

RYNEK CENTRÓW DANYCH W POLSCE

2025



Analiza rynku i prognozy rozwoju
na lata 2025-2030

SPIS TREŚCI

Streszczenie menedżerskie	7
Analiza rynku centrów przetwarzania danych	18
Wartość i dynamika rynku CPD	18
Wydarzenia, inwestycje i trendy na rynku CPD	19
Wydarzenia i inwestycje	19
Trendy	20
Podaż mocy na rynku CPD	22
Przydział mocy i stopień zajęcia obiektów	24
Podaż powierzchni serwerowej na rynku CPD	27
Struktura geograficzna i wielkość CPD	29
Model biznesowy i typy usług oferowanych na rynku CPD	34
Ceny na rynku CPD i polityka rabatowa dostawców	37
Kolokacja	37
Serwery dedykowane i wirtualne	40
Ceny energii	43
Czynniki, które będą wpływały na ceny energii w Polsce	45
Wykorzystanie zasobów centrów danych – strona popytowa	51
Prognozy rozwoju rynku CPD w latach 2025-2030	55
Najważniejsze inwestycje na rynku CPD w latach 2025-2030	56
Lokalizacje pod inwestycje DC	58
Prognozy rozwoju rynku w ujęciu ilościowym i wartościowym	60
Czynniki wzrostu i potencjał rynku	65
Czynniki regulacyjne	74
Rozwój rynku hurtowego – hiperscalerzy	79
Główne trendy i sytuacja na rynku CPD w skali globalnej	85

Struktura dostawców na rynku CPD	127
Podział rynku pod względem powierzchni w CPD	127
Grupy obiektów	133
Standardy Tier i parametry techniczne CPD	136
Gęstość mocy i PUE	144
Profile największych graczy na rynku centrów przetwarzania danych	147
Atman	147
Equinix (Poland)	160
EdgeConneX	172
T-Mobile Polska	176
Netia	185
Orange Polska/Integrated Solutions	193
Beyond.pl	202
Polcom	213
Vantage Data Centers	221
Talex	224
LIM DC	231
Data4 Poland	233
Play (Iliad)	238
Comarch	246
NASK S.A.	251
Kyndryl Poland	255
Hector	258
Asseco Cloud	261
COIG	265
Korbank	269
EXATEL	271
Technopark Pomerania	274
Dataspace	278
eTOP (Datahouse.pl)	281
INEA	283
Pomorskie Centrum Przetwarzania Danych	285
IQ PL	287
Exea	290
S-NET	297

Sinersio Polska.....	300
All for One Poland.....	304
Park Naukowo-Technologiczny w Opolu.....	309
Sprint.....	313
OVHcloud.....	318
Metodologia.....	322
Spis grafik.....	333
Spis tabel.....	339
O PMR.....	345

SPIS GRAFIK

1. Wartość (mln zł) i dynamika (%) rynku usług kolokacji w Polsce, 2014-2024	18
2. Wartość (mln zł) i dynamika (%) rynku usług w centrach przetwarzania danych w Polsce, 2014-2024	19
3. Wielkość (MW) i dynamika (%) rynku centrów danych w Polsce, 2015-2024.....	23
4. Wielkość brutto (m ²) i stopień zajęcia (%) w 45 czołowych centrach przetwarzania danych w Polsce na tle przydziału mocy dla obiektów (MW), styczeń 2025.....	24
5. Wielkość netto (m ²) i stopień zajęcia (%) w 45 czołowych centrach przetwarzania danych w Polsce na tle przydziału mocy dla obiektów (MW), styczeń 2025.....	25
6. Relacja powierzchni wynajętej do całkowitej powierzchni netto w komercyjnych CPD w Polsce (%), 2014-2024.....	26
7. Zajętość powierzchni netto dla czołowych dostawców CPD w Polsce (%), 2015-2024.....	26
8. Wielkość (tys. m ²) i dynamika (%) powierzchni netto IT pod usługi kolokacji i hostingu w centrach przetwarzania danych w Polsce, 2014-2024.....	27
9. Skumulowana powierzchnia brutto i netto obiektów oferujących komercyjne usługi kolokacji i hostingu w Polsce (tys. m ²), 2014-2024.....	27
10. Powierzchnia brutto i netto obiektów oferujących komercyjne usługi kolokacji i hostingu w Polsce oddawana do użytkowania w danym roku (tys. m ²), 2014-2024.....	28
11. Liczba obiektów oferujących kolokację i hosting w Polsce, według powierzchni brutto i netto, styczeń 2025.....	29
12. Udział różnej wielkości obiektów w całkowitej powierzchni netto pod komercyjne usługi kolokacji i hostingu w Polsce (%), styczeń 2025	29
13. Udział różnej wielkości obiektów w całkowitej powierzchni brutto centrów danych w Polsce (%), styczeń 2025.....	30
14. Liczba obiektów oferujących usługi kolokacji i hostingu w Polsce z podziałem na poszczególne miasta (%), styczeń 2025.....	31

15. Udział poszczególnych miast w podaży mocy (MW) w komercyjnych centrach danych w Polsce (%), styczeń 2025.....	31
16. Udział Warszawy w podaży komercyjnej przestrzeni pod kolokację i hosting w Polsce (%), 2014-2024	32
17. Udział poszczególnych miast w podaży komercyjnej przestrzeni pod kolokację i hosting w Polsce (%), styczeń 2025.....	33
18. Struktura geograficzna 45 największych komercyjnych centrów przetwarzania danych w Polsce (%), styczeń 2025.....	33
19. Udział poszczególnych miast w podaży powierzchni pod komercyjne usługi w 45 największych centrach przetwarzania danych w Polsce (m ² , %), styczeń 2025	34
20. Dostępność kluczowych rodzajów usług w największych centrach przetwarzania danych w Polsce (%), kwiecień 2025	35
21. Średnia minimalna cena serwera kolokacji 1U w Polsce (zł/miesiąc), 2015-2025	38
22. Średnia minimalna cena kolokacji pojedynczej szafy rack w Polsce (zł/miesiąc), 2015-2025	39
23. Cena energii elektrycznej w centrum danych Atman, 2017-2024	40
24. Średnia minimalna cena serwera dedykowanego w Polsce (zł/miesiąc), 2015-2025	42
25. Średnia minimalna cena serwera VPS w Polsce (zł/miesiąc), 2015-2025	43
26. Średnie ceny energii elektrycznej (zł/MWh) dla odbiorców innych niż gospodarstwa domowe w Polsce*, 2021-2030	44
27. Dynamika zmian średnich cen energii elektrycznej (% r/r) dla odbiorców innych niż gospodarstwa domowe Polsce*, 2021-2030.....	45
28. Indeks cen węgla energetycznego produkowanego przez krajowych producentów i sprzedawanego na krajowym rynku energetycznym (indeks PSCMI, PLN/t) w Polsce, 2021-2030	47
29. Ceny uprawnień do emisji CO ₂ (€/t), 2021-2030	48
30. Indeks cen surowców energetycznych* (2021 = 100), 2021-2030	49
31. Realna dynamika PKB na świecie, w gospodarkach rozwiniętych, rozwijających się oraz w Polsce (% r/r), 2021-2030.....	51
32. Korzystanie z usług zewnętrznego centrum danych w przedsiębiorstwach w Polsce (%), 2017-2024	52
33. Zmiana wydatków (r/r, %) na usługi realizowane w zewnętrznym centrum danych przez przedsiębiorstwa w Polsce, 2021-2025.....	55
34. Wielkość (MW) i dynamika (%) rynku centrów danych w Polsce, 2024-2030.....	61
35. Struktura (MW) rynku centrów danych w Polsce z podziałem na rynek hurtowy i detaliczny, 2024-2030	61
36. Gęstość mocy w przeliczeniu na szafę w komercyjnych centrach danych w Polsce (kW), 2024-2030	61
37. Wielkość (tys. m ²) i dynamika (%) powierzchni netto pod usługi kolokacji i hostingu w centrach przetwarzania danych w Polsce, 2024-2030	62
38. Powierzchnia brutto i netto obiektów oferujących komercyjne usługi kolokacji i hostingu w Polsce (tys. m ²), 2024-2030	62
39. Wartość (mln zł) i dynamika (%) rynku usług w centrach danych w Polsce, 2024-2030.....	63
40. Wartość (mln zł) i dynamika (%) rynku usług kolokacji w Polsce, 2024-2030	63

41. Prognoza PMR: PKB per capita oraz realna dynamika PKB w Polsce, 2021-2030.....	67
42. Prognoza PMR: Wskaźnik CPI* oraz PPI* w Polsce (% , r/r), 2021-2030.....	68
43. Prognoza PMR: Dynamika inwestycji w ujęciu realnym w Polsce (% , r/r), 2021-2030.....	69
44. Prognoza PMR: Wartość wydatków finansowanych z funduszy europejskich* w Polsce (mld zł) oraz ich udział w PKB (%), 2021-2030.....	70
45. Prognoza PMR: Liczba firm w Polsce ogółem (tys.) oraz jej dynamika (% , r/r), 2021-2030.....	71
46. Prognoza PMR: Średnioroczna stopa bezrobocia BAEL oraz realna dynamika przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w Polsce, 2021-2030.....	72
47. Prognoza PMR: Realna dynamika dochodu rozporządzalnego gospodarstw domowych w Polsce oraz konsumpcji prywatnej (% , r/r), 2021-2030.....	73
48. Dynamika wzrostu przychodów największych dostawców chmury publicznej na świecie, I kw. 2019-I kw. 2025	79
49. Pojemność centrów danych w podziale geograficznym, Q4 2024	80
50. Udział poszczególnych typów obiektów w rynku data center na świecie (%), 2023 i 2029.....	81
51. Przyrost netto podaży i popytu na kolokację w pięciu największych ośrodkach w Europie (MW), 2012-2024	90
52. Sumaryczna podaż kolokacji w pięciu największych ośrodkach w Europie (MW), 2016-2024.....	91
53. Sumaryczna podaż kolokacji na rynku wtórnym w Europie (MW), 2016-2024	91
54. Popyt na rynku europejskim (MW), 2016-2024.....	92
55. Udział poszczególnych rynków w popycie na rynku data center w Europie (%), Q4 2024	92
56. Wartość fuzji i przejęć w branży data center na świecie (mld \$), 2015-2024	93
57. Odsetek organizacji na świecie, które przeniosła jakiegokolwiek aplikacje do chmury publicznej w ciągu ostatnich 12 miesięcy (%), 2024	96
58. Kluczowe powody przenoszenia aplikacji do chmury publicznej, według organizacji na świecie (%), 2024.....	96
59. Przewidywany odsetek obliczeń, jaki w 2025 r. będzie się odbywać w chmurze, a nie w wewnętrznych centrach danych, według operatorów centrów danych na świecie (%), 2025.....	97
60. Odsetek organizacji na świecie, które przeniosły jakiegokolwiek aplikacje od dostawcy chmury publicznej w ciągu ostatnich 12 miesięcy (%), 2024	98
61. Powody przenoszenia aplikacji z chmury publicznej, według organizacji na świecie (%), 2024.....	98
62. Przewidywany wzrosty zużywanej powierzchni kolokacyjnej przez przedsiębiorstwa w centrach danych na świecie (%), 2024.....	99
63. Przyczyny zwiększania powierzchni kolokacyjnej przez przedsiębiorstwa w centrach danych na świecie (%), 2024.....	99
64. Przyczyny zmniejszania powierzchni kolokacyjnej przez przedsiębiorstwa w centrach danych na świecie (%), 2024.....	100
65. Plany dotyczące przeniesienia obciążeń z chmury publicznej do kolokacji (%), 2024.....	100
66. Rodzaje usług służących do przechowywania krytycznych obciążeń (%), 2024.....	101
67. Odsetek respondentów, którzy powierzyliby sztucznej inteligencji podejmowanie decyzji operacyjnych w centrum danych (%), 2022-2024.....	102
68. Zalety wykorzystania AI w operacjach centrum danych (%), 2024.....	103

69. Szacunkowy przyrost zużycia energii przez centra danych AI na świecie (TWh), 2022-2027	104
70. Główne problemy związane z personelem, dostrzegane przez operatorów centrów danych na świecie (%), 2018, 2021-2024	105
71. Odsetek operatorów centrów danych na świecie, którzy uważają, że sztuczna inteligencja przyczyni się do zmniejszenia zatrudnienia w sektorze centrów danych w ciągu kolejnych 5 lat (%), 2019, 2022-2024	105
72. Rodzaj personelu, który odnotował największy wzrost rekrutacji wśród operatorów centrów danych (%), 2024	106
73. Powody przetwarzania zadań AI na brzegu sieci, 2024.....	107
74. Wielkości systemów UPS wykorzystywanych w centrach danych na świecie (%), 2023-2024.....	108
75. Rodzaje architektury systemu UPS w centrach danych na świecie (%), 2024	109
76. Gęstość szaf rack w obiektach centrum danych na świecie (%), 2019-2024	110
77. Wykorzystanie bezpośredniego chłodzenia cieczą (DLC) w centrach danych na świecie (%), 2024.....	111
78. Stopień wykorzystania DLC w centrach danych na świecie (%), 2024.....	112
79. Rodzaje technologii wdrożeń chłodzenia cieczą w centrach danych na świecie (%), 2024	112
80. Zalety technologii chłodzenia cieczą w centrach danych na świecie (%), 2024.....	113
81. Bariery w wykorzystaniu technologii chłodzenia cieczą w centrach danych na świecie (%), 2024.....	113
82. Odsetek centrów danych na świecie, w których wystąpiły przerwy w usługach IT w ciągu ostatnich 3 lat (%), 2021-2024	114
83. Wpływ przerw w działaniu centrów danych na świecie w ciągu ostatnich 3 lat (%), 2024	114
84. Całkowity koszt przestoju dla organizacji na świecie w wyniku awarii centrum danych (%), 2019-2024	115
85. Główne przyczyny przestojów firm w centrach danych na świecie (%), 2020-2024	116
86. Główne przyczyny awarii usług IT w firmach na świecie w ciągu ostatnich 3 lat (%), 2023-2025	117
87. Odsetek organizacji na świecie, według których regulacje związane ze zrównoważonym rozwojem/efektywnością energetyczną mają wpływ na działalność centrów danych (%), 2023-2024	120
88. Odsetek organizacji na świecie, które wyznaczyło cel w zakresie energii odnawialnej w centrach danych lub energii bezemisyjnej (%), 2023-2024.....	120
89. Wyzwania związane z realizacją celów zrównoważonego rozwoju w centrach danych na świecie (%), 2024.....	121
90. Rodzaje energii nie pochodzącej z paliw kopalnych, które zyskują na popularności w operacjach/zarządzaniu centrami danych (%), 2024	122
91. Stosowane lub rozważane rozwiązania w zakresie oszczędzania wody (%), 2024.....	122
92. Najczęstsze inicjatywy mające na celu poprawę zrównoważonego rozwoju lub wydajności centrów danych (%), 2024	123
93. Roczne średnie PUE dla największych centrów danych w przedsiębiorstwach na świecie (PUE), 2007, 2011, 2014, 2018-2024	124
94. Rozbudowy i ograniczenia mocy w prywatnych centrach danych na świecie (%), 2025.....	125

95. Plany rozbudowy i ograniczenia mocy w prywatnych centrach danych na świecie w ciągu najbliższych 2 lat (%), 2025.....	125
96. Wyzwania związane z rozbudową prywatnych centrów danych na świecie, według firm, które zwiększyły pojemność centrów danych w ciągu ostatnich 12 miesięcy (%), 2025.....	126
97. Czas oczekiwania na dostawę energii na potrzeby rozbudowy prywatnych centrów danych na świecie (%), 2025.....	126
98. TOP 10 – struktura rynku komercyjnych centrów danych w Polsce, według komercyjnych powierzchni netto posiadanych obiektów (%), I kw. 2025	127
99. TOP 10 – struktura rynku komercyjnych centrów danych w Polsce, według powierzchni brutto posiadanych obiektów (%), I kw. 2025	130
100. Komponenty CPD z podziałem na sprzęt, usługi i oprogramowanie.....	136
101. Klasyfikacja Tier centrów przetwarzania danych i wybrane wymagania dla poszczególnych klas obiektów	138
102. Odsetek 45 największych komercyjnych centrów przetwarzania danych w Polsce posiadających wybrane rozwiązania (%), kwiecień 2025.....	143
103. Udział obiektów zbudowanych od podstaw i adaptacji istniejącej przestrzeni w 45 największych centrach przetwarzania danych w Polsce (%), kwiecień 2025.....	143
104. Średnia i maksymalna deklarowana gęstość zasilania na szafę (kW) w największych centrach przetwarzania danych w Polsce, 2015-2025.....	145
105. Minimalna deklarowana wartość współczynnika PUE w największych centrach przetwarzania danych w Polsce, 2013-2025	145
106. Łączna powierzchnia brutto i netto centrów danych w posiadaniu Atman w Polsce (tys. m ²), 2010-2024.....	148
107. Udział przychodów z usług centrów danych w całkowitych przychodach Atman (%), 2014-2024	154
108. Udział przychodów abonamentowych w przychodach z usług centrów danych Atman (%), 2015-2024	155
109. Liczba klientów korzystających z usług w centrach danych Atman w Polsce i dynamika (% r/r), 2017-2024.....	155
110. Struktura przychodów Equinix (Poland) w podziale na kraj i eksport (%), 2016-2023.....	166
111. Struktura przychodów Grupy Equinix (Poland) w podziale na kraj i eksport (%), 2018-2023.....	166
112. Equinix: Struktura klientów pod względem udziału w przychodach odnawialnych na świecie (%), 2024.....	168
113. Struktura przychodów Beyond.pl w segmencie usług centrum przetwarzania danych z podziałem na typy klientów (%), 2024.....	209
114. Struktura przychodów Beyond.pl w segmencie usług centrum przetwarzania danych z podziałem na branże (%), 2024	209
115. Udział przychodów ze sprzedaży usług własnych w całości przychodów firmy Polcom (%), 2014-2023	218
116. Struktura przychodów Polcom w segmencie usług CPD z podziałem na typy klientów (%), 2023-2024.....	219

117. Struktura przychodów Polcom w segmencie usług CPD z podziałem na branże (%), 2019-2024	219
118. Talex: Udział przychodów z usług w przychodach ze sprzedaży ogółem, 2016-I poł. 2024	226
119. Talex: Struktura przychodów, według rodzaju działalności (tys. zł), I poł. 2023	227
120. Talex: Struktura przychodów, według rodzaju działalności (mln zł), I poł. 2024	227
121. Talex: Przychody ze sprzedaży usług data center i dynamika zmian, 2014-I poł. 2024	227
122. Talex: Udział przychodów ze sprzedaży usług data center w całkowitych przychodach ze sprzedaży (%), 2016-I poł. 2024	228
123. COIG: Wybrane jednostkowe dane finansowe (mln zł), 2016-2024	267
124. Struktura przychodów Technopark Pomerania, według rodzajów działalności (%), 2014-2023	276
125. Struktura przychodów Sprint Data Center z podziałem na typy klientów (%), kwiecień 2024.....	316

SPIS TABEL

1. Analiza SWOT rynku kolokacji w Polsce, 2025	22
2. Miesięczne ceny minimalne usług kolokacji 1U u wybranych dostawców w Polsce (zł), 2016-2025	37
3. Miesięczne ceny minimalne usług kolokacji pojedynczej szafy rack u wybranych dostawców w Polsce (zł), 2017-2025	39
4. Minimalne ceny serwerów dedykowanych wybranych dostawców w Polsce (zł/miesiąc), 2016-2025	41
5. Minimalne ceny serwerów wirtualnych VPS wybranych dostawców w Polsce (zł/miesiąc), 2015-2025	43
6. Rozwiązania dotyczące firmowych serwerów i infrastruktury serwerowej z jakich korzystają firmy w Polsce, 2024	52
7. Usługi realizowane w zewnętrznym centrum danych w przedsiębiorstwach w Polsce (%), 2024	53
8. Szacunkowy rozkład zasobów serwerowych w przedsiębiorstwach w Polsce (%), 2024	53
9. Czynniki brane pod uwagę przy wyborze dostawcy data center przez duże firmy w Polsce i MŚP oraz przez przedsiębiorstwa z wybranych branż (%), 2024	54
10. Istotność posiadania certyfikatów przy wyborze dostawcy data center przez duże firmy w Polsce i MŚP oraz w podziale na branże (%), 2024	54
11. Przewidywana zmiana skali wydatków (r/r, %) na usługi realizowane w zewnętrznym centrum danych przez duże firmy w Polsce i MŚP oraz w podziale na branże (%), 2025	55
12. Najważniejsze projekty/plany inwestycyjne na rynku komercyjnych centrów przetwarzania danych w Polsce, 2024-2032	56
13. Wydane warunki przyłączeniowe i wnioski o wydanie warunków dla obiektów data center, według głównych operatorów sieci dystrybucyjnej w Polsce (MW), I kw. 2025	59
14. Lokalizacje pod rozwój centrów danych DL INVEST GROUP, 2025	59
15. Struktura wartościowa rynku data center w Polsce z podziałem na główne segmenty (mln zł), 2024-2030	64

16. Struktura wartościowa rynku data center w Polsce z podziałem na główne segmenty (%), 2024-2030	64
17. Docelowa moc największych inwestycji na rynku data center planowanych i deklarowanych przez komercyjnych dostawców w Polsce (MW), 2035	65
18. Główne czynniki wpływające na wartość rynku data center w Polsce, 2024-2030	65
19. Prognoza PMR: Liczba rezydentów w Polsce, udziały poszczególnych grup demograficznych oraz liczba rezydentów wraz z uchodźcami z Ukrainy, 2021-2030	74
20. Wartość globalnego rynku hiperskalowych centrów danych (mld \$) oraz CAGR (%), 2024-2025 i 2029.....	80
21. CAPEX (mld \$): Amazon, Microsoft, Google, Meta, 2020-2025p.....	81
22. Kluczowe dane (CAPEX, moc zainstalowana i sprzedana) projektu xScale JV Equinix, Q4 2024	83
23. Wartość globalnego rynku centrów danych (mld \$) oraz CAGR (%), 2024-2025 i 2029	86
24. Koszt budowy centrum danych w Europie z podziałem na najważniejsze miasta (\$/kW), 2018, 2020 i 2022-2024.....	86
25. Koszt budowy centrum danych na świecie z podziałem na najważniejsze lokalizacje (\$/kW), 2018, 2020 i 2022-2024	87
26. Koszt budowy centrum danych na kluczowych rynkach na świecie (\$/kW), 2019-2024	88
27. Indeks kosztów budowy obiektów centrów danych w najważniejszych lokalizacjach w Europie, 2018, 2020 i 2022-2024.....	88
28. Indeks kosztów budowy obiektów centrów danych w najważniejszych lokalizacjach na świecie, 2018, 2020 i 2022-2024.....	89
29. Wartość globalnego rynku kolokacji w komercyjnych centrach danych (mld \$) oraz CAGR (%), 2024-2025 i 2029.....	90
30. Charakterystyka popytu na rynku data center FLAPD i pozostałych rynkach europejskich, IV kw. 2024	93
31. Wybrane fuzje i przejęcia w branży data center na świecie, 2010-2024	94
32. Oszczędności wynikające z przeniesienia serwerów lokalnych do operatora kolokacji (mln \$), 2024	102
33. Wartość globalnego rynku brzegowych centrów danych (mld \$) oraz CAGR (%), 2024-2025 i 2029.....	106
34. Wartość globalnego rynku małych mobilnych centrów danych (mld \$) oraz CAGR (%), 2024-2025 i 2029.....	108
35. Zmiana średniej gęstości szaf w centrach danych na świecie w ostatnich trzech latach (%), 2024	110
36. Wartość globalnego rynku chłodzenia oraz chłodzenia cieczą centrów danych (mld \$) oraz CAGR (%), 2024-2025 i 2029.....	111
37. Plany przedsiębiorstw dotyczące technologii chłodzenia w centrach danych na świecie (%), 2024.....	111
38. Wartość globalnego rynku DCIM (mld \$) oraz CAGR (%), 2024-2025 i 2029	117
39. Wartość globalnego rynku zielonych centrów danych (mld \$) oraz CAGR (%), 2024-2025 i 2029.....	119

40. Postrzeżenie praktyk dostawców w zakresie zrównoważonego rozwoju jako krytycznego czynnika przy wyborze dostawcy chmury publicznej oraz kolokacji (%), 2024.....	120
41. Udziały 35 czołowych dostawców w rynku centrów danych w Polsce (%), według powierzchni netto pod komercyjne usługi kolokacji i hostingu (m ²), I kw. 2025.....	128
42. Udziały 35 czołowych dostawców w rynku centrów danych w Polsce (%), według posiadanej powierzchni brutto (m ²), I kw. 2025.....	131
43. TOP 10 – struktura rynku centrów danych w Polsce, według całkowitej powierzchni netto posiadanych obiektów (%), I kw. 2025.....	132
44. Certyfikowane centra danych w Polsce, kwiecień 2025.....	139
45. Porównanie klasyfikacji Uptime Institute oraz TIA-942, 2024.....	140
46. Roczne straty właściciela centrum danych dla przykładowych mocy serwerowni i współczynników PUE w Polsce (tys. zł), 2025.....	146
47. Powierzchnie kolokacyjne netto i brutto w centrach danych Atman w Polsce (m ²), 2024.....	148
48. Centrum Danych Atman Warszawa-1 - podstawowe parametry centrum przetwarzania danych, kwiecień 2025.....	150
49. Centrum Danych Atman Warszawa-2 - podstawowe parametry centrum przetwarzania danych, kwiecień 2025.....	151
50. Centrum Danych Atman Katowice - podstawowe parametry centrum przetwarzania danych, kwiecień 2025.....	152
51. Centrum Danych Atman Warszawa-3 - podstawowe parametry centrum przetwarzania danych, kwiecień 2025.....	153
52. Poziom redundancji kluczowych elementów w poszczególnych centrach danych Atman, kwiecień 2025.....	153
53. Atman: Wybrane dane finansowe (mln zł), 2021-2024.....	154
54. Wybrani klienci referencyjni Atman w segmencie usług CPD z podziałem na kluczowe branże, 2025.....	156
55. Centrum Danych WA1 Equinix - podstawowe parametry centrum przetwarzania danych, kwiecień 2025.....	161
56. Poziom redundancji kluczowych elementów CPD WA1, WA2, WA3, WA4x Equinix, kwiecień 2025.....	162
57. Centrum Danych WA2 Equinix - podstawowe parametry centrum przetwarzania danych, kwiecień 2025.....	163
58. Centrum Danych WA3 Equinix - podstawowe parametry centrum przetwarzania danych, kwiecień 2025.....	164
59. Centrum Danych WA4x Equinix - podstawowe parametry centrum przetwarzania danych, kwiecień 2025.....	165
60. Equinix (Poland): Wybrane dane finansowe (mln zł), 2016-2023.....	165
61. Grupa Equinix (Poland): Wybrane dane finansowe (mln zł), 2018-2023.....	166
62. Certyfikaty centrów danych CPD WA1, WA2, WA3, WA4x Equinix, kwiecień 2025.....	169
63. EdgeConneX Data Center 1 w Warszawie - podstawowe parametry centrum przetwarzania danych, kwiecień 2025.....	173

64. Poziom redundancji kluczowych elementów EdgeConneX Data Center 1 w Warszawie, kwiecień 2025	173
65. EdgeConneX: Wybrane dane finansowe (mln zł), 2018-2022	174
66. Komercyjne powierzchnie kolokacyjne netto i brutto w centrach danych T-Mobile w Polsce (m ²), kwiecień 2025	177
67. T-Mobile - podstawowe parametry centrum przetwarzania danych Piaseczno, kwiecień 2025	178
68. T-Mobile - podstawowe parametry centrum przetwarzania danych Szlachecka A i B, kwiecień 2025	179
69. T-Mobile - podstawowe parametry centrum przetwarzania danych Wrocław, kwiecień 2025	180
70. T-Mobile - podstawowe parametry centrum przetwarzania danych Kraków, kwiecień 2025	181
71. T-Mobile Polska Business Solutions: Wybrane dane finansowe (mln zł), 2016-2023	182
72. Netia - podstawowe parametry centrów przetwarzania danych Heart i Mind, kwiecień 2025	186
73. Netia - podstawowe parametry centrum przetwarzania danych w Data Center Soul w Krakowie, kwiecień 2025	187
74. Netia - podstawowe parametry centrum przetwarzania danych w Data Center Brain w Grodzisku Mazowieckim, kwiecień 2025	188
75. Poziom redundancji kluczowych elementów Netia Data Center Brain, kwiecień 2025	189
76. Netia: Wybrane dane finansowe (mln zł), 2016-2023	190
77. Centrum Danych Orange - Łódź Faza 0 - podstawowe parametry centrum przetwarzania danych, kwiecień 2025	195
78. Centrum Danych Orange - Łódź Faza 1 - podstawowe parametry centrum przetwarzania danych, kwiecień 2025	196
79. Warsaw Data Hub - podstawowe parametry centrum przetwarzania danych, kwiecień 2025	197
80. Poziom redundancji kluczowych elementów - CPD Łódź oraz Warsaw Data Hub, kwiecień 2025	198
81. Integrated Solutions: Wybrane dane finansowe (mln zł), 2016-2024	199
82. Beyond.pl Data Center 1 - podstawowe parametry centrum przetwarzania danych, kwiecień 2025	203
83. Beyond.pl Data Center 2 - podstawowe parametry centrum przetwarzania danych, kwiecień 2025	205
84. Poziom redundancji kluczowych elementów centrum danych Beyond.pl, kwiecień 2025	206
85. Beyond.pl: Wybrane dane finansowe (mln zł), 2014-2024	208
86. Polcom Data Center Skawina - podstawowe parametry centrum przetwarzania danych, kwiecień 2025	214
87. Polcom Data Center Alwernia - podstawowe parametry centrum przetwarzania danych, kwiecień 2025	215
88. Poziom redundancji kluczowych elementów Polcom Data Center w Skawinie i Alwerni, kwiecień 2025	215
89. Polcom: Wybrane jednostkowe dane finansowe (mln zł), 2014-2023	218
90. Polcom: Przychody ze sprzedaży, z usług data center i z usług kolokacji, 2022-2023	218
91. Vantage Data Centers - kampus WAW1 - podstawowe parametry centrum przetwarzania danych, kwiecień 2025	222

92. Vantage Data Centers Poland: Wybrane dane finansowe (mln zł), 2020-2023.....	222
93. Talex: Wybrane dane finansowe (mln zł), 2016-I poł. 2024	226
94. Talex: Struktura przychodów, według głównych odbiorców, I poł 2023	229
95. Talex: Struktura przychodów, według głównych odbiorców, I poł. 2024	229
96. LIM Center: Wybrane dane finansowe (mln zł), 2020-2023.....	232
97. Play: Powierzchnie kolokacyjne netto i brutto w centrach danych w Polsce (m ²), kwiecień 2025	238
98. Play: Data Center 1 - podstawowe parametry centrum przetwarzania danych, kwiecień 2025.....	239
99. Play: Data Center 2 - podstawowe parametry centrum przetwarzania danych, kwiecień 2025.....	240
100. Play: Poziom redundancji kluczowych elementów w centrach danych, kwiecień 2025	240
101. Play Data Center 3 - podstawowe parametry centrum przetwarzania danych, kwiecień 2025.....	241
102. Play: Data Center 4 - podstawowe parametry centrum przetwarzania danych, kwiecień 2025.....	242
103. Play: Data Center 5 - podstawowe parametry centrum przetwarzania danych, kwiecień 2025.....	243
104. Play: Data Center 6 - podstawowe parametry centrum przetwarzania danych, kwiecień 2025.....	244
105. Wybrane centra danych Comarch w Polsce i zagranicą, I kw. 2025	247
106. Comarch: Wybrane dane finansowe (mln zł), 2014-2024.....	248
107. Centrum danych NASK S.A. - podstawowe parametry centrum przetwarzania danych DC Praga Północ, kwiecień 2025.....	252
108. Poziom redundancji kluczowych elementów centrum danych NASK S.A. przy ul. 11 listopada w Warszawie, kwiecień 2025	252
109. NASK S.A.: Wybrane dane finansowe (mln zł), 2017-2024	253
110. NASK S.A.: Przychody ogółem oraz z usług kolokacji i hostingu (mln zł), 2017-2024	254
111. Kyndryl - podstawowe parametry centrum przetwarzania danych w Błoniu, kwiecień 2025	256
112. Hector: Wybrane jednostkowe dane finansowe (mln zł), 2017-2023	259
113. Powierzchnia CPD Asseco Cloud w Polsce (m ²), kwiecień 2025.....	261
114. Asseco Cloud - podstawowe parametry centrum przetwarzania danych Łódź, kwiecień 2025	262
115. Asseco Cloud: Portfolio oferowanych usług w obszarze data center, kwiecień 2025	262
116. Asseco Cloud: Wybrane jednostkowe dane finansowe (mln zł), 2021-2023	263
117. Data Center COIG - podstawowe parametry centrum przetwarzania danych, kwiecień 2025	266
118. Poziom redundancji kluczowych elementów Data Center COIG, kwiecień 2025.....	267
119. Korbank: Wybrane dane finansowe (mln zł), 2018-2023	270
120. Korbank Data Center: Wybrane dane finansowe (tys. zł), 2021-2023	270
121. EXATEL: Wybrane jednostkowe dane finansowe (mln zł), 2017-2023	272
122. Technopark Pomerania - podstawowe parametry centrum przetwarzania danych F4, kwiecień 2025	275
123. Poziom redundancji kluczowych elementów CPD Technopark Pomerania, kwiecień 2025.....	275
124. Technopark Pomerania: Wybrane jednostkowe dane finansowe (mln zł), 2017-2023	276
125. Dataspace - podstawowe parametry centrum przetwarzania danych, kwiecień 2025.....	278
126. Poziom redundancji kluczowych elementów centrum danych Dataspace, kwiecień 2025	279
127. Dataspace: Wybrane jednostkowe dane finansowe (tys. zł), 2022-2023	280
128. Ceny poszczególnych usług Datahouse.pl (zł/m-c), 2025	281
129. INEA- podstawowe parametry centrum przetwarzania danych, kwiecień 2025.....	283

130. INEA: Wybrane jednostkowe dane finansowe (mln zł), 2021-2023.....	284
131. Pomorskie Centrum Przetwarzania Danych: Wybrane jednostkowe dane finansowe (tys. zł), 2018-2023.....	286
132. IQ PL: Wybrane dane finansowe (mln zł), 2018-2024.....	288
133. IQ PL – podstawowe parametry centrów przetwarzania danych, kwiecień 2025.....	289
134. Exea Data Center - podstawowe parametry centrum przetwarzania danych, kwiecień 2025.....	291
135. Poziom redundancji kluczowych elementów Exea Data Center, kwiecień 2025.....	291
136. Exea: Wybrane jednostkowe dane finansowe (mln zł), 2017-2024.....	293
137. S-NET: Wybrane jednostkowe dane finansowe (mln zł), 2017-2023.....	298
138. Sinersio - podstawowe parametry centrum przetwarzania danych, kwiecień 2025.....	301
139. Poziom redundancji kluczowych elementów CPD Sinersio, kwiecień 2025.....	301
140. Sinersio: Wybrane dane finansowe (tys. zł), 2017-2024.....	302
141. All for One Poland - podstawowe parametry centrów przetwarzania danych, kwiecień 2025.....	305
142. All for One Poland: Wybrane dane finansowe (mln zł), 2017-2023.....	306
143. Park Naukowo-Technologiczny w Opolu - podstawowe parametry centrum przetwarzania danych, kwiecień 2025.....	310
144. Park Naukowo-Technologiczny w Opolu - poziom redundancji kluczowych elementów, kwiecień 2025.....	310
145. Park Naukowo Technologiczny w Opolu: Wybrane jednostkowe dane finansowe (mln zł), 2017-2023.....	311
146. Sprint - podstawowe parametry centrum przetwarzania danych, kwiecień 2025.....	314
147. Sprint: Wybrane jednostkowe dane finansowe (mln zł), 2017-2023.....	315
148. OVHcloud: Wybrane dane finansowe (mln zł), 2014-2023.....	320
149. Prognoza PMR: Wpływ czynników makroekonomicznych i demograficznych na rynek centrów danych w Polsce, 2021-2030.....	327



PMR | MARKET EXPERTS

PMR jest jedną z wiodących firm badawczo-konsultingowych w Polsce.

Jako eksperci w zakresie **doradztwa i konsultingu**, specjalizujemy się w zapewnianiu **rozwiązań biznesowych** dla różnych branż i przedsiębiorstw. Nasze usługi obejmują szereg obszarów, w tym **analizę rynkową, strategię biznesową, marketing i sprzedaż, finanse** oraz **zarządzanie projektami**, a proponowane koncepcje są zawsze dostosowywane do **indywidualnych** potrzeb i wymagań klienta.

Dostarczamy **unikalne badania** rynków nie tylko w **Europie**, ale także na **świecie** wraz z prognozami rozwoju w obszarach ekonomicznym, technologicznym i społecznym. W naszej pracy krzyżujemy dane ze źródeł pierwotnych i wtórnych, co w powiązaniu z ponad **25-letnim doświadczeniem**, umożliwia osiągnięcie **bardzo dużej precyzji wyników**. Identyfikujemy także główne tendencje oraz wydarzenia powodujące zmiany na rynku w krótkim i długim okresie.

Oferujemy również **raporty branżowe** dotyczące rynków w Polsce oraz krajach Europy. Naszą specjalnością w tym obszarze są sektory **handlu detalicznego, IT i telekomunikacji, budownictwa** oraz **farmaceutyczno-medyczne**.



Od lat zajmujemy się **koordynacją i realizacją badań terenowych w całej Europie** oraz przeprowadzaniem badań B2B wykonywanych technikami CATI oraz TDI. Jesteśmy członkiem **ESOMAR-u** (Europejskiego Stowarzyszenia Profesjonalistów ds. Badań Opinii i Marketingowych), którego misją jest podnoszenie **standardów jakościowych** oraz **etycznych badań** opinii publicznej i badań rynkowych.



Multidyscyplinarny zespół PMR składa się z doświadczonych **konsultantów biznesowych, badaczy** jakościowych i ilościowych, **ekonomistów, ekonometryków** oraz **socjologów**, którzy posiadają niezbędne **umiejętności i wiedzę**, aby pomóc naszym klientom w osiągnięciu **sukcesu** w konkurencyjnym świecie biznesu.

PMR oferuje:

KONSULTING I DORADZTWO



- Strategia rozwoju
- Marketing i sprzedaż
- Fuzje, przejęcia i PMI
- Due diligence

KONWERSJA CYFROWA



- Strategia cyfrowa
- Transformacja cyfrowa

BADANIA MARKETINGOWE



- Badania ankietowe
- Wywiady jakościowe
- Badania terenowe (fieldwork)

WIEDZA O RYNKACH



- Raporty branżowe
- Insighty branżowe
- Badania rynku na zlecenie



ICT



CONSTRUCTION



PHARMA



RETAIL

Raporty PMR



... oraz wiele innych na: www.mypmr.pro

PMR Ltd. Sp. z o.o.

ul. Królewska 57
30-081 Kraków, Polska
NIP: 676-20-95-189
Tel. +48 609 290 093

e-mail: info@pmrcorporate.com
www.pmrmarketexperts.com
www.mypmr.pro
linkedin.com/company/pmr