

Załącznik nr 4

Wykaz urządzeń i akcesoriów

Lp	Identyfikator pomieszczenia	Typ urządzenia	Ilość
Serwerownie główne			
1	B1.927	Przełącznik rdzeniowy	2
2	B1.927	Router brzegowy	1
3	B1.933	Przełącznik rdzeniowy	2
4	B1.970	Przełącznik rdzeniowy	2
5	B1.970	Serwer autoryzacyjny	1
6	B1.970	Przełącznik agregujący	2
7	B1.970	Przełącznik serwerowy	4
8	B1.970	Firewall CPD	2
9	B1.970	Urządzenia IPS CPD	4
10	B1.970	Zarządzanie bezpieczeństwem sieciowym CPD	1
11	B1.970	System korelacji zdarzeń CPD	1
12	B1.970	Router brzegowy	1
13	B1.970	Urządzenie IPS IXP	4
14	B1.970	Firewall IXP	4
15	B1.970	System zarządzania siecią	1
16	B1.970	Kontroler WLAN	2
17	B1.970	System zarządzania WLAN	1
18	B1.905	Przełącznik rdzeniowy	2
19	B1.905	Serwer autoryzacyjny	1
20	B1.905	Przełącznik agregujący	2
21	B1.905	Przełącznik serwerowy	4
22	B1.905	Firewall CPD	2
23	B1.905	Urządzenia IPS CPD	4
24	B1.905	Zarządzanie bezpieczeństwem sieciowym CPD	1
25	B1.905	System korelacji zdarzeń CPD	1
26	B1.905	Urządzenie IPS IXP	4
27	B1.905	Firewall IXP	4
28	B1.905	System zarządzania siecią	1
29	B1.905	Kontroler WLAN	2
30	B1.905	System zarządzania WLAN	1

Serwerownie pozostałe

Opis szafy	Numer pomieszczenia	Typ urządzenia	Ilość portów
Server A - DV B1.13	B1.927	Access_I	96
Server B - DV B1.21	B1.933	Access_I	96
Server C - DV B1.33	B1.970	Access_II	48
Server D - DV B1.41	B1.905	Access_II	96
DV B4.1	B4.918	Access_I	96
DV B3.1	B3.915	Access_I	96
DV B2.1	B2.931	Access_I	96
DV B1.11	B1.917	Access_I	96
DV B1.12	B1.032	Access_II	48
DV 00.11	00.913	Access_I	96
DV 01.11	01.915	Access_I	96
DV 01.12	01.918	Access_II	48
DV 01.13	01.922	Access_I	96
DV 02.11	02.918	Access_I	96
DV 02.12	02.922	Access_I	96
DV 02.13	02.927	Access_I	96
DV 02.M1	02.932	Access_I	192
DV B4.2	B4.933	Access_I	96
DV B3.22	B3.933	Access_I	96
DV B3.21	B3.930	Access_I	96
DV B2.21	B2.954	Access_I	240
DV B2.22	B2.960	Access_II	48
DV B1.22	B1.952	Access_I	240
DV B1.23	B1.939	Access_II	48
DV 00.21	B1.918	Access_II	48
DV 01.21	01.927	Access_I	96
DV 01.22	01.931	Access_II	48
DV 01.23	01.932	Access_I	192
DV 01.M7	01.928	Access_I	288
DV 02.21	02.939	Access_I	96
DV 02.22	02.945	Access_II	48
DV 02.M2	02.933	Access_I	192
DV 02.M3	02.937	Access_I	192
DV 02.M4	02.940	Access_I	192
DV 04.21	04.931	Access_I	336
DV 01.S	01.929	Access_I	240

ZAŁĄCZNIK NR 4 DO UMOWY NA DOSTAWĘ, INSTALACJĘ I KONFIGURACJĘ URZĄDZEŃ AKTYWNYCH I OPROGRAMOWANIA
ZARZĄDZAJĄCEGO SIECI TELEINFORMATYCZNEJ STADIONU NARODOWEGO W WARSZAWIE

DV B4.3	B4.939	Access_I	96
DV B3.3	B3.944	Access_I	96
DV B2.31	B2.967	Access_II	48
DV B2.32	B2.972	Access_I	240
DV B1.31	B1.955	Access_I	96
DV B1.32	B1.964	Access_I	720
DV 00.31	00.920	Access_II	48
DV 01.31	01.936	Access_I	192
DV 01.32	01.937	Access_II	48
DV 01.33	01.939	Access_II	48
DV 01.34	01.941	Access_I	96
DV 01.M8	01.940	Access_I	240
DV 02.31	02.948	Access_II	48
DV 02.32	02.953	Access_I	96
DV 04.31	04.937	Access_I	336
DV B4.4	B4.911	Access_I	96
DV B3.4	B3.906	Access_I	96
DV B2.4	B2.914	Access_I	144
DV B1.42	B1.914	Access_I	144
DV 00.41	00.902	Access_I	96
DV 01.41	01.903	Access_II	48
DV 01.42	01.907	Access_I	96
DV 01.43	01.910	Access_I	96
DV 02.41	02.906	Access_I	96
DV 02.42	02.910	Access_I	96
DV 02.43	02.915	Access_II	48
Kołowroty - Gr. 1	Przy kołowrotach Gr.1	Access_III	24
Kołowroty - Gr. 2	Przy kołowrotach Gr.2	Access_III	24
Kołowroty - Gr. 3	Przy kołowrotach Gr.3	Access_III	24
Kołowroty - Gr. 4	Przy kołowrotach Gr.4	Access_III	24
Kołowroty - Gr. 5	Przy kołowrotach Gr.5	Access_III	24
Kołowroty - Gr. 6	Przy kołowrotach Gr.6	Access_III	24
Kołowroty-Gr.7	Przy kołowrotach Gr.7	Access_III	24
Kołowroty - Gr. 8	Przy kołowrotach Gr.8	Access_III	24
Kołowroty - Gr. 9	Przy kołowrotach Gr.9	Access_III	24
Kołowroty - Gr. 10	Przy kołowrotach Gr.10	Access_III	24
Kołowroty - Gr. 11	Przy kołowrotach Gr.11	Access_III	24
Kołowroty - Gr. 12	Przy kołowrotach Gr.12	Access_III	24
Kołowroty - Gr. 13	Przy kołowrotach Gr.13	Access_III	24
Kołowroty - Gr. 14	Przy kołowrotach Gr.14	Access_III	24
Kołowroty - Gr. 15	Przy kołowrotach Gr.15	Access_III	24
Kołowroty - Gr. 16	Przy kołowrotach Gr.16	Access_III	24

Kołowroty - Gr. 17	Przy kołowrotach Gr.17	Access_III	24
Kołowroty - Gr. 18	Przy kołowrotach Gr.18	Access_III	24

Punkty dostępne wewnętrzne WLAN

	Zgodnie z proj.architektury	Urządzenie dostępne	223
--	-----------------------------	---------------------	-----

Akcesoria

Lp.	Opis	Ilość
1	Materiały i akcesoria do montażu dostarczonych urządzeń w szafach rackowych 19 cali.	1 kpl.
2	Okablowanie do zasilania dostarczonych urządzeń	1 kpl.
3	Okablowanie do podłączenia dostarczonych urządzeń do struktury sieci teleinformatycznej Stadionu Narodowego.	1 kpl.