

**Miejsce:** Toruń  
**Typ obiektu:** Data Center  
**Okablowanie:** Siemon kat. 7A, OM3, OS2  
**Szafy dystrybucyjne:** Seria T7

# S-Cabling

Serwerownia Data Invest powstała w 2013 roku. Od samego początku, już w fazie projektowej, inwestor postawił na najwyższą jakość użytych materiałów oraz wiele nowatorskich rozwiązań stosowanych w tego rodzaju obiektach. Przemysłane rozwiązania i opieranie się na profesjonalnym doradztwie pozwoliło inwestorowi zbudować w nowoczesną i wydajną infrastrukturę.

Najważniejsze cechy powstałego obiektu to :

- dwa niezależne źródła zasilania
- zastosowanie systemu OxyReduct®
- agregaty prądotwórcze w układzie N+1
- gwarancja zasilania na poziomie TIER 3
- niezawodność okablowania strukturalnego gwarantowana przez firmę Siemon

Założenia towarzyszące budowie serwerowni były proste – najbardziej niezawodny system okablowania oraz optymalizacja miejsca w szafach, przy jednoczesnym uwzględnieniu ich dużej nośności. Sprostać wymaganiom stawianym przez inwestora mógł tylko system okablowania, którego komponenty swoimi właściwościami znacznie przekraczają granice norm. W tym przypadku system Siemon okazał się idealnie dopasowanym do potrzeb klienta rozwiązaniem.

Kabel kat. **7A**, jaki został zainstalowany jako infrastruktura teletechniczna w serwerowni, oraz niemal 1000 modułów RJ45 kat. **6A** zapewniają

bezproblemową pracę połączeń wewnątrz, natomiast linie światłowodowe wielomodowe **OM3** oraz jednomodowe **OS2** zapewniają najwyższe parametry łącz. Infrastruktura serwerowni wymusza stosowanie połączeń światłowodowych o zwiększonej gęstości upakowania, dlatego dostarczane światłowody zostały fabrycznie zakończone złączami **MTP**, pozwalającymi na optymalizację ilości miejsca zużywanego do połączeń w szafie.



Firma S-Cabling była także dostawcą 46 serwerowych szaf **Bladeshelter serii T7**.

- szafy **600x1200 48U**
- nośność **1500 kg**
- drzwi frontowe pojedyncze, tylne podwójne perforowane
- szafy połączone w kioski z drzwiami suwanymi

Szafy T7 są doskonałym rozwiązaniem profesjonalnych serwerowni, zapewniając stabilność, a zarazem są eleganckie. Jedyne w swoim rodzaju rozwiązania zaspokoją gusta i potrzeby nawet najbardziej wymagających klientów. Sposób wykonania oraz nowoczesny design również przemawiają za tym, że coraz więcej inwestorów decyduje się właśnie na ich zastosowanie w najnowocześniejszych serwerowniach w Polsce.

