

# Śląski Oddział Straży Granicznej w Raciborzu im. nadkom. Józefa Bocheńskiego

<https://slaski.strazgraniczna.pl/sm/inne-informacje/fundusze-pomocowe/wojewodzki-fundusz-ochr/26316,Zakup-detektora-wielogazowego-dla-Placowki-SG-w-Katowicach-Pyrzowicach.html>  
30.06.2024, 21:10

## Zakup detektora wielogazowego dla Placówki SG w Katowicach Pyrzowicach

---

Nowak Maciej  
05.02.2018

---



Zakup przyrządu pozwoli na bezpieczne podejmowanie działań minersko-pirotechnicznych w strefach zagrożenia wybuchem oraz zagrażających życiu i zdrowiu człowieka w tym skażenia środowiska naturalnego. Ponadto zakup ma na celu zabezpieczenie funkcjonariuszy na wypadek wystąpienia zagrożeń o charakterze terrorystycznym. Konstrukcja urządzenia musi pozwalać na monitorowanie miejscowe i zdalne strefy działań w zakresie dolnej i górnej granicy wybuchowości, informować o zawartości gazów trujących oraz o niskim stężeniu tlenu w powietrzu. W celu zwiększenia bezpieczeństwa w obliczu nieznanymi i potencjalnie wybuchowych zagrożeń, przyrząd powinien zapewniać niezawodne ostrzeżenia przed atmosferami wybuchowymi sensorem katalitycznym Ex o wysokiej czułości. Sensor ten nie tylko ma reagować szybko na obecność gazów wybuchowych i par łatwopalnych, lecz powinien także być odporny na działanie trucizn sensorów, takich jak związki krzemu i siarkowodoru. Ponadto zakupione urządzenie ma niezawodnie mierzyć stężenia gazów i par wybuchowych, jak również O<sub>2</sub> i szkodliwych stężeń O<sub>3</sub>, Cl<sub>2</sub>, CO, CO z kompensacją H<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S, HCN, NH<sub>3</sub>, NO, NO<sub>2</sub>, PH<sub>3</sub>, SO<sub>2</sub>, COCl<sub>2</sub>, par organicznych, odorantów i amin.

Zakup dofinansowany ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach.

Wartość zadania: 3983,97 zł

Kwota dofinansowania: 1991,98 zł

