



**MUZEUM  
GÓRNICICTWA  
WĘGLOWEGO  
W ZABRZU**

41-800 Zabrze, ul. Jodłowa 59  
tel: +48 32 630 30 91  
fax: +48 32 277 11 25  
biuro@muzeumgornictwa.pl  
www.muzeumgornictwa.pl



**KOPALNIA  
GUIDO**



**SZTOLNIA  
KRÓLOWA  
LUIZA**

Zabytkowa Kopalnia Węgla Kamiennego „Guido”  
41-800 Zabrze, ul. 3 Maja 93  
biuro@kopalniaguido.pl  
www.kopalniaguido.pl

ZP/221/MGW/2016

Zabrze, dnia 07.09.2016 r.

**Wykonawcy zainteresowani  
udziałem w postępowaniu**

**Dotyczy: Wyjaśnień do zapytania ofertowego znak ZPP/221/MGW/2016 pn. „Wykonanie prac mierniczych w sztolni „Kościuszko” („Fryderyk”) w Tarnowskich Górach”.**

Zamawiający informuje, iż w toku toczącego się postępowania wpłynęły od wykonawcy zainteresowanego udziałem w postępowaniu, zapytania dotyczące treści zapytania ofertowego. Zamawiający przekazuje treść zapytania wraz z wyjaśnieniem oraz zamieszcza ją na stronie internetowej.

- Jaka jest długość odcinka sztolni podlegającego pomiarom ?

Odpowiedź: przedmiotem prac jest odcinek Sztolni „Kościuszko” o długość ok. 1200 m.

- Czy odcinek do opomiarowania jest zatopiony wodą całkowicie czy tylko częściowo
- Jeżeli wyrobisko jest zatopione wodą, to jaka jest średnia głębokość wody w wyrobisku ? (wiąże się to z koniecznością zapewnienia ekipie pomiarowej odpowiedniego sprzętu użytku osobistego)

Odpowiedź: na całym odcinku Sztolni płynie woda o głębokości ok. 1 m o dość silnym nurcie.

- Jaka jest średnia wysokość wyrobiska, czy trzeba używać drabiny przy stabilizacji punktów ?

Odpowiedź: średnia wysokość wyrobiska wynosi około 3,0m.

- Czy stabilizacji podlegają punkty stropowo-ociosowe (sytuacyjno-wysokościowe) czy również klasyczne repery niwelacyjne stabilizowane w ociosach ?

Odpowiedź: stabilizujemy punkty osnowy sytuacyjno-wysokościowej oraz po dwa repery na wlocie i wylocie wyrobiska.





**MUZEUM  
GÓRNICICTWA  
WĘGLOWEGO  
W ZABRZU**

41-800 Zabrze, ul. Jodłowa 59  
tel: +48 32 630 30 91  
fax: +48 32 277 11 25  
biuro@muzeumgornictwa.pl  
www.muzeumgornictwa.pl



**KOPALNIA  
GUIDO**



**SZTOLNIA  
KRÓLOWA  
LUIZA**

Zabytkowa Kopalnia Węgla Kamiennego „Guido”  
41-800 Zabrze, ul. 3 Maja 93  
biuro@kopalniaguido.pl  
www.kopalniaguido.pl

- Czy sieć pomiarowa ma mieć charakter ciągu wiszącego czy ma być nawiązana dwu- lub wielopunktowo ?

Odpowiedź: osnowa ma być nawiązana dwustronnie na początku i końcu wyrobiska  
Szyb Ewa jest całkowicie zabudowany metalowymi schodami.

- Pomiar zostanie nawiązany do punktów na powierzchni, których współrzędne zostaną pomierzone techniką satelitarną; czy te punkty mają być trwale zastabilizowane (z opisami topograficznymi) czy też mają to być punkty tymczasowe, które nie będą potem wykorzystywane; jaka ilość punktów jest preferowana ?

Odpowiedź: Punkty osnowy powierzchniowej mają być zastabilizowane trwale po trzy na każdym nawiązaniu. Zachodzi konieczność wykonania opisów topograficznych.

- Jeżeli nawiązanie pomiarów w sztolni ma być wielopunktowe to przez jakie wyrobiska dokonywać orientacji (oprócz wlotu do sztolni) i czy jest ona w ogóle możliwa w szybach ?

Odpowiedź: nawiązanie tylko na końcu i początku wyrobiska.

- Czy są specjalne wymagania dotyczące dokładności pomiarów, czy też należy stosować standardowe rozwiązania określone dla wyrobisk podziemnych, dla osnowy podstawowej lub szczegółowej ?

Odpowiedź: należy uzyskać dokładności jak dla osnowy podstawowej.

- Czy wyniki z pomiarów mają być przedstawione na mapie sytuacyjno-wysokościowej pozyskanej z Państwowego Zasobu geodezyjnego czy Zleceniodawca dostarczy taki podkład bo go posiada ?

Odpowiedź: zleceniodawca nie posiada mapy powierzchni – należy ją zakupić we właściwym miejscowo PODGiK. Wynikiem końcowym ma być mapa sytuacyjno-wysokościowa wyrobisk podziemnych oraz mapa powierzchni z naniesionym przebiegiem sztolni.

- W jakim programie graficznym mają być przedstawione wyniki pomiarów ?

Odpowiedź: Mapy należy sporządzić w formacie dwg.

- W jakim okresie będą udostępnione wyrobiska do przeprowadzenia pomiarów (czy nie będzie kolizji z ruchem turystycznym) ?



**MUZEUM  
GÓRNICICTWA  
WĘGLOWEGO  
W ZABRZU**

41-800 Zabrze, ul. Jodłowa 59  
tel: +48 32 630 30 91  
fax: +48 32 277 11 25  
biuro@muzeumgornictwa.pl  
www.muzeumgornictwa.pl



**KOPALNIA  
GUIDO**



**SZTOLNIA  
KRÓLOWA  
LUIZA**

Zabytkowa Kopalnia Węgla Kamiennego „Guido”  
41-800 Zabrze, ul. 3 Maja 93  
biuro@kopalniaguido.pl  
www.kopalniaguido.pl

Odpowiedź: Przedmiotowe wyrobisko jest wyłączone z ruchu turystycznego (poza szybem Ewa). Do podmiotu realizującego powyższe zadanie należy wcześniejsze ustalenie z osobami obsługującymi ruch turystyczny w Sztolni „Czarnego Pstrąga” terminów i godzin wejścia (zejście Szybem Ewa).

Z poważaniem

MUZEUM GÓRNICICTWA WĘGLOWEGO  
w Zabrzu  
**Dyrektor**

*Bartłomiej Szewczyk*  
**Bartłomiej Szewczyk**

