

Załącznik nr 2 do Umowy nr

ZAKRES PRAC

Ujednolicona platforma zarządzania za pośrednictwem jednego pulpitu nawigacyjnego. Platforma ma za zadanie tworzenie, udostępnianie, monitorowanie i zarządzanie całą siecią urządzeń bezprzewodowych i przewodowych z jednego logowania na pulpicie nawigacyjnym z kluczowymi wskaźnikami wydajności, alarmami i alertami. Interfejs użytkownika jest łatwy do nauczenia się i ma zastosowanie w całym portfolio dostarczonych urządzeń, pomaga administratorom sieci uprościć operacje i pozwala im zapewnić optymalne środowisko klienta.

System musi mieć też możliwość włączenia weryfikacji użytkowników od zewnętrznych dostawców.

Każdy punkt dostępu ma spełniać standard Hotspot 2.0

Dodatkowo infrastruktura stworzona na potrzeby hotspotów ma posłużyć w przyszłości do budowy miejskiego monitoringu i podniesieniu bezpieczeństwa mieszkańców.

Wykonawca ma obowiązek tak zrealizować dostawę i instalację, by całość stanowiła kompletny zestaw wykorzystujący w pełni funkcje dostarczonych urządzeń. Oznacza to, że Zamawiający nie mając dogłębnej wiedzy technicznej, może tutaj nie świadomie pominąć pewne parametry i funkcje, żądając by to Wykonawca dostarczył i wykonał funkcjonalny system spełniający oczekiwania Zamawiającego.

1. Punkt zewnętrzny: Plac zabaw – Osiedle Sady, przy bloku nr 3

- przyłącze światłowodowe
- skrzynka zabezpieczająca urządzenia przed osobami niepowołanymi oraz warunkami atmosferycznymi i mieszcząca min. przyłącze internetowe oraz elektryczne, switch z portami PoE, urządzenie podtrzymujące napięcie.
- punkt dostępowy w standardzie Hotspot 2.0 dostosowany do pracy w warunkach zewnętrznych zasilany z PoE, pracujący w standardzie min. 802.11ac w paśmie 2,4 i 5 GHz, zamontowany na wysokości co najmniej 3,5 m (dopuszcza się wykorzystanie infrastruktury należącej do Gminy Sędziszów).

2. Punkt zewnętrzny: Plac zabaw – Osiedle Sady, przy bloku nr 17

- przyłącze światłowodowe

- skrzynka zabezpieczająca urządzenia przed osobami niepowołanymi oraz warunkami atmosferycznymi i mieszcząca min. przyłącze internetowe oraz elektryczne, switch z portami PoE, urządzenie podtrzymujące napięcie.
- punkt dostępowy w standardzie Hotspot 2.0 dostosowany do pracy w warunkach zewnętrznych zasilany z PoE, pracujący w standardzie min. 802.1ac w paśmie 2,4 i 5 GHz, amontowany na wysokości co najmniej 3,5 m (dopuszcza się wykorzystanie infrastruktury należącej do Gminy Sędziszów).

3. Punkt zewnętrzny: Plac zabaw – Osiedle Na Skarpie, przy bloku nr 16

- przyłącze światłowodowe
- skrzynka zabezpieczająca urządzenia przed osobami niepowołanymi oraz warunkami atmosferycznymi i mieszcząca min. przyłącze internetowe oraz elektryczne, switch z portami PoE, urządzenie podtrzymujące napięcie.
- punkt dostępowy w standardzie Hotspot 2.0 dostosowany do pracy w warunkach zewnętrznych zasilany z PoE, pracujący w standardzie min. 802.1ac w paśmie 2,4 i 5 GHz, zamontowany na wysokości co najmniej 3,5 m (dopuszcza się wykorzystanie infrastruktury należącej do Gminy Sędziszów).

4 i 5. Punkty zewnętrzne: Baza Turystyczno-Kulturalno-Rekreacyjna – plaża i plac przed sceną

- preferowane przyłącze światłowodowe/dopuszcza się most radiowy
- skrzynka zabezpieczająca urządzenia przed osobami niepowołanymi oraz warunkami atmosferycznymi i mieszcząca min. przyłącze internetowe oraz elektryczne, switch z portami PoE, urządzenie podtrzymujące napięcie.
- 2 punkty dostępowe w standardzie Hotspot 2.0 dostosowane do pracy w warunkach zewnętrznych zasilanych z PoE, pracujący w standardzie min. 802.1ac w paśmie 2,4 i 5 GHz, zamontowany na wysokości co najmniej 3,5 m (dopuszcza się wykorzystanie infrastruktury należącej do Gminy Sędziszów).

6. Punkt zewnętrzny: Otwarta strefa aktywności – Osiedle na Skarpie, przy bloku nr 1

- przyłącze światłowodowe
- skrzynka zabezpieczająca urządzenia przed osobami niepowołanymi oraz warunkami atmosferycznymi i mieszcząca min. przyłącze internetowe oraz elektryczne, switch z portami PoE, urządzenie podtrzymujące napięcie.
- punkt dostępowy w standardzie Hotspot 2.0 dostosowany do pracy w warunkach zewnętrznych zasilany z PoE, pracujący w standardzie min. 802.1ac w paśmie 2,4 i 5 GHz, zamontowany na wysokości co najmniej 3,5 m (dopuszcza się wykorzystanie infrastruktury należącej do Gminy Sędziszów).

7. Punkt zewnętrzny: Plac w Rynku oraz plac zabaw

- preferowane przyłącze światłowodowe/dopuszcza się most radiowy
- skrzynka zabezpieczająca urządzenia przed osobami niepowołanymi oraz warunkami atmosferycznymi i mieszcząca min. przyłącze internetowe oraz elektryczne, switch z portami PoE, urządzenie podtrzymujące napięcie.
- punkt dostępowy w standardzie Hotspot 2.0 dostosowany do pracy w warunkach zewnętrznych zasilany z PoE, pracujący w standardzie min. 802.1ac w paśmie 2,4 i 5 GHz, zamontowany na wysokości co najmniej 3,5 m (dopuszcza się wykorzystanie infrastruktury należącej do Gminy Sędziszów).

8. Punkt zewnętrzny: Plac targowy

- przyłącze światłowodowe
- skrzynka zabezpieczająca urządzenia przed osobami niepowołanymi oraz warunkami atmosferycznymi i mieszcząca min. przyłącze internetowe oraz elektryczne, switch z portami PoE, urządzenie podtrzymujące napięcie
- punkt dostępowy w standardzie Hotspot 2.0 dostosowany do pracy w warunkach zewnętrznych zasilany z PoE, pracujący w standardzie min. 802.1ac w paśmie 2,4 i 5 GHz, zamontowany na wysokości co najmniej 3,5 m (dopuszcza się wykorzystanie infrastruktury należącej do Gminy Sędziszów).

(dopuszcza się montaż jednej skrzynki z urządzeniami wraz z przyłączem światłowodowym dla punktu Plac targowy i Miejsko-Gminny Ośrodek Zdrowia).

9. Punkt zewnętrzny: Plac przed Urzędem Miejskim w Sędziszowie

- przyłącze światłowodowe
- skrzynka zabezpieczająca urządzenia przed osobami niepowołanymi oraz warunkami atmosferycznymi i mieszcząca min. przyłącze internetowe oraz elektryczne, switch z portami PoE, urządzenie podtrzymujące napięcie.
- punkt dostępowy w standardzie Hotspot 2.0 dostosowany do pracy w warunkach zewnętrznych zasilany z PoE, pracujący w standardzie min. 802.1ac w paśmie 2,4 i 5 GHz, zamontowany na wysokości co najmniej 3,5 m (dopuszcza się wykorzystanie infrastruktury należącej do Gminy Sędziszów).

10. Punkt wewnętrzny: Samorządowe Centrum Kultury w Sędziszowie

- przyłącze światłowodowe
- skrzynka zabezpieczająca urządzenia przed osobami niepowołanymi oraz warunkami atmosferycznymi i mieszcząca min. przyłącze internetowe oraz elektryczne, switch z portami PoE, urządzenie podtrzymujące napięcie.

- punkt dostępowy w standardzie Hotspot 2.0 dostosowany do pracy w pomieszczeniach, zasilany z PoE, pracujący w standardzie min. 802.1ac w paśmie 2,4 i 5 GHz

11. Punkt wewnętrzny: Miejsko-Gminny Ośrodek Zdrowia w Sędziszowie

- przyłącze światłowodowe

- skrzynka zabezpieczająca urządzenia przed osobami niepowołanymi oraz warunkami atmosferycznymi i mieszcząca min. przyłącze internetowe oraz elektryczne, switch z portami PoE, urządzenie podtrzymujące napięcie.

- punkt dostępowy w standardzie Hotspot 2.0 dostosowany do pracy w pomieszczeniach, zasilany z PoE, pracujący w standardzie min. 802.1ac w paśmie 2,4 i 5 GHz

(dopuszcza się montaż jednej skrzynki z urządzeniami wraz z przyłączem światłowodowym dla punktu Plac targowy i Miejsko-Gminny Ośrodek Zdrowia).