

Zadanie egzaminacyjne

Wykonaj przegląd motocykla o przebiegu 12 000 km zgodnie z zamieszczonym planem przeglądów.

Po wykonaniu zadania sporządź kosztorys przeglądu, na podstawie załączonego cennika części zamiennych/ materiałów eksploatacyjnych i cennika usług. W przypadku konieczności uzupełnienia płynu chłodzącego w kosztorysie uwzględnij 0,20 l płynu. Do wymiany płynu hamulcowego potrzeba 0,50 l płynu. Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przepisów ochrony przeciwpożarowej.

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 120 minut.

Ocenie podlegać będą cztery rezultaty:

- motocykl po przeglądzie,
 - kosztorys przeglądu,
 - wymienione świece zapłonowe,
 - układ hamulcowy po wymianie płynu hamulcowego
- oraz
przebieg wykonania przeglądu.

Plan przeglądów			
Podzespół	Przebieg w km		
	6000	12 000	18 000
Oświetlenie	K	K	K
Akumulator	K	K	K
Świece zapłonowe	K	W	K
Koła i opony	K	K	K
Płyn hamulcowy	K	W	K
Układ chłodzenia	-	K	-
Śruby układu jezdnego	D	D	D
Łańcuch napędowy	K	K	K
Luz zaworowy	-	-	K
K – kontrola, czyszczenie, regulacja, uzupełnienie; W – wymiana; D – dokręcenie			
Uwaga: tabelę sporządzono tylko na potrzeby egzaminu.			

Cennik części zamiennych/materiałów eksploatacyjnych

Lp.	Nazwa części	Jednostka miary	Cena [zł]	
			netto	brutto
1.	Świeca zapłonowa	szt.	15,00	18,45
2.	Żarówka	szt.	6,00	7,38
3.	Klocki hamulcowe - przód	kpl.	60,00	73,80
4.	Klocki hamulcowe - tył	kpl.	50,00	61,50
5.	Opona przednia	szt.	120,00	147,60
6.	Opona tylna	szt.	230,00	282,90
7.	Płyn chłodniczy*	litr	10,00	12,30
8.	Płyn hamulcowy*	litr	20,00	24,60

*w pojemniku zbiorczym; należy użyć ilości płynu wskazanej w zadaniu (nie trzeba zużywać zawartości całego pojemnika)

Cennik usług

Lp.	Nazwa czynności	Jednostka miary	Cena [zł]	
			netto	brutto
1.	Przegląd po 6000 km*	szt.	170,00	209,10
2.	Przegląd po 12 000 km*	szt.	250,00	307,50
3.	Przegląd po 18 000 km*	szt.	300,00	369,00
4.	Wymiana żarówki	szt.	15,00	18,45
5.	Naprawa obwodu elektrycznego	szt.	25,00	30,75
6.	Wymiana opony	szt.	60,00	73,80
7.	Wymiana łańcucha napędowego	szt.	130,00	159,90
8.	Regulacja luzów zaworowych	kpl.	100,00	123,00
9.	Wymiana klocków hamulcowych - przód	szt.	70,00	86,10
10.	Wymiana klocków hamulcowych - tył	szt.	90,00	110,70

*nie obejmuje kosztu wymienianych części i materiałów eksploatacyjnych

Kosztorys naprawy i obsługi					
Lp.	Nazwa czynności/części zamiennej/materiału eksploatacyjnego	Jednostka miary	Ilość	Cena	
				netto	brutto
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
Razem					

