

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. **Nazwa jednostki wnioskującej:** Zarząd Zlewni Toruń ZPU
2. **Miejsce realizacji :** ZZ Toruń we wskazanych 3 lokalizacjach.
3. **Usługa/ dostawa/ robota budowlana:** Usługi w zakresie napraw silników spalinowych zaburtowych.
4. **Opis przedmiotu, parametry usługi:**
 - 4.1. **Uzasadnienie:** Naprawa silników zaburtowych spalinowych będących na wyposażeniu Zarządu Zlewni Toruń. Naprawa niezbędna do wykonywania zadań utrzymaniowych na kanałach i ciekach.
 - 4.2. **Opis przedmiotu:**
Usługa dotyczy przeprowadzenia serwisu silników zaburtowych w kilku lokalizacjach.
W ramach przeglądu zostaną wymienione na nowe części i materiały eksploatacyjne w silnikach zaburtowych wykazane poniżej:

Lp.	Producent	Moc KM	Rodzaj	Zakres	Uwagi
Silniki w Toruniu 87-100 ul. Ks. J. Popiełuszki 3					
1	Mercury	40	2 - suw	Przegląd po 2 latach	Problem z uruchomieniem
2	Yamaha	40	4- suw	Przegląd po 2 latach	Wymiana śruby x 2 szt - 11 1/8 X 13 G
3	Honda	20	4- suw	Przegląd po 2 latach	
4	Mercury	9,9	4- suw	Przegląd po 2 latach	
5	Mercury	9,9	4- suw	Przegląd po 2 latach	
6	Mercury	10	2 - suw	Przegląd po 2 latach	
7	Mercury	10	2 - suw	Przegląd po 2 latach	
Silniki w Ostródzie 14-100 Adama Mickiewicza 42,					
8	Yamaha	40	4- suw	Przegląd po 2 latach	Wymiana śruby X2 szt Y40 11x15
9	Honda	20	4- suw	Przegląd po 2 latach	
10	Honda	15	4- suw	Przegląd po 2 latach	Wymiana śruby HM-A4x10x7 5/8R
11	Mercury	5	4- suw	Przegląd po 2 latach	

12	Mercury	8	2 - suw	Przegląd po 2 latach	
13	Mercury	10	2 - suw	Przegląd po 2 latach	
Silniki w Chełmno 86 - 200 uL. Powiśle 3A					
14	Yamaha	50	4- suw	Przegląd po 2 latach	Wymiana śruby Y40 11x15 Wymiana lini paliwowej kompletnej (pompka +złączki)
15	Yamaha	60	4- suw	Przegląd po 2 latach	Wymiana śruby X2 szt Y40 11x16
16	Honda	20	4- suw	Przegląd po 2 latach	Wymiana śruby-HM-A4x10x7 5/8R Wymiana lini paliwowej kompletnej (pompka +złączki) Wymiana 2 anod
17	Mercury	10	2 - suw	Przegląd po 2 latach	Wymiana śruby- 828156A12
18	Mercury	10	2 - suw	Przegląd po 2 latach	Wymiana lini paliwowej kompletnej (pompka +złączki)
19	Mercury	10	2 - suw	Przegląd po 2 latach	
20	Mercury	10	2 - suw	Przegląd po 2 latach	
Wykonawca pokrywa wszystkie koszty a zwłaszcza materiałów i części .					

Przegląd po 2 latach obejmuje:

I – Inspekcja

W – Wymiana

S – Smarowanie

Świeca zapłonowa	W
Linia paliwowa	I
Olej silnikowy*	W
Olej przekładniowy	W
Termostat	I
Smarowanie	S
Anody	I
Akumulator*	I
Filtr paliwa niskiego ciśnienia	W
Pompa wody	I
Śruby i nakrętki	I
Zrywka / bezpiecznik	I

5.Termin wykonania: 30.11 2021 r.

Heavenly Tour