

Nazwa kwalifikacji:	Eksplotacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej
Oznaczenie kwalifikacji:	BD.18
Numer zadania:	01
Kod arkusza:	BD.18-01-21.01_SG
Wersja arkusza:	SG

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	Rezultat 1: Uzupełnione kolumny 2 i 3 w tabeli A – „Elementy słonecznej instalacji grzewczej, ich funkcje oraz zakres przeglądów i zabiegów konserwacyjnych”
	<i>Zdający wpisał:</i>
R.1.1	w wierszu 1 w kolumnie 2: 4
R.1.2	w wierszu 2 w kolumnie 2: 5
R.1.3	w wierszu 3 w kolumnie 2: 2
R.1.4	w wierszu 4 w kolumnie 2: 1
R.1.5	w wierszu 5 w kolumnie 2: 3
R.1.6	w wierszu 6 w kolumnie 2: 6
R.1.7	w wierszu 1 w kolumnie 3: A, H oraz w wierszu 2 w kolumnie 3: B, L
R.1.8	w wierszu 3 w kolumnie 3: C, I oraz w wierszu 4 w kolumnie 3: D, G
R.1.9	w wierszu 5 w kolumnie 3: E, J oraz w wierszu 6 w kolumnie 3: F, Ł
R.1.10	w wierszu 7 w kolumnie 3: K, M
R.2	Rezultat 2: Uzupełniona kolumna 4 w tabeli A – „Elementy słonecznej instalacji grzewczej, ich funkcje oraz zakres przeglądów i zabiegów konserwacyjnych”
	<i>Zdający wpisał:</i>
R.2.1	w wierszu 1: N
R.2.2	w wierszu 2: S
R.2.3	w wierszu 3: T
R.2.4	w wierszu 4: R
R.2.5	w wierszu 5: O
R.2.6	w wierszu 6: U
R.2.7	w wierszu 7: P
R.3	Rezultat 3: Uzupełniona tabela B – „Wielkości charakterystyczne dla układu słonecznej instalacji grzewczej”
	<i>Zdający wpisał:</i>
R.3.1	w wierszu 1: 6 m²
R.3.2	w wierszu 2: 0,3 m³ <i>D opuszcza się zapis wynikający z nomogramu: 300</i>
R.3.3	w wierszu 3: 0,12 dm³/s lub wartość obliczona na podstawie zapisu w wierszu 1 tabeli B
R.3.4	w wierszu 4: 7,20 dm³/min lub wartość obliczona na podstawie zapisu w wierszu 3 tabeli B
R.3.5	w wierszu 5: 22 x 1 mm lub 22 mm
R.3.6	w wierszu 6: 0,38 m/s lub wartość obliczona na podstawie zapisu w wierszu 3 tabeli B
R.4	Rezultat 4: Uzupełniona tabela C – „Wielkości charakterystyczne dla układu instalacji fotowoltaicznej”
	<i>Zdający wpisał:</i>
R.4.1	w wierszu 1: 300 W
R.4.2	w wierszu 2: 10 A
R.4.3	w wierszu 3: 240 V
R.4.4	w wierszu 4: 2400 W lub 2,4 kW
R.4.5	w wierszu 5: 56 m/(Ω □ mm²)
R.4.6	w wierszu 6: 50 m
R.4.7	w wierszu 7: 3,72 mm² lub 3,7 mm²
R.4.8	w wierszu 8: 4 mm²
R.5	Rezultat 5: Uzupełniona tabela D – „Problemy występujące w czasie użytkowania instalacji PV”
	<i>Zdający wpisał:</i>
R.5.1	w wierszu 1: LID lub procentowa utrata mocy
R.5.2	w wierszu 2: HOT - SPOT lub gorące punkty
R.5.3	w wierszu 3: niedopasowanie prądowe i napięciowe
R.6	Rezultat 6: Uzupełniona tabela E – „Akumulatory żelowe współpracujące z instalacjami PV - właściwości i ich wpływ na obsługę w czasie eksploatacji.”
	<i>Zdający wpisał:</i>
R.6.1	w wierszu 1: NIE
R.6.2	w wierszu 2: NIE
R.6.3	w wierszu 3: NIE
R.6.4	w wierszu 4: NIE