

Nazwa kwalifikacji:

Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej

Oznaczenie kwalifikacji:

B.22

Numer zadania: **01**

Kod arkusza:

B.22-01-22.06-SG

Wersja arkusza:

SG

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	Rezultat 1. Wykaz podzespołów instalacji pompy ciepła i małej siłowni wodnej (tabela A)
	<i>W Tabeli A zapisano (niekoniecznie w identycznym brzmieniu, pod warunkiem poprawności merytorycznej):</i>
R.1.1	dla oznaczenia 1: Sprężarka
R.1.2	dla oznaczenia 2: Skraplacz
R.1.3	dla oznaczenia 3: Zawór rozprężny lub dławiący
R.1.4	dla oznaczenia 4: Dolne źródło ciepła lub gruntowy wymiennik ciepła
R.1.5	dla oznaczenia 5: Parownik
R.1.6	dla oznaczenia 8: Górne źródło ciepła lub element chłodzący lub grzewczy
R.1.7	dla oznaczenia 11: Generator lub prądnica
R.1.8	dla oznaczenia 12: Turbina
R.1.9	dla oznaczenia 13: Jaz lub zaporę lub tama lub próg
R.1.10	dla oznaczenia 14: Śluza lub zasuwę lub regulator przepływu
R.2	Rezultat 2. Wykaz podstawowych czynności wykonywanych podczas kontroli działania i/lub konserwacji systemu grzewczego wykorzystującego pompę ciepła i pionowy gruntowy wymiennik ciepła (tabela B)
	<i>W tabeli B zapisano co najmniej (w dowolnej kolejności):</i>
R.2.1	Czynność z zakresu kontroli działania i/lub konserwacji systemu grzewczego wykorzystującego pompę ciepła
R.2.2	Czynność z zakresu kontroli działania i/lub konserwacji systemu grzewczego wykorzystującego pompę ciepła - inna czynność niż w R.2.1
R.2.3	Wszystkie czynności zapisane w wykazie wykonywane są podczas kontroli działania i/lub konserwacji systemu grzewczego wykorzystującego pompę ciepła
R.3	Rezultat 3. Wykaz czynności podczas wykonywania okresowego przeglądu pompy ciepła (tabela C)
	<i>W tabeli C zapisano:</i>
R.3.1	Wiersz 1: TAK
R.3.2	Wiersz 2: TAK
R.3.3	Wiersz 4: NIE
R.3.4	Wiersz 5: TAK
R.4	Rezultat 4. Wykaz narzędzi i przyrządów pomiarowych wykorzystywanych w trakcie eksploatacji i przeglądów technicznych instalacji użytkowanej w budynku jednorodzinny (tabela D)
	<i>W tabeli D zapisano:</i>
R.4.1	Wiersz 2: TAK
R.4.2	Wiersz 4: TAK
R.4.3	Wiersz 5: TAK
R.5	Rezultat 5. Wykaz czynności konserwacyjnych instalacji pompy ciepła i małej siłowni wodnej (tabela E)
	<i>W Tabeli E zapisano:</i>
R.5.1	Wiersz 1: TAK
R.5.2	Wiersz 2: TAK
R.5.3	Wiersz 3: NIE
R.5.4	Wiersz 4: TAK
R.5.5	Wiersz 5: NIE
R.6	Rezultat 6. Wyniki obliczeń ekonomiczno-energetycznych eksploatacji pompy ciepła i małej siłowni wodnej (tabela F)
	<i>W Tabeli F zapisano:</i>
R.6.1	Wiersz 1: 39,73 kW
R.6.2	Wiersz 2: 953,53 kWh lub 953,52 kWh
R.6.3	Wiersz 3: 348 039,18 lub 348 034,80 kWh