

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

<https://www.slaski.strazgraniczna.pl/sm/inne-informacje/fundusze-pomocowe/wojewodzki-fundusz-ochr/26316,Zakup-detektora-wielogazowego-dla-Placowki-SG-w-Katowicach-Pyrzowicach.html>
17.05.2025, 11:41

Zakup detektora wielogazowego dla Placówki SG w Katowicach Pyrzowicach

Nowak Maciej
05.02.2018



Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej w KATOWICACH

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 O₂ i szkodliwych stężeń O₃, Cl₂, CO, CO z kompensacją H₂, CO₂, H₂, H₂S, HCN, NH₃, NO, NO₂, PH₃, SO₂, COCl₂, 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

