

**ZADANIE NR 2:  
SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA URZĄDZENIA  
DO SIECI BEZPRZEWODOWEJ WIFI**

Lp.	Element konfiguracji, parametr lub cecha	Wymagane minimalne parametry techniczne
1	Tryb pracy	Punkt dostępowy (tzw. Access Point)
2	Częstotliwość pracy	2.4-2.4835GHz
3	Obsługiwane standardy	802.11 b/g/n
4	Prędkość transmisji	Minimum: 11Mb/s dla 802.11b, 54Mb/s dla 802.11g, 300Mb/s dla 802.11n
5	Anteny	Minimum 2 wewnętrzne anteny dookólne o mocy 3dBi
6	Szyfrowanie	WPA, WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA2-Enterprise, 64/128-bit WEP
7	Zarządzanie	Przez przeglądarkę, telnet, oprogramowanie zarządzające
8	Interfejs	1 x RJ-45 (port Ethernet 10/100 Mb/s), obsługuje pasywne PoE
9	Zasilanie	Pasywne PoE
10	Montaż	Możliwość montażu na ścianie lub suficie
11	Bezpieczeństwo transmisji	Kontrola dostępu, filtrowanie MAC, wykrywanie nieautoryzowanych punktów dostępowych
12	Oprogramowanie zarządzające	Musi poprawnie działać z oprogramowaniem Zamawiającego *
13	Wymagania systemowe (do zarządzania i konfiguracji)	Windows 10, Windows 8/8.1, Windows 7
14	Inne	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dołączony zasilacz do pasywnego PoE wraz z kablem zasilającym</li> <li>• Dołączony zestaw montażowy</li> <li>• Deklaracja zgodności CE – <b>do oferty należy dołączyć deklarację CE</b></li> </ul>
15	Gwarancja	Gwarancja producenta urządzenia minimum 36 miesięcy realizowana przez autoryzowany serwis – <b>do oferty należy dołączyć wykaz autoryzowanych partnerów serwisowych producenta.</b>

\* Wszystkie urządzenia do sieci bezprzewodowej muszą poprawnie współpracować z oprogramowaniem Zamawiającego Omada Controller oraz z urządzeniami do sieci bezprzewodowej, które są w posiadaniu Zamawiającego. Oprogramowanie pozwala na monitorowanie oraz centralne zarządzanie całą siecią bezprzewodową WiFi, umożliwia konfigurację i automatyczną aktualizację wszystkich posiadanych urządzeń znajdujących się w sieci.