|  |  |
| --- | --- |
|  | Politechnika Morska w Szczecinie  Wydział Mechaniczny  Centrum Badania Paliw, Cieczy Roboczych i Ochrony Środowiska |
| ul. Willowa 2 |

**CENNIK NAJMU STANOWISK CBP NA 2024 ROK**

| **Lp.** | **Rodzaj badania** | **Aparatura badawcza** | **Cena za godzinę najmu sprzętu NETTO (zł)** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Oznaczanie temperatury mętnienia | Aparat do oznaczania temperatury płynięcia i mętnienia ISL CPP – 5Gs | **66,27** |
|  | Oznaczanie temperatury płynięcia | Aparat do oznaczania temperatury płynięcia i mętnienia ISL CPP – 5Gs | **66,27** |
|  | Oznaczanie napięcia przebicia | Analizator napięcia przebicia oleju BA 100 | **62,45** |
|  | Oznaczanie właściwości demulgujących olejów mineralnych i cieczy hydraulicznych syntetycznych | Półautomatyczny aparat do badania własności demulgujących olejów i cieczy roboczych SCAVINI | **91,76** |
|  | Oznaczanie wielkości, kształtu i liczby cząstek stałych | Analizator kształtu, wielkości i liczby cząstek – Malvern Morphologi G3 | **133,81** |
|  | Oznaczanie liczby cetanowej | Aparat do oznaczania pochodnej liczby cetanowej HERZOG CETANE ID 500 | **145,29** |
|  | Zawartość estrów metylowych wielonasyconych kwasów tłuszczowych PUFA\* | Chromatograf gazowy -THERMO SCIENTIFIC TRACE 1300GC | **240,87** |
|  | Oznaczanie liczby kwasowej | Aparat do automatycznego miareczkowania potencjometrycznego Metrohm 907 Titrando | **63,72** |
|  | Oznaczanie liczby zasadowej | Aparat do automatycznego miareczkowania potencjometrycznego Metrohm 907 Titrando | **63,72** |
|  | Oznaczanie zawartości zanieczyszczeń w olejach opałowych | Suszarka laboratoryjna | **62,45** |
|  | Oznaczanie wartości opałowej | Kalorymetr isoperboliczny | **242,14** |
|  | Badanie działania korodującego na miedź | Aparat do oznaczania korozji | **121,07** |
|  | Oznaczanie wielkości cząstek nanometycznych | Analizator wielkości cząstek nanometrycznych | **66,27** |