

**KORBANK**

Neutral Data Center

# KORBANK Data Center

**KORBANK Data Center** – centrum danych, jedno z największych publicznie dostępnych w regionie. Data Center budowane jest zgodnie z normami **TIER 4**.

Zgodność z normą bezpieczeństwa:  
**ISO27001**

Infrastruktura budowlana zgodna z normą:  
**ANSI/TIA-942-A**

Powierzchnia budynku: **3 040 m<sup>2</sup>**

Powierzchnia działki: **4 700 m<sup>2</sup>**

Więcej o KORBANK Data Center na stronie:  
**[datacenter.korbank.pl](http://datacenter.korbank.pl)**



# LOKALIZACJA Wrocław

Nieruchomość położona jest na terenie  
**Wrocławskiego Parku Technologicznego.**

Umieszczenie Data Center  
(ul. Fabryczna 16K / Wrocław)  
w geograficznym centrum aglomeracji  
wrocławskiej stanowi o jego atrakcyjności  
dla lokalnych operatorów  
telekomunikacyjnych.

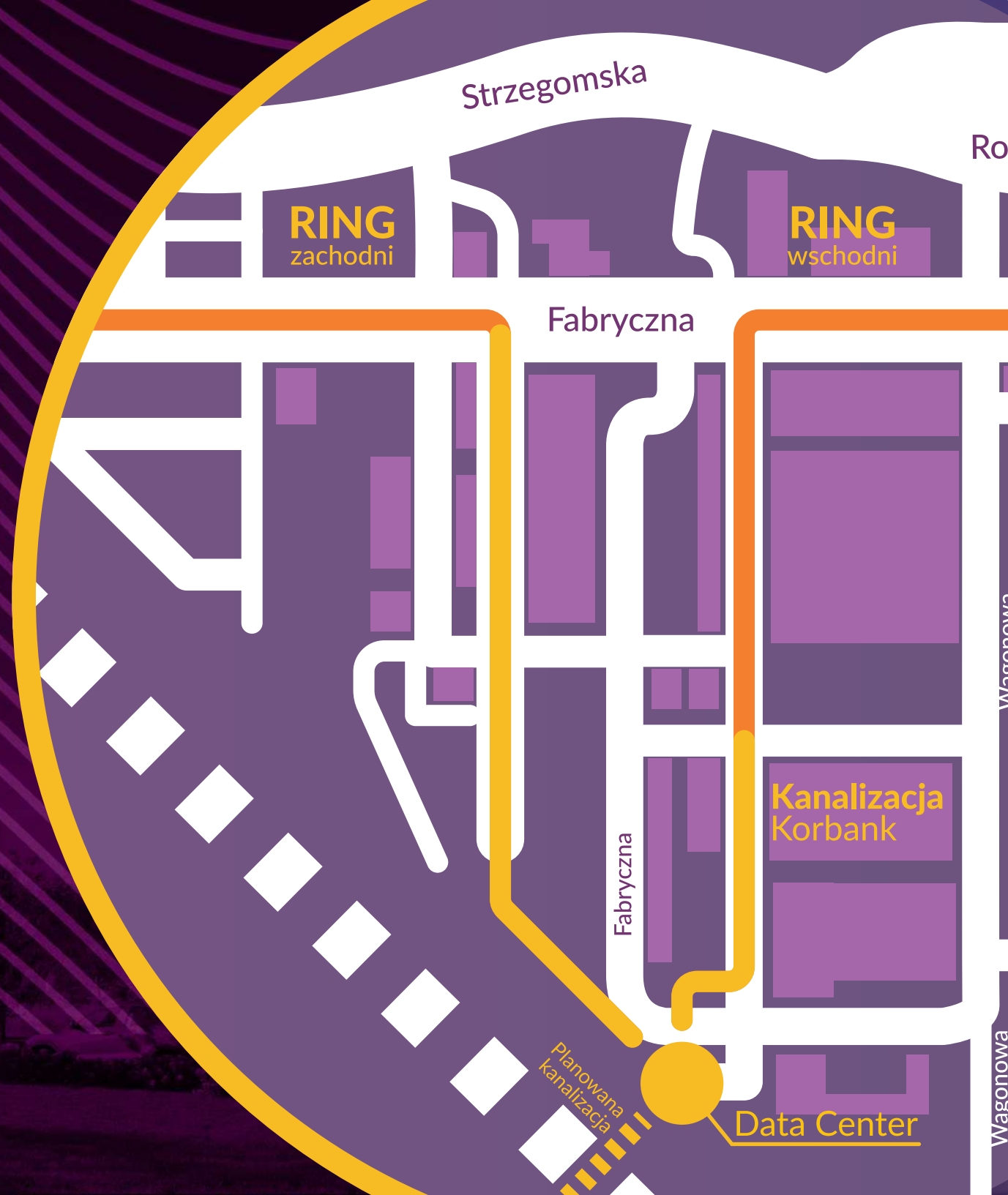
Optymalne położenie węzła Telko  
umożliwia efektywne rozproszanie  
sygnału optycznego na terenie całego  
Wrocławia bez zbędnych strat mocy  
oraz dynamiki sygnału.

# POŁĄCZENIE Neutralne

**KORBANK Data Center** jest najlepiej skomunikowanym z siecią wrocławską centrum danych.

Budynek posiada niezależne przyłącza telekomunikacyjne o średnicy 6 x Ø110mm w relacji wschodniej i zachodniej (Ring wschodni i Ring zachodni) zakończone podziemnymi pomieszczeniami zapasów. Planowane jest również wybudowanie przyłącza południowego.

Systemy kanalizacyjne łączą się z MTK (miejską kanalizacją teletechniczną) oraz OPL.



# BEZPIECZEŃSTWO

## Fizyczne

### Ochrona budynku

Obiekt otoczony wysokim płotem z kontrolą wejścia.



### Systemy PPOŻ

System detekcji i sygnalizacji pożaru oraz system gaszenia gazowego wraz z systemem wentylacji i klap odciążających.



### Kontrola dostępu

Autonomiczny, kilkustopniowy system kontroli dostępu oparty na analizie biometrycznej, tymczasowych kluczach dostępowych i bramkach przemysłowych.



# NIEZAWODNOŚĆ

## Niezależne zasilanie



Dwa niezależne przyłącza o mocy 2,5MW, podwójne rozdzielnie średniego napięcia (SN), dwa transformatory oraz dwa tory zasilania wysokiego napięcia w osobnych strefach.



Zasilanie wysokiego napięcia zarówno w prądzie zmiennym (AC), jak i prądzie stałym (DC). Zasilanie awaryjne akumulatorowe UPS oraz zapasowe źródła zasilania w postaci paliwowych agregatów prądotwórczych.



Chłodzenie – wodne i gazowe z redundancją 2N + 1.

# KOLOKACJA

## Szczegóły

### Pomieszczenia kolokacyjne

4 poziomy pomieszczeń kolokacyjnych.  
Na trzech poziomach pomieszczenia kolokacyjne  
zbudowane zgodnie z normami TIER 4.



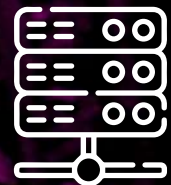
### Miejsce

Wydzielony box w serwerowni z własną kontrolą  
dostępu, okablowaniem, parametrami elektrycznymi  
oraz HVAC dostosowanymi do wymagań klienta.



### Specyfikacja

Instalacja sprzętu: usługa jednorazowa  
Powierzchnia na wspólnej sali: zasilanie 10 kVA/m<sup>2</sup>  
Pojedyncza szafa rack: typowa szafa 19"/42U  
Miejsce w szafie rackowej: w wielokrotnościach 1U  
Zdalne ręce: płatne per godzina, za czas ponad  
standardową obsługą wliczoną w cenę kolokacji.



# SERWERY

## Parametry



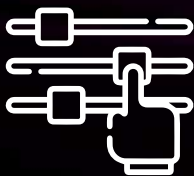
### **Serwery Dedykowane** (Bare Metal)

Różne konfiguracje procesorów i dysków.  
Spersonalizowane rozwiązanie serwerowe na wyłączność.



### **Serwery VPS**

Wirtualny serwer o dopasowanej wydajności. Rozwiązanie skalowalne i bez limitu danych.



Podstawowy zakres parametrów

Rdzenie vCPU: 1 - 20 core(s)

Pamięć RAM: 1 - 1000GB

Dysk: 5 - 5000GB

Stały dostęp do Internetu





# APLIKACJE w chmurze



## Aplikacje w chmurze

Usługi przetworzone (SaaS, PaaS, IaaS) – możliwość wyboru i uruchomienia jednym kliknięciem aplikacji dostępnej w markecie.



Dostępne aplikacje:  
Kubernetes Cluster,  
Docker Engine, MySQL /  
MariaDB Cluster  
i wiele innych.

# EMERGENCY Office



Wydzielona powierzchnia do pracy w sytuacjach kryzysowych **z obsługą operatorską 24/7** oraz wymogami bezpieczeństwa związanymi z tą usługą.





# ECO Rozwiązania

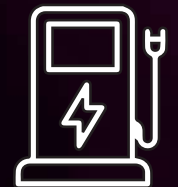
## **Odzyskiwanie ciepła**

System odzyskiwania ciepła z serwerów wykorzystywanego następnie do ogrzewania części biurowej budynku.



## **Samochody elektryczne**

Stanowisko do ładowania samochodów elektrycznych. Flota pojazdów DC w części elektryczna.



# WRIX

## Punkt wymiany ruchu

**WRIX** – otwarta platforma łącząca operatorów telekomunikacyjnych wokół fizycznej infrastruktury telekomunikacyjnej rozproszonej w centrach kolokacyjnych położonych na terenie całego kraju. Pośród oferowanych usług Open peering, dostęp do Internetu BGP, transmisja danych, bezpośrednie sesje z operatorami TIER1.

### **Dlaczego WRIX to najlepsze rozwiązanie?**

- ponad 20 lat doświadczenia
- ponad 144 tys. prefiksów
- peeringi europejskie
- global Internet
- kolokacja
- headend TV

**KORBANK DATA CENTER sercem WRIX!**

# PUNKT WYMIANY ruchu IP

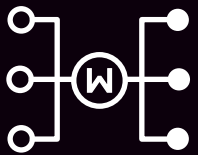


**KORBANK DATA CENTER sercem WRIX!**



# WRIX

## Usługi



### Open Peering

Nielimitowany dostęp do zasobów IPv4/IPv6 wszystkich uczestników WRIX w cenie sesji BGP.



### Dostęp do Internetu WRIX BGP

Dostęp do Internetu z całymi zasobami Polski i świata aktualnie obecnymi w tabeli routingu WRIX. Niskie czasy dostępu zapewnione przez fizyczne połączenia z największymi dostawcami treści w Polsce i na świecie.



### Dostęp do Internetu WRIX bez BGP

Usługa o cechach usługi dostępu do Internetu WRIX BGP. Numer ASN oraz adresacja IPv4/IPv6 niewymagane do jej uruchomienia. Adresacja połączeniowa oraz dodatkowa pula adresów IPv4/IPv6 do wykorzystania przydzielane przez WRIX.

# WRIX

## Usługi

### HEADEND IPTV

Dostęp do platformy IPTV AVIOS oraz do CDN AVIOS. Najlepsze rozwiązanie na zdalny headend i obniżenie kosztów pozyskania aktualnych kanałów TV.



### Dostęp do Internetu GLOBAL BGP

Bezpośrednia sesja BGP ze światem dzięki zapewnieniu fizycznego połączenia z infrastrukturą TIER1 w wielu punktach kolokacyjnych w Polsce.



### Transmisja danych POP - POP

Usługa transmisji danych pomiędzy POP w Polsce i za granicą. Możliwość zamówienia w niektórych miastach transmisji danych z ostatnią milą.





**KORBANK S.A.**

NIP: 894 26 41 602  
53-609 Wrocław  
ul. Fabryczna 16K

**korbank.pl**

+48 601 771 319  
operatorzy@korbank.pl

**Tymoteusz Biłyk**

tymoteusz.bilyk@korbank.pl  
601 771 319

**Beata Łabudzińska**

beata.labudzinska@korbank.pl  
71 735 15 32

**Patryk Szymulewski**

patryk.szymulewski@k.pl  
+48 572 962 392  
+44 7585 746 756