**Zestawienie urządzeń infrastruktury.**

Obsługą informatyczną zostaną objęte następujące elementy systemu:

1. Stacje robocze pracowników
2. 20 komputerów DELL (w tym 4 stacjonarne),
3. 3 komputery rezerwowe,
4. 8 monitorów,
5. Wielofunkcyjne, laserowe urządzenie Develop Ineo 224,
6. Drukarki laserowe HP,
7. Myszki, klawiatury,
8. Oprogramowanie: Windows 10, Office 2010, 2016, Adobe, Esset, Deslock, Impuls, Ewida Audit, Ewida Standard
9. Park Przemysłowo – Technologiczny Ekoenergia Efektywność:
10. Serwerownia główna budynku:
11. Przyłącze światłowodowe Silnet i 3S,
12. Dell Power Edge R720,
13. Synology RS814,
14. HP Proliant DL160 GEN9,
15. Zyxel GS1900-24HP
16. Cisco Catalyst 2960-S24
17. Punkty dystrybucji: piętra I, II, III.
18. Rejestratory CCTV
19. Kontrola dostępu Roger
20. Cisco 2960-S48
21. Cisco 2960-S48
22. Cisco 2960-S48
23. TP-LINK TL-SG3424
24. Park Technologiczny Ekoenergia - Woda – Bezpieczeństwo:
25. Serwerownia główna budynku:
26. Przyłącze światłowodowe Silnet i 3S,
27. Fortinet Forti Gate 1000D;
28. Cisco Catalyst WS-C4500X-32
29. Cisco Catalyst WS-C2960X-48FPD-L
30. Rejestrator sieciowy Bosch DIP 7082-8HD 2
31. Rejestrator sieciowy Bosch DIP 7082-8HD
32. Serwer zarządzania budynkiem BMS Delta Control: obsługa wentylacji, klimatyzacji, oświetlenia i systemu przeciwpożarowego.
33. System kontroli dostępu Honeywell Galaxy Dimension GD-520.
34. 18 lokalnych punktów dystrybucji wyposażonych w urządzenia:
35. Cisco Catalyst 4500;
36. Cisco Catalyst 3650;
37. Cisco Catalyst WS-C3650-24PD-L
38. Cisco Catalyst WS-C3650-24PD-L
39. Cisco Catalyst WS-C3650-24PD-L
40. Cisco Catalyst WS-C3650-24PD-L
41. Cisco Catalyst WS-C3650-24PD-L
42. Cisco Catalyst Cisco 2960x-24PoE
43. Cisco Catalyst WS-C3650-24PD-L
44. Cisco Catalyst WS-C3650-24PD-L
45. Cisco Catalyst WS-C2960X-24PS-L
46. Cisco Catalyst WS-C3650-24PD-L
47. Cisco Catalyst WS-C3650-24PD-L
48. Cisco Catalyst WS-C2960X-24PS-L
49. Cisco Catalyst WS-C2960X-48FPD-L
50. Cisco Catalyst WS-C3650-24PD-L
51. Cisco Catalyst WS-C3650-24PD-L
52. Cisco Catalyst WS-C3650-24PD-L
53. Cisco Catalyst WS-C2960X-24PD-L
54. Cisco Catalyst WS-C2960X-48FPD-L
55. Sale konferencyjne:
56. Crestron DMPS3-300-C
57. System prezentacji AirMedia Crestron AM-100
58. Panel sterujący Crestron TSW-750,TTK-TSW-750
59. 3 szt. monitor 55"NEC V552
60. Projektor SonyVPL-FH65
61. Projektor Panasonic PT-FZ570
62. Recepcja
63. Serwer monitoringu Bosch z oprogramowaniem Bosch Video Managment System,
64. Monitory prezentacji Sharp 65”.
65. Budynek ochrony
66. Serwer monitoringu Bosch z oprogramowaniem Bosch Video Managment System,
67. Serwer systemu szlabanów Cemi Park,
68. Cisco SG200-26P,
69. 3Com 2924.
70. Przepompownia ścieków.

System Progstar SMS-4 (Ethernet/SMS) zdalnego powiadamiania o braku zasilania oraz wystąpieniu zalania.

1. Tereny zewnętrzne
2. 4 szafy dystrybucji monitoringu IP,
3. Zyxel GS1900-24 HP,
4. Zyxel GS1900-24 HP
5. Zyxel GS1900-24 HP
6. Zyxel GS1900-24 HP,
7. 60 szt. kamer Bosch: Flexidome IP Indoor 5000 HD, Dinon IP Bullet 5000HD,
8. System BMS sterujący oświetleniem zewnętrznym.
9. Centrum Badawczo – Edukacyjne Ekocentrum:
10. Serwerownia główna:
11. Przyłącze światłowodowe,
12. Przyłącze radiowe,
13. Serwer radaru (system Linux),
14. Centrala systemu Kontroli Dostępu Roger,
15. System Progstar SMS-4 (Ethernet) zdalnego powiadamiania i sterowania urządzeniami sieciowymi, zasilaczem UPS oraz awaryjnym agregatem prądotwórczym.
16. Sale konferencyjne.
17. Radar i ogródek meteorologiczny.
18. Okablowanie strukturalne.
19. Okablowanie światłowodowe.
20. Zasilacze awaryjne: UPS Eaton 30kVA, 3 x APC ES700
21. Falowniki instalacji fotowoltaicznej podłączone do sieci Ethernet Fronius Symo oraz Platinium.