

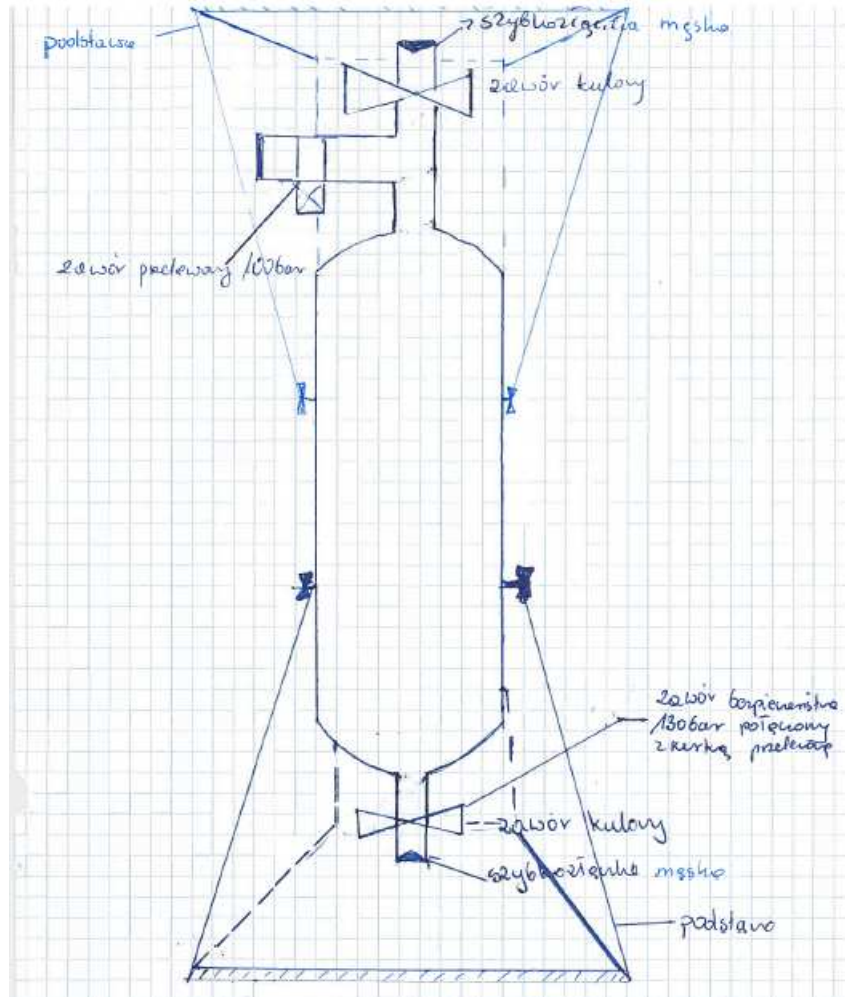
## **Specyfikacja techniczna Próbników metalowych**

Niniejszy dokument stanowi Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego PKN/2/001269/18 i przedstawia opis dla Próbników metalowych, które mają być przechowywane w ramach usług objętych ww. Zapytaniem ofertowym (Zapytanie ofertowe dotyczy wyłącznie świadczenia usług przechowywania i nadzoru próbników, a niniejszy dokument ma na celu odpowiedzieć na wszelkie ewentualne pytania dotyczące próbników, które będą przechowywane w ramach świadczonych usług).

### **I. Wymagania techniczne dla Próbników metalowych**

- Próbnik metalowy przeznaczony do przechowywania benzyn silnikowych;
- Próbnik metalowy składający się ze zbiornika cylindrycznego o poj. 3,8 litra, dwuzaworowego, ze stali kwasoodpornej, ciśnienie panujące wewnątrz zbiornika cylindrycznego do 100 bar a sama wytrzymałość zbiornika ciśnieniowego nie mniej niż 110 bar;
- zbiornik cylindryczny zamontowany w koszu osłonowym (tj. na dwóch podstawach) – np. obrys prostopadłościanu ok. 200 mm x 200 mm o długości ok. 1300 mm (patrz rys. 1);
- w ramach Próbnika zamontowana rurka z membranowym zaworem bezpieczeństwa wytrzymującym ciśnienie nie mniej niż 130 bar;
- w ramach Próbnika zamontowany zawór przelewowy wytrzymujący ciśnienie nie mniej niż 100 bar, połączony z zaworem kulowym;
- zastosowanie podwójnego zabezpieczenia (zaworu przelewowego oraz zaworu membranowego) ma na celu zabezpieczenie systemu przed rozerwaniem w wyniku awarii któregokolwiek z zaworów;
- wszystkie zawory i elementy metalowe wykonane ze stali nierdzewnej;
- Próbnik metalowy spełnia wymagania Europejskiej Dyrektywy Transportowej (TPED);
- Próbnik metalowy posiada ocenę zgodności i certyfikacji urządzeń zgodnie z obowiązującymi dyrektywami Unii Europejskiej;
- posiadający potwierdzenie dopuszczenia do stosowania na terenie Unii Europejskiej (CE) zarówno w zakresie przechowywania benzyn silnikowych;
- Próbnik metalowy kompletny, nieużywany, fabrycznie nowy, gotowy do pracy, który nie był przedmiotem wystaw i prezentacji.

Rysunek 1 Uproszczony schemat Próbnika metalowego



Źródło: Opracowanie własne Zamawiającego