

Załącznik nr 1 do UMOWY zawartej w dniu __/__/____2018 r. pomiędzy:
Miejskim Przedsiębiorstwem Komunikacyjnym spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Legnicy

i

Zakres rzeczowy naprawy, zestawienie części I osprzętu do wymiany przy naprawie głównej wraz z cenami jednostkowymi dla silników Cummins ISBe4 250B

| Lp. | Zakres rzeczowy naprawy | Cena netto |
|-----|---|------------|
| 1. | Demontaż, mycie i szczegółowa weryfikacja części | zł |
| 2. | Naprawa układu tłokowo – korbowego - sprawdzenie szczelności kadłuba - usunięcie kamienia kotłowego z przestrzeni chłodzenia silnika - naprawa płaszczyzny podgłowicowej - sprawdzenie współosiowości oraz wymiarów gniazd łożysk głównych – ewentualna naprawa - wymiana łożysk wałka rozrządu - honowanie tulei cylindra na wymiar nominalny lub roztrzacanie na nadwymiar - wymiana panewek głównych i korbowodowych - wymiana zestawu naprawczego (tłoki z pierścieniami i sworzniami) - sprawdzenie wałka rozrządu - szlifowanie czopów głównych i korbowodowych - wymiana tulejek korbowodowych - wymiana śrub stopy korbowodu | zł |
| 3. | Napraw głowicy - sprawdzenie szczelności - planowanie - wymiana zaworów ssących i wydechowych wraz z uszczelniającymi trzonkami zaworowego - wymiana gniazd zaworowych | zł |
| 4. | Naprawa układu smarowania - wymiana pompy oleju na nową - wymiana dysz smarujących tłoki - sprawdzenie chłodnicy oleju | zł |
| 5. | Naprawa układu paliwowego - naprawa wtryskiwaczy CR - naprawa pompy wysokiego ciśnienia CR - naprawa listwy wysokiego ciśnienia - regulacja pompy wtryskowej na stanowisku zgodnie z kartą prób BOSCH - wymiana przewodów paliwowych wysokiego ciśnienia - wymiana przewodów paliwowych niskiego ciśnienia | zł |
| 6. | Wymiana pompy wody na nową | zł |
| 7. | Naprawa sprężarki powietrza | zł |
| 8. | Naprawa turbosprężarki | zł |

| | | |
|-----|--|----------|
| 9. | Montaż silnika z wymianą na nowe - wszystkie uszczelki i uszczelnienia - śruby i nakrętki zgodnie z dokumentacją producenta silnika - opaski zaciskowe - paski klinowe - przewody elastyczne | zł |
| 10. | Inne prace nie wyszczególnione a związane z technologią naprawy głównej silnika | zł |
| 11. | Koszt transportu silnika z siedziby zamawiającego do miejsca naprawy i po naprawie do siedziby zamawiającego. | zł |

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA