

	A	B
1	Nazwa kwalifikacji:	<b>Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie</b>
2	Oznaczenie kwalifikacji:	<b>M.43</b>
3	Numer zadania:	<b>01</b>
4	Kod arkusza:	<b>M.43-01-lucz1</b>
5	Lp.	<b>Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny</b>
6	<b>R.1</b>	<b>Rezultat 1: Zlecenie wykonania naprawy</b>
7		<i>W zleceniu wykonania naprawy zapisane:</i>
8	R.1.1	Numer zlecenia naprawy <b>36/06</b> z dnia <b>data egzaminu</b> .
9	R.1.2	Zamawiający <b>Henryk Nowak, Plugawice 32, 63-505 Plugawice</b>
10	R.1.3	Nazwa usługi: Naprawa główna (remont kapitalny) silnika S 312C w ciągniku Ursus C-330 <i>lub inne określenie zgodne z zakresem naprawy określonym w treści zadania</i>
11	R.1.4	Marka <b>Ursus</b> lub <b>Ursus C-330</b>
12	R.1.5	Typ <b>S312C</b> lub <b>C-330</b>
13	R.1.6	Numer silnika <b>126615</b>
14	R.1.7	Numer podwozia wpisane- lub nie dotyczy lub pozostawił niewypełnione
15	R.1.8	Rodzaj i opis czynności do wykonania wpisane: remont kapitalny silnika S-312C lub określił zakres prac remontowych wynikający z treści zadania
16	R.1.9	W pozycji Kierownik Działu Napraw wpisał: <b>Andrzej Majewski</b>
17	R.1.10	Określił datę przy podpisach zlecającego wykonanie i zatwierdzającego wykonanie - <i>wpisał datę egzaminu</i>
18	<b>R.2</b>	<b>Rezultat 2: Protokół zdawczo-odbiorczy</b>
19		<i>W protokole zdawczo-odbiorczym:</i>
20	R.2.1	Określony numer - zapisany w pozycji zlecenia: <b>36/06</b> w pozycji zamówienie wpisane: ----- lub <b>pozostawione puste lub wpisane "nie dotyczy"</b>
21	R.2.2	<i>w pozycji 1 wpisane:</i> <b>Henryk Nowak, Plugawice 32, 63-505 Doruchów</b>
22	R.2.3	<i>w pozycji 2 wpisane:</i> <b>Zakład Naprawczy Pojazdów i maszyn Rolniczych „Agrotechnik” w Noworoli</b>
23	R.2.4	Wyposażenie <b>pozostawione puste lub zapisane „nie dotyczy” lub "brak"</b> – lub zapis równoważny
24	R.2.5	Książka serwisowa/gwarancyjna* - <i>skreślone</i> <b>"dostarczona"</b>
25	R.2.6	Stwierdzono braki pozostawione puste lub zapisane „nie dotyczy” lub "brak uwag" lub "kompletny" – lub zapis równoważny
26	R.2.7	<b>Opis stanu technicznego sprzętu zapisane:</b> - znaczne zużycie gładzi cylindrowej i pierścieni tłokowych; - na prowadnicach zaworowych wyczuwalny jest luz, - przedmuchy do kanałów dolotowego i wydechowego; - opiłki w oleju; - ciśnienie oleju poniżej wartości nominalnej; - silnik zakwalifikowany do naprawy głównej <i>lub inny zapis zawierający opis stanu technicznego silnika - uznać jeżeli zostały pominięte maksymalnie 2 z ww. stwierdzeń</i>
27	R.2.8	Wpisane miejsce i data sporządzenia protokołu, zapisane: Noworola, dnia: data egzaminu.
28	<b>R.3</b>	<b>Rezultat 3: Wykaz części zamiennych i płynów eksploatacyjnych niezbędnych do wykonania remontu</b>
29		<i>wpisane (uznać za spełnione jeżeli wpisana jest pełna nazwa lub oznaczenie katalogowe):</i>
30	R.3.1	Zestaw naprawczy cylindra do C-330
31	R.3.2	Komplet panewek łożysk głównych i korbowodowych na części zamienne N025 (pierwszy wymiar
32	R.3.3	Prowadnica zaworu, zawór ssący i zawór wydechowy
33	R.3.4	Komplet uszczeltek miedzianych układu zasilania paliwem
34	R.3.5	Zestaw uszczeltek silnika, kpl.,
35	R.3.6	Tulejki: (Uznać jeżeli wymienić co najmniej 1 rodzaj tulejek) - główki korbowodu, - wału rozrządu (wymiar naprawczy $\phi$ 49,6), - koła zębatego (wymiar naprawczy $\phi$ 37,7)

	A	B
36	R.3.7	Podkładki: (Uznać jeżeli pominą maksymalnie 3 podkładki zabezpieczające) - koła zamachowego, - śruby korbowodu, - zabezpieczająca stopy łożyska głównego, - odginana przeciwciężaru, - zabezpieczająca wałka rozrządu, - odginana 6,5x24 PN-59/M-82012 lub zabezpieczająca koła pośredniego. <i>Uznać, jeżeli pominą maksymalnie dwie podkładki zabezpieczające</i>
37	R.3.8	Pompa wodna i pompa oleju
38	R.3.9	Wkład filtra paliwa papierowy i filcowy
39	R.3.10	Olej silnikowy Superol i płyn do chłodnic Borygo
40	<b>R.4</b>	<b>Rezultat 4: Arkusz wyceny wstępnej</b>
41	R.4.1	Określony przedmiot wyceny wstępnej - zapisane co najmniej Naprawa główna (remont kapitalny)
42	R.4.2	Materiały <b>1 100,00 zł</b> lub 1100,00 lub 1100 <i>lub wartość netto zamawianych części zamiennych i płynów eksploatacyjnych obliczona w Załączniku C.</i>
43	R.4.3	Koszty zaopatrzenia <b>33,00 zł</b> lub 33,00 lub 33 <i>lub poprawnie obliczona wartość prowizji od przyjętych kosztów materiałów</i>
44	R.4.4	Koszt roboczogodzin uwzględnij tylko b) według wyceny (liczba godzin 14x stawka 80,00 złotych) <b>1120,00 zł</b> lub 1120,00 lub 1120
45	R.4.5	Usługi obce <b>1 060,00 zł</b> lub 1060,00 lub 1060
46	R.4.6	Zysk <b>134,40 zł</b> lub 134,40 lub 134,4
47	R.4.7	Podatek VAT od robocizny <b>89,60 zł</b> lub 89,60 lub 89,6
48	R.4.8	Podatek VAT od materiałów <b>253,00 zł</b> lub 253,00 lub 253 <i>lub poprawnie obliczona wartość podatku przyjętego kosztu materiałów</i>
49	R.4.9	Ogółem – przewidywana wysokość opłaty za wykonany remont <b>3 790,00 zł</b> lub 3 790,00 lub 3 790 lub zdający prawidłowo zsumował wszystkie koszty naprawy
50	R.4.10	Stosował zapis walutowy w odniesieniu do wszystkich kwot - zachował 2 miejsca po przecinku
51	<b>R.5</b>	<b>Rezultat 5: Karta gwarancyjna</b>
52	R.5.1	Określone miejsce i data sporządzenia dokumentu <b>Noworola, dnia.</b> (data egzaminu + 7 dni)
53	R.5.2	Karta gwarancyjna Nr <b>B-123456</b>
54	R.5.3	Udziela gwarancji udziela gwarancji po naprawie głównej na: <b>silnik S 312C w ciągniku rolniczym Ursus C-330</b>
55	R.5.4	Gwarancja jest ważna do dnia (data egzaminu + 7 dni + 2 lata) lub przebieg <b>5 000 motogodzin</b>
56	R.5.5	Protokół odbioru technicznego Nr <b>POT-123456</b>
57	R.5.6	Nr karty hamowni <b>H123456</b>
58	R.5.7	Gwarancja nie obejmuje <b>pompy wtryskowej, wtryskiwaczy, pompy wodnej i olejowa, osprzętu elektrycznego silnika</b> (lub wymienić: <i>świece żarowe, alternator i rozrusznik</i> )
59	R.5.8	W pozycji Kierownik Działu Napraw wpisał: <b>Andrzej Majewski</b>
60	R.5.9	Inne postanowienia: <b>zdający zapisał: Wydano/Zostaną wydane karty gwarancyjne na pompę wtryskowa, wtryskiwacze, pompę wodną i pompę olejową</b> lub inny zapisdotyczący gwarancji na ww. podzespoły