

Czechowice-Dziedzice, dnia 09.11.2015

**Centrum Badań i Dozoru  
Górnictwa Podziemnego Sp. z o.o.  
ul. Łędzińska 8  
43-143 ŁĘDZINY  
fax (32) 324-22-32**

Znak pisma PGS/TM/130/2015

## **POŚWIADCZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA PRAC [REFERENCJE]**

Niniejszym oświadczamy, że Centrum Badań i Dozoru Górnictwa Podziemnego Sp. z o.o. z siedzibą w Łędzinach, ul. Łędzińska 8 realizując umowę zawartą z Przedsiębiorstwem Górniczym „Silesia” Sp. z o.o. wykonało dla potrzeb tej kopalni w okresie od 01.01.2014r. do nadal następujące specjalistyczne usługi:

- badania lin nośnych i wyrównawczych,
- badania ekspertyzowe, kwalifikacyjne i po remoncie zawieszonych naczyń wyciągowych,
- badania naczyń wyciągowych (kompleksowe badania kontrolne i odbiorcze),
- pomiar zmienności naprężeń w ciągłych nośnych naczyń wyciągowych,
- badania spokoju jazdy naczyń wyciągowych,
- kompleksowe badania kontrolne okresowe i odbiorcze urządzeń ciśnieniowych, w podziemnych wyrobiskach,
- kompleksowe badania kontrolne okresowe i odbiorcze urządzeń dźwignicowych w podziemnych wyrobiskach,
- kompleksowe badania kontrolne okresowe i odbiorcze urządzeń transportowych specjalnych w podziemnych wyrobiskach,
- badania maszyn wyciągowych oraz ich układów (hamulcowych, bezpieczeństwa) w ramach kontroli okresowych, oraz badań rocznych i badań 3-letnich,
- przeglądy (remonty) siłowników hamulców tarczowych,
- badania nieniszczące elementów maszyn i urządzeń (wałów maszyn wyciągowych, kół linowych, wieńców kół pędnych, elementów układów hamulcowych itp.) wraz z oceną stanu technicznego,
- badania stanu (grubości) zbrojenia szybowego, rurociągów i innych konstrukcji infrastruktury szybowej,
- laboratoryjne badania wytrzymałościowe i technologiczne,
- nadawanie uprawnień do remontowania urządzeń, egzaminy spawaczy, ocena techniczna dokumentów,
- badania wież szybowych,
- pomiary drgań maszyn, budynków i wież szybowych,
- wyważanie elementów wirujących,
- badanie urządzeń sygnalizacji i łączności szybowej,

- badania zbrojenia szybu (pomiar rzeczywistych sił oddziaływania naczyń wyciągowego na zbrojenie szybu),
- badania i ocena obudów szybowych.

Wieloletni okres współpracy z Centrum Badań i Dozoru Górnictwa Podziemnego Sp. z o.o. upoważnia nas do stwierdzenia, że firma dysponuje wysoko wykwalifikowaną, doświadczoną kadrą inżyniersko-techniczną, wykorzystującą nowoczesną aparaturę i najnowsze techniki badawcze w ten sposób zapewniając wysoki poziom wykonywanych prac. Na uwagę zasługuje ciągła gotowość firmy do udzielania pomocy technicznej w każdej, wymagającej tego sytuacji a zwłaszcza w przypadku zagrożenia awarią.

Przedsiębiorstwo Górnicze "SILESIA" Sp. z o.o.  
Kopalnia Węgla Kamiennego "Silesia"  
Kierownik Ruchu Zakładu Górniczego

  
mgr inż. Zbyszek Folwarozny