

Katowice, 01.04.2025

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„PRZEPROWADZENIE OKRESOWYCH PRZEGLĄDÓW TECHNICZNYCH MASZYN I URZĄDZEŃ W ZAKŁADZIE ODZYSKU I UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW UL. MIŁOWICKA 7A KATOWICE ”

I. Przedmiotem zamówienia jest wykonywanie przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego przeglądów okresowych maszyn i urządzeń oraz ich części, podzespołów i zespołów.

II. Zakres prac obejmuje przeglądy okresowe zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia dokonywane cyklicznie po przepracowaniu określonej ilości godzin.

III. Wykonawca przystąpi do przeglądu okresowego na podstawie pisemnego zgłoszenia lub wiadomości e mail na podany adres w ciągu 7 dni od otrzymania zgłoszenia. Strony ustalają, że przeglądy okresowe Wykonawca będzie wykonywał z częstotliwością zgodną z obowiązującymi w tym zakresie wymaganiami.

IV. Miejsce wykonywania przeglądu: siedziba Zamawiającego ul. Miłowicka 7a, Katowice

V. Części zamiennie: Zastosowania najnowszych posiadanych przez siebie technologii oraz właściwych części zamiennych i materiałów eksploatacyjnych. Wartość części zamiennych oraz materiałów eksploatacyjnych powinna być wliczona w cenę oferty.

VI. Przeglądy maszyn i urządzeń należy wykonywać zgodnie z opisem.

VII. Wartość ofert:

Zamawiający wymaga podania kwoty netto za przeprowadzenie każdego z osobna przeglądu (podstawowy, rozszerzony, pełny) dla każdej wymienionej w OPZ maszyny z wyjątkiem maszyn:

- (pkt. XI. Rozdrabniarka Doopstadt, Typ: AK510, Typ silnika: 458.992-C –wymagane podanie ceny netto tylko za przegląd podstawowy i pełny)**
- (pkt. XII. Spycharka Komatsu – D61PX-23E0 -wymagane podanie ceny netto tylko za przegląd podstawowy i pełny) oraz**
- (pkt. XIII. Koparko ładowarka JCB 3CX rok prod. 2020 – wymagane podanie ceny netto tylko za przegląd pełny).**

I. Ładowarka HSW Ł-34, nr ser: 18788, Typ silnika: SW680

a) Przeglądy maszyny należy wykonywać, co między 250 a 350 mth

b) Średnio miesięczny przebieg: 100 mth

PRZEGŁĄD ŁADOWARKI Ł-34

Materiały / części	Przegląd		
	Podstawowy co 250h	Rozszerzony co 1000h	Pełny co 2000h
OLEJ SILNIKOWY	X	X	X
OLEJ DO MOSTÓW NAPĘDOWYCH		X	X
OLEJ SKRZYNI BIEGÓW		X	X
OLEJ HYDRAULICZNY		X	X
FILTR PALIWA	X	X	X
FILTR OLEJU SILNIKA	X	X	X
FILTR POWIETRZA	X	X	X
FILTR HYDRAULICZNY		X	X
PŁYN CHŁODZĄCY			X
REGULACJA ZAWORÓW			X
PŁYN CHŁODZĄCY			X

II. Ładowarka czołowa LIUGONG 1 Typ: 856-VI , typ silnika: QSB 6.7

a) Przeglądy maszyny należy wykonywać, co między 500 a 700 mth

b) Średnio miesięczny przebieg: 170 mth

PRZEGLĄD ŁADOWARKI LIUGONG 1

Materiały / części	Przegląd		
	Podstawowy co 500 mth	Rozszerzony co 1000 mth	Pełny co 2000 mth.
Filtr oleju silnika	X	X	X
Filtr paliwa	X	X	X
Filtr paliwa	X	X	X
Filtr powietrza zewnętrzny	X	X	X
Filtr powietrza wewnętrzny	X	X	X
Filtr hydrauliczny powrotny			X
Filtr hydrauliczny sterowania			X
Filtr hydrauliczny skrzyni biegów		X	X
Olej silnikowy	X	X	X
Olej hydrauliczny			X
Olej do skrzyni biegów (olej hydrauliczny)		X	X
Olej do mostów napędowych		X	X
Płyn chłodzący			X
Klimatyzacja			X
FILTR ODMY			X
FILTR KABINY	X	X	X
FILTR KLIMATYZACJI	X	X	X
REGULACJA ZAWORÓW			X

III. Ładowarka czołowa LIUGONG 2 Typ: 856-VI , typ silnika: QSB 6.7

a) Przeglądy maszyny należy wykonywać, co między 500 a 700 mth

b) Średnio miesięczny przebieg: 130 mth

PRZEGLĄD ŁADOWARKI LIUGONG 2

Materiały / części	Przegląd		
	Podstawowy co 500 mth	Rozszerzony co 1000 mth	Pełny co 2000 mth.
Filtr oleju silnika	X	X	X
Filtr paliwa	X	X	X
Filtr paliwa	X	X	X
Filtr powietrza zewnętrzny	X	X	X
Filtr powietrza wewnętrzny	X	X	X
Filtr hydrauliczny powrotny			X
Filtr hydrauliczny sterowania			X
Filtr hydrauliczny skrzyni biegów		X	X
Olej silnikowy	X	X	X
Olej hydrauliczny			X
Olej do skrzyni biegów (olej hydrauliczny)		X	X
Olej do mostów napędowych		X	X
Płyn chłodzący			X
Klimatyzacja			X
FILTR ODMY			X
FILTR KABINY	X	X	X
FILTR KLIMATYZACJI	X	X	X
REGULACJA ZAWORÓW			X

IV. Ładowarka czołowa DRESSTA 530 R

a) Przeglądy maszyny należy wykonywać, co między 500 a 700 mth

b) Średnio miesięczny przebieg: 150 mth

PRZEGŁĄD ŁADOWARKI DRESSTA

Materiały / części	Przegląd		
	Podstawowy co 500h	Rozszerzony co 1000h	Pełny co 2000h
FILTR OLEJU SILNIKA	X	X	X
FILTR PALIWA	X	X	X
FILTR PALIWA SEPARATOR	X	X	X
FILTR SKRZYNI BIEGÓW		X	X
FILTR HYDRAULICZNY		X	X
FILTR POWIETRZA	X	X	X
FILTR POWIETRZA	X	X	X
ODPOWIETRZNIK ZBIORNIKA		X	X
FILTR KABINY	X	X	X
FILTR WENTYLATORA		X	X
OLEJ SILNIKA	X	X	X
OLEJ HYDRAULICZNY/SILNIKOWY		X	X
OLEJ SKRZYNI BIEGÓW		X	X
OLEJ DO MOSTÓW		X	X
FILTR ODMY			X
REGULACJA ZAWORÓW + USZCZELKA			X
PŁYN CHŁODZĄCY			X
KLIMATYZACJA (RAZ W ROKU)			X

V. Ładowarka czołowa HSW 534E

a) Przeglądy maszyny należy wykonywać, co między 500 a 700 mth

b) Średnio miesięczny przebieg: 75 mth

PRZEGLĄD ŁADOWARKI 534E

Materiały / części	Przegląd		
	Podstawo wy co 500h	Rozszerzony co 1000h	Pełny co 2000h
OLEJ SILNIKA	X	X	X
OLEJ SKRZYNI BIEGÓW		X	X
OLEJ HYDRAULICZNY		X	X
OLEJ DO MOSTÓW		X	X
PŁYN HAMULCOWY			X
PŁYN CHŁODZĄCY			X
FILTR OLEJU SILNIKA	X	X	X
FILTR PALIWA	X	X	X
FILTR PALIWA SEPARATOR	X	X	X
FILTR POWIETRZA	X	X	X
FILTR POWIETRZA	X	X	X
FILTR UKŁADU CHŁODZENIA	X	X	X
FILTR UKŁADU NAPĘDU		X	X
FILTR UKŁADU ROBOCZEGO I SKRĘTU		X	X
FILTR UKŁADU ROBOCZEGO		X	X
REGULACJA ZAWORÓW + USZCZELKA			X
KLIMATYZACJA (RAZ W ROKU)			X

VI. Ładowarka teleskopowa Sennebogen 305 M

a) Przeglądy maszyny należy wykonywać, co między 500 a 700 mth

b) Średnio miesięczny przebieg: 100 mth

PRZEGLĄD ŁADOWARKI SENNEBOGEN 305

Materiały / części	Przegląd		
	Podstawowy co 500 mth	Rozszerzony co 1000 mth	Pełny co 2000 mth.
OLEJ SILNIKA	X	X	X
OLEJ PRZEKŁADNI		X	X
OLEJ HYDRAULICZNY		X	X
OLEJ MOSTÓW		X	X
PŁYN CHŁODZĄCY			X
FILTR OLEJU SILNIKA	X	X	X
FILTR PALIWA	X	X	X
FILTR PALIWA SEPARATOR	X	X	X
FILTR POWIETRZA	X	X	X
FILTR POWIETRZA	X	X	X
ODPOWIETRZNIK		X	X
KLIMATYZACJA (RAZ W ROKU)			X
FILTR KABINY	X	X	X
FILTR HYDRAULICZNY		X	X

VII. Ładowarka teleskopowa Sennebogen 305B

a) Przeglądy maszyny należy wykonywać, co między 500 a 700 mth

b) Średnio miesięczny przebieg: 100 mth

PRZEGLĄD ŁADOWARKI SENNEBOGEN 305

Materiały / części	Przegląd		
	Podstawowy co 500 mth	Rozszerzony co 1000 mth	Pełny co 2000 mth.
OLEJ SILNIKA	X	X	X
OLEJ PRZEKŁADNI		X	X
OLEJ HYDRAULICZNY		X	X
OLEJ MOSTÓW		X	X
PŁYN CHŁODZĄCY			X
FILTR OLEJU SILNIKA	X	X	X
FILTR PALIWA	X	X	X
FILTR PALIWA SEPARATOR	X	X	X
FILTR POWIETRZA	X	X	X
FILTR POWIETRZA	X	X	X
ODPOWIETRZNIK		X	X
KLIMATYZACJA (RAZ W ROKU)			X
FILTR KABINY	X	X	X
FILTR HYDRAULICZNY		X	X

VIII. Kompaktor Dressta 534 ELA – 4 ELA

a) Przeglądy maszyny należy wykonywać, co między 500 a 700 mth

b) Średnio miesięczny przebieg: 50 mth

PRZEGLĄD Kompaktor Dressta 534 ELA – 4ELA

Materiały / części	Przegląd		
	Podstawowy co 500 mth	Rozszerzony co 1000 mth.	Pełny co 2000 mth
OLEJ SILNIKOWY	x	x	x
FILTR OLEJU SILNIKA	x	x	x
FILTR PALIWA	x	x	x
FILTR PALIWA SEPARATOR	x	x	x
FILTR CIECZY CHŁODZĄCEJ	x	x	x
FILTR KABINY	x	x	x
FILTR CIŚNIENIOWY UKŁADU ROBOCZEGO I SKRĘTU		x	x
FILTR CIŚNIENIOWY UKŁADU NAPĘDU		x	x
FILTR ZLEWOWY UKŁADU ROBOCZEGO I SKRĘTU		x	x
FILTR POWIETRZA ZEWNĘTRZNY	x	x	x
FILTR POWIETRZA WEWNĘTRZNY	x	x	x
OLEJ UKŁADU NAPĘDU		x	x
OLEJ DO MOSTÓW I PRZEKŁADNI NAPĘDOWYCH		x	x
OLEJ HYDRAULICZNY UKŁADU ROBOCZEGO I SKRĘTU		x	x
PŁYN CHŁODZĄCY			x
PŁYN HAMULCOWY			x

IX. Ciągnik New Holland

a) Przeglądy maszyny należy wykonywać, co między 600 a 800 mth

b) Średnio miesięczny przebieg: 150 mth

PRZEGLĄD Ciągnik New Holland

Materiały / części	Przegląd	
	Podstawowy co 600 mth	Pełny co 1200 mth.
OLEJ SILNIKOWY	x	x
OLEJ HYDRAULICZNY		x
FILTR OLEJU SILNIKA	x	x
FILTR POWIETRZA WEWNĘTRZNY	x	x
FILTR POWIETRZA ZEWNĘTRZNY	x	x
FILTR PALIWA SEPARATOR	x	x
FILTR PALIWA	x	x
FILTR PALIWA	x	x
FILTR KABINY	x	x
FILTR KABINY	x	x
FILTR HYDRAULICZNY		x
FILTR HYDRAULICZNY		x
FILTR AD BLUE		x
OLEJ DO MOSTÓW NAPĘDOWYCH		x

X. Ładowarka teleskopowa Sennebogen 355S

a) Przeglądy maszyny należy wykonywać, co między 500 a 700 mth

b) Średnio miesięczny przebieg: 190 mth

PRZEGŁĄD ŁADOWARKI SENNEBOGEN 355

Materiały / części	Przegląd		
	Podstawowy co 500 mth	Rozszerzony co 1000 mth	Pełny co 2000 mth.
OLEJ SILNIKA	X	X	X
OLEJ PRZEKŁADNI		X	X
OLEJ HYDRAULICZNY		X	X
OLEJ MOSTÓW		X	X
PŁYN CHŁODZĄCY			X
FILTR OLEJU SILNIKA	X	X	X
FILTR PALIWA	X	X	X
FILTR PALIWA SEPARATOR	X	X	X
FILTR POWIETRZA	X	X	X
FILTR POWIETRZA	X	X	X
ODPOWIETRZNIK		X	X
KLIMATYZACJA (RAZ W ROKU)			X
FILTR KABINY	X	X	X
FILTR HYDRAULICZNY		X	X

XI. Rozdrabniarka Doopstadt, Typ: AK510, Typ silnika: 458.992-C

a) Przeglądy maszyny należy wykonywać, co między 250 a 300 mth

b) Średnio miesięczny przebieg: 50 mth

Przegląd co 250 mth

1. Wymiana oleju silnikowego – 45 litrów
2. Wymiana filtra oleju silnikowego
3. Sprawdzenie szczelność układu paliwowego
4. Sprawdzenie wąż płynu chłodzącego
5. Odwodnienie powietrznika układu hamulcowego
6. Wymiana filtra paliwa wstępny
7. Wymiana filtr paliwa zasadniczy
8. Wymiana filtr powietrza zewnętrzny
9. Wymiana filtr paliwa wewnętrzny
10. Wymiana filtr powietrza (osuszacz)
11. Wymiana filtr paliwa AD BLUE

Przegląd co 500 mth

1. Wymiana oleju silnikowego – 45 litrów
2. Wymiana filtra oleju silnikowego
3. Sprawdzenie szczelność układu paliwowego
4. Sprawdzenie wąż płynu chłodzącego
5. Odwodnienie powietrznika układu hamulcowego
6. Wymiana filtra paliwa wstępny
7. Wymiana filtr paliwa zasadniczy
8. Wymiana filtr powietrza zewnętrzny
9. Wymiana filtr paliwa wewnętrzny
10. Wymiana filtr powietrza (osuszacz)
11. Wymiana filtr paliwa AD BLUE
12. Wymiana oleju do skrzyni biegów (olej hydrauliczny)
13. Filtr hydrauliczny skrzyni biegów
14. Regulacja zaworów+uszczelka
15. Filtr klimatyzacji
16. Wymiana oleju w skrzyni biegów
17. Wymiana oleju do mostów napędowych
18. Płyn chłodzący

XII. Spycharka Komatsu – D61PX-23E0

a) Przeglądy maszyny należy wykonywać, co 500 mth

b) Średnio miesięczny przebieg: 70 mth

Przegląd co 500 mth

1. Smarowanie sworznia środkowego drążka wyrównawczego
2. Smarowanie sworznia bocznego drążka wyrównawczego
3. Sprawdzenie poziomu oleju w przekładni głównej – dolanie oleju
4. Sprawdzenie stanu naładowania szczelnie zamkniętego akumulatora
5. Sprawdzenie poziomu elektrolitu w akumulatorze
6. Wymiana filtra wstępnego paliwa
7. Wymiana filtra głównego paliwa
8. Sprawdzanie skuteczności hamowania
9. Wymiana oleju w misce olejowej silnika
10. Wymiana wkładu filtra oleju silnikowego
11. Wymiana wkładu filtra wstępnego paliwa
12. Wymiana filtra powietrza obiegowego
13. Wymiana filtra świeżego powietrza

Przegląd co 1000 mth

1. Smarowanie sworznia środkowego drążka wyrównawczego
2. Smarowanie sworznia bocznego drążka wyrównawczego
3. Wymiana oleju w przekładni głównej
4. Sprawdzenie stanu naładowania szczelnie zamkniętego akumulatora
5. Sprawdzenie poziomu elektrolitu w akumulatorze
6. Wymiana filtra wstępnego paliwa
7. Wymiana filtra głównego paliwa
8. Sprawdzanie skuteczności hamowania
9. Wymiana oleju w misce olejowej silnika
10. Wymiana wkładu filtra oleju silnikowego
11. Wymiana wkładu filtra wstępnego paliwa
12. Wymiana filtra powietrza obiegowego
13. Wymiana filtra świeżego powietrza
14. Wymiana filtra głównego paliwa
15. Wymiana wkładu odpowietrznika zbiornika paliwa
16. Sprawdzenie wszystkich punktów dokręcania opasek przewodów układu powietrza dolotowego silnika
17. Wymiana wkładu odpowietrznika zbiornika hydraulicznego
18. Wymiana wkładu odpowietrznika zbiornika płynu DEF
19. Sprawdzenie naciągu paska napędu alternatora, kontrola i wymiana napinacza automatycznego
20. Sprawdzenie dokręcenia śrub mocujących konstrukcję ROPS
21. Wymiana oleju w zbiorniku układu hydraulicznego i wkładu filtra oleju hydraulicznego
22. Wymiana wkładu filtra oleju przekładni hydrostatycznej i czyszczenie filtra zgrubnego zbiornika układu hydraulicznego
23. Sprawdzenie czy nie nastąpiło obłuzowanie opaski przewodu wysokociśnieniowego silnika, stwardnienie gumy
24. Sprawdzenie czy nie ma brakujących nakrywek zabezpieczających przed rozpryskiwaniem paliwa

XIII. Koparko ładowarka JCB 3CX rok prod. 2020

a) Przeglądy maszyny należy wykonywać, co między 500 a 700 mth

b) Średnio miesięczny przebieg: 10 mth

Przegląd co 500mth - Wymiana

1. Filtr oleju silnikowego
2. Filtr skrzyni biegów
3. Filtr kabiny
4. Filtr powietrza zewnętrzny
5. Filtr powietrza wewnętrzny
6. Filtr paliwa odstożnika
7. Filtr paliwa silnika
8. Filtr oleju hydraulicznego
9. Filtr zbiornika hydrauliki
10. Filtr skrzyni korbowej CCV
11. Filtr DEF
12. Olej silnikowy
13. Olej transmisyjny
14. Olej przekładni mosty i przekładnie
15. Olej przekładniowy zwolnice
16. Olej hydrauliczny
17. Płyn chłodniczy
18. Płyn hamulcowy
19. Filtr oleju przekładniowego
20. Olej w osi