stanu technicznego  
opracowane dla potrzeb remontu wybranych maszyn i urządzeń górniczych  
zlokalizowanych w podziemiach Skansenu Górniczego «Królowa Luiza»”,  
ul. Sienkiewicza 43 w Zabrze**

### **ETAP I**

- 1. Nazwa zlecniodawcy.**  
Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu, ul. Jodłowa 59.
- 2. Nazwa, typ, nr fabryczny lub inwentarzowy urządzenia.**  
Przenośnik ścianowy Rybnik-73 zmontowany jest w ścianie strugowej N-03, spełniać będzie funkcję „eksponatu” (nie będzie prezentować pracy elementów ruchomych).  
W skład przenośnika ścianowego Rybnik-73 wchodzi:
  - 2.1. napęd wysypowy,
  - 2.2. napęd zwrotny,
  - 2.3. rynnociąg wraz z łańcuchem zgrzeblowym,
  - 2.4. wyposażenie elektryczne.
- 3. Opis wyposażenia (stwierdzenie kompletności wyposażenia).**  
W przedstawionym do oceny technicznej przenośniku ścianowym Rybnik-73 stwierdzono brak:
  - 3.1. kompletu osłon bocznych napędu wysypowego i zwrotnego.
- 4. Stwierdzone uszkodzenia.**  
Podczas oceny stanu technicznego przenośnika ścianowego Rybnik-73 stwierdzono:
  - 4.1. Napęd wysypowy.**
    - 4.1.1. Zanieczyszczony urobkiem napęd wysypowy.
    - 4.1.2. Zanieczyszczona urobkiem przekładnia napędu łańcucha zgrzeblowego.
  - 4.2. Napęd zwrotny,**
    - 4.2.1. Zanieczyszczony urobkiem napęd zwrotny.
  - 4.3. Rynnociąg.**
    - 4.1.1. Zanieczyszczony urobkiem rynnociąg wraz z zastawkami.



## **5. Podstawowy zakres remontu.**

Przedstawiony przenośnik ścianowy Rybnik-73 kwalifikuje się do remontu, w ramach którego należy:

### **5.1. Napęd wysypowy.**

- 5.1.1. Wyczyścić i pomalować napęd wysypowy wraz z jednostkami napędowymi farbą antykorozyjną.
- 5.1.2. Uzupełnić brakujący komplet osłon napędu.
- 5.1.3. Uzupełnić punkt zraszania na przesypie przenośnik łańcuchowy – przenośnik zgrzeblowy Grot nr 3, odwzorować instalację zraszającą (bez podłączania do medium).

### **5.2. Napęd zwrotny.**

- 5.2.1. Wyczyścić i pomalować napęd zwrotny wraz z jednostkami napędowymi farbą antykorozyjną.
- 5.2.2. Uzupełnić brakujący komplet osłon napędu.

### **5.3. Rynnociąg.**

- 5.3.1. Wyczyścić trasę rynno ciagu.
- 5.3.2. Wyczyścić i pomalować zastawki boczne napędu farbą antykorozyjną.

## **6. Dodatkowy (rozszerzony) zakres remontu.**

Obejmuje wykaz części i podzespołów, których zasadność ewentualnej wymiany może być stwierdzona dopiero po demontażu przenośnika ścianowego Rybnik-73.

L.p.	Nazwa części zamiennej
<b>Części zamienne przenośnika ścianowego Rybnik-73</b>	
1	Rynna wysypowa
2	Zastawka I
3	Rynna dołączna
4	Zastawka II
5	Bęben łańcuchowy
6	Przekładnia
7	Rynna zwrotna
8	Zastawka I
9	Rynna dołączna
10	Zastawka II

L.p.	Części regenerowane
1	Regenerowany wałek zębaty
2	Regenerowana wałek zębaty stożkowy



3	Regenerowany wał wolnobieżny
---	------------------------------

## 7. Dokumentacja fotograficzna.



Napęd przenośnika ścianowego R- 73



Górny napęd przenośnika ścianowego R-73

8. Wraz z urządzeniem przekazujemy następujące dokumenty – nie dotyczy

9. Uwagi końcowe.

9.1. Przenośnik ścianowy Rybnik-73 został przedstawiony do oceny na terenie zakładu górniczego w stanie niezdemontowanym.



## CENTRUM BADAŃ I DOZORU GÓRNICZWA PODZIEMNEGO Sp. z o. o.

43-143 ŁĘDZINY, ul. ŁĘDZIŃSKA 8, NIP PL6460008992

tel. 032-324-22-00, fax: 032-216-66-66, <http://www.cbidgp.pl> e-mail: [cbidgp@cbidgp.pl](mailto:cbidgp@cbidgp.pl)

SR w Katowicach, Wydz. Gosp. Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS 0000067459, Kapitał Zakładowy 3.700.000,00 zł

- 9.2. Wykonano dokumentację zdjęciową urządzenia.
- 9.3. Urządzenie (maszyna) po remoncie powinno być zgodne z instrukcją obsługi (DTR).
- 9.4. Rozszerzenie zakresu remontu wymaga każdorazowej zgody Zleceniodawcy.
- 9.5. Wykonawca remontu jest zobowiązany dostarczyć dokumenty potwierdzające wykonanie usługi:
  - 9.5.1. Protokół zdawczo-odbiorczy.
  - 9.5.2. Świadectwo jakości.
  - 9.5.3. Kartę gwarancyjną.
  - 9.5.4. Wykaz części i podzespołów wymienionych.
  - 9.5.5. Raport z wykonania pomiarów diagnostycznych przeprowadzonych na stacji prób.
  - 9.5.6. Instrukcje obsługi (dokumentację techniczno-ruchową) przenośnika ścianowego Rybnik-73 jako eksponatu muzealnego.
  - 9.5.7. Oświadczenie Wykonawcy potwierdzające prawidłowość wykonania remontu.
- 9.6. Z uwagi na odłączenie jednostek napędowych przenośnika zgrzeblowego Rybnik-73 w ścianie strugowej N-03, nie będą te jednostki podlegać ocenie technicznej.

CBiDGP Sp. z o.o.

Henryk Dersiewicz  
Specjalista ds. energomechanicznych

CBiDGP Sp. z o.o.

Andrzej Cierpiat  
Specjalista ds. energomechanicznych

MUZEUM GÓRNICZWA WĘGLOWEGO  
w Ząbkach  
Główny Specjalista  
Pełnomocnik ds. Bezpieczeństwa

Andrzej Cierpiat Regulski 22.12.2014r

Akceptuję

Data i podpis Zleceniodawcy/  
Zamawiającego

Upoważniony przedstawiciel  
CBiDGP/MR