



URZĄD MORSKI W SZCZECINIE

Plac Stefana Batorego 4, 70-207 Szczecin

tel.: +48 91 4342474, 4343826 fax: +48 91 4344656, e-mail: sekretariat@ums.gov.pl

Załącznik nr 1

SPECYFIKACJA USŁUGI – filtracja oleju hydraulicznego Shell Tellus V46

Poz.	Opis prac	Cena robocizny	Cena materiałów	Razem
1.	Pomiar czystości oleju certyfikowanym miernikiem przed rozpoczęciem procesu filtracji			
2.	Zlanie oleju ze zbiornika statkowego i jego filtracja, należy przyjąć do filtracji około 800 l oleju, olej hydrauliczny bez dużej zawartości wody			
3.	Usunięcie zanieczyszczeń, czyszczenie i płukanie zbiornika oleju, wymiana uszczelek pokryw zbiornika			
4.	Wymiana wkładu filtra oleju typu STAUFF (typoszereg P068 ÷ P102)			
5.	Napełnienie przefiltrowanym olejem zbiornika statkowego			
6.	Sprawdzenie szczelności zbiornika podczas pracy układu hydraulicznego			
7.	Utylizacja odpadów olejowych po wykonaniu usługi			
8.	Wykonanie badania laboratoryjnego próbki oleju w certyfikowanym laboratorium: <ul style="list-style-type: none">➤ lepkość kinematyczna,➤ liczba kwasowa,➤ zawartość wody,➤ klasa czystości.			
9.	Koszty dojazdu			
Razem (netto)				
Podatek VAT 0%				0,00 zł
Razem (brutto)				

0 % podatku VAT (zgodnie z art. 83 ust. 1 pkt .15 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2016 r. poz. 710)