

# Zyxel buduje sieć w sklepach budowlanych PSB Mrówka

## Charakterystyka klienta:



**Nazwa klienta:**  
Grupa PSB Handel S.A  
mrowka.com.pl



**Branża**  
sklepy samoobsługowe



**Państwo:**  
PL



„Rezultaty wdrożenia technologii Zyxel były zauważalne i odczuwalne w wielu aspektach działalności naszych sklepów. Po pierwsze, znacząco poprawiła się efektywność operacyjna poprzez usprawnienie różnorodnych procesów i zadań realizowanych w firmie. Warto również podkreślić znaczącą oszczędność czasu oraz kosztów, dzięki energooszczędności i wydajności urządzeń. Nie bez znaczenia była także automatyzacja procesów i zwiększenie bezpieczeństwa danych i transakcji, co przekłada się również na potencjał rozwoju i przyszły wzrost organizacji. Podsumowując, kompleksowe wdrożenie urządzeń Zyxel w sklepach PSB Mrówka w Wieluniu i Zawierciu to przykład efektywnie przeprowadzonego projektu, gdzie analityczne podejście do wyzwań oraz kompetentne wsparcie ekspertów technicznych przełożyło się na liczne korzyści operacyjne i biznesowe.”

**Radosław Maciążek**  
informatyk, Market Budowlany FORMAT  
PSB Mrówka

Budowanie skutecznego i bezpiecznego systemu informatycznego jest kluczowe dla sukcesu każdej współczesnej organizacji. Sklepy budowlane PSB Mrówka, położone w Wieluniu (woj. łódzkie) i Zawierciu (woj. śląskie), podjęły strategiczną decyzję o wdrożeniu rozwiązań sieciowych marki Zyxel, by usprawnić wiele procesów i zadań wykonywanych w organizacji. Wdrożenie urządzeń Zyxel pozwoliło także zoptymalizować koszty przy jednoczesnym zwiększeniu bezpieczeństwa i jakości oferowanych usług.

## Wyzwanie

Jednym z kluczowych wyzwań, które pojawiły się podczas wdrażania technologii Zyxel, było stworzenie optymalnego rozwiązania, które połączy oddziały firmy oraz umożliwi bezpieczny i szyfrowany dostęp do danych firmowych. Wypracowanie odpowiedniej konfiguracji oraz struktury sieciowej, która jednocześnie spełniała wszystkie oczekiwania klienta oraz zapewniała najwyższe standardy bezpieczeństwa, wymagało głębokiej analizy potrzeb oraz ścisłej współpracy zespołów technicznych.

## Realizacja

Wdrożenie, które realizowane było od kwietnia do czerwca 2023 roku, przeprowadzono w sposób zorganizowany i zgodnie z wyznaczonymi celami. Cały proces obejmował kosztorysowanie, selekcję odpowiednich urządzeń i dostawców, a także instalację i konfigurację systemu. Niezmiernie istotną okazała się pomoc merytoryczna pracowników firmy Zyxel, którzy wsparli realizację projektu swoim wieloletnim doświadczeniem.

W trakcie realizacji wykorzystano szereg urządzeń marki Zyxel, takich jak zapory sieciowe USG Flex, przełączniki GS1920 i punkty dostępowe NWA1123AC, które zostały wybrane ze względu na ich wydajność oraz dopasowanie do potrzeb i specyfikacji technicznej projektu.

# Zyxel buduje sieć w sklepach budowlanych PSB Mrówka

„Oczekiwania klienta w przypadku tej realizacji koncentrowały się głównie na skalowalności i elastyczności rozwiązań, które przełożą się na rozwój działalności klienta. Zastosowanie urządzeń firmy Zyxel pozwoliło zoptymalizować także koszty, poprawić jakość usług i bezpieczeństwo przetwarzanych danych.”

## Aleksander Styś

VAR Account Manager, Zyxel Polska.

## Urządzenia wykorzystane w realizacji



Zyxel USGFLEX500-EU0102F  
USG Flex Firewall



Zyxel USGFLEX200-EU0102F  
USG Flex Firewall



Zyxel NWA1123ACV3  
DUAL BAND RADIO WiFi



Zyxel NR7101 5G



Zyxel GS1920-48 L2 44xGbit  
4xRJ/SFP Switch



Zyxel GS1920-24HP 24xGbit  
4xRJ/SFP Switch



Zyxel SFP-SX-D MULTI-MODE