



GIS-EXPERT

Inwentaryzacja stanu środowiska Systemu ISOK

Raportu z inwentaryzacji

Metryka

Dane	Opis
Tytuł dokumentu	Raport z inwentaryzacji
Autor dokumentu (firma / instytucja)	GIS-Expert Sp. z o.o.
Nazwa Projektu	Inwentaryzacja aktualnego stanu środowiska ISOK w trzech centrach przetwarzania.
Nr Umowy	KZGW-DPiZW/BWP/6/2016
Rodzaj Dokumentu	Raport
Poufność	NIE

Historia zmian

Wersja	Autor	Data	Zmiana
1.00	Wykonawca	20161125	Wstępna wersja dokumentu
1.01	Wykonawca	20161130	Akceptacja wzoru dokumentu
1.02	Wykonawca	20161229	Uzupełnienie raportu

Recenzje dokumentu

	Recenzent	Data
1		
2		
3		

Odniesienia do innych dokumentów

Nazwa dokumentu	Data opracowania dokumentu

Spis treści raportu z inwentaryzacji

Spis tabel	7
1. Opis dokumentu.....	9
Cel dokumentu	9
Skróty i definicje	9
Organizacja dokumentu	9
2. Infrastruktura sprzętowa	10
Urządzenia sieciowe	10
Obudowy kasetowe i serwery, macierze dyskowe, exadata, biblioteki taśmowe	10
UPSy.....	37
Rozmieszczenie sprzętu w szafach RACK	37
CP IMGW-PIB.....	38
Szafa Rack nr 2A	38
Szafa Rack nr 2B	40
Szafa Rack nr 2C.....	41
Szafa Rack nr 2D	44
Szafa Rack bez oznaczenia (znajdująca się pomiędzy szafami 2G oraz 2H)	45
Szafa Rack bez oznaczenia (znajdująca się pomiędzy szafami 1G oraz 1H)	45
Szafa Rack nr 1I.....	45
CP KZGW	48
Szafa Rack nr BH00	48
Szafa Rack nr BH01	49
Szafa Rack nr BH02	51
Szafa Rack nr BH03	52
Szafa Rack nr BH04	53
CZ.....	56

Szafa Rack nr KZGW-ST/0495	56
Szafa Rack nr KZGW-ST/0494	57
Szafa Rack nr KZGW-ST/0493	59
Szafa Rack nr KZGW-ST/0492	60
Szafa Rack nr KZGW-ST/0496	62
Szafa Rack nr KZGW-ST/0491	63
Agregat prądowórczy w serwerowni IMGW	65
3. Infrastruktura wirtualizacyjna	65
Vmware vSphere	65
CP KZGW	66
CP IMGW	79
CZ	96
VMware - Konfiguracja serwerowa	103
Oracle VM	107
CP KZGW	107
CP IMGW-PIB	113
CZ	120
Oracle VM - Konfiguracja serwerowa	125
4. Systemy operacyjne	126
Systemy Windows Server	126
CK KZGW	127
CP IMGW	129
CZ	131
Systemy Linux	134
CP KZGW	134
CP IMGW	136
CZ	139
5. Bazy danych	142

CP KZGW.....	142
CP IMGW	143
CZ.....	144
6. Serwery aplikacyjne (middleware).....	144
Aplikacje systemu ISOK	144
Oprogramowanie standardowe (Oracle, Microsoft, Symantec, ESRI, GISPartner).....	144
Oprogramowanie dedykowane.....	155
7. Weryfikacja oprogramowania aplikacji systemu ISOK.....	160
CP KZGW.....	160
CP IMGW	165
8. Inwentaryzacja kodów źródłowych.	171
9. System kopii zapasowych.....	173
Centrum Podstawowe (CP) IMGW:	173
Centrum Podstawowe (CP) KZGW:	174
Centrum Zapasowe (CZ):	176
10. System monitorowania.....	178
System monitorowania w Centrum Podstawowym KZGW	178
System monitorowania w Centrum Podstawowym IMGW	179
11. Napotkane problemy	181
CP KZGW.....	181
CP IMGW-PIB.....	182
CZ.....	184
12. Wyniki testów	186
Testy odtworzenia wersji pilotażowej systemu ISOK.....	186
CP KZGW.....	186
CP IMGW-PIB.....	189
testy uruchomieniowe Wykonawcy.....	193
CP KZGW.....	193

CP IMGW	193
testy podstawowej funkcjonalności Zamawiającego	194
testy integracyjne/wydajnościowe ZamawiającegoZamawiającego i Wykonawcy	194
Lista załączników	195

Spis tabel

Tabela 1 Liczba komponentów UPS zamontowanych w CP IMGW.....	37
Tabela 2 CP IMGW Szafa Rack 2A – Przód szafy.....	40
Tabela 3 CP IMGW Szafa Rack 2 B – Przód szafy.....	41
Tabela 4 CP IMGW Szafa Rack 2C – Przód szafy.....	42
Tabela 5 CP IMGW Szafa Rack 2C –Tył szafy	43
Tabela 6 CP IMGW Szafa Rack 2D - Przód szafy	45
Tabela 7 CP IMGW Szafa Rack bez widocznego oznaczenia pomiędzy szafami 2G oraz 2H.....	45
Tabela 8 CP IMGW Szafa Rack bez widocznego oznaczenia pomiędzy szafami 1G oraz 1H.....	45
Tabela 9 CP IMGW Szafa Rack 1I - Przód szafy.....	46
Tabela 10 CP IMGW Szafa Rack 1I - Tył szafy	48
Tabela 11 CP KZGW Szafa Rack BH00 – Przód szafy.....	49
Tabela 12 CP KZGW Szafa Rack BH01 – Przód szafy.....	50
Tabela 13 CP KZGW Szafa Rack BH02 – Przód szafy.....	52
Tabela 14 CP KZGW Szafa Rack BH03 – Przód szafy.....	53
Tabela 15 CP KZGW Szafa Rack BH04 – Przód szafy.....	55
Tabela 16 CP KZGW Szafa Rack BH04 – Tył szafy	56
Tabela 17 CZ Szafa Rack KZGW-ST/0495 – Przód szafy.....	57
Tabela 18 CZ Szafa Rack KZGW-ST/094 – Przód szafy.....	58
Tabela 19 CZ Szafa Rack KZGW-ST/093 – Przód szafy.....	60
Tabela 20 CZ Szafa Rack KZGW-ST/092 – Przód szafy.....	62
Tabela 21 Szafa Rack KZGW-ST/096 – Przód szafy.....	63
Tabela 22 CZ Szafa Rack KZGW-ST/091 – Przód szafy.....	65
Tabela 23 CP KZGW - Zestawienie Windows Server w środowisku VMware.....	129
Tabela 24 CP IMGW - Zestawienie Windows Server w środowisku VMware	131
Tabela 25 CZ - Zestawienie Windows Server w środowisku VMware.....	134

Tabela 26 CP KZGW zestawienie systemów Linux w środowisku VMware.....	135
Tabela 27 CP KZGW zestawienie systemów Linux w środowisku Oracle VM	136
Tabela 28 CP IMGW zestawienie systemów Linux w środowisku VMware	138
Tabela 29 CP IMGW zestawienie systemów Linux w środowisku Oracle VM.....	139
Tabela 30 CZ zestawienie systemów Linux w środowisku VMware.....	141
Tabela 31 CZ zestawienie systemów Linux w środowisku Oracle VM.....	142
Tabela 32 Wykaz oprogramowania standardowego - CP KZGW.....	149
Tabela 33 Wykaz oprogramowania standardowego - CP IMGW-PIB.....	155
Tabela 34 Zestawienie zainstalowanych aplikacji w domenie soa_domain (serwery: kz-soa-z01 i kz-soa-z02)	156
Tabela 35 Zestawienie zainstalowanych aplikacji w domenie osb_domain (serwery: kz-soa-z03 i kz-soa-z04)	158
Tabela 36 Zestawienie zainstalowanych aplikacji w domenie wcp_domain (serwery: kz-webcenter-z01 i kz-webcenter-z02)	159
Tabela 37 Zestawienie zainstalowanych aplikacji w domenie wcc_domain (serwery: kz-webcenter-z01 i kz-webcenter-z02)	160
Tabela 38 CP KZGW Opis czynności związanych z uruchomieniem i weryfikacją środowiska ISOK ...	161
Tabela 39 CP KZGW - lista zweryfikowanych komponentów środowiska.....	165
Tabela 40 CK IMGW-PIB Opis czynności związanych z uruchomieniem i weryfikacją środowiska ISOK	166
Tabela 41 CP IMGW-PIB - lista zweryfikowanych komponentów środowiska.....	171
Tabela 42 Zestawienie stanu napędów taśmowych widziane z poziomu systemu Symantec NetBackup - CP IMGW	174
Tabela 43 Zestawienie stanu napędów taśmowych widziane z poziomu systemu Symantec NetBackup CP KZGW.....	175
Tabela 44 Zestawienie stanu napędów taśmowych widziane z poziomu systemu Symantec NetBackup - CZ.....	177
Tabela 45 Zestawienie serwerów monitoringu - CP KZGW.....	178
Tabela 46 Zestawienie serwerów monitoringu - CZ IMGW	179
Tabela 47 Testy odtworzenia dla środowiska CP KZGW	189
Tabela 48 Testy odtworzenia dla środowiska CP IMGW-PIB	193

1. Opis dokumentu

Cel dokumentu

Celem dokumentu jest przedstawienie inwentaryzacji środowiska ISOK w ramach realizacji Umowy nr KZGW-DPiZW/BWP/6/2016 z dnia 21.11.2016 r. Niniejszy dokument stanowi raport inwentaryzacji polegającej na weryfikacji i ewidencji aktualnego stanu środowiska Systemu ISOK w trzech centrach przetwarzania:

- a) **Centrum Podstawowe IMGW-PIB**, znajdujące się w siedzibie IMGW-PIB na ul. Podleśnej 61 w Warszawie;
- b) **Centrum Podstawowe KZGW**, znajdujące się na w Kolokacji T-Mobile na ul. Pięknej24 w Warszawie;
- c) **Centrum Zapasowe**, znajdujące się w Kolokacji T-Mobile na ul. Jana Pawła II 66 w Piasecznie;

W dokumencie przedstawiono weryfikację statusu oraz dostępności elementów infrastruktury i oprogramowania wchodzących w skład wersji pilotażowej Systemu. Niniejszy dokument określa stan początkowy dla realizacji zadania pn. Wdrożenie produkcyjne Systemu ISOK.

Skróty i definicje

Skrót	Definicja
ISOK	Informatyczny System Osłony Kraju
IMGW-PIB	Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej - Państwowy Instytut Badawczy
KZGW	Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej
CP IMGW	Centrum Podstawowe IMGW-PIB, znajdujące się w siedzibie IMGW-PIB na ul. Podleśnej 61 w Warszawie
CP KZGW	Centrum Podstawowe KZGW, znajdujące się na w Kolokacji T-Mobile na ul. Pięknej24 w Warszawie
CZ	Centrum Zapasowe, znajdujące się w Kolokacji T-Mobile na ul. Jana Pawła II 66 w Piasecznie

Organizacja dokumentu

Raport z inwentaryzacji został podzielony na rozdziały :

- 1. Infrastruktura sprzętowa,
- 2. Systemy Operacyjne,
- 3. Bazy danych,

4. Serwery aplikacyjne (middleware),
5. Weryfikację oprogramowania aplikacji systemu ISOK,
6. Inwentaryzacja kodów źródłowych,
7. System kopii zapasowych,
8. System monitorowania ,
9. Napotkane problemy,
10. Wyniki testów.

Poszczególne rozdziały uwzględniają podział środowiska ISOK na Centra Podstawowe KZGW i IMGW oraz na środowisko dla nich Zapasowe.

2. Infrastruktura sprzętowa

Urządzenia sieciowe

Podczas inwentaryzacji fizycznej w trzech serwerowniach zidentyfikowano wszystkie urządzenia sieciowe opisane w dokumentacji powykonawczej systemu ISOK. Ze względu na brak dostępu administracyjnego do urządzeń sieciowych, a zarazem do ich konfiguracji niniejszy raport z inwentaryzacji musi ograniczyć się jedynie do potwierdzenia zgodności z dokumentacją na podstawie zidentyfikowanych urządzeń sieciowych oraz poprawnym dostępem administracyjnym do pozostałych elementów infrastruktury sprzętowej systemu, a także poprawnej komunikacji pomiędzy urządzeniami na poziomie sieci.

Obudowy kasetowe i serwery, macierze dyskowe, exadata, biblioteki taśmowe

Zestawienie infrastruktury sprzętowej z Centrum Podstawowego IMGW:

Lp	Rodzaj urządzenia	Nazwa urządzenia	Numer seryjny	Nazwa DNS	Adres IP ILOM	Wersja firmware	Najnowsza dostępna wersja firmware	Opis	Uwagi
1	Obudowa blade	Oracle Sun Blade 6000	AK00159155	wc-b01-cmm.imgw.isok	172.16.19.173	3.1.1.10.d	3.1.1.10.e	Kaseta serwerowa z zainstalowanymi 8-ma serwerami blade i 2-ma przełącznikami sieciowymi	-
2	Serwer blade	Sun Blade X6270 M3	1345NMY039	wc-b01-s01.imgw.isok	172.16.19.130	3.1.2.46	3.1.2.48	Serwer blade zainstalowany w kasecie wc-b01-cmm	(CMM) A device located in the chassis that supports the blade server has failed
3	Serwer blade	Sun Blade X6270 M3	1345NMY030	wc-b01-s02.imgw.isok	172.16.19.131	3.1.2.46	3.1.2.48	Serwer blade zainstalowany w kasecie wc-b01-cmm	(CMM) A device located in the chassis that supports the blade server has failed
4	Serwer blade	Sun Blade X6270 M3	1345NMY02L	wc-b01-s03.imgw.isok	172.16.19.132	3.1.2.46	3.1.2.48	Serwer blade zainstalowany w kasecie wc-b01-cmm	(CMM) A device located in the chassis that supports the blade server has failed
5	Serwer blade	Sun Blade X6270 M3	1345NMY02M	wc-b01-s04.imgw.isok	172.16.19.133	3.1.2.46	3.1.2.48	Serwer blade zainstalowany w kasecie wc-b01-cmm	(CMM) A device located in the chassis that supports the blade server has failed
6	Serwer blade	Sun Blade X6270 M3	1345NMY03B	wc-b01-s05.imgw.isok	172.16.19.134	3.1.2.46	3.1.2.48	Serwer blade zainstalowany w kasecie wc-b01-cmm	(CMM) A device located in the chassis that supports the blade server has failed
7	Serwer blade	Sun Blade X6270 M3	1345NMY038	wc-b01-s06.imgw.isok	172.16.19.135	3.1.2.46	3.1.2.48	Serwer blade zainstalowany w kasecie wc-b01-cmm	(CMM) A device located in the chassis that supports the blade server has failed
8	Serwer blade	Sun Blade X6270 M3	1345NMY02X	wc-b01-s07.imgw.isok	172.16.19.136	3.1.2.46	3.1.2.48	Serwer blade zainstalowany w kasecie wc-b01-	(CMM) A device located in the chassis that supports the

								cmm	blade server has failed
9	Serwer blade	Sun Blade X6270 M3	1345NMY02R	wc-b01-s08.imgw.isok	172.16.19.137	3.1.2.46	3.1.2.48	Serwer blade zainstalowany w kasecie wc-b01-cmm	(CMM) A device located in the chassis that supports the blade server has failed
10	Przełącznik sieciowy w kasecie blade	Sun Blade 6000 ethernet switched NEM 24P 10GE	465769T+1507RW02FC	wc-b01-nem0.imgw.isok	172.16.19.177	3.0.16.0 build number: 106632	3.0.16.0 build numer: 108394	Przełącznik sieciowy zainstalowany w kasecie wc-b01-cmm	
11	Przełącznik sieciowy w kasecie blade	Sun Blade 6000 ethernet switched NEM 24P 10GE	465769T+1535RW02P4	wc-b01-nem1.imgw.isok	172.16.19.178	3.0.16.0 build number: 106632	3.0.16.0 build numer: 108394	Przełącznik sieciowy zainstalowany w kasecie wc-b01-cmm	
12	Obudowa blade	Oracle Sun Blade 6000	AK00159152	wc-b02-cmm.imgw.isok	172.16.19.174	3.1.1.10.d	3.1.1.10.e	Kaseta serwerowa z zainstalowanymi 8-ma serwerami blade i 2-ma przełącznikami sieciowymi	-
13	Serwer blade	Sun Blade X6270 M3	1345NMY03G	wc-b02-s01.imgw.isok	172.16.19.140	3.1.2.46	3.1.2.48	Serwer blade zainstalowany w kasecie wc-b02-cmm	(CMM) A device located in the chassis that supports the blade server has failed.
14	Serwer blade	Sun Blade X6270 M3	1345NMY02P	wc-b02-s02.imgw.isok	172.16.19.141	3.1.2.46	3.1.2.48	Serwer blade zainstalowany w kasecie wc-b02-cmm	(CMM) A device located in the chassis that supports the blade server has failed.
15	Serwer blade	Sun Blade X6270 M3	1345NMY03D	wc-b02-s03.imgw.isok	172.16.19.142	3.1.2.46	3.1.2.48	Serwer blade zainstalowany w kasecie wc-b02-cmm	(CMM) A device located in the chassis that supports the blade server has failed.
16	Serwer blade	Sun Blade	1345NMY02Y	wc-b02-	172.16.19.143	3.1.2.46	3.1.2.48	Serwer blade	(CMM) A device

		X6270 M3		s04.imgw.isok				zainstalowany w kasecie wc-b02-cmm	located in the chassis that supports the blade server has failed.
17	Serwer blade	Sun Blade X6270 M3	1345NMY037	wc-b02-s05.imgw.isok	172.16.19.144	3.1.2.46	3.1.2.48	Serwer blade zainstalowany w kasecie wc-b02-cmm	(CMM) A device located in the chassis that supports the blade server has failed.
18	Serwer blade	Sun Blade X6270 M3	1345NMY036	wc-b02-s06.imgw.isok	172.16.19.145	3.1.2.46	3.1.2.48	Serwer blade zainstalowany w kasecie wc-b02-cmm	(CMM) A device located in the chassis that supports the blade server has failed.
19	Serwer blade	Sun Blade X6270 M3	1345NMY035	wc-b02-s07.imgw.isok	172.16.19.146	3.1.2.46	3.1.2.48	Serwer blade zainstalowany w kasecie wc-b02-cmm	(CMM) A device located in the chassis that supports the blade server has failed.
20	Serwer blade	Sun Blade X6270 M3	1345NMY03C	wc-b02-s08.imgw.isok	172.16.19.147	3.1.2.46	3.1.2.48	Serwer blade zainstalowany w kasecie wc-b02-cmm	(CMM) A device located in the chassis that supports the blade server has failed.
21	Przetątnik sieciowy w kasecie blade	Sun Blade 6000 ethernet switched NEM 24P 10GE	465769T+1447RW023M	wc-b02-nem0.imgw.isok	172.16.19.179	3.0.16.0 build number: 106632	3.0.16.0 build numer: 108394	Przetątnik sieciowy zainstalowany w kasecie wc-b02-cmm	-
22	Przetątnik sieciowy w kasecie blade	Sun Blade 6000 ethernet switched NEM 24P 10GE	465769T+1447RW022F	wc-b02-nem1.imgw.isok	172.16.19.180	3.0.16.0 build number: 106632	3.0.16.0 build numer: 108394	Przetątnik sieciowy zainstalowany w kasecie wc-b02-cmm	-
23	Obudowa blade	Oracle Sun Blade 6000	AK00158611	wc-b03-cmm.imgw.isok	172.16.19.175	3.1.1.10.d	3.1.1.10.e	Kaseta serwerowa z zainstalowanymi 8-ma serwerami	Blade3: A device necessary to support a configuration has failed.

								blade i 2-ma przełącznikami sieciowymi. Urządzenie posiada błędy dotyczące serwerów Blade 0 i 3 oraz przełączników NEM0 i NEM1.	Blade0: A device necessary to support a configuration has failed. NEM0: A SAS communication failure between the SAS expander and Chassis Management Module (CMM) has occurred. NEM1: A SAS communication failure between the SAS expander and Chassis Management Module (CMM) has occurred.
24	Serwer blade	Sun Blade X6270 M3	1345NMY02U	wc-b03-s01.imgw.isok	172.16.19.150	3.1.2.46	3.1.2.48	Serwer blade zainstalowany w kasecie wc-b03-cmm	(Motherboard) Power to server is not available due to a malfunctioning component detected by CPLD. (CMM) A device located in the chassis that supports the blade server has failed.
25	Serwer blade	Sun Blade X6270 M3	1345NMY03J	wc-b03-s02.imgw.isok	172.16.19.151	3.1.2.46	3.1.2.48	Serwer blade zainstalowany w kasecie wc-b03-cmm	(CMM) A device located in the chassis that supports the blade server has failed.
26	Serwer blade	Sun Blade X6270 M3	1345NMY02N	wc-b03-s03.imgw.isok	172.16.19.152	3.1.2.46	3.1.2.48	Serwer blade zainstalowany w kasecie wc-b03-cmm	(CMM) A device located in the chassis that supports the blade server has failed.
27	Serwer blade	Sun Blade X6270 M3	1345NMY03E	wc-b03-s04.imgw.isok	172.16.19.153	3.1.2.46	3.1.2.48	Serwer blade zainstalowany w kasecie wc-b03-cmm	(CMM) A device located in the chassis that supports the blade server has

									failed.
28	Serwer blade	Sun Blade X6270 M3	1345NMY03K	wc-b03-s05.imgw.isok	172.16.19.154	3.1.2.46	3.1.2.48	Serwer blade zainstalowany w kasecie wc-b03-cmm	(CMM) A device located in the chassis that supports the blade server has failed.
29	Serwer blade	Sun Blade X6270 M3	1345NMY03H	wc-b03-s06.imgw.isok	172.16.19.155	3.1.2.46	3.1.2.48	Serwer blade zainstalowany w kasecie wc-b03-cmm	(CMM) A device located in the chassis that supports the blade server has failed.
30	Serwer blade	Sun Blade X6270 M3	1345NMY02W	wc-b03-s07.imgw.isok	172.16.19.156	3.1.2.46	3.1.2.48	Serwer blade zainstalowany w kasecie wc-b03-cmm	(CMM) A device located in the chassis that supports the blade server has failed.
31	Serwer blade	Sun Blade X6270 M3	1345NMY033	wc-b03-s08.imgw.isok	172.16.19.157	3.1.2.46	3.1.2.48	Serwer blade zainstalowany w kasecie wc-b03-cmm	(CMM) A device located in the chassis that supports the blade server has failed.
32	Przetątnik sieciowy w kasecie blade	Sun Blade 6000 ethernet switched NEM 24P 10GE	465769T+1535RW02P1	wc-b03-nem0.imgw.isok	172.16.19.181	3.0.16.0 build number: 106632	3.0.16.0 build numer: 108394	Przetątnik sieciowy zainstalowany w kasecie wc-b03-cmm	-
33	Przetątnik sieciowy w kasecie blade	Sun Blade 6000 ethernet switched NEM 24P 10GE	465769T+1504RW02CN	wc-b03-nem1.imgw.isok	172.16.19.182	3.0.16.0 build number: 106632	3.0.16.0 build numer: 108394	Przetątnik sieciowy zainstalowany w kasecie wc-b03-cmm	-
34	Obudowa blade	Oracle Sun Blade 6000	AK00159153	wc-b04-cmm.imgw.isok	172.16.19.176	3.1.1.10.d	3.1.1.10.e	Kaseta serwerowa z zainstalowanymi 8-ma serwerami blade i 2-ma przetątnnikami sieciowymi.	NEM0: A SAS communication failure between the SAS expander and Chassis Management Module (CMM) has occurred. NEM1: A SAS

								Urządzenie posiada błędy dotyczące przełączników NEMO i NEM1.	communication failure between the SAS expander and Chassis Management Module (CMM) has occurred.
35	Serwer blade	Sun Blade X6270 M3	1345NMY032	wc-b04-s01.imgw.isok	172.16.19.160	3.1.2.46	3.1.2.48	Serwer blade zainstalowany w kasecie wc-b04-cmm	(CMM) A device located in the chassis that supports the blade server has failed.
36	Serwer blade	Sun Blade X6270 M3	1345NMY03L	wc-b04-s02.imgw.isok	172.16.19.161	3.1.2.46	3.1.2.48	Serwer blade zainstalowany w kasecie wc-b04-cmm	(CMM) A device located in the chassis that supports the blade server has failed.
37	Serwer blade	Sun Blade X6270 M3	1345NMY03A	wc-b04-s03.imgw.isok	172.16.19.162	3.1.2.46	3.1.2.48	Serwer blade zainstalowany w kasecie wc-b04-cmm	(CMM) A device located in the chassis that supports the blade server has failed.
38	Serwer blade	Sun Blade X6270 M3	1345NMY03F	wc-b04-s04.imgw.isok	172.16.19.163	3.1.2.46	3.1.2.48	Serwer blade zainstalowany w kasecie wc-b04-cmm	(CMM) A device located in the chassis that supports the blade server has failed.
39	Serwer blade	Sun Blade X6270 M3	1345NMY02T	wc-b04-s05.imgw.isok	172.16.19.164	3.1.2.46	3.1.2.48	Serwer blade zainstalowany w kasecie wc-b04-cmm	(CMM) A device located in the chassis that supports the blade server has failed.
40	Serwer blade	Sun Blade X6270 M3	1345NMY034	wc-b04-s06.imgw.isok	172.16.19.165	3.1.2.46	3.1.2.48	Serwer blade zainstalowany w kasecie wc-b04-cmm	(CMM) A device located in the chassis that supports the blade server has failed.
41	Serwer blade	Sun Blade X6270 M3	1345NMY031	wc-b04-s07.imgw.isok	172.16.19.166	3.1.2.46	3.1.2.48	Serwer blade zainstalowany w kasecie wc-b04-cmm	(CMM) A device located in the chassis that supports the blade server has failed.

42	Serwer blade	Sun Blade X6270 M3	1345NMY0V	wc-b04-s08.imgw.isok	172.16.19.167	3.1.2.46	3.1.2.48	Serwer blade zainstalowany w kasecie wc-b04-cmm	(CMM) A device located in the chassis that supports the blade server has failed.
43	Przełącznik sieciowy w kasecie blade	Sun Blade 6000 ethernet switched NEM 24P 10GE	465769T+1504RW02CL	wc-b04-nem0.imgw.isok	172.16.19.183	3.0.16.0 build number: 106632	3.0.16.0 build numer: 108394	Przełącznik sieciowy zainstalowany w kasecie wc-b04-cmm	-
44	Przełącznik sieciowy w kasecie blade	Sun Blade 6000 ethernet switched NEM 24P 10GE	465769T+1504RW029K	wc-b04-nem1.imgw.isok	172.16.19.184	3.0.16.0 build number: 106632	3.0.16.0 build numer: 108394	Przełącznik sieciowy zainstalowany w kasecie wc-b04-cmm	-
45	Macierz dyskowa	SUN FIRE X4470 M2 SERVER	1345NMJ05Y	wc-zfs-01-c1-ilom	172.20.3.171	3.1.2.24	3.2.7.20.a	ILOM modułu 1 macierzy dyskowej Sun ZFS Storage 7420	-
46	Macierz dyskowa	SUN FIRE X4470 M2 SERVER	1345NMJ05X	wc-zfs01-c2-ilom	172.20.3.172	3.1.2.24	3.2.7.20.a	ILOM modułu 2 macierzy dyskowej Sun ZFS Storage 7420	-
47	Macierz dyskowa	Sun ZFS Storage 7420	1345NMJ05Y	wc-zfs-01-c1.imgw.isok	172.20.3.185	2013.06.05.4.11,1-1.2	2013.06.05.6.8,1-1.1	Konsola zarządzania konfiguracją modułu 1 macierzy ZFS. Urządzenie dostępne, brak błędów, dane dostępne.	-
48	Macierz dyskowa	Sun ZFS Storage 7420	1345NMJ05X	wc-zfs-01-c2.imgw.isok	172.20.3.186	2013.06.05.4.11,1-1.2	2013.06.05.6.8,1-1.1	Konsola zarządzania konfiguracją modułu 2 macierzy ZFS Urządzenie	HDD 12 - kaseta: 1523NMT032 (out of service), Manufacturer: HGST, Model numer: H7240AS60SUN4.0T,

								dostępne, dane dostępne. Awaria dysku twardego	Serial number: 001519EH80DX PEGH80DX, Revision: A2D2 2016- 7-6 04:43:46.
49	Biblioteka taśmowa	StorageTek SL150 Modular Tape Library	464970G+1345SY1746	wc-lib-01	172.16.19.170	2.50 build number: 0250 (1.57.00)	Firmware Version: 2.60 Firmware Build: 0260 (1.66.00)	Konsola zarządzania biblioteką taśmową. Awaria urządzenia.	MULTIPLE EXP CNTRLR COMM FAILURES Module 2 InterconnectCable, Module 3 InterconnectCable, Module 4 InterconnectCable, Module 5 InterconnectCable, Robot Check inter- connect cables. Inspect/replace robot POWER SUPPLY AC FAILURE Module 1 Bottom PowerSupply Controller, Module 1 Motherboard Check AC. Reseat/replace power supply. Reseat/replace controller. Replace motherboard DRIVE REMOVED Module 1 Bottom DriveAssembly Controller, Module 1 Motherboard. Reinsert/reseat drive. Reseat/replace controller. Replace motherboard
50	Przełącznik FC	Brocade 6510	BRW1909K03Z	wc-san-01	172.16.19.187	Kernel: 2.6.14.2 Fabric OS: v7.0.2c	Fabric OS: v7.4.0	Przełącznik światłowodowy łączący serwer bezpieczeństwa z	-

								biblioteką taśmową	
51	Przełącznik FC	Brocade 6510	BRW1909K03Y	wc-san-02	172.16.19.188	Kernel: 2.6.14.2 Fabric OS: v7.0.2c	Fabric OS: v7.4.0	Przełącznik światłowodowy łączący serwer bezpieczeństwa z biblioteką taśmową	-
52	Serwer RACK	SUN FIRE X4270 M3	1345NM5041	wc-veritas-01-ilom	172.61.19.190	3.1.2.44	3.2.7.32.a	Konsola zarządzania ILOM serwera bezpieczeństwa	(Motherboard) Power to server is not available due to a malfunctioning component detected by CPLD.
53	Macierz dyskowa	Storwize v3700	?	kz-stv-01	172.20.3.242, 172.20.3.244	?	?	Konsola administracyjna macierzy dyskowej. Urządzenie nieznane.	Brak hasła administracyjnego
54	Macierz dyskowa	Storwize v3700	?	?	172.20.3.243	?	?	Konsola IBM storwize V3700 Service Asistant Tool. Nieznane urządzenie.	Brak hasła superusera
55	Przełącznik sieciowy	HP Procurve ?	?	?	172.20.3.250	?	?	Konsola administracyjna przełącznika sieciowego	Brak hasła administratora
56	Nieznane urządzenie	?	?	?	172.16.19.169	?	?	Konsola administracyjna FUDO	

Zestawienie infrastruktury sprzętowej z Centrum Podstawowego KZGW:

Lp	Rodzaj urządzenia	Nazwa urządzenia	Numer seryjny	Nazwa DNS	Adres IP ILOM	Wersja firmware	Najnowsza dostępna wersja firmware	Opis	Uwagi
1	Obudowa blade	Oracle Sun Blade 6000	AK00158218	kz-b01-cmm	172.20.3.173	3.1.1.10.d	3.1.1.10.e	Kaseta serwerowa z zainstalowanymi 10-ma serwerami blade i 2-ma przełącznikami sieciowymi	-
2	Serwer blade	Sun Blade X6270 M3	1345NMY07K	ORACLESP-1345NMY07K (kz-b01-s01)	172.20.3.130	3.1.2.46	3.1.2.48	Serwer blade zainstalowany w kasecie kz-b01-cmm	(CMM) A device located in the chassis that supports the blade server has failed.
3	Serwer blade	Sun Blade X6270 M3	1345NMY07L	ORACLESP-1345NMY07L (kz-b01-s02)	172.20.3.131	3.1.2.46	3.1.2.48	Serwer blade zainstalowany w kasecie kz-b01-cmm	(CMM) A device located in the chassis that supports the blade server has failed.
4	Serwer blade	Sun Blade X6270 M3	1345NMY07W	ORACLESP-1345NMY07W (kz-b01-s03)	172.20.3.132	3.1.2.46	3.1.2.48	Serwer blade zainstalowany w kasecie kz-b01-cmm	(CMM) A device located in the chassis that supports the blade server has failed.
5	Serwer blade	Sun Blade X6270 M3	1345NMY07P	ORACLESP-1345NMY07P (kz-b01-s04)	172.20.3.133	3.1.2.46	3.1.2.48	Serwer blade zainstalowany w kasecie kz-b01-cmm	(CMM) A device located in the chassis that supports the blade server has failed.
6	Serwer blade	Sun Blade X6270 M3	1345NMY07X	ORACLESP-1345NMY07X (kz-b01-s05)	172.20.3.134	3.1.2.46	3.1.2.48	Serwer blade zainstalowany w kasecie kz-b01-cmm	(CMM) A device located in the chassis that supports the blade server has failed.
7	Serwer blade	Sun Blade X6270 M3	1345NMY07T	ORACLESP-1345NMY07T (kz-b01-s06)	172.20.3.135	3.1.2.46	3.1.2.48	Serwer blade zainstalowany w kasecie kz-b01-cmm	(CMM) A device located in the chassis that supports the blade server has failed.

8	Serwer blade	Sun Blade X6270 M3	1345NMY07Y	ORACLESP-1345NMY07Y (kz-b01-s07)	172.20.3.136	3.1.2.46	3.1.2.48	Serwer blade zainstalowany w kasecie kz-b01-cmm	(CMM) A device located in the chassis that supports the blade server has failed.
9	Serwer blade	Sun Blade X6270 M3	1345NMY07N	ORACLESP-1345NMY07N (kz-b01-s08)	172.20.3.137	3.1.2.46	3.1.2.48	Serwer blade zainstalowany w kasecie kz-b01-cmm	(CMM) A device located in the chassis that supports the blade server has failed.
10	Serwer blade	Sun Blade X6270 M3	1345NMY079	ORACLESP-1345NMY079 (kz-b01-s09)	172.20.3.138	3.1.2.46	3.1.2.48	Serwer blade zainstalowany w kasecie kz-b01-cmm	(CMM) A device located in the chassis that supports the blade server has failed.
11	Serwer blade	Sun Blade X6270 M3	1345NMY080	ORACLESP-1345NMY080 (kz-b01-s10)	172.20.3.139	3.1.2.46	3.1.2.48	Serwer blade zainstalowany w kasecie kz-b01-cmm	(CMM) A device located in the chassis that supports the blade server has failed.
12	Przetątnik sieciowy w kasecie blade	Sun Blade 6000 ethernet switched NEM 24P 10GE	465769T+1248RW0023	kz-b01-nem0	172.20.3.177	3.0.16.0 build number: 106632	3.0.16.0 build numer: 108394	Przetątnik sieciowy zainstalowany w kasecie kz-b01-cmm	-
13	Przetątnik sieciowy w kasecie blade	Sun Blade 6000 ethernet switched NEM 24P 10GE	465769T+1248RW002D	kz-b01-nem1	172.20.3.178	3.0.16.0 build number: 106632	3.0.16.0 build numer: 108394	Przetątnik sieciowy zainstalowany w kasecie kz-b01-cmm	-
14	Obudowa blade	Oracle Sun Blade 6000	AK00158606	kz-b02-cmm	172.20.3.174	3.1.1.10.d	3.1.1.10.e	Kaseta serwerowa z zainstalowanymi 10-ma serwerami blade i 2-ma przetątnikami sieciowymi	-
15	Serwer blade	Sun Blade X6270 M3	1345NMY07M	ORACLESP-1345NMY07M (kz-b02-s01)	172.20.3.140	3.1.2.46	3.1.2.48	Serwer blade zainstalowany w kasecie kz-b02-cmm Awaria zasilania w serwerze	Serwer wyłączony (CMM) A device located in the chassis that supports the blade server has failed. (MB) Power to server is

									not available due to a malfunctioning component detected by CPLD.
16	Serwer blade	Sun Blade X6270 M3	1345NMY07F	ORACLESP-1345NMY07F (kz-b02-s02)	172.20.3.141	3.1.2.46	3.1.2.48	Serwer blade zainstalowany w kasecie kz-b02-cmm	(CMM) A device located in the chassis that supports the blade server has failed.
17	Serwer blade	Sun Blade X6270 M3	1345NMY07C	ORACLESP-1345NMY07C (kz-b02-s03)	172.20.3.142	3.1.2.46	3.1.2.48	Serwer blade zainstalowany w kasecie kz-b02-cmm	(CMM) A device located in the chassis that supports the blade server has failed.
18	Serwer blade	Sun Blade X6270 M3	1345NM07G	ORACLESP-1345NMY07G (kz-b02-s04)	172.20.3.143	3.1.2.46	3.1.2.48	Serwer blade zainstalowany w kasecie kz-b02-cmm	(CMM) A device located in the chassis that supports the blade server has failed.
19	Serwer blade	Sun Blade X6270 M3	1345NMY07R	ORACLESP-1345NMY07R (kz-b02-s05)	172.20.3.144	3.1.2.46	3.1.2.48	Serwer blade zainstalowany w kasecie kz-b02-cmm	(CMM) A device located in the chassis that supports the blade server has failed.
20	Serwer blade	Sun Blade X6270 M3	1345NMY078	ORACLESP-1345NMY078 (kz-b02-s06)	172.20.3.145	3.1.2.46	3.1.2.48	Serwer blade zainstalowany w kasecie kz-b02-cmm	(CMM) A device located in the chassis that supports the blade server has failed.
21	Serwer blade	Sun Blade X6270 M3	1345NMY07E	ORACLESP-1345NMY07E (kz-b02-s07)	172.20.3.146	3.1.2.46	3.1.2.48	Serwer blade zainstalowany w kasecie kz-b02-cmm	(CMM) A device located in the chassis that supports the blade server has failed.
22	Serwer blade	Sun Blade X6270 M3	1345NMY075	ORACLESP-1345NMY075 (kz-b02-s08)	172.20.3.147	3.1.2.46	3.1.2.48	Serwer blade zainstalowany w kasecie kz-b02-cmm	(CMM) A device located in the chassis that supports the blade server has failed.
23	Serwer blade	Sun Blade X6270 M3	1345NMY076	ORACLESP-1345NMY076 (kz-b02-s09)	172.20.3.148	3.1.2.46	3.1.2.48	Serwer blade zainstalowany w kasecie kz-b02-cmm	(CMM) A device located in the chassis that supports the blade server has failed.
24	Serwer blade	Sun Blade X6270 M3	1345NMY081	ORACLESP-1345NMY081 (kz-b02-s10)	172.20.3.149	3.1.2.46	3.1.2.48	Serwer blade zainstalowany w kasecie kz-b02-cmm	(CMM) A device located in the chassis that supports the blade server has failed.

25	Przełącznik sieciowy w kasecie blade	Sun Blade 6000 ethernet switched NEM 24P 10GE	465769T+1450RW027A	kz-b02-nem0	172.20.3.179	3.0.16.0 build number: 106632	3.0.16.0 build numer: 108394	Przełącznik sieciowy zainstalowany w kasecie kz-b01-cmm	-
26	Przełącznik sieciowy w kasecie blade	Sun Blade 6000 ethernet switched NEM 24P 10GE	465769T+1248RW0026	kz-b02-nem1	172.20.3.180	3.0.16.0 build number: 106632	3.0.16.0 build numer: 108394	Przełącznik sieciowy zainstalowany w kasecie kz-b01-cmm	-
27	Obudowa blade	Oracle Sun Blade 6000	AK00158220	kz-b03-cmm	172.20.3.175	3.1.1.10.d	3.1.1.10.e	Kaseta serwerowa z zainstalowanymi 10-ma serwerami blade i 2-ma przełącznikami sieciowymi. Problemy z serwerem w słocie 8 (kz-b03-s09)	(Blade 8) A device necessary to support a configuration has failed.
28	Serwer blade	Sun Blade X6270 M3	1345NMY077	ORACLESP-1345NMY077 (kz-b03-s01)	172.20.3.150	3.1.2.46	3.1.2.48	Serwer blade zainstalowany w kasecie kz-b03-cmm	(CMM) A device located in the chassis that supports the blade server has failed.
29	Serwer blade	Sun Blade X6270 M3	1345NMY083	ORACLESP-1345NMY083 (kz-b03-s02)	172.20.3.151	3.1.2.46	3.1.2.48	Serwer blade zainstalowany w kasecie kz-b03-cmm	(CMM) A device located in the chassis that supports the blade server has failed.
30	Serwer blade	Sun Blade X6270 M3	1345NMY07B	ORACLESP-1345NMY07B (kz-b03-s03)	172.20.3.152	3.1.2.46	3.1.2.48	Serwer blade zainstalowany w kasecie kz-b03-cmm	(CMM) A device located in the chassis that supports the blade server has failed.
31	Serwer blade	Sun Blade X6270 M3	1345NMY07U	ORACLESP-1345NMY07U (kz-b03-s04)	172.20.3.153	3.1.2.46	3.1.2.48	Serwer blade zainstalowany w kasecie kz-b03-cmm Awaria procesora	(CMM) A device located in the chassis that supports the blade server has failed. (CPU 0) Initialization failure of the Intel Quickpath Interconnect

									physical layer, link layer, or protocol layer has occurred.
32	Serwer blade	Sun Blade X6270 M3	1345NMY07A	ORACLESP-1345NMY07A (kz-b03-s05)	172.20.3.154	3.1.2.46	3.1.2.48	Serwer blade zainstalowany w kasecie kz-b03-cmm	(CMM) A device located in the chassis that supports the blade server has failed.
33	Serwer blade	Sun Blade X6270 M3	1345NMY07V	ORACLESP-1345NMY07V (kz-b03-s06)	172.20.3.155	3.1.2.46	3.1.2.48	Serwer blade zainstalowany w kasecie kz-b03-cmm	(CMM) A device located in the chassis that supports the blade server has failed.
34	Serwer blade	Sun Blade X6270 M3	1345NMY07H	ORACLESP-1345NMY07H (kz-b03-s07)	172.20.3.156	3.1.2.46	3.1.2.48	Serwer blade zainstalowany w kasecie kz-b03-cmm	(CMM) A device located in the chassis that supports the blade server has failed.
35	Serwer blade	Sun Blade X6270 M3	1345NMY07D	ORACLESP-1345NMY07J (kz-b03-s08)	172.20.3.157	3.1.2.46	3.1.2.48	Serwer blade zainstalowany w kasecie kz-b03-cmm	(CMM) A device located in the chassis that supports the blade server has failed.
36	Serwer blade	Sun Blade X6270 M3	1345NMY07J	ORACLESP-1345NMY07D (kz-b03-s09)	172.20.3.158	3.1.2.46	3.1.2.48	Serwer blade zainstalowany w kasecie kz-b03-cmm Awaria modułu pamięci RAM	(CPU 0 DIMM 3) Memory DIMMs failed with memtest errors. (CMM) A device located in the chassis that supports the blade server has failed.
37	Serwer blade	Sun Blade X6270 M3	1345NMY082	ORACLESP-1345NMY082 (kz-b03-s10)	172.20.3.159	3.1.2.46	3.1.2.48	Serwer blade zainstalowany w kasecie kz-b03-cmm	(CMM) A device located in the chassis that supports the blade server has failed.
38	Przetątnik sieciowy w kasecie blade	Sun Blade 6000 ethernet switched NEM 24P 10GE	465769T+1535RW02P1	kz-b03-nem0	172.20.3.181	3.0.16.0 build number: 106632	3.0.16.0 build numer: 108394	Przetątnik sieciowy zainstalowany w kasecie kz-b01-cmm	-
39	Przetątnik sieciowy w kasecie blade	Sun Blade 6000 ethernet switched	465769T+1504RW02CN	kz-b03-nem1	172.20.3.182	3.0.16.0 build number: 106632	3.0.16.0 build numer: 108394	Przetątnik sieciowy zainstalowany w kasecie kz-b01-cmm	-

		NEM 24P 10GE							
40	Macierz dyskowa	SUN FIRE X4470 M2 SERVER	1345NMJ062	kz-zfs01-c1- ilom	172.20.3.171	3.1.2.46	3.2.7.20.a	ILOM modułu 1 macierzy dyskowej Sun ZFS Storage 7420	-
41	Macierz dyskowa	SUN FIRE X4470 M2 SERVER	1345NMJ064	kz-zfs01-c2- ilom	172.20.3.172	3.1.2.46	3.2.7.20.a	ILOM modułu 2 macierzy dyskowej Sun ZFS Storage 7420	-
42	Macierz dyskowa	Sun ZFS Storage 7420	1345NMJ062	kz-zfs-01-c1	172.20.3.185	2013.06.05.4.11,1- 1.2	2013.06.05.6.8,1- 1.1	Konsola zarządzania konfiguracją modułu 1 macierzy ZFS. Urządzenie dostępne, brak błędów, dane dostępne.	-
43	Macierz dyskowa	Sun ZFS Storage 7420	1345NMJ064	kz-zfs-01-c2	172.20.3.186	2013.06.05.4.11,1- 1.2	2013.06.05.6.8,1- 1.1	Konsola zarządzania konfiguracją modułu 2 macierzy ZFS Urządzenie dostępne, brak błędów, dane dostępne.	-
44	Biblioteka taśmowa	StorageTek SL150 Modular Tape Library	?	kz-lib-01	172.20.3.170	?	Firmware Version: 2.60 Firmware Build: 0260 (1.66.00)	Konsola zarządzania biblioteką taśmową. Brak dostępu do konsoli zarządzania urządzeniem	nie odpowiada na https oraz na ssh nieprawidłowe hasło
45	Przełącznik FC	Brocade 6510	BRW2513K061	kz-san-01	172.20.3.187	Kernel: 2.6.14.2 Fabric OS: v7.0.2c	Fabric OS: v7.4.0	Przełącznik światłowodowy łączy serwer bezpieczeństwa z biblioteką taśmową	-
46	Przełącznik FC	Brocade 6510	BRW2513K05Z	kz-san-02	172.20.3.188	Kernel: 2.6.14.2 Fabric OS: v7.0.2c	Fabric OS: v7.4.0	Przełącznik światłowodowy łączy serwer	-

								bezpieczeństwa z biblioteką taśmową	
47	Serwer RACK	SUN FIRE X4270 M3	1345NM503Y	kz-veritas-01-ilom	172.20.3.190	3.1.2.44	3.2.7.32.a	Konsola zarządzania ILOM serwera bezpieczeństwa	-
48	Serwer RACK	SUN FIRE X4270 M3	1346NM50TF	ORACLESP-1346NM50TF	172.20.3.192	3.1.2.44.a	3.2.7.32.a	Konsola zarządzania ILOM serwera pełniącego rolę storage cell w urządzeniu exadata	Hasło fabryczne
49	Serwer RACK	SUN FIRE X4270 M3	1346NM50TG	ORACLESP-1346NM50TG	172.20.3.193	3.1.2.44.a	3.2.7.32.a	Konsola zarządzania ILOM serwera pełniącego rolę storage cell w urządzeniu exadata	Hasło fabryczne
50	Serwer RACK	SUN FIRE X4270 M3	1346NM50TE	ORACLESP-1346NM50TE	172.20.3.194	3.1.2.44.a	3.2.7.32.a	Konsola zarządzania ILOM serwera pełniącego rolę storage cell w urządzeniu exadata	Hasło fabryczne
51	Serwer RACK	SUN FIRE X4170 M3	1345NML1DU	ORACLESP-1345NML1DU	172.20.3.195	3.1.2.42.a	3.2.7.32.a	Konsola zarządzania ILOM serwera pełniącego rolę compute node w urządzeniu exadata. Uszkodzony jeden z zasilaczy serwera	Hasło fabryczne. (Motherboard) Power to server is not available due to a malfunctioning component
52	Serwer RACK	SUN FIRE X4170 M3	1345NML1DT	ORACLESP-1345NML1DT	172.20.3.196	3.1.2.42.a	3.2.7.32.a	Konsola zarządzania ILOM serwera pełniącego rolę compute node w urządzeniu exadata	Hasło fabryczne
53	Macierz dyskowa	Storwize v3700	?	kz-stv-01	172.20.3.242, 172.20.3.244	?	?	Konsola administracyjna macierzy dyskowej. Urządzenie nieznane.	Brak hasła administracyjnego
54	Macierz dyskowa	Storwize v3700	?	?	172.20.3.243	?	?	Konsola IBM storwize V3700	Brak hasła superusera

								Service Asistant Tool. Nieznane urządzenie.	
55	Serwer RACK	Supermicro ?	?	?	172.20.3.246	?	?	Konsola zarządzania serwerem. Nieznane urządzenie.	Brak loginu i hasła administracyjnego
56	Przełącznik sieciowy	HP Procurve ?	?	?	172.20.3.250	?	?	Konsola administracyjna przełącznika sieciowego	Brak hasła administratora

Zestawienie infrastruktury sprzętowej z Centrum Zapasowego:

Lp	Rodzaj urządzenia	Nazwa urządzenia	Numer seryjny	Nazwa DNS	Adres IP ILOM	Wersja firmware	Najnowsza dostępna wersja firmware	Opis	Uwagi
1	Obudowa blade	Oracle Sun Blade 6000	AK00156313	cz-b01-cmm	172.16.227.173	3.1.1.10.d	3.1.1.10.e		-
2	Serwer blade	Sun Blade X6270 M3	1345NMY03U	cz-b01-s01	172.16.227.130	3.1.2.46	3.1.2.48		(CMM) A device located in the chassis that supports the blade server has failed.
3	Serwer blade	Sun Blade X6270 M3	1345NMY03T	cz-b01-s02	172.16.227.131	3.1.2.46	3.1.2.48		(CMM) A device located in the chassis that supports the blade server has failed.
4	Serwer blade	Sun Blade X6270 M3	1345NMY046	cz-b01-s03	172.16.227.132	3.1.2.46	3.1.2.48		(CMM) A device located in the chassis that supports the blade server has failed.
5	Serwer blade	Sun Blade X6270 M3	1345NMY03W	cz-b01-s04	172.16.227.133	3.1.2.46	3.1.2.48		(CMM) A device located in the chassis that supports the blade server has failed.
6	Serwer blade	Sun Blade X6270 M3	1345NMY040	cz-b01-s05	172.16.227.134	3.1.2.46	3.1.2.48		(CMM) A device located in the chassis that supports the blade server has failed.
7	Serwer blade	Sun Blade X6270 M3	1345NMY04C	cz-b01-s06	172.16.227.135	3.1.2.46	3.1.2.48		(CMM) A device located in the chassis that supports the blade server has failed.
8	Serwer blade	Sun Blade X6270 M3	1345NMY043	cz-b01-s07	172.16.227.136	3.1.2.46	3.1.2.48		(CMM) A device located in the chassis that supports the blade server has failed.
9	Serwer blade	Sun Blade X6270 M3	1345NMY049	cz-b01-s08	172.16.227.137	3.1.2.46	3.1.2.48		(CMM) A device located in the chassis that supports the blade server has failed.

10	Przełącznik sieciowy w kasecie blade	Sun Blade 6000 ethernet switched NEM 24P 10GE	465769T+1338RW00WR	cz-b01-nem0	172.16.227.177	3.0.16.0 build number: 106632	3.0.16.0 build numer: 108394	Przełącznik sieciowy zainstalowany w kasecie cz-b01-cmm	-
11	Przełącznik sieciowy w kasecie blade	Sun Blade 6000 ethernet switched NEM 24P 10GE	465769T+1448RW026N	cz-b01-nem1	172.16.227.178	3.0.16.0 build number: 106632	3.0.16.0 build numer: 108394	Przełącznik sieciowy zainstalowany w kasecie cz-b01-cmm	-
12	Obudowa blade	Oracle Sun Blade 6000	AK00158605	cz-b02-cmm	172.16.227.174	3.1.1.10.d	3.1.1.10.e		(NEM0) A SAS communication failure between the SAS expander and Chassis Management Module (CMM) has occurred. (Blade 1) A device necessary to support a configuration has failed.
13	Serwer blade	Sun Blade X6270 M3	1341NMY00D	cz-b02-s01	172.16.227.140	3.1.2.46	3.1.2.48		(CMM) A device located in the chassis that supports the blade server has failed.
14	Serwer blade	Sun Blade X6270 M3	1345NMY042	cz-b02-s02	172.16.227.141	3.1.2.46	3.1.2.48		(Motherboard) Power to server is not available due to a malfunctioning component detected by CPLD. (CMM) A device located in the chassis that supports the blade server has failed.
15	Serwer blade	Sun Blade X6270 M3	?	cz-b02-s03	172.16.227.142	?	3.1.2.48		Konsola iLOM niedostępna. Brak ping na adres IP.
16	Serwer blade	Sun Blade X6270 M3	1341NMY00G	cz-b02-s04	172.16.227.143	3.1.2.46	3.1.2.48		(CMM) A device located in the chassis that supports the blade

									server has failed.
17	Serwer blade	Sun Blade X6270 M3	1341NMY00F	cz-b02-s05	172.16.227.144	3.1.2.46	3.1.2.48		(CMM) A device located in the chassis that supports the blade server has failed. (Motherboard) Power to server is not available due to a malfunctioning component detected by CPLD.
18	Serwer blade	Sun Blade X6270 M3	1341NMY008	cz-b02-s06	172.16.227.145	3.1.2.46	3.1.2.48		(CMM) A device located in the chassis that supports the blade server has failed.
19	Serwer blade	Sun Blade X6270 M3	1345NMY047	cz-b02-s07	172.16.227.146	3.1.2.46	3.1.2.48		(CMM) A device located in the chassis that supports the blade server has failed.
20	Serwer blade	Sun Blade X6270 M3	1341NMY009	cz-b02-s08	172.16.227.147	3.1.2.46	3.1.2.48		(CMM) A device located in the chassis that supports the blade server has failed.
21	Przełącznik sieciowy w kasecie blade	Sun Blade 6000 ethernet switched NEM 24P 10GE	465769T+1345RW011F	cz-b02-nem0	172.16.227.179	3.0.16.0 build number: 106632	3.0.16.0 build numer: 108394	Przełącznik sieciowy zainstalowany w kasecie cz-b02-cmm	Hasło fabryczne
22	Przełącznik sieciowy w kasecie blade	Sun Blade 6000 ethernet switched NEM 24P 10GE	465769T+1448RW025J	cz-b02-nem1	172.16.227.180	3.0.16.0 build number: 106632	3.0.16.0 build numer: 108394	Przełącznik sieciowy zainstalowany w kasecie cz-b02-cmm	Hasło fabryczne
23	Obudowa blade	Oracle Sun Blade 6000	AK00158221	cz-b03-cmm	172.16.227.175	3.1.1.10.d	3.1.1.10.e		(NEM0) A SAS communication failure between the SAS expander and Chassis Management Module (CMM) has occurred.

24	Serwer blade	Sun Blade X6270 M3	1341NMY00B	cz-b03-s01	172.16.227.150	3.1.2.46	3.1.2.48		(CMM) A device located in the chassis that supports the blade server has failed.
25	Serwer blade	Sun Blade X6270 M3	1345NMY04D	cz-b03-s02	172.16.227.151	3.1.2.46	3.1.2.48		(CMM) A device located in the chassis that supports the blade server has failed.
26	Serwer blade	Sun Blade X6270 M3	1345NMY048	cz-b03-s03	172.16.227.152	3.1.2.46	3.1.2.48		(CMM) A device located in the chassis that supports the blade server has failed.
27	Serwer blade	Sun Blade X6270 M3	1345NMY04A	cz-b03-s04	172.16.227.153	3.1.2.46	3.1.2.48		(CMM) A device located in the chassis that supports the blade server has failed.
28	Serwer blade	Sun Blade X6270 M3	1345NMY03R	cz-b03-s05	172.16.227.154	3.1.2.46	3.1.2.48		(CMM) A device located in the chassis that supports the blade server has failed.
29	Serwer blade	Sun Blade X6270 M3	1345NMY03V	cz-b03-s06	172.16.227.155	3.1.2.46	3.1.2.48		(CMM) A device located in the chassis that supports the blade server has failed.
30	Serwer blade	Sun Blade X6270 M3	1345NMY041	cz-b03-s07	172.16.227.156	3.1.2.46	3.1.2.48		(CMM) A device located in the chassis that supports the blade server has failed.
31	Serwer blade	Sun Blade X6270 M3	1345NMY03N	cz-b03-s08	172.16.227.157	3.1.2.46	3.1.2.48		(CMM) A device located in the chassis that supports the blade server has failed.
32	Przetącnik sieciowy w kasecie blade	Sun Blade 6000 ethernet switched NEM 24P 10GE	465769T+1448RW025G	cz-b03-nem0	172.16.227.181	3.0.16.0 build number: 106632	3.0.16.0 build numer: 108394	Przetącnik sieciowy zainstalowany w kasecie cz-b03-cmm	Hasło fabryczne
33	Przetącnik sieciowy w	Sun Blade 6000	465769T+1448RW025U	cz-b03-nem1	172.16.227.182	3.0.16.0 build number: 106632	3.0.16.0 build numer: 108394	Przetącnik sieciowy	Hasło fabryczne

	kasce blade	ethernet switched NEM 24P 10GE						zainstalowany w kasce cz-b03-cmm	
34	Obudowa blade	Oracle Sun Blade 6000	AK00158607	cz-b04-cmm	172.16.227.176	3.1.1.10.d	3.1.1.10.e		-
35	Serwer blade	Sun Blade X6270 M3	1345NMY03M	cz-b04-s01	172.16.227.160	3.1.2.46	3.1.2.48		(CMM) A device located in the chassis that supports the blade server has failed.
36	Serwer blade	Sun Blade X6270 M3	1345NMY04B	cz-b04-s02	172.16.227.161	3.1.2.46	3.1.2.48		(CMM) A device located in the chassis that supports the blade server has failed.
37	Serwer blade	Sun Blade X6270 M3	1345NMY03Y	cz-b04-s03	172.16.227.162	3.1.2.46	3.1.2.48		(CMM) A device located in the chassis that supports the blade server has failed.
38	Serwer blade	Sun Blade X6270 M3	1345NMY03P	cz-b04-s04	172.16.227.163	3.1.2.46	3.1.2.48		(CMM) A device located in the chassis that supports the blade server has failed.
39	Serwer blade	Sun Blade X6270 M3	1341NMY00A	cz-b04-s05	172.16.227.164	3.1.2.46	3.1.2.48		(CMM) A device located in the chassis that supports the blade server has failed.
40	Serwer blade	Sun Blade X6270 M3	1341NMY00C	cz-b04-s06	172.16.227.165	3.1.2.46	3.1.2.48		(CMM) A device located in the chassis that supports the blade server has failed.
41	Serwer blade	Sun Blade X6270 M3	1345NMY045	cz-b04-s07	172.16.227.166	3.1.2.46	3.1.2.48		(CMM) A device located in the chassis that supports the blade server has failed.
42	Przełącznik sieciowy w kasce blade	Sun Blade 6000 ethernet switched NEM 24P 10GE	465769T+1507RW02FH	cz-b04-nem0	172.16.227.183	3.0.16.0 build number: 106632	3.0.16.0 build numer: 108394	Przełącznik sieciowy zainstalowany w kasce cz-b04-cmm	Hasło fabryczne

43	Przetącnik sieciowy w kasecie blade	Sun Blade 6000 ethernet switched NEM 24P 10GE	465769T+1504RW029W	cz-b04-nem1	172.16.227.184	3.0.16.0 build number: 106632	3.0.16.0 build numer: 108394	Przetącnik sieciowy zainstalowany w kasecie cz-b04-cmm	Hasło fabryczne
44	Macierz dyskowa	SUN FIRE X4470 M2 SERVER	1345NMJ061	cz-zfs01-c1-ilom	172.16.227.171	3.1.2.24	3.2.7.20.a	ILOM modułu 1 macierzy dyskowej Sun ZFS Storage 7420	-
45	Macierz dyskowa	SUN FIRE X4470 M2 SERVER	1345NMJ063	cz-zfs01-c2-ilom	172.16.227.172	3.1.2.24	3.2.7.20.a	ILOM modułu 2 macierzy dyskowej Sun ZFS Storage 7420	-
46	Macierz dyskowa	Sun ZFS Storage 7420	1345NMJ061	cz-zfs-01-c1	172.16.227.185	2013.06.05.4.11,1-1.2	2013.06.05.6.8,1-1.1	Konsola zarządzania konfiguracją modułu 1 macierzy ZFS. Urządzenie dostępne, brak błędów, dane dostępne.	-
47	Macierz dyskowa	Sun ZFS Storage 7420	1345NMJ063	cz-zfs-01-c2	172.16.227.186	2013.06.05.4.11,1-1.2	2013.06.05.6.8,1-1.1	Konsola zarządzania konfiguracją modułu 2 macierzy ZFS Urządzenie dostępne, brak błędów, dane dostępne.	-
48	Biblioteka taśmowa	StorageTek SL150 Modular Tape Library	464970G+1344SY1736	cz-lib-01	172.16.227.170	2.01 build number: 0201 (1.34.00)	Firmware Version: 2.60 Firmware Build: 0260 (1.66.00)	Konsola zarządzania biblioteką taśmową. Awaria urządzenia.	DRIVE UNSPECIFIED FAILURE Module 2 Top DriveAssembly Module 2 Controller Reseat/replace drive. Reseat/replace

									<p>controller. Replace motherboard POWER SUPPLY DC FAILURE Module 6 Bottom PowerSupply Module 6 Controller Module 6 Motherboard Check AC. Reseat/replace power supply. Reseat/replace controller. Replace motherboard DRIVE FAN SPEED ERROR</p> <p>Module 6 Bottom DriveAssembly Check drive fan for obstruction. Reseat/replace drive assembly DRIVE FAN SPEED ERROR</p> <p>Module 6 Top DriveAssembly Check drive fan for obstruction. Reseat/replace drive assembly</p>
49	Przełącznik FC	Brocade 6510	?	cz-san-01	172.16.227.187	?	Fabric OS: v7.4.0	Przełącznik światłowodowy łączący serwer bezpieczeństwa z biblioteką taśmową.	Konsola gui i ssh niedostępna. Brak ping na adres IP.
50	Przełącznik FC	Brocade 6510	BRW2513K05Y	cz-san-02	172.16.227.188	Kernel: 2.6.14.2 Fabric OS: v7.0.2c	Fabric OS: v7.4.0	Przełącznik światłowodowy łączący serwer bezpieczeństwa z biblioteką taśmową	-

51	Serwer RACK	SUN FIRE X4270 M3	1345NM5040	kz-veritas-01- ilom	172.16.227.190	3.1.2.44	3.2.7.32.a	Konsola zarządzania ILOM serwera bezpieczeństwa	hasło fabryczne
52	Serwer RACK	SUN FIRE X4270 M3	1346NM50TY	ORACLESP- 1346NM50TY	172.16.227.192	3.1.2.44.a	3.2.7.32.a	Konsola zarządzania ILOM serwera pełniącego rolę storage cell w urządzeniu exadata	Hasło fabryczne
53	Serwer RACK	SUN FIRE X4270 M3	1346NM50TC	ORACLESP- 1346NM50TC	172.16.227.193	3.1.2.44.a	3.2.7.32.a	Konsola zarządzania ILOM serwera pełniącego rolę storage cell w urządzeniu exadata	Hasło fabryczne
54	Serwer RACK	SUN FIRE X4270 M3	1346NM50TD	ORACLESP- 1346NM50TD	172.16.227.194	3.1.2.44.a	3.2.7.32.a	Konsola zarządzania ILOM serwera pełniącego rolę storage cell w urządzeniu exadata	Hasło fabryczne
55	Serwer RACK	SUN FIRE X4170 M3	1345NML1DR	ORACLESP- 1345NML1DR	172.16.227.195	3.1.2.42.a	3.2.7.32.a	Konsola zarządzania ILOM serwera pełniącego rolę compute node w urządzeniu exadata.	Hasło fabryczne.
56	Serwer RACK	SUN FIRE X4170 M3	1345NML1DV	ORACLESP- 1345NML1DV	172.16.227.196	3.1.2.42.a	3.2.7.32.a	Konsola zarządzania ILOM serwera pełniącego rolę compute node w urządzeniu exadata	Hasło fabryczne
57	Macierz	Storwize	?	cz-stv-01	172.16.227.242,	?	?	Konsola	Brak hasła

	dyskowa	v3700			172.16.227.243			administracyjna macierzy dyskowej. Urządzenie nieznane.	administracyjnego
58	Macierz dyskowa	Storwize v3700	?	?	172.16.227.244	?	?	Konsola IBM storwize V3700 Service Asistant Tool. Nieznane urządzenie.	Brak hasła superusera
59	Serwer RACK	Supermicro ?	?	?	172.16.227.246	?	?	Konsola zarządzania serwerem. Nieznane urządzenie.	Brak loginu i hasła administracyjnego
60	Przetątnik sieciowy	HP Procurve ?	?	?	172.16.227.250	?	?	Konsola administracyjna przetątnika sieciowego	Brak hasła administratora

UPSy

Przeprowadzona w dniu 30 listopada 2016 r. w lokalizacji kolokacji T-Mobile w CP KZGW inwentaryzacja fizyczna potwierdziła montaż UPS-ów w szafach: Szafa Rack nr BH00 (zob. – str. 48), Szafa Rack nr BH01(zob. – str. 49) i Szafa Rack nr BH03 (zob. - str. 52). Podczas inwentaryzacji urządzenia UPS wykazywały prawidłową funkcjonalność (nie zauważono zgłoszeń serwisowych na obudowach urządzeń).

Na podstawie przeprowadzonej inwentaryzacji fizycznej wynika, że w szafach rackowych zlokalizowanych w CP KZGW zamontowano poniższą ilość komponentów składających się na 3 szt. UPS:

L/P	Nazwa urządzenia	Liczba urządzeń
1	Eaton BladeUPS	3
2	Zewnętrzny moduł bateryjny do UPS Blade, 3U	12

Tabela 1 Liczba komponentów UPS zamontowanych w CP IMGW

W czasie inwentaryzacji nie stwierdzono montażu urządzeń typu UPS we wskazanej w przekazanej dokumentacji szafie: Szafa Rack nr BH04 (zob. – str. 53) w której we wskazanym jako KZ U03 – UPS miejscu znajdują się urządzenia: Oracle Storagetek SL150, HP ProLiant DL190 G9, HP ProLiant DL120 G9, Sun Server X5-2 i NetApp.

Wykonawcy nie udało się ustalić długość wsparcia serwisowego dla zamontowanych urządzeń UPS oraz czy zostały przeprowadzone rutynowe przeglądy producenta przewidziane standardowo dla urządzeń posiadających akumulatory.

Rozmieszczenie sprzętu w szafach RACK

Pierwszy etap realizacji projektu związanego z przeprowadzaną inwentaryzacją środowiska ISOK polegał na fizycznej inwentaryzacji platformy sprzętowo-programowej prowadzonej bezpośrednio na sprzęcie zlokalizowanym w poszczególnych Centrach przetwarzania danych. Zgodnie z przyjętym harmonogramem prac inwentaryzacyjne zostały przeprowadzone w poszczególnych lokalizacjach w kolejności:

1. CP KZGW w dniu **25 listopada 2016 r.**
2. CP IMGW w dniu **28 listopada 2016 r.**
3. CZ w dniu **29 listopada 2016 r.**
4. CP KZGW w dniu **30 listopada 2016 r.**

Inwentaryzacja fizyczna polegała na pracach

1. spisie wszystkich urządzeń zastanych i związanych z środowiskiem ISOK,
2. weryfikację kompletności i zgodności specyfikacji oraz konfiguracji sprzętu z Projektem Technicznym Podprojektu ISOK oraz protokołami odbioru,
3. weryfikację numerów seryjnych urządzeń,
4. inwentaryzację konfiguracji urządzeń.

Wszystkie czynności i przebieg inwentaryzacji fizycznej został udokumentowany (materiały dowodowe) poprzez nagranie zewnętrzną kamerą umieszczoną na statywie a wszystkie poddane inwentaryzacji urządzenia (w tym oddzielnie Numery Seryjne urządzeń) zostały utrwalone na zdjęciach (w formie elektronicznej). Zebrane materiały na nośniku dyskowym podpisano sumą kontrolną md5 i stanowią załączniki do niniejszego raportu.

Wynik pracy inwentaryzacyjnej w poszczególnych centrach przetwarzania architektury fizycznej odzwierciedlony jest w formie tabel przedstawiających szczegółowe rozmieszczenie urządzeń w poszczególnych szafach rackowych środowiska ISOK.

Należy podkreślić, że w przypadku trzech zinwentaryzowanych lokalizacji we wszystkich zauważono bardzo dużą ilość urządzeń zgłaszających (głównie poprzez świecenie diod serwisowych) problemów technicznych wymagających działania administracyjnego. Ilość napotkanych zgłoszeń może świadczyć o długotrwałym braku należytej opieki administracyjno-serwisowej nad urządzeniami. Wszystkie zauważone zgłoszenia serwisowe urządzeń występujące na dzień poszczególnych inwentaryzacji zostały wyszczególnione w podanych tabelkach.

CP IMGW-PIB

Lokalizacja: CP IMGW-PIB ul. Podleśna 61 Warszawa

Data inwentaryzacji: 28 listopada 2016 r.

Szafa Rack nr 2A

Szafa Rackowa - Przód

Pozycja U	Rozmieszczenie sprzętu na podstawie przeprowadzonej bezpośrednio przez Wykonawcę inwentaryzacji fizycznej			Rozmieszczenie sprzętu na podstawie przekazanej dokumentacji „Projekt Techniczny - Dokumentacja Techniczna Systemu rozdziały, 1,6,7” - szafa WC_R01	
	Urządzenie	SN:	Uwagi	Urządzenie	Uwagi
42				WC_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
41				WC_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
40				WC_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
39				WC_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
38				WC_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
37				WC_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420

36				WC_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
35				WC_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
34	SUN Oracle Półka dyskowa	1346NMD00Y	BRAK	WC_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
33				WC_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
32				WC_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
31				WC_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
30	SUN Oracle Półka dyskowa	1346NMD010	BRAK	WC_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
29				WC_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
28				WC_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
27				WC_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
26	SUN Oracle Półka dyskowa	1346NMD00R	BRAK	WC_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
25				WC_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
24				WC_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
23				WC_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
22	Oracle SUN ZFS Storage 7420	1345NMJ05X	BRAK	WC_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
21				WC_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
20				WC_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
19	Oracle SUN ZFS Storage 7420	1345NMJ05Y	BRAK	WC_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
18				WC_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
17				WC_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
16	SUN Oracle Półka dyskowa	1346NMD00P	BRAK	WC_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
15				WC_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
14				WC_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
13				WC_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
12	SUN Oracle Półka dyskowa	1346NMD00N	BRAK	WC_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
11				WC_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
10				WC_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
09				WC_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
08	SUN Oracle Półka dyskowa	1346NMD00L	BRAK	WC_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
07				WC_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
06				WC_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
05				WC_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
04	SUN Oracle Półka dyskowa	1346NMD00K	BRAK	WC_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
03				WC_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
02				WC_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420

01				WC_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
----	--	--	--	-----------	------------------------------------

Tabela 2 CP IMGW Szafa Rack 2A – Przód szafy

Szafa Rackowa – Tył

Brak dodatkowych elementów

Szafa Rack nr 2B

Szafa Rackowa – Przód

Pozycja U	Rozmieszczenie sprzętu na podstawie przeprowadzonej bezpośrednio przez Wykonawcę inwentaryzacji fizycznej			Rozmieszczenie sprzętu na podstawie przekazanej dokumentacji „Projekt Techniczny - Dokumentacja Techniczna Systemu rozdział, 1,6,7” - szafa WC_R02	
	Urządzenie	SN:	Uwagi	Urządzenie	Uwagi
42					
41					
40					
39					
38					
37					
36					
35					
34	ORACLE DE2-24C	1523NMT031	BRAK		
33					
32					
31					
30	ORACLE DE2-24C	1523NMT032	Pomarańczowa lampka na obudowie (wykrzyknik). Pomarańczowa lampka dysk 13		
29					
28					
27					
26	ORACLE DE2-24C	1523NMT030	BRAK		
25				WC_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
24				WC_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
23				WC_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
22				WC_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
21	Konsola KVM Aten Master View TM Max Przełącznik KVM Aten CL5716	Z8E2-109G0-0007	Nie podłączone kable zasilające oraz sygnałowe	WC_KVM_01	przełącznik KVM+ konsola
20	SUN Blade 6000	Obudowa:AK00159152 BL0:1345NMY03G BL1:1345NMY02P BL2:1345NMY03D BL3:1345NMY02Y BL4:1345NMY037 BL5:1345NMY036 BL6:1345NMY035		WC_B02	obudowa Oracle Sun Blade 6000
19				WC_B02	obudowa Oracle Sun Blade 6000
18				WC_B02	obudowa Oracle Sun Blade 6000
17				WC_B02	obudowa Oracle Sun Blade 6000

16		BL7:1345NMY03C		WC_B02	obudowa Oracle Sun Blade 6000
15				WC_B02	obudowa Oracle Sun Blade 6000
14				WC_B02	obudowa Oracle Sun Blade 6000
13				WC_B02	obudowa Oracle Sun Blade 6000
12				WC_B02	obudowa Oracle Sun Blade 6000
11				WC_B02	obudowa Oracle Sun Blade 6000
10	SUN Blade 6000	Obudowa:AK00159155 BL0:1345NMY039 BL1:1345NMY030 BL2:1345NMY02L BL3:1345NMY02M BL4:1345NMY03B BL5:1345NMY038 BL6:1345NMY02X BL7:1345NMY02R	BRAK	WC_B01	obudowa Oracle Sun Blade 6000
09				WC_B01	obudowa Oracle Sun Blade 6000
08				WC_B01	obudowa Oracle Sun Blade 6000
07				WC_B01	obudowa Oracle Sun Blade 6000
06				WC_B01	obudowa Oracle Sun Blade 6000
05				WC_B01	obudowa Oracle Sun Blade 6000
04				WC_B01	obudowa Oracle Sun Blade 6000
03				WC_B01	obudowa Oracle Sun Blade 6000
02				WC_B01	obudowa Oracle Sun Blade 6000
01				WC_B01	obudowa Oracle Sun Blade 6000

Tabela 3 CP IMGW Szafa Rack 2 B – Przód szafy

Szafa Rackowa – Tył

Brak dodatkowych elementów

Szafa Rack nr 2C

Szafa Rackowa – Przód

Pozycja U	Rozmieszczenie sprzętu na podstawie przeprowadzonej bezpośrednio przez Wykonawcę inwentaryzacji fizycznej			Rozmieszczenie sprzętu na podstawie przekazanej dokumentacji „Projekt Techniczny - Dokumentacja Techniczna Systemu rozdziały, 1,6,7” - szafa WC_R03	
	Urządzenie	SN:	Uwagi	Urządzenie	Uwagi
42					
41					
40					
39					
38					
37					
36					
35					
34					
33					

32					
31					
30					
29					
28					
27					
26					
25					
24					
23					
22					
21	Konsola KVM Aten Master View TM Max Przełącznik KVM Aten CL5716	Z8E2-109G0-0009	Nie podłączone kable zasilające oraz sygnałowe	WC_KVM_01	przełącznik KVM+ konsola
20	SUN Blade 6000	Obudowa:AK00159153 BL0:1345NMY032 BL1:1345NMY03L BL2:1345NMY03A BL3:1345NMY03F BL4:1345NMY02T BL5:1345NMY034 BL6:1345NMY031 BL7:1345NMY02V	Pomarańczowa lampka na obudowie	WC_B04	obudowa Oracle Sun Blade 6000
19				WC_B04	obudowa Oracle Sun Blade 6000
18				WC_B04	obudowa Oracle Sun Blade 6000
17				WC_B04	obudowa Oracle Sun Blade 6000
16				WC_B04	obudowa Oracle Sun Blade 6000
15				WC_B04	obudowa Oracle Sun Blade 6000
14				WC_B04	obudowa Oracle Sun Blade 6000
13				WC_B04	obudowa Oracle Sun Blade 6000
12				WC_B04	obudowa Oracle Sun Blade 6000
11				WC_B04	obudowa Oracle Sun Blade 6000
10	SUN Blade 6000	Obudowa:AK00158611 BL0:1345NMY02U BL1:1345NMY03J BL2:1345NMY02N BL3:1345NMY03E BL4:1345NMY03K BL5:1345NMY03H BL6:1345NMY02W BL7:1345NMY033	Pomarańczowa lampka na obudowie BL0, BL3 pomarańczowa lampka	WC_B03	obudowa Oracle Sun Blade 6000
09				WC_B03	obudowa Oracle Sun Blade 6000
08				WC_B03	obudowa Oracle Sun Blade 6000
07				WC_B03	obudowa Oracle Sun Blade 6000
06				WC_B03	obudowa Oracle Sun Blade 6000
05				WC_B03	obudowa Oracle Sun Blade 6000
04				WC_B03	obudowa Oracle Sun Blade 6000
03				WC_B03	obudowa Oracle Sun Blade 6000
02				WC_B03	obudowa Oracle Sun Blade 6000
01				WC_B03	obudowa Oracle Sun Blade 6000

Tabela 4 CP IMGW Szafa Rack 2C – Przód szafy

Szafa Rackowa – Tył

Pozycja U	Rozmieszczenie sprzętu na podstawie przeprowadzonej bezpośrednio przez Wykonawcę inwentaryzacji fizycznej		
	Urządzenie	SN:	Uwagi
42			
41			
40			
39			
38			
37			
36			
35			
34			
33			
32			
31			
30			
29			
28			
27			
26			
25			
24			
23	HP Switch 1810-24G	CN41FRT480	BRAK
22			
21			
20			
19			
18			
17			
16			
15			
14			
13			
12			
11			
10			
09			
08			
07			
06			
05			
04			
03			
02			
01			

Tabela 5 CP IMGW Szafa Rack 2C –Tył szafy

Szafa Rack nr 2D

Szafa Rackowa – Przód

Pozycja U	Rozmieszczenie sprzętu na podstawie przeprowadzonej bezpośrednio przez Wykonawcę inwentaryzacji fizycznej			Rozmieszczenie sprzętu na podstawie przekazanej dokumentacji „Projekt Techniczny - Dokumentacja Techniczna Systemu rozdział, 1,6,7” - szafa WC_R04	
	Urządzenie	SN:	Uwagi	Urządzenie	Uwagi
42	IBM Storwize 3700	78B1544	Urządzenie nie występujące w przekazanej dokumentacji		
41					
40					
39					
38					
37					
36					
35	Actina Solar	00365000	Urządzenie nie występujące w przekazanej dokumentacji. 2 kabelki do 2 antenek zamocowanych na szafie		
34					
33					
32					
31					
30					
29					
28					
27					
26					
25					
24					
23					
22					
21					
20	BROCADE 6510	BRW1909K03Y	BRAK	WC_SAN_02	przełącznik FC
19	BROCADE 6510	BRW1909K03Z	BRAK	WC_SAN_01	przełącznik FC
18	SUN Server X3-2L	1345NM5041	Pomarańczowa lampka		
17				WC_VERITAS_01	serwer backupu
16				WC_VERITAS_01	serwer backupu
15	Oracle Storagetek SL150 7 modułów	464970G+1345SY1746	Pomarańczowa lampka	WC_LIB_01	biblioteka taśmowa SL150
14		464970G+1343BA1931		WC_LIB_01	biblioteka taśmowa SL150
13		464970G+1345EX3038		WC_LIB_01	biblioteka taśmowa SL150
12		464970G+1345EX3035		WC_LIB_01	biblioteka taśmowa SL150
11		464970G+1345EX3013		WC_LIB_01	biblioteka taśmowa SL150
10		464970G+1345EX3022		WC_LIB_01	biblioteka taśmowa SL150
09		464970G+1345EX3005		WC_LIB_01	biblioteka taśmowa SL150
		464970G+1345EX3045		WC_LIB_01	biblioteka taśmowa SL150
		464970G+1345EX3027		WC_LIB_01	biblioteka taśmowa SL150
		464970G+1345EX3044		WC_LIB_01	biblioteka taśmowa SL150

		464970G+1345EX3030			SL150
08				WC_LIB_01	biblioteka taśmowa SL150
07				WC_LIB_01	biblioteka taśmowa SL150
06				WC_LIB_01	biblioteka taśmowa SL150
05				WC_LIB_01	biblioteka taśmowa SL150
04				WC_LIB_01	biblioteka taśmowa SL150
03				WC_LIB_01	biblioteka taśmowa SL150
02				WC_LIB_01	biblioteka taśmowa SL150
01				WC_LIB_01	biblioteka taśmowa SL150

Tabela 6 CP IMGW Szafa Rack 2D - Przód szafy

Szafa Rackowa – Tył

Brak dodatkowych elementów

Szafa Rack bez oznaczenia (znajdująca się pomiędzy szafami 2G oraz 2H)

Szafa Rackowa – Przód

Pozycja U	Rozmieszczenie sprzętu na podstawie przeprowadzonej bezpośrednio przez Wykonawcę inwentaryzacji fizycznej		
	Urządzenie	SN:	Uwagi
8	Cisco Nexus 5548UP	SSI174602D2	BRAK

Tabela 7 CP IMGW Szafa Rack bez widocznego oznaczenia pomiędzy szafami 2G oraz 2H

Szafa Rack bez oznaczenia (znajdująca się pomiędzy szafami 1G oraz 1H)

Szafa Rackowa – Przód

Pozycja U	Rozmieszczenie sprzętu na podstawie przeprowadzonej bezpośrednio przez Wykonawcę inwentaryzacji fizycznej		
	Urządzenie	SN:	Uwagi
8	Cisco Nexus 5548UP	SSI175108CS	BRAK

Tabela 8 CP IMGW Szafa Rack bez widocznego oznaczenia pomiędzy szafami 1G oraz 1H

Szafa Rack nr 1I

Szafa Rackowa – Przód

Pozycja U	Rozmieszczenie sprzętu na podstawie przeprowadzonej bezpośrednio przez Wykonawcę inwentaryzacji fizycznej		
	Urządzenie	SN:	Uwagi
42			
41			
40			
39			
38			
37			
36			
35			
34			
33			
32	Oracle SUN Server X4-2L	1402NM504Y	BRAK
31			
30	Oracle SUN Server X4-2L	1401NM5014	BRAK
29			
28			
27			
26			
25			
24			
23	KVM Avocent	0040138195	BRAK
22			
21			
20			
19	Oracle SUN Server X4-2	1338NML021	BRAK
18	Oracle SUN Server X4-2	1338NML03J	BRAK
17	Oracle SUN Fire X4170	1043FMM0DG	BRAK
16	Oracle SUN Fire X4170	1043FMM0EE	BRAK
15	Oracle SUN Server X4-2L	1348NM5062	BRAK
14			
13	Oracle SUN Server X4-2L	1348NM505M	BRAK
12			
11	Oracle SUN Server X4-2L	1348NM505P	BRAK
10			
09	Oracle SUN Server X4-2L	1348NM5063	BRAK
08			
07	Oracle SUN Fire X4270	1044FMM0HU	BRAK
06			
05	Oracle SUN Fire X4270	1044FMM0CW	BRAK
04			
03	Oracle SUN Fire X4270	1044FMM0XM	BRAK
02			
01			

Tabela 9 CP IMGW Szafa Rack 1I - Przód szafy

Szafa Rackowa – Tył

Pozycja U	Rozmieszczenie sprzętu na podstawie przeprowadzonej bezpośrednio przez Wykonawcę inwentaryzacji fizycznej		
	Urządzenie	SN:	Uwagi
42			
41			
40			
39			
38			
37			
36			
35			
34			
33			
32			
31			
30			
29			
28			
27			
26			
25			
24	Oracle Datacenter Infiniband Switch 36	1045AK211F	BRAK
23			
22			
21	Cisco Catayst 4948	COM2P10ARF	BRAK
20	Oracle Datacenter Infiniband Switch 36	SN niewidoczny	SN niewidoczny
19			
18			
17			
16			
15			
14			
13			
12			
11			
10			
09			
08			
07			
06			
05			
04			
03			

02			
01	Oracle Datacenter Infiniband Switch 36	SN niewidoczny	SN niewidoczny

Tabela 10 CP IMGW Szafa Rack 1I - Tył szafy

CP KZGW

Lokalizacja: CP KZGW ul. Piękna 24 Warszawa

Data inwentaryzacji: 30 listopada 2016 r.

Szafa Rack nr BH00

Szafa Rackowa – Przód

Pozycja U	Rozmieszczenie sprzętu na podstawie przeprowadzonej bezpośrednio przez Wykonawcę inwentaryzacji fizycznej			Rozmieszczenie sprzętu na podstawie przekazanej dokumentacji „Projekt Techniczny - Dokumentacja Techniczna Systemu rozdział, 1,6,7” - szafa KZ_R01	
	Urządzenie	SN:	Uwagi	Urządzenie	Uwagi
42					
41	SUN ORACLE SUN BLADE 6000	Obudowa: AK00158606 BL0: 1345NMY07M BL1: 1345NMY07F BL2: 1345NMY07C BL3: 1345NMY07G BL4: 1345NMY07R BL5: 1345NMY078 BL6: 1345NMY07E BL7: 1345NMY075 BL8: 1345NMY076 BL9: 1345NMY081	BL0 pomarańczowa dioda Na obudowie dioda się nie świeci	KZ_B01	obudowa Oracle Sun Blade 6000
40				KZ_B01	obudowa Oracle Sun Blade 6000
39				KZ_B01	obudowa Oracle Sun Blade 6000
38				KZ_B02	obudowa Oracle Sun Blade 6000
37				KZ_B02	obudowa Oracle Sun Blade 6000
36				KZ_B02	obudowa Oracle Sun Blade 6000
35				KZ_B02	obudowa Oracle Sun Blade 6000
34				KZ_B02	obudowa Oracle Sun Blade 6000
33				KZ_B02	obudowa Oracle Sun Blade 6000
32				KZ_B02	obudowa Oracle Sun Blade 6000
31	SUN ORACLE SUN BLADE 6000	Obudowa: AK00158218 BL0: 1345NMY07K BL1: 1345NMY07L BL2: 1345NMY07W BL3: 1345NMY07P BL4: 1345NMY07X BL5: 1345NMY07T BL6: 1345NMY07Y BL7: 1345NMY07N BL8: 1345NMY079 BL9: 1345NMY080	BRAK	KZ_B02	obudowa Oracle Sun Blade 6000
30				KZ_B02	obudowa Oracle Sun Blade 6000
29				KZ_B02	obudowa Oracle Sun Blade 6000
28				KZ_B01	obudowa Oracle Sun Blade 6000
27				KZ_B01	obudowa Oracle Sun Blade 6000
26				KZ_B01	obudowa Oracle Sun Blade 6000
25				KZ_B01	obudowa Oracle Sun Blade 6000
24				KZ_B01	obudowa Oracle Sun Blade 6000
23				KZ_B01	obudowa Oracle Sun Blade 6000
22				KZ_B01	obudowa Oracle Sun Blade 6000
21	Konsola KVM Aten Master View TM Max Przełącznik KVM Aten CL5716	Z8E2-109G0-0008	Kabel zasilający oraz kable sygnałowe nie podłączone	KZ_KVM_01	KVM
20					
19					
18	BladeUPS EBM	GG382A0042	BRAK	KZ_U01	UPS
17				KZ_U01	UPS
16				KZ_U01	UPS

15	BladeUPS EBM	GG382A0038	BRAK	KZ_U01	UPS
14				KZ_U01	UPS
13				KZ_U01	UPS
12	BladeUPS EBM	GG382A0077	BRAK	KZ_U01	UPS
11				KZ_U01	UPS
10				KZ_U01	UPS
09	BladeUPS EBM	GG382A0039	BRAK	KZ_U01	UPS
08				KZ_U01	UPS
07				KZ_U01	UPS
06	Eaton BladeUPS 12i	BG405P0023	BRAK	KZ_U01	UPS
05				KZ_U01	UPS
04				KZ_U01	UPS
03				KZ_U01	UPS
02				KZ_U01	UPS
01				KZ_U01	UPS

Tabela 11 CP KZGW Szafa Rack BH00 – Przód szafy

Szafa Rackowa – Tył

Brak dodatkowych urządzeń

Szafa Rack nr BH01

Szafa Rackowa – Przód

Pozycja U	Rozmieszczenie sprzętu na podstawie przeprowadzonej bezpośrednio przez Wykonawcę inwentaryzacji fizycznej			Rozmieszczenie sprzętu na podstawie przekazanej dokumentacji „Projekt Techniczny - Dokumentacja Techniczna Systemu rozdzielny, 1,6,7” - szafa KZ_R02	
	Urządzenie	SN:	Uwagi	Urządzenie	Uwagi
42					
41					
40					
39					
38					
37					
36					
35					
34					
33					
32					
31	SUN ORACLE SUN BLADE 6000	Obudowa: AK00158220 BL0: 1345NMY077 BL1: 1345NMY083 BL2: 1345NMY07B BL3: 1345NMY07U BL4: 1345NMY07A	Pomarańczowa lampka na obudowie. BL3 oraz BL8 pomarańczowa dioda	KZ_B03	obudowa Oracle Sun Blade 6000

30		BL5: 1345NMY07V BL6: 1345NMY07H BL7: 1345NMY07J BL8: 1345NMY07D BL9: 1345NMY082		KZ_B03	obudowa Oracle Sun Blade 6000
29				KZ_B03	obudowa Oracle Sun Blade 6000
28				KZ_B03	obudowa Oracle Sun Blade 6000
27				KZ_B03	obudowa Oracle Sun Blade 6000
26				KZ_B03	obudowa Oracle Sun Blade 6000
25				KZ_B03	obudowa Oracle Sun Blade 6000
24				KZ_B03	obudowa Oracle Sun Blade 6000
23				KZ_B03	obudowa Oracle Sun Blade 6000
22				KZ_B03	obudowa Oracle Sun Blade 6000
21	Konsola KVM Aten Master View TM Max Przełącznik KVM Aten CL5716	Z8E2-109G0-0001	Kabel zasilający oraz kable sygnałowe nie podłączone	KZ_KVM_02	KVM
20					
19					
18	BladeUPS EBM	GG382A0037	BRAK	KZ_U02	UPS
17				KZ_U02	UPS
16				KZ_U02	UPS
15	BladeUPS EBM	GG382A0040	BRAK	KZ_U02	UPS
14				KZ_U02	UPS
13				KZ_U02	UPS
12	BladeUPS EBM	GG382A0074	BRAK	KZ_U02	UPS
11				KZ_U02	UPS
10				KZ_U02	UPS
09	BladeUPS EBM	GG382A0041	BRAK	KZ_U02	UPS
08				KZ_U02	UPS
07				KZ_U02	UPS
06	Eaton BladeUPS 12i	BG405P0021	BRAK	KZ_U02	UPS
05				KZ_U02	UPS
04				KZ_U02	UPS
03				KZ_U02	UPS
02				KZ_U02	UPS
01				KZ_U02	UPS

Tabela 12 CP KZGW Szafa Rack BH01 – Przód szafy

Szafa Rackowa – Tył

Brak dodatkowych urządzeń

Szafa Rack nr BH02

Szafa Rackowa – Przód

Pozycja U	Rozmieszczenie sprzętu na podstawie przeprowadzonej bezpośrednio przez Wykonawcę inwentaryzacji fizycznej			Rozmieszczenie sprzętu na podstawie przekazanej dokumentacji „Projekt Techniczny - Dokumentacja Techniczna Systemu rozdziału, 1,6,7” - szafa KZ_R03	
	Urządzenie	SN:	Uwagi	Urządzenie	Uwagi
42					
41	Cisco ASA 5555	FGL182840X3	Brak		
40	Cisco ASA 5555	FGL182840X4	BRAK		
39	Citrix NetScaler	JPU302CT4G	BRAK		
38	Citrix NetScaler	JHR222CT5E	BRAK		
37					
36					
35	Cisco Catalyst 3750-X	FDO1819P142	BRAK		
34	Cisco Catalyst 3750-X	SN niewidoczny	SN niewidoczny		
33					
32	Cisco Catalyst 3560-E	FDO1540Y1Q7	BRAK		
31	Cisco Catalyst 3560-E	SN niewidoczny	SN niewidoczny		
30	Huawei AR2200	210235293510FA000185	Urządzenie wyłączone		
29					
28	Huawei AR2200	210235293510FA000181	Urządzenie wyłączone		
27					
26	SUN Oracle Półka dyskowa	1346NMD00M	BRAK	KZ_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
25				KZ_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
24				KZ_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
23				KZ_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
22	SUN Oracle Półka dyskowa	1346NMD00J	BRAK	KZ_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
21				KZ_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
20				KZ_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
19				KZ_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
18	SUN Oracle Półka dyskowa	1346NMD00V	BRAK	KZ_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
17				KZ_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
16				KZ_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
15				KZ_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
14	Oracle SUN ZFS Storage 7420	1345NMJ064	BRAK	KZ_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
13				KZ_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
12				KZ_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
11	Oracle SUN ZFS Storage 7420	1345NMJ062	BRAK	KZ_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
10				KZ_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
09				KZ_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
08	SUN Oracle Półka dyskowa	1346NMD00H	BRAK	KZ_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
07				KZ_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
06				KZ_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
05				KZ_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420

04	SUN Oracle Półka dyskowa	1346NMD00G	BRAK	KZ_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
03				KZ_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
02				KZ_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
01				KZ_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420

Tabela 13 CP KZGW Szafa Rack BH02 – Przód szafy

Szafa Rackowa – Tył

Brak dodatkowych urządzeń

Szafa Rack nr BH03

Szafa Rackowa – Przód

Pozycja U	Rozmieszczenie sprzętu na podstawie przeprowadzonej bezpośrednio przez Wykonawcę inwentaryzacji fizycznej			Rozmieszczenie sprzętu na podstawie przekazanej dokumentacji „Projekt Techniczny - Dokumentacja Techniczna Systemu rozdziały, 1,6,7” - szafa KZ_R04	
	Urządzenie	SN:	Uwagi	Urządzenie	Uwagi
42	Brocade 6510	BRW2513K05Z	BRAK	KZ_SAN_02	przełącznik FC
41	Brocade 6510	BRW2513K061	BRAK	KZ_SAN_01	przełącznik FC
40					
39					
38					
37	SUN Server X3-2L	1345NM503Y	BRAK		
36					
35	2 x urządzenie	SN niewidoczny	W każdym urządzeniu 2 światłowody LC oraz 2 kable miedziane RJ-45	KZ_VERITAS_01	serwer backupu
34	Oracle Storagetek SL150 464970G+1345SY1762 Pomarańczowy wykrzyknik na obudowie.		Pomarańczowy wykrzyknik na obudowie. Wykrzyknik na ostatnim napędzie (LED z tyłu) LCD nie wyświetla żadnych informacji, jest tylko pusta strona w trybie offline.	KZ_VERITAS_01	serwer backupu
4 moduły				KZ_LIB_01	biblioteka taśmowa SL150
464970G+1345BA1962				KZ_LIB_01	biblioteka taśmowa SL150
464970G+1345EX3052				KZ_LIB_01	biblioteka taśmowa SL150
464970G+1345EX3042				KZ_LIB_01	biblioteka taśmowa SL150
464970G+1345EX3021				KZ_LIB_01	biblioteka taśmowa SL150
464970G+1345EX2999				KZ_LIB_01	biblioteka taśmowa SL150
464970G+1345EX3053				KZ_LIB_01	biblioteka taśmowa SL150

464970G+1345EX3040				KZ_LIB_01	biblioteka taśmowa SL150
Wykrzyknik na ostatnim napędzie (LED z tyłu)				KZ_LIB_01	biblioteka taśmowa SL150
LCD nie wyświetla żadnych informacji, jest tylko pusta strona w trybie offline.	KZ_VERITAS_01	serwer backupu			
33					
32					
31			Czerwone lampki na 2 pierwszych dyskach Z serwera wychodzą 2 kabelki do 2 antenek zamocowanych na szafie		
30			Pomarańczowy wykrzyknik Lewy zasilacz ma niedociśnięty przewód		
29					
28			BRAK	KZ_U03	UPS
27				KZ_U03	UPS
26				KZ_U03	UPS
25			BRAK	KZ_U03	UPS
24				KZ_U03	UPS
23				KZ_U03	UPS
22			BRAK	KZ_U03	UPS
21				KZ_U03	UPS
Z serwera wychodzą 2 kabelki do 2 antenek zamocowanych na szafie				KZ_U03	UPS
20	IBM Storwize V3700	78A2640	BRAK	KZ_U03	UPS
Lewy zasilacz ma niedociśnięty przewód				KZ_U03	UPS
19				KZ_U03	UPS
18	BladeUPS EBM	GG382A0078	BRAK	KZ_U03	UPS
17	BladeUPS EBM	GG382A0075		KZ_U03	UPS
16				KZ_U03	UPS
15				KZ_U03	UPS
14				KZ_U03	UPS
13				KZ_U03	UPS

Tabela 14 CP KZGW Szafa Rack BH03 – Przód szafy

Szafa Rackowa – Tył

Brak dodatkowych urządzeń

Szafa Rack nr BH04

Szafa Rackowa – Przód

Pozycja U	Rozmieszczenie sprzętu na podstawie przeprowadzonej bezpośrednio przez Wykonawcę inwentaryzacji fizycznej			Rozmieszczenie sprzętu na podstawie przekazanej dokumentacji „Projekt Techniczny - Dokumentacja Techniczna Systemu rozdziały, 1,6,7” - szafa KZ_R05	
	Urządzenie	SN:	Uwagi	Urządzenie	Uwagi
42				Panel	Panel kablowy
41	Cisco Nexus 5548UP	SSI175108CR	BRAK	Panel	Panel kablowy
40	Cisco Nexus 5548UP	SSI174602D1	BRAK	NEXUS_1	Przełącznik LAN
39	Rejestrator ECS	SN niewidoczny	Rejestrator zamontowany na półce rack. Rejestrator wygląda na wyłączony – nie świecą się żadne diody.	NEXUS_2	Przełącznik LAN
38				HP	Przełącznik LAN
37					
36					
35					
34					
33					
32					
31					
30					
29	SUN DATACENTER INFINIBAND SWITCH 36	AK00154637	BRAK		
28	SUN DATACENTER INFINIBAND SWITCH 36	SN niewidoczny	SN niewidoczny	KZ_X01	Platforma sprzętowa baz danych
27	SUN Server X3-2L	1346NM50TE	BRAK	KZ_X01	Platforma sprzętowa baz danych
26				KZ_X01	Platforma sprzętowa baz danych
25	SUN Server X3-2	1345NML1DT	BRAK	KZ_X01	Platforma sprzętowa baz danych
24	SUN Server X3-2	1345NML1DU	Pomarańczowy wykrzyknik na obudowie	KZ_X01	Platforma sprzętowa baz danych
23	SUN Server X3-2L	1346NM50TG	BRAK	KZ_X01	Platforma sprzętowa baz danych
22				KZ_X01	Platforma sprzętowa baz danych
21	SUN Server X3-2L	1346NM50TF	Brak takiego nr w tabelce	KZ_X01	Platforma sprzętowa baz danych
20				KZ_X01	Platforma sprzętowa baz danych
19				KZ_X01	Platforma sprzętowa baz danych
18				KZ_U04	UPS
17				KZ_U04	UPS
16				KZ_U04	UPS
15				KZ_U04	UPS
14				KZ_U04	UPS
13				KZ_U04	UPS
12				KZ_U04	UPS
11	Oracle Storagetek SL150	464970G+1547SY4920 464970G+1547BA5683	BRAK	KZ_U04	UPS
10				KZ_U04	UPS
09				KZ_U04	UPS
08	HP ProLiant DL190 G9	SN niewidoczny	SN niewidoczny	KZ_U04	UPS
07				KZ_U04	UPS
06	HP ProLiant DL120 G9	CZ25451FCW	BRAK	KZ_U04	UPS
05	Sun Server X5-2	1546NM1042	BRAK	KZ_U04	UPS
04	NetApp	SN niewidoczny	SN niewidoczny	KZ_U04	UPS

03				KZ_U04	UPS
02	NetApp	SN niewidoczny	Pomarańczowa lampka na obudowie. Pomarańczowa lampka na pierwszym dysku.	KZ_U04	UPS
01				KZ_U04	UPS

Tabela 15 CP KZGW Szafa Rack BH04 – Przód szafy

Szafa Rackowa – Tył

Pozycja U	Rozmieszczenie sprzętu na podstawie przeprowadzonej bezpośrednio przez Wykonawcę inwentaryzacji fizycznej		
	Urządzenie	SN:	Uwagi
42			
41			
40			
39	HP 1810-24G	SN niewidoczny	SN niewidoczny
38	Accedian MetroNID	G341-0987, G341-1119	2 sztuki urządzeń. Na obu urządzeniach świecą się diody: MIN, MAJ, CRT
37	Accedian MetroNID	G408-9774, G408-9792	2 sztuki urządzeń. Na pierwszym urządzeniu świecą się diody: MIN, MAJ, CRT. Na drugim urządzeniu świecą się diody: MIN, MAJ
36			
35			
34			
33			
32			
31			
30			
29			
28			
27			
26			
25			
24			
23			
22			
21			
20			
19			
18			
17			
16			
15			
14			
13			
12			
11			
10			
09			

08			
07			
06			
05			
04			
03			
02			
01			

Tabela 16 CP KZGW Szafa Rack BH04 – Tył szafy

CZ

Lokalizacja: CZ ul. Jana Pawła II 66 Piaseczno

Data inwentaryzacji: 29 listopada 2016 r.

Szafa Rack nr KZGW-ST/0495

Szafa Rackowa – Przód

Pozycja U	Rozmieszczenie sprzętu na podstawie przeprowadzonej bezpośrednio przez Wykonawcę inwentaryzacji fizycznej			Rozmieszczenie sprzętu na podstawie przekazanej dokumentacji „Projekt Techniczny - Dokumentacja Techniczna Systemu rozdziały, 1,6,7” - szafa CZ_R01	
	Urządzenie	SN:	Uwagi	Urządzenie	Uwagi
42					
41					
40					
39					
38	SUN Oracle Półka dyskowa	1346NMD00F	BRAK	CZ_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
37				CZ_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
36				CZ_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
35				CZ_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
34	SUN Oracle Półka dyskowa	1346NMD00E	BRAK	CZ_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
33				CZ_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
32				CZ_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
31				CZ_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
30	SUN Oracle Półka dyskowa	1346NMD00D	BRAK	CZ_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
29				CZ_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
28				CZ_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
27				CZ_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
26	SUN Oracle Półka dyskowa	1347NMD001	BRAK	CZ_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
25				CZ_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
24				CZ_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
23				CZ_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
22	ORACLE SUN ZFS STORAGE 7420	1345NMJ063	BRAK	CZ_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
21				CZ_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
20				CZ_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420

19	ORACLE SUN ZFS STORAGE 7420	1345NMJ061	BRAK	CZ_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
18				CZ_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
17				CZ_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
16	SUN Oracle Półka dyskowa	1345NMD008	BRAK	CZ_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
15				CZ_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
14				CZ_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
13				CZ_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
12	SUN Oracle Półka dyskowa	1346NMD00C	BRAK	CZ_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
11				CZ_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
10				CZ_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
09				CZ_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
08	SUN Oracle Półka dyskowa	1346NMD00U	BRAK	CZ_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
07				CZ_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
06				CZ_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
05				CZ_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
04	SUN Oracle Półka dyskowa	1346NMD00T	BRAK	CZ_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
03				CZ_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
02				CZ_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420
01				CZ_ZFS_01	macierz Oracle ZFS Storage 7420

Tabela 17 CZ Szafa Rack KZGW-ST/0495 – Przód szafy

Szafa Rackowa – Tył

Brak dodatkowych elementów

Szafa Rack nr KZGW-ST/0494

Szafa Rackowa – Przód

Pozycja U	Rozmieszczenie sprzętu na podstawie przeprowadzonej bezpośrednio przez Wykonawcę inwentaryzacji fizycznej			Rozmieszczenie sprzętu na podstawie przekazanej dokumentacji „Projekt Techniczny - Dokumentacja Techniczna Systemu rozdziału, 1,6,7” - szafa CZ_R02	
	Urządzenie	SN:	Uwagi	Urządzenie	Uwagi
42					
41					
40					
39					
38					
37					
36					
35					
34					
33					
32	SUN DATACENTER INFINIBAND SWITCH 36	AK00154638	BRAK		
31	SUN DATACENTER INFINIBAND SWITCH 36	SN niewidoczny	SN niewidoczny KZGW-ST/0508		

30	SUN SERVER X3-2	1345NML1DV	włączona Ready to Remove LED		
29	SUN SERVER X3-2	1345NML1DR	Włączona Ready to Remove LED		
28	SUN SERVER X3-2L	1346NM50TD	BRAK		
27					
26	SUN SERVER X3-2L	1346NM50TC	BRAK		
25					
24	SUN SERVER X3-2L	1346NM50TY	BRAK		
23					
22					
21					
20	Konsola KVM Aten Master View TM Max Przełącznik KVM Aten CL5716	Z8D64075F7R0020	Kable sygnałowe nie podłączone		
19					
18					
17					
16					
15					
14					
13					
12					
11					
10	SUN BLADE 6000	Obudowa: AK00156313 BL0: 1345NMY03U BL1: 1345NMY03T BL2: 1345NMY046 BL3: 1345NMY03W BL4: 1345NMY040 BL5: 1345NMY04C BL6: 1345NMY043 BL7: 1345NMY049	BRAK	CZ_B01	obudowa Oracle Sun Blade 6000
09				CZ_B01	obudowa Oracle Sun Blade 6000
08				CZ_B01	obudowa Oracle Sun Blade 6000
07				CZ_B01	obudowa Oracle Sun Blade 6000
06				CZ_B01	obudowa Oracle Sun Blade 6000
05				CZ_B01	obudowa Oracle Sun Blade 6000
04				CZ_B01	obudowa Oracle Sun Blade 6000
03				CZ_B01	obudowa Oracle Sun Blade 6000
02				CZ_B01	obudowa Oracle Sun Blade 6000
01				CZ_B01	obudowa Oracle Sun Blade 6000

Tabela 18 CZ Szafa Rack KZGW-ST/094 – Przód szafy

Szafa Rackowa – Tył

Brak dodatkowych elementów

Szafa Rack nr KZGW-ST/0493

Szafa Rackowa – Przód

Pozycja U	Rozmieszczenie sprzętu na podstawie przeprowadzonej bezpośrednio przez Wykonawcę inwentaryzacji fizycznej			Rozmieszczenie sprzętu na podstawie przekazanej dokumentacji „Projekt Techniczny - Dokumentacja Techniczna Systemu rozdziału, 1,6,7” - szafa CZ_R03	
	Urządzenie	SN:	Uwagi	Urządzenie	Uwagi
42					
41					
40					
39					
38					
37					
36					
35					
34					
33					
32					
31					
30					
29					
28					
27					
26					
25					
24					
23					
22					
21					
20	Konsola KVM Aten Master View TM Max Przełącznik KVM Aten CL5716	Z8D6U075F780018	Nie podłączone kable sygnałowe		
19					
18					
17					
16					
15					
14					
13					
12					
11					
10	SUN BLADE 6000	Obudowa: AK00158605 BL0: 1341NMY00D	Ostrzeżenie na obudowie. Ostrzeżenie na BL1 i BL4	CZ_B02	obudowa Oracle Sun

		BL1: 1345NMY042 BL2: 1341NMY00E BL3: 1341NMY00G BL4: 1341NMY00F BL5: 1341NMY008 BL6: 1345NMY047 BL7: 1341NMY009	W pierwotnej tabelce brak nr 1341NMY009 jest natomiast nr 1345NMY009, który najprawdopodobniej został spisany błędnie		Blade 6000
09				CZ_B02	obudowa Oracle Sun Blade 6000
08				CZ_B02	obudowa Oracle Sun Blade 6000
07				CZ_B02	obudowa Oracle Sun Blade 6000
06				CZ_B02	obudowa Oracle Sun Blade 6000
05				CZ_B02	obudowa Oracle Sun Blade 6000
04				CZ_B02	obudowa Oracle Sun Blade 6000
03				CZ_B02	obudowa Oracle Sun Blade 6000
02				CZ_B02	obudowa Oracle Sun Blade 6000
01				CZ_B02	obudowa Oracle Sun Blade 6000

Tabela 19 CZ Szafa Rack KZGW-ST/093 – Przód szafy

Szafa Rackowa – Tył

Brak dodatkowych elementów

Szafa Rack nr KZGW-ST/0492

Szafa Rackowa – Przód

Pozycja U	Rozmieszczenie sprzętu na podstawie przeprowadzonej bezpośrednio przez Wykonawcę inwentaryzacji fizycznej			Rozmieszczenie sprzętu na podstawie przekazanej dokumentacji „Projekt Techniczny - Dokumentacja Techniczna Systemu rozdziały, 1,6,7” - szafa CZ_R04	
	Urządzenie	SN:	Uwagi	Urządzenie	Uwagi
42	Actina Solar	SN niewidoczny	Brak możliwości odczytania SN, z serwera wychodzą 2 kabelki podłączone do 2 antenek zamocowanych na szafie.		
41					
40					
39					
38					
37					
36					
35					

34					
33					
32					
31					
30					
29					
28					
27					
26					
25					
24					
23					
22					
21					
20	Konsola KVM Aten Master View TM Max Przełącznik KVM Aten CL5716	Z8DB-083F8-0012	BRAK		
19					
18					
17					
16					
15					
14					
13					
12	IBM Storwize 3700	7895309	BRAK		
11					
10	SUN BLADE 6000	Obudowa: AK00158221 BL0: 1341NMY00B BL1: 1345NMY04D BL2: 1345NMY048 BL3: 1345NMY04A BL4: 1345NMY03R BL5: 1345NMY03V BL6: 1345NMY041 BL7: 1345NMY03N	Ostrzeżenie na obudowie Ostrzeżenie na BL5	CZ_B03	obudowa Oracle Sun Blade 6000
09				CZ_B03	obudowa Oracle Sun Blade 6000
08				CZ_B03	obudowa Oracle Sun Blade 6000
07				CZ_B03	obudowa Oracle Sun Blade 6000
06				CZ_B03	obudowa Oracle Sun Blade 6000
05				CZ_B03	obudowa Oracle Sun Blade 6000
04				CZ_B03	obudowa Oracle Sun Blade 6000
03				CZ_B03	obudowa Oracle Sun Blade 6000
02				CZ_B03	obudowa Oracle Sun Blade 6000
01				CZ_B03	obudowa Oracle Sun Blade 6000

Szafa Rackowa – Tył

Brak dodatkowych elementów

Szafa Rack nr KZGW-ST/0496**Szafa Rackowa – Przód**

Pozycja U	Rozmieszczenie sprzętu na podstawie przeprowadzonej bezpośrednio przez Wykonawcę inwentaryzacji fizycznej			Rozmieszczenie sprzętu na podstawie przekazanej dokumentacji „Projekt Techniczny - Dokumentacja Techniczna Systemu rozdziały, 1,6,7” - szafa CZ_R06	
	Urządzenie	SN:	Uwagi	Urządzenie	Uwagi
42	Brocade 6510	BRW2513K05Y	BRAK	CZ_SAN_02	przełącznik FC
41	Brocade 6510	BRW2513K060	BRAK	CZ_SAN_01	przełącznik FC
40					
39					
38					
37					
36					
35					
34					
33					
32					
31					
30					
29					
28					
27					
26					
25					
24					
23					
22					
21					
20					
19					
18					
17	SUN Server X3-2L	1345NM5040	BRAK W pierwotnej tabelce brak jest nr 1345NM5040 jest natomiast nr 1346NM5040 który najprawdopodobniej został spisany błędnie	CZ_VERITAS_01	serwer backupu
16				CZ_VERITAS_01	serwer backupu

15	Oracle Storagetek SL150 7 modułów	464970G+1345BR2380 464970G+1344SY1736 464970G+1343BA1922 464970G+1345EX3020 464970G+1345EX3004 464970G+1345EX3049 464970G+1345EX3016 464970G+1345EX3046 464970G+1345EX3026 464970G+1345EX3050 464970G+1345EX3032 464970G+1345EX3047 464970G+1345EX3014	Pomarańczowa lampka na bibliotece Moduł 2 oraz moduł 6 zgłaszają problem	CZ_LIB_01	biblioteka taśmowa SL150
14				CZ_LIB_01	biblioteka taśmowa SL150
13				CZ_LIB_01	biblioteka taśmowa SL150
12				CZ_LIB_01	biblioteka taśmowa SL150
11				CZ_LIB_01	biblioteka taśmowa SL150
10				CZ_LIB_01	biblioteka taśmowa SL150
09				CZ_LIB_01	biblioteka taśmowa SL150
08				CZ_LIB_01	biblioteka taśmowa SL150
07				CZ_LIB_01	biblioteka taśmowa SL150
06				CZ_LIB_01	biblioteka taśmowa SL150
05				CZ_LIB_01	biblioteka taśmowa SL150
04				CZ_LIB_01	biblioteka taśmowa SL150
03				CZ_LIB_01	biblioteka taśmowa SL150
02				CZ_LIB_01	biblioteka taśmowa SL150
01				CZ_LIB_01	biblioteka taśmowa SL150

Tabela 21 Szafa Rack KZGW-ST/096 – Przód szafy

Szafa Rackowa – Tył

Brak dodatkowych elementów

Szafa Rack nr KZGW-ST/0491

Szafa Rackowa – Przód

Pozycja U	Rozmieszczenie sprzętu na podstawie przeprowadzonej bezpośrednio przez Wykonawcę inwentaryzacji fizycznej			Rozmieszczenie sprzętu na podstawie przekazanej dokumentacji „Projekt Techniczny - Dokumentacja Techniczna Systemu rozdziału, 1,6,7” - szafa CZ_R05	
	Urządzenie	SN:	Uwagi	Urządzenie	Uwagi
42	Accedian Networks MetroNID		1 szt. Urządzenia, czerwona lampka „MAJ”		
41	Cisco Nexus 5548UP	SN niewidoczny	SN niewidoczny		
40	Cisco Nexus 5548UP	SN niewidoczny	SN niewidoczny		
39					
38	Cisco Catalyst 3750-X	SN niewidoczny	SN niewidoczny, pomarańczowa lampka „system”		
37	Cisco Catalyst 3750-X	SN niewidoczny	SN niewidoczny, pomarańczowa lampka „system”		
36					

35	Cisco Catalyst 3560-E	SN niewidoczny	SN niewidoczny		
34	Cisco Catalyst 3560-E	SN niewidoczny	SN niewidoczny		
33					
32	Cisco ASA 5540	SN niewidoczny	Pomarańczowa lampka „active”		
31	Cisco ASA 5540	SN niewidoczny	SN niewidoczny		
30	Accedian Networks MetroNID	G341-1004 G341-1017	2 szt. Urządzenia czerwona lampka „MAJ”		
29	Cisco ACE 4710	SN niewidoczny	SN niewidoczny		
28	Cisco ACE 4710	SN niewidoczny	SN niewidoczny		
27	Cisco 3900	F0C15440X83	Odłączony od zasilania		
26					
25					
24					
23	HP 1810-24G	CN41FRT51Q	BRAK		
22	Samsung SRD-1673D	SN niewidoczny	SN niewidoczny		
21					
20	Konsola KVM Aten Master View TM Max Przełącznik KVM Aten CL5716	Z8D6H075F7E0030	Konsola zamocowana między R19 a R20		
19					
18					
17					
16					
15					
14					
13					
12					
11					
10	SUN BLADE 6000	Obudowa: AK00158607 BL0: 1345NMY03M BL1: 1345NMY04B BL2: 1345NMY03Y BL3: 1345NMY03P BL4: 1341NMY00A BL5: 1341NMY00C BL6: 1345NMY045	BRAK	CZ_B04	obudowa Oracle Sun Blade 6000
09				CZ_B04	obudowa Oracle Sun Blade 6000
08				CZ_B04	obudowa Oracle Sun Blade 6000
07				CZ_B04	obudowa Oracle Sun Blade 6000
06				CZ_B04	obudowa Oracle Sun Blade 6000
05				CZ_B04	obudowa Oracle Sun Blade 6000
04				CZ_B04	obudowa Oracle Sun Blade 6000
03				CZ_B04	obudowa Oracle Sun Blade 6000
02				CZ_B04	obudowa Oracle Sun Blade 6000
01				CZ_B04	obudowa Oracle Sun Blade 6000

Szafa Rackowa – Tył

Z tyłu szafy na wysokości 17U zamontowane są 2 urządzenia:

Accedian Networks MetroNID

Na urządzeniu świeci się czerwona lampka „MAJ”

Agregat prądotwórczy w serwerowni IMGW

Agregat prądotwórczy V440C2 dostarczony w ramach realizacji projektu ISOK zamontowany jest w pomieszczeniu budynku gospodarczego bezpośrednio przy siedzibę CP IMGW-PIB przy ul. Podleśnej 61 w Warszawie. Zgodnie z podanym na obudowie tabliczkami znamionowymi urządzenie oznakowane jest numerem 314658/1 a silnik: D13*488219*A1*A. Urządzenie w czasie inwentaryzacji było sprawne i serwisowane jest (naprawa grzałki) bezpośrednio przez firmę Flipo Energia Sp. z o.o. – firmę za pośrednictwem której Wykonawca projektu ISOK dostarczył i zamontował urządzenie. Wykonawcy nie jest znana długość trwania umowy serwisowej dotyczącej utrzymania agregatu prądotwórczego V440C2.

Zdjęcia w formacie elektronicznym urządzenia jako załącznik do Raportu z inwentaryzacji znajduje się w katalogu ISOK/Zdjęcia/CP IMGW/agregat .

3. Infrastruktura wirtualizacyjna

Vmware vSphere

24.11.2016 r. Strony ustaliły, że w pierwszej kolejności inwentaryzacji zostanie poddany system kopii bezpieczeństwa w celu ustalenia poziomu zabezpieczenia środowisk ISOK. Wirtualne maszyny systemu ISOK, które w chwili inwentaryzacji nie będą uruchomione zostaną „sklonowane” za pomocą mechanizmów dostępnych na macierzy dyskowej a procesowi inwentaryzacji będą podlegać klony wirtualnych maszyn. W przypadku pracujących maszyn wirtualnych wchodzących według dokumentacji projektowej w strukturę środowiska ISOK po uprzedniej weryfikacji zabezpieczenia na poziomie systemu kopii bezpieczeństwa maszyny będą poddane procesowi inwentaryzacji. W przypadku wyłonienia maszyn, które według specyfikacji technicznej nie należą do środowiska ISOK lub innych istotnych powodów dalsze prace zostaną uzgodnione pomiędzy stronami: Wykonawcą a Zamawiającym.

Name	Występuje w dokumentacji	State	Status	Host	Provisioned Space	Used Space	Host CPU - MHz	Host Mem - MB	Guest Mem - %	CPU Count	Memory Size	Datastore
/vmfs/volumes/56a0e83c-5284fde8-6e7c-0010e03c0d54/test_wyd_ZFS_sas_iscsi (inaccessible)	Nie	Powered Off	Unknown	172.20.3.220	0,00 B	0,00 B	0	0	0%	1	32 MB	?
adm-01	Tak	Powered Off	Normal	172.20.3.215	124,32 GB	100,00 GB	0	0	0%	4	24576 MB	esxi_lun_1 esxi_lun_6t
ags-01	Tak	Powered Off	Normal	172.20.3.222	124,47 GB	100,00 GB	0	0	0%	8	24576 MB	esxi_lun_6t
ags-02	Tak	Powered Off	Normal	172.20.3.212	124,47 GB	100,00 GB	0	0	0%	8	24576 MB	esxi_lun_1
ags-03	Tak	Powered Off	Normal	172.20.3.202	124,47 GB	100,00 GB	0	0	0%	8	24576 MB	esxi_lun_6t
ags-c-01	Tak	Powered Off	Normal	172.20.3.224	113,51 GB	101,22 GB	0	0	0%	3	12288 MB	esxi_lun_6t
ags-c-02	Tak	Powered Off	Normal	172.20.3.221	112,29 GB	100,00 GB	0	0	0%	3	12288 MB	esxi_lun_6t
ags-insp-01	Tak	Powered Off	Normal	172.20.3.220	110,90 GB	100,58 GB	0	0	0%	4	10240 MB	esxi_lun_6t

ags-insp-02	Tak	Powered Off	Normal	172.20.3.2 20	110,33 GB	100,0 1 GB	0	0	0%	4	10240 MB	esxi_lun_ 6t
ags-insp-03	Tak	Powered Off	Normal	172.20.3.2 02	110,32 GB	100,0 0 GB	0	0	0%	4	10240 MB	esxi_lun_ 6t
ags-portal-01	Nie	Powered On	Normal	172.20.3.2 03	163,61 GB	66,50 GB	49	6159	0%	8	32768 MB	esxi_lun_ 02 esxi_lun_ 6t
ags-portal-02	Nie	Powered On	Normal	172.20.3.2 02	132,13 GB	63,61 GB	24	2768	0%	8	32768 MB	esxi_lun_ 02 esxi_lun_ 6t
ags-site-01	Nie	Powered On	Normal	172.20.3.2 05	72,53 GB	22,95 GB	49	7243	1%	4	16384 MB	esxi_lun_ 02 esxi_lun_ 6t
ags-site-02	Nie	Powered On	Normal	172.20.3.2 04	66,13 GB	22,49 GB	49	4927	2%	4	16384 MB	esxi_lun_ 02 esxi_lun_ 6t
ags-site-03	Nie	Powered On	Normal	172.20.3.2 22	66,13 GB	22,42 GB	49	4039	0%	4	16384 MB	esxi_lun_ 02 esxi_lun_ 6t
ags-site-04	Nie	Powered On	Normal	172.20.3.2 04	66,13 GB	22,42 GB	49	5227	0%	4	16384 MB	esxi_lun_ 02 esxi_lun_ 6t
ags-site-05	Nie	Powered On	Normal	172.20.3.2 00	66,13 GB	22,40 GB	24	4872	0%	4	16384 MB	esxi_lun_ 02 esxi_lun_ 6t
ags-site-06	Nie	Powered On	Normal	172.20.3.2 20	66,13 GB	6,43 GB	49	5300	0%	4	16384 MB	esxi_lun_ 02 esxi_lun_ 6t
ags-site-07	Nie	Powered On	Normal	172.20.3.2 13	66,14 GB	22,52 GB	24	4872	1%	4	16384 MB	esxi_lun_ 02

												esxi_lun_6t
ags-site-08	Nie	Powered On	Normal	172.20.3.204	66,13 GB	22,43 GB	24	4641	0%	4	16384 MB	esxi_lun_02 esxi_lun_6t
ags-site-09	Nie	Powered On	Normal	172.20.3.202	66,13 GB	22,50 GB	49	5357	1%	4	16384 MB	esxi_lun_02 esxi_lun_6t
ags-site-10	Nie	Powered On	Normal	172.20.3.206	66,14 GB	22,49 GB	49	4763	1%	4	16384 MB	esxi_lun_02 esxi_lun_6t
ags-site-11	Nie	Powered On	Normal	172.20.3.202	66,13 GB	22,50 GB	24	2257	0%	4	16384 MB	esxi_lun_02 esxi_lun_6t
ags-site-12	Nie	Powered On	Normal	172.20.3.212	66,13 GB	22,49 GB	24	2498	0%	4	16384 MB	esxi_lun_02 esxi_lun_6t
ags-site-13	Nie	Powered On	Normal	172.20.3.212	66,14 GB	22,49 GB	24	2581	0%	4	16384 MB	esxi_lun_02 esxi_lun_6t
ags-site-14	Nie	Powered On	Normal	172.20.3.224	66,13 GB	6,47 GB	0	2777	0%	4	16384 MB	esxi_lun_02 esxi_lun_6t
ags-site-centos-template	Nie	Powered Off	Normal	172.20.3.225	66,34 GB	6,16 GB	0	0	0%	4	16384 MB	esxi_lun_02 esxi_lun_6t
ags-site-wa-01	Nie	Powered On	Normal	172.20.3.212	163,60 GB	32,86 GB	349	7444	0%	8	32768 MB	esxi_lun_02 esxi_lun_6t

ags-site-wa-02	Nie	Powered On	Normal	172.20.3.212	163,61 GB	64,57 GB	24	3743	0%	8	32768 MB	esxi_lun_02 esxi_lun_6t
agsw-01	Tak	Powered Off	Normal	172.20.3.204	125,44 GB	101,05 GB	0	0	0%	6	24576 MB	esxi_lun_6t
agsw-02	Tak	Powered Off	Normal	172.20.3.214	124,40 GB	100,00 GB	0	0	0%	6	24576 MB	esxi_lun_6t
APACHE-Z03	Nie	Powered Off	Normal	172.20.3.214	52,25 GB	1,03 MB	0	0	0%	2	2048 MB	esxi_lun_1
APACHE-Z04	Nie	Suspended	Normal	172.20.3.220	54,25 GB	2,00 GB	0	0	0%	2	2048 MB	esxi_lun_1
APACHE-Z07	Nie	Suspended	Normal	172.20.3.204	54,25 GB	52,00 GB	0	0	0%	2	2048 MB	esxi_lun_6t
APACHE-Z08	Nie	Suspended	Normal	172.20.3.214	54,25 GB	52,00 GB	0	0	0%	2	2048 MB	esxi_lun_6t
APACHE-Z10	Nie	Suspended	Normal	172.20.3.204	54,21 GB	52,00 GB	0	0	0%	1	2048 MB	esxi_lun_6t
APACHE-Z11	Nie	Suspended	Normal	172.20.3.202	54,25 GB	52,00 GB	0	0	0%	2	2048 MB	esxi_lun_6t
etl-01	Tak	Powered Off	Normal	172.20.3.221	324,32 GB	300,00 GB	0	0	0%	4	24576 MB	esxi_lun_1
etl-02	Tak	Powered Off	Normal	172.20.3.220	324,32 GB	300,00 GB	0	0	0%	4	24576 MB	esxi_lun_6t
gis-01 (inaccessible)	Nie	Powered Off	Unknown	172.20.3.223	100,00 GB	15,94 GB	0	0	0%		MB	esxi_lun_6t
gis-win-template	Nie	Powered Off	Normal	172.20.3.203	132,47 GB	31,48 GB	0	0	0%	8	32768 MB	esxi_lun_02 esxi_lun_6t
gis-work-01-lic	Nie	Powered On	Normal	172.20.3.202	132,12 GB	63,70 GB	24	4467	0%	8	32768 MB	esxi_lun_02 esxi_lun_6t
gis-work-04	Nie	Powered Off	Normal	172.20.3.201	146,13 GB	33,68 GB	0	0	0%	8	32768 MB	esxi_lun_02 esxi_lun_6t

												6t
ims-01	Tak	Powered Off	Normal	172.20.3.22	127,64 GB	127,25 GB	0	0	0%	6	24576 MB	esxi_lun_6t
ims-02	Tak	Powered Off	Normal	172.20.3.204	124,40 GB	100,00 GB	0	0	0%	6	24576 MB	esxi_lun_6t
imsw-01	Tak	Powered Off	Normal	172.20.3.203	124,71 GB	100,32 GB	0	0	0%	6	24576 MB	esxi_lun_6t
imsw-02	Tak	Powered Off	Normal	172.20.3.205	125,56 GB	101,17 GB	0	0	0%	6	24576 MB	esxi_lun_6t
KZ-APEX-Z01	Tak	Powered On	Normal	172.20.3.202	108,11 GB	19,76 GB	0	7619	0%	2	8192 MB	esxi_lun_02 esxi_lun_6t
KZELEARNINGVM01	Tak	Powered On	Normal	172.20.3.22	215,71 GB	215,71 GB	24	12032	0%	3	12288 MB	esxi_lun_6t
kz-ovmgr-01	Tak	Powered On	Normal	172.20.3.220	54,11 GB	54,11 GB	174	8181	15%	2	8192 MB	esxi_lun_6t
KZ-RD-Z01	Tak	Powered On	Normal	172.20.3.214	224,47 GB	224,47 GB	24	5623	2%	8	24576 MB	esxi_lun_1
KZ-RD-Z02	Tak	Powered On	Normal	172.20.3.222	224,46 GB	224,46 GB	49	5536	0%	8	24576 MB	esxi_lun_1
KZ-RD-Z03	Tak	Powered On	Normal	172.20.3.202	224,46 GB	224,46 GB	74	5802	0%	8	24576 MB	esxi_lun_1
KZ-RD-Z04	Tak	Powered On	Normal	172.20.3.214	224,46 GB	224,46 GB	24	3696	0%	8	24576 MB	esxi_lun_1
KZ-RD-Z05	Tak	Powered On	Normal	172.20.3.202	224,47 GB	224,47 GB	24	3922	0%	8	24576 MB	esxi_lun_1
KZ-RD-Z06	Tak	Powered On	Normal	172.20.3.200	224,46 GB	224,46 GB	24	3385	0%	8	24576 MB	esxi_lun_1
KZ-RD-Z07	Tak	Powered On	Normal	172.20.3.222	224,46 GB	224,46 GB	24	4986	0%	8	24576 MB	esxi_lun_1
KZ-REPLICATION-Z01	Tak	Powered On	Normal	172.20.3.222	78,13 GB	78,13 GB	0	993	0%	2	6144 MB	esxi_lun_1 esxi_lun_6t

KZ-SQL-VM01	Tak	Powered On	Normal	172.20.3.202	212,46 GB	212,46 GB	49	6874	2%	4	12288 MB	esxi_lun_6t
kz-vcenter-01	Nie	Powered Off	Normal	172.20.3.20	78,25 GB	70,00 GB	0	0	0%	2	8192 MB	esxi_lun_6t
kz-vcsa-01	Tak	Powered On	Normal	172.20.3.204	180,32 GB	66,12 GB	74	8170	10%	2	8192 MB	esxi_lun_1
kz-vum-01	Tak	Powered On	Normal	172.20.3.222	54,11 GB	20,14 GB	0	3257	1%	1	4096 MB	esxi_lun_1 esxi_lun_6t
monitoring	Tak	Powered On	Normal	172.20.3.20	106,11 GB	106,11 GB	0	331	0%	4	6144 MB	esxi_lun_1
NetCrunch_demo	Nie	Powered On	Normal	172.20.3.20	44,11 GB	44,11 GB	74	1889	1%	2	4096 MB	esxi_lun_1
qumak_install	Nie	Powered On	Normal	172.20.3.222	154,11 GB	154,11 GB	0	419	0%	1	4096 MB	esxi_lun_1
test_wyd_ZFS (inaccessible)	Nie	Powered Off	Unknown	172.20.3.200	128,25 GB	20,75 GB	0	0	0%		MB	esxi_lun_6t
test-adm-01	Tak	Powered Off	Normal	172.20.3.20	108,25 GB	100,01 GB	0	0	0%	2	8192 MB	esxi_lun_6t
test-ags-01	Tak	Powered Off	Normal	172.20.3.202	109,49 GB	101,17 GB	0	0	0%	4	8192 MB	esxi_lun_6t
test-ags-insp01	Tak	Powered Off	Normal	172.20.3.204	108,42 GB	100,10 GB	0	0	0%	4	8192 MB	esxi_lun_6t
TEST-APACHE-Z05	Tak	Powered On	Normal	172.20.3.223	32,11 GB	32,11 GB	0	25	0%	1	2048 MB	esxi_lun_6t
TEST-APACHE-Z06	Tak	Powered On	Normal	172.20.3.212	32,11 GB	32,11 GB	0	19	0%	1	2048 MB	esxi_lun_6t
test-etl-01	Tak	Powered Off	Normal	172.20.3.202	310,04 GB	309,79 GB	0	0	0%	2	8192 MB	esxi_lun_6t
test-ims-01	Tak	Powered Off	Normal	172.20.3.21	108,25 GB	100,00 GB	0	0	0%	2	8192 MB	esxi_lun_6t
test-meta-01	Tak	Powered Off	Normal	172.20.3.202	104,25 GB	100,00 GB	0	0	0%	2	4096 MB	esxi_lun_6t
test-web-01	Tak	Powered Off	Normal	172.20.3.202	108,33 GB	100,09 GB	0	0	0%	2	8192 MB	esxi_lun_6t

test-web-poxy-01	Tak	Powered Off	Normal	172.20.3.214	108,25 GB	108,00 GB	0	0	0%	2	8192 MB	esxi_lun_6t
web-01	Tak	Powered Off	Normal	172.20.3.224	111,78 GB	103,53 GB	0	0	0%	2	8192 MB	esxi_lun_6t
web-02	Tak	Powered Off	Normal	172.20.3.204	108,25 GB	100,00 GB	0	0	0%	2	8192 MB	esxi_lun_6t
web-poxy-01	Tak	Powered Off	Normal	172.20.3.200	110,33 GB	100,01 GB	0	0	0%	4	10240 MB	esxi_lun_6t
web-poxy-02	Tak	Powered Off	Normal	172.20.3.220	110,32 GB	100,00 GB	0	0	0%	4	10240 MB	esxi_lun_6t
web-poxy-03	Tak	Powered Off	Normal	172.20.3.215	110,41 GB	100,09 GB	0	0	0%	4	10240 MB	esxi_lun_6t
web-poxy-w-01	Tak	Powered Off	Normal	172.20.3.204	110,32 GB	100,00 GB	0	0	0%	4	10240 MB	esxi_lun_6t
web-poxy-w-02	Tak	Powered Off	Normal	172.20.3.211	110,32 GB	100,00 GB	0	0	0%	4	10240 MB	esxi_lun_6t
web-w-01	Tak	Powered Off	Normal	172.20.3.225	108,26 GB	100,01 GB	0	0	0%	2	8192 MB	esxi_lun_6t
web-w-02	Tak	Powered Off	Normal	172.20.3.222	108,25 GB	100,00 GB	0	0	0%	2	8192 MB	esxi_lun_6t
work-01	Tak	Powered Off	Normal	172.20.3.204	108,25 GB	100,00 GB	0	0	0%	2	8192 MB	esxi_lun_6t
work-02	Tak	Powered Off	Normal	172.20.3.220	108,25 GB	100,00 GB	0	0	0%	2	8192 MB	esxi_lun_6t

Stan na dzień rozpoczęcia uruchomienia środowiska ISOK

Name	Występuje w dokumentacji	State	Status	Host	Provisioned Space	Used Space	Host CPU - MHz	Host Mem - MB	Guest Mem - %	CPU Count	Memory Size	Datastore
------	--------------------------	-------	--------	------	-------------------	------------	----------------	---------------	---------------	-----------	-------------	-----------

/vmfs/volumes/56a0e83c-5284fde8-6e7c-0010e03c0d54/test_wyd_ZFS_sas_iscsi (inaccessible)	Nie	Powered Off	Unknown	172.20.3.220	0,00 B	0,00 B	0	0	0%	1	32 MB	?
adm-01	Tak	Powered Off	Normal	172.20.3.215	124,32 GB	100,00 GB	0	0	0%	4	24576 MB	esxi_lun_1 esxi_lun_6t
ags-01	Tak	Powered Off	Normal	172.20.3.222	124,47 GB	100,00 GB	0	0	0%	8	24576 MB	esxi_lun_6t
ags-02	Tak	Powered Off	Normal	172.20.3.212	124,47 GB	100,00 GB	0	0	0%	8	24576 MB	esxi_lun_1
ags-03	Tak	Powered Off	Normal	172.20.3.202	124,47 GB	100,00 GB	0	0	0%	8	24576 MB	esxi_lun_6t
ags-c-01	Tak	Powered Off	Normal	172.20.3.224	113,51 GB	101,22 GB	0	0	0%	3	12288 MB	esxi_lun_6t
ags-c-02	Tak	Powered Off	Normal	172.20.3.221	112,29 GB	100,00 GB	0	0	0%	3	12288 MB	esxi_lun_6t
ags-insp-01	Tak	Powered Off	Normal	172.20.3.220	110,90 GB	100,58 GB	0	0	0%	4	10240 MB	esxi_lun_6t
ags-insp-02	Tak	Powered Off	Normal	172.20.3.220	110,33 GB	100,01 GB	0	0	0%	4	10240 MB	esxi_lun_6t
ags-insp-03	Tak	Powered Off	Normal	172.20.3.202	110,32 GB	100,00 GB	0	0	0%	4	10240 MB	esxi_lun_6t
ags-portal-01	Nie	Suspended	Normal	172.20.3.203	163,61 GB	66,50 GB	0	0	0%	8	32768 MB	esxi_lun_02 esxi_lun_6t
ags-portal-02	Nie	Suspended	Normal	172.20.3.202	132,13 GB	63,61 GB	0	0	0%	8	32768 MB	esxi_lun_02 esxi_lun_6t
ags-site-01	Nie	Suspended	Normal	172.20.3.205	72,53 GB	22,95 GB	0	0	0%	4	16384 MB	esxi_lun_02 esxi_lun_6t
ags-site-02	Nie	Suspended	Normal	172.20.3.204	66,13 GB	22,49 GB	0	0	0%	4	16384 MB	esxi_lun_02 esxi_lun_6t
ags-site-03	Nie	Suspended	Normal	172.20.3.222	66,13 GB	22,42 GB	0	0	0%	4	16384 MB	esxi_lun_02 esxi_lun_6t
ags-site-04	Nie	Suspended	Normal	172.20.3.204	66,13 GB	22,42 GB	0	0	0%	4	16384 MB	esxi_lun_02 esxi_lun_6t

ags-site-05	Nie	Suspend ed	Normal	172.20.3.200	66,13 GB	22,40 GB	0	0	0%	4	16384 MB	esxi_lun_02 esxi_lun_6t
ags-site-06	Nie	Suspend ed	Normal	172.20.3.220	66,13 GB	6,43 GB	0	0	0%	4	16384 MB	esxi_lun_02 esxi_lun_6t
ags-site-07	Nie	Suspend ed	Normal	172.20.3.213	66,14 GB	22,52 GB	0	0	0%	4	16384 MB	esxi_lun_02 esxi_lun_6t
ags-site-08	Nie	Suspend ed	Normal	172.20.3.204	66,13 GB	22,43 GB	0	0	0%	4	16384 MB	esxi_lun_02 esxi_lun_6t
ags-site-09	Nie	Suspend ed	Normal	172.20.3.202	66,13 GB	22,50 GB	0	0	0%	4	16384 MB	esxi_lun_02 esxi_lun_6t
ags-site-10	Nie	Suspend ed	Normal	172.20.3.206	66,14 GB	22,49 GB	0	0	0%	4	16384 MB	esxi_lun_02 esxi_lun_6t
ags-site-11	Nie	Suspend ed	Normal	172.20.3.202	66,13 GB	22,50 GB	0	0	0%	4	16384 MB	esxi_lun_02 esxi_lun_6t
ags-site-12	Nie	Suspend ed	Normal	172.20.3.212	66,13 GB	22,49 GB	0	0	0%	4	16384 MB	esxi_lun_02 esxi_lun_6t
ags-site-13	Nie	Suspend ed	Normal	172.20.3.212	66,14 GB	22,49 GB	0	0	0%	4	16384 MB	esxi_lun_02 esxi_lun_6t
ags-site-14	Nie	Suspend ed	Normal	172.20.3.224	66,13 GB	6,47 GB	0	0	0%	4	16384 MB	esxi_lun_02 esxi_lun_6t
ags-site-centos-template	Nie	Powered Off	Normal	172.20.3.225	66,34 GB	6,16 GB	0	0	0%	4	16384 MB	esxi_lun_02 esxi_lun_6t
ags-site-wa-01	Nie	Suspend ed	Normal	172.20.3.212	163,60 GB	32,86 GB	0	0	0%	8	32768 MB	esxi_lun_02 esxi_lun_6t
ags-site-wa-02	Nie	Suspend ed	Normal	172.20.3.212	163,61 GB	64,57 GB	0	0	0%	8	32768 MB	esxi_lun_02 esxi_lun_6t
agsw-01	Tak	Powered Off	Normal	172.20.3.204	125,44 GB	101,05 GB	0	0	0%	6	24576 MB	esxi_lun_6t
agsw-02	Tak	Powered Off	Normal	172.20.3.214	124,40 GB	100,00 GB	0	0	0%	6	24576 MB	esxi_lun_6t
APACHE-Z03	Nie	Powered Off	Normal	172.20.3.214	52,25 GB	1,03 MB	0	0	0%	2	2048 MB	esxi_lun_1
APACHE-Z04	Nie	Suspend ed	Normal	172.20.3.220	54,25 GB	2,00 GB	0	0	0%	2	2048 MB	esxi_lun_1
APACHE-Z07	Nie	Suspend ed	Normal	172.20.3.204	54,25 GB	52,00 GB	0	0	0%	2	2048 MB	esxi_lun_6t

APACHE-Z08	Nie	Suspend ed	Normal	172.20.3.214	54,25 GB	52,00 GB	0	0	0%	2	2048 MB	esxi_lun_6t
APACHE-Z10	Nie	Suspend ed	Normal	172.20.3.204	54,21 GB	52,00 GB	0	0	0%	1	2048 MB	esxi_lun_6t
APACHE-Z11	Nie	Suspend ed	Normal	172.20.3.202	54,25 GB	52,00 GB	0	0	0%	2	2048 MB	esxi_lun_6t
etl-01	Tak	Powered Off	Normal	172.20.3.221	324,32 GB	300,00 GB	0	0	0%	4	24576 MB	esxi_lun_1
etl-02	Tak	Powered Off	Normal	172.20.3.220	324,32 GB	300,00 GB	0	0	0%	4	24576 MB	esxi_lun_6t
gis-01 (inaccessible)	Nie	Powered Off	Unkno wn	172.20.3.223	100,00 GB	15,94 GB	0	0	0%		MB	esxi_lun_6t
gis-win-template	Nie	Powered Off	Normal	172.20.3.203	132,47 GB	31,48 GB	0	0	0%	8	32768 MB	esxi_lun_02 esxi_lun_6t
gis-work-01-lic	Nie	Powered On	Normal	172.20.3.202	132,12 GB	63,70 GB	24	4467	0%	8	32768 MB	esxi_lun_02 esxi_lun_6t
gis-work-04	Nie	Powered Off	Normal	172.20.3.201	146,13 GB	33,68 GB	0	0	0%	8	32768 MB	esxi_lun_02 esxi_lun_6t
ims-01	Tak	Powered Off	Normal	172.20.3.222	127,64 GB	127,25 GB	0	0	0%	6	24576 MB	esxi_lun_6t
ims-02	Tak	Powered Off	Normal	172.20.3.204	124,40 GB	100,00 GB	0	0	0%	6	24576 MB	esxi_lun_6t
imsw-01	Tak	Powered Off	Normal	172.20.3.203	124,71 GB	100,32 GB	0	0	0%	6	24576 MB	esxi_lun_6t
imsw-02	Tak	Powered Off	Normal	172.20.3.205	125,56 GB	101,17 GB	0	0	0%	6	24576 MB	esxi_lun_6t
klon__adm-01	Tak	Powered On	Normal	172.20.3.215	124,11 GB	89,79 GB	149	8006	0%	4	24576 MB	esxi_lun_klony GIS
klon_adm-01	Nie	Powered Off	Normal	172.20.3.215	124,32 GB	89,69 GB	0	0	0%	4	24576 MB	esxi_lun_klony GIS
klon_ags-01	Tak	Powered On	Normal	172.20.3.222	124,11 GB	26,33 GB	373	12482	3%	8	24576 MB	esxi_lun_klony GIS
klon_ags-02	Tak	Powered On	Normal	172.20.3.212	124,11 GB	24,44 GB	299	11406	0%	8	24576 MB	esxi_lun_klony GIS
klon_ags-03	Tak	Powered On	Normal	172.20.3.202	124,11 GB	26,09 GB	1371	12062	1%	8	24576 MB	esxi_lun_klony GIS

klon_ags-c-01	Tak	Powered On	Normal	172.20.3.2 24	112,11 GB	75,33 GB	149	7605	1%	3	12288 MB	esxi_lun_klony GIS
klon_ags-c-02	Tak	Powered On	Normal	172.20.3.2 21	112,11 GB	35,72 GB	149	7970	2%	3	12288 MB	esxi_lun_klony GIS
klon_ags-insp-01	Tak	Powered On	Normal	172.20.3.2 20	110,11 GB	23,60 GB	149	6709	3%	4	10240 MB	esxi_lun_klony GIS
klon_ags-insp-02	Tak	Powered On	Normal	172.20.3.2 20	110,11 GB	29,14 GB	149	6487	3%	4	10240 MB	esxi_lun_klony GIS
klon_ags-insp-03	Tak	Powered On	Normal	172.20.3.2 02	110,11 GB	23,36 GB	174	4240	3%	4	10240 MB	esxi_lun_klony GIS
klon_agsw-01	Tak	Powered On	Normal	172.20.3.2 04	124,11 GB	77,83 GB	274	2466 5	3%	6	24576 MB	esxi_lun_klony GIS
klon_agsw-02	Tak	Powered On	Normal	172.20.3.2 14	124,11 GB	24,48 GB	249	1335 2	2%	6	24576 MB	esxi_lun_klony GIS
klon_etl-01	Tak	Powered On	Normal	172.20.3.2 21	324,11 GB	45,31 GB	24	6750	0%	4	24576 MB	esxi_lun_klony GIS
klon_etl-02	Tak	Powered On	Normal	172.20.3.2 20	324,11 GB	25,18 GB	24	6933	0%	4	24576 MB	esxi_lun_klony GIS
klon_ims-01	Tak	Powered On	Normal	172.20.3.2 22	124,11 GB	20,74 GB	24	8356	0%	6	24576 MB	esxi_lun_klony GIS
klon_ims-02	Tak	Powered On	Normal	172.20.3.2 04	124,11 GB	16,53 GB	24	8072	1%	6	24576 MB	esxi_lun_klony GIS
klon_imsw-01	Tak	Powered On	Normal	172.20.3.2 03	124,11 GB	47,31 GB	24	1475 6	0%	6	24576 MB	esxi_lun_klony GIS
klon_imsw-02	Tak	Powered On	Normal	172.20.3.2 05	124,11 GB	23,74 GB	24	1018 0	0%	6	24576 MB	esxi_lun_klony GIS
klon_web-01	Tak	Powered On	Normal	172.20.3.2 24	108,11 GB	23,86 GB	24	5641	1%	2	8192 MB	esxi_lun_klony GIS
klon_web-02	Tak	Powered On	Normal	172.20.3.2 04	108,11 GB	16,10 GB	0	5296	1%	2	8192 MB	esxi_lun_klony GIS
klon_web-poxy-01	Tak	Powered On	Normal	172.20.3.2 00	110,11 GB	15,54 GB	24	3891	0%	4	10240 MB	esxi_lun_klony GIS
klon_web-poxy-02	Tak	Powered On	Normal	172.20.3.2 20	110,11 GB	14,82 GB	24	5259	1%	4	10240 MB	esxi_lun_klony GIS

klon_web-poxy-03	Tak	Powered On	Normal	172.20.3.2 15	110,11 GB	15,16 GB	24	5557	0%	4	10240 MB	esxi_lun_klony GIS
klon_web-poxy-w-01	Tak	Powered On	Normal	172.20.3.2 04	110,11 GB	37,91 GB	24	6920	2%	4	10240 MB	esxi_lun_klony GIS
klon_web-poxy-w-02	Tak	Powered On	Normal	172.20.3.2 11	110,11 GB	50,58 GB	24	6563	2%	4	10240 MB	esxi_lun_klony GIS
klon_web-w-01	Tak	Powered On	Normal	172.20.3.2 25	108,11 GB	92,89 GB	0	6685	2%	2	8192 MB	esxi_lun_klony GIS
klon_web-w-02	Tak	Powered On	Normal	172.20.3.2 22	108,11 GB	93,02 GB	0	6093	2%	2	8192 MB	esxi_lun_klony GIS
klon_work-01	Tak	Powered On	Normal	172.20.3.2 04	108,11 GB	29,37 GB	99	5876	1%	2	8192 MB	esxi_lun_klony GIS
klon_work-02	Tak	Powered On	Normal	172.20.3.2 20	108,11 GB	22,95 GB	99	6077	4%	2	8192 MB	esxi_lun_klony GIS
klon2-adm-01	Nie	Powered Off	Normal	172.20.3.2 14	124,32 GB	100,0 0 GB	0	0	0%	4	24576 MB	esxi_lun_klony GIS
KZ-APEX-Z01	Tak	Powered On	Normal	172.20.3.2 02	108,11 GB	19,76 GB	0	7619	0%	2	8192 MB	esxi_lun_02 esxi_lun_6t
KZELEARNINGVM01	Tak	Powered On	Normal	172.20.3.2 22	215,71 GB	215,7 1 GB	24	1203 2	0%	3	12288 MB	esxi_lun_6t
kz-ovmgr-01	Tak	Powered On	Normal	172.20.3.2 20	54,11 GB	54,11 GB	174	8181	15%	2	8192 MB	esxi_lun_6t
KZ-RD-Z01	Tak	Powered On	Normal	172.20.3.2 14	224,47 GB	224,4 7 GB	24	5623	2%	8	24576 MB	esxi_lun_1
KZ-RD-Z02	Tak	Powered On	Normal	172.20.3.2 22	224,46 GB	224,4 6 GB	49	5536	0%	8	24576 MB	esxi_lun_1
KZ-RD-Z03	Tak	Powered On	Normal	172.20.3.2 02	224,46 GB	224,4 6 GB	74	5802	0%	8	24576 MB	esxi_lun_1
KZ-RD-Z04	Tak	Powered On	Normal	172.20.3.2 14	224,46 GB	224,4 6 GB	24	3696	0%	8	24576 MB	esxi_lun_1
KZ-RD-Z05	Tak	Powered On	Normal	172.20.3.2 02	224,47 GB	224,4 7 GB	24	3922	0%	8	24576 MB	esxi_lun_1
KZ-RD-Z06	Tak	Powered On	Normal	172.20.3.2 00	224,46 GB	224,4 6 GB	24	3385	0%	8	24576 MB	esxi_lun_1
KZ-RD-Z07	Tak	Powered On	Normal	172.20.3.2 22	224,46 GB	224,4 6 GB	24	4986	0%	8	24576 MB	esxi_lun_1

KZ-REPLICATION-Z01	Tak	Powered On	Normal	172.20.3.22	78,13 GB	78,13 GB	0	993	0%	2	6144 MB	esxi_lun_1 esxi_lun_6t
KZ-SQL-VM01	Tak	Powered On	Normal	172.20.3.202	212,46 GB	212,46 GB	49	6874	2%	4	12288 MB	esxi_lun_6t
kz-vcenter-01	Nie	Powered Off	Normal	172.20.3.20	78,25 GB	70,00 GB	0	0	0%	2	8192 MB	esxi_lun_6t
kz-vcsa-01	Tak	Powered On	Normal	172.20.3.204	180,32 GB	66,12 GB	74	8170	10%	2	8192 MB	esxi_lun_1
kz-vum-01	Tak	Powered On	Normal	172.20.3.22	54,11 GB	20,14 GB	0	3257	1%	1	4096 MB	esxi_lun_1 esxi_lun_6t
monitoring	Tak	Powered On	Normal	172.20.3.20	106,11 GB	106,11 GB	0	331	0%	4	6144 MB	esxi_lun_1
NetCrunch_demo	Nie	Suspended	Normal	172.20.3.20	44,11 GB	44,11 GB	0	0	0%	2	4096 MB	esxi_lun_1
qumak_install	Nie	Powered On	Normal	172.20.3.22	154,11 GB	154,11 GB	0	419	0%	1	4096 MB	esxi_lun_1
test_wyd_ZFS (inaccessible)	Nie	Powered Off	Unknown	172.20.3.200	128,25 GB	20,75 GB	0	0	0%		MB	esxi_lun_6t
test-adm-01	Tak	Powered Off	Normal	172.20.3.20	108,25 GB	100,01 GB	0	0	0%	2	8192 MB	esxi_lun_6t
test-ags-01	Tak	Powered Off	Normal	172.20.3.202	109,49 GB	101,17 GB	0	0	0%	4	8192 MB	esxi_lun_6t
test-ags-insp01	Tak	Powered Off	Normal	172.20.3.204	108,42 GB	100,10 GB	0	0	0%	4	8192 MB	esxi_lun_6t
TEST-APACHE-Z05	Tak	Powered On	Normal	172.20.3.23	32,11 GB	32,11 GB	0	25	0%	1	2048 MB	esxi_lun_6t
TEST-APACHE-Z06	Tak	Powered On	Normal	172.20.3.212	32,11 GB	32,11 GB	0	19	0%	1	2048 MB	esxi_lun_6t
test-etl-01	Tak	Powered Off	Normal	172.20.3.202	310,04 GB	309,79 GB	0	0	0%	2	8192 MB	esxi_lun_6t
test-ims-01	Tak	Powered Off	Normal	172.20.3.21	108,25 GB	100,00 GB	0	0	0%	2	8192 MB	esxi_lun_6t
test-meta-01	Tak	Powered Off	Normal	172.20.3.202	104,25 GB	100,00 GB	0	0	0%	2	4096 MB	esxi_lun_6t
test-web-01	Tak	Powered Off	Normal	172.20.3.202	108,33 GB	100,09 GB	0	0	0%	2	8192 MB	esxi_lun_6t
test-web-poxy-01	Tak	Powered Off	Normal	172.20.3.214	108,25 GB	108,00 GB	0	0	0%	2	8192 MB	esxi_lun_6t

web-01	Tak	Powered Off	Normal	172.20.3.224	111,78 GB	103,53 GB	0	0	0%	2	8192 MB	esxi_lun_6t
web-02	Tak	Powered Off	Normal	172.20.3.204	108,25 GB	100,00 GB	0	0	0%	2	8192 MB	esxi_lun_6t
web-poxy-01	Tak	Powered Off	Normal	172.20.3.200	110,33 GB	100,01 GB	0	0	0%	4	10240 MB	esxi_lun_6t
web-poxy-02	Tak	Powered Off	Normal	172.20.3.220	110,32 GB	100,00 GB	0	0	0%	4	10240 MB	esxi_lun_6t
web-poxy-03	Tak	Powered Off	Normal	172.20.3.215	110,41 GB	100,09 GB	0	0	0%	4	10240 MB	esxi_lun_6t
web-poxy-w-01	Tak	Powered Off	Normal	172.20.3.204	110,32 GB	100,00 GB	0	0	0%	4	10240 MB	esxi_lun_6t
web-poxy-w-02	Tak	Powered Off	Normal	172.20.3.211	110,32 GB	100,00 GB	0	0	0%	4	10240 MB	esxi_lun_6t
web-w-01	Tak	Powered Off	Normal	172.20.3.225	108,26 GB	100,01 GB	0	0	0%	2	8192 MB	esxi_lun_6t
web-w-02	Tak	Powered Off	Normal	172.20.3.222	108,25 GB	100,00 GB	0	0	0%	2	8192 MB	esxi_lun_6t
work-01	Tak	Powered Off	Normal	172.20.3.204	108,25 GB	100,00 GB	0	0	0%	2	8192 MB	esxi_lun_6t
work-02	Tak	Powered Off	Normal	172.20.3.220	108,25 GB	100,00 GB	0	0	0%	2	8192 MB	esxi_lun_6t

CP IMGW

Stan na dzień rozpoczęcia projektu inwentaryzacji środowiska ISOK

Name	Występuje w dokumencie	State	Status	Host	Provisioned Space	Used Space	Host CPU - MHz	Host Mem - MB	Guest Mem - %	CPU Count	Memory Size	Datastore
adm-01	Tak	Powered Off	Normal	172.16.19.203	134,80 GB	84,67 GB	0	0	0%	4	32768 MB	esxi_lun_6t

ags-01	Tak	Powered Off	Normal	172.16.19.200	124,83 GB	100,36 GB	0	0	0%	8	24576 MB	esxi_lun_6t
ags-02	Tak	Powered Off	Normal	172.16.19.234	124,86 GB	100,39 GB	0	0	0%	8	24576 MB	esxi_lun_6t
ags-03	Tak	Powered Off	Normal	172.16.19.233	124,85 GB	26,45 GB	0	0	0%	8	24576 MB	esxi_lun_6t
ags-c-01	Tak	Powered Off	Normal	172.16.19.201	113,22 GB	100,83 GB	0	0	0%	6	12288 MB	esxi_lun_6t
ags-c-02	Tak	Powered Off	Normal	172.16.19.234	112,79 GB	94,45 GB	0	0	0%	6	12288 MB	esxi_lun_6t
ags-c-03	Tak	Powered Off	Normal	172.16.19.223	112,41 GB	40,43 GB	0	0	0%	6	12288 MB	esxi_lun_6t
ags-geoevent	Nie	Powered Off	Normal	172.16.19.223	136,33 GB	8,52 GB	0	0	0%	4	16384 MB	esxi_vmware4
ags-insp-01	Tak	Powered Off	Normal	172.16.19.224	111,33 GB	101,01 GB	0	0	0%	4	10240 MB	esxi_lun_6t
ags-insp-02	Tak	Powered Off	Normal	172.16.19.205	110,36 GB	32,82 GB	0	0	0%	4	10240 MB	esxi_lun_6t
ags-insp-03	Tak	Powered Off	Normal	172.16.19.223	110,35 GB	21,65 GB	0	0	0%	4	10240 MB	esxi_lun_6t
ags-portal-01	Nie	Powered On	Normal	172.16.19.215	116,12 GB	42,86 GB	598	16493	5%	8	16384 MB	esxi_vmware1
ags-portal-02	Nie	Powered On	Normal	172.16.19.205	116,12 GB	42,20 GB	324	14180	5%	8	16384 MB	esxi_vmware2
ags-portal-z01	Nie	Powered On	Normal	172.16.19.213	20,13 GB	16,13 GB	24	3950	2%	6	4096 MB	esxi_vmware1
ags-portal-z02	Nie	Powered On	Normal	172.16.19.205	20,13 GB	16,13 GB	24	3032	3%	6	4096 MB	esxi_vmware2
ags-site-01	Nie	Powered On	Normal	172.16.19.231	110,68 GB	95,51 GB	673	61636	5%	24	62000 MB	esxi_vmware1
ags-site-02	Nie	Powered On	Normal	172.16.19.221	110,68 GB	77,54 GB	1495	59619	8%	24	62000 MB	esxi_vmware2
ags-site-03	Nie	Powered On	Normal	172.16.19.212	110,68 GB	76,93 GB	623	61161	3%	24	62000 MB	esxi_vmware3

ags-site-04	Nie	Powered On	Normal	172.16.19.214	110,68 GB	76,77 GB	573	60097	5%	24	62000 MB	esxi_vmware4
ags-site-05	Nie	Powered On	Normal	172.16.19.203	110,68 GB	76,73 GB	1520	61657	5%	24	62000 MB	esxi_vmware1
ags-site-06	Nie	Powered On	Normal	172.16.19.222	110,68 GB	77,83 GB	747	61648	5%	24	62000 MB	esxi_vmware1
ags-site-07	Nie	Powered On	Normal	172.16.19.220	110,68 GB	69,90 GB	1545	61722	4%	24	62000 MB	esxi_vmware3
ags-site-08	Nie	Powered On	Normal	172.16.19.202	110,68 GB	73,16 GB	648	59277	6%	24	62000 MB	esxi_vmware4
ags-site-09	Nie	Powered On	Normal	172.16.19.233	110,68 GB	75,91 GB	747	51357	5%	24	62000 MB	esxi_vmware1
ags-site-10	Nie	Powered On	Normal	172.16.19.234	110,68 GB	72,43 GB	673	54280	2%	24	62000 MB	esxi_vmware2
ags-site-11	Nie	Powered Off	Normal	172.16.19.213	80,40 GB	11,90 GB	0	0	0%	6	30720 MB	esxi_vmware3
ags-site-12	Nie	Powered Off	Normal	172.16.19.213	81,40 GB	13,04 GB	0	0	0%	6	30720 MB	esxi_vmware4 esxi_vmware5
ags-site-13	Nie	Powered On	Normal	172.16.19.224	81,11 GB	45,64 GB	0	3729	0%	6	30720 MB	esxi_vmware1 esxi_vmware5
ags-site-14	Nie	Powered On	Normal	172.16.19.224	81,11 GB	41,29 GB	0	4688	0%	6	30720 MB	esxi_vmware1 esxi_vmware5
ags-site-15	Nie	Powered On	Normal	172.16.19.204	313,12 GB	150,07 GB	74	56555	0%	12	63488 MB	esxi_vmware3 esxi_vmware5
ags-site-16	Nie	Powered Off	Normal	172.16.19.215	66,32 GB	7,27 GB	0	0	0%	4	16384 MB	esxi_vmware4
ags-site-centos-template-nowy	Nie	Powered Off	Normal	172.16.19.233	66,32 GB	7,27 GB	0	0	0%	4	16384 MB	esxi_vmware1

ags-site-szablon-win	Nie	Powered Off	Normal	172.16.19.232	116,32 GB	24,58 GB	0	0	0%	4	16384 MB	esxi_vmware3
ags-site-wa-01	Nie	Powered On	Normal	172.16.19.223	116,11 GB	37,05 GB	174	10469	2%	4	16384 MB	esxi_vmware3
ags-site-wa-02	Nie	Powered On	Normal	172.16.19.200	116,11 GB	36,65 GB	49	9878	1%	4	16384 MB	esxi_vmware4
ags-site-z01	Nie	Powered On	Normal	172.16.19.200	32,13 GB	32,13 GB	74	16351	2%	6	16384 MB	esxi_vmware0
ags-site-z02	Nie	Powered On	Normal	172.16.19.201	32,13 GB	32,13 GB	74	13951	2%	6	16384 MB	esxi_vmware0
ags-site-z03	Nie	Powered On	Normal	172.16.19.200	32,13 GB	32,13 GB	74	13141	1%	6	16384 MB	esxi_vmware0
ags-site-z04	Nie	Powered On	Normal	172.16.19.213	32,13 GB	32,13 GB	99	12928	0%	6	16384 MB	esxi_vmware1
ags-site-z05	Nie	Powered On	Normal	172.16.19.205	32,13 GB	32,13 GB	74	12417	1%	6	16384 MB	esxi_vmware1
ags-site-z06	Nie	Powered On	Normal	172.16.19.213	32,13 GB	32,13 GB	74	13864	0%	6	16384 MB	esxi_vmware1
ags-site-z07	Nie	Powered On	Normal	172.16.19.201	32,13 GB	16,13 GB	49	13864	2%	6	16384 MB	esxi_vmware2
agsw-01	Tak	Powered Off	Normal	172.16.19.232	112,58 GB	100,19 GB	0	0	0%	6	12288 MB	esxi_lun_6t
agsw-02	Tak	Powered Off	Normal	172.16.19.205	112,42 GB	25,26 GB	0	0	0%	6	12288 MB	esxi_lun_6t
ags-wa-z01	Nie	Powered On	Normal	172.16.19.224	20,12 GB	5,63 GB	24	3760	0%	2	4096 MB	esxi_vmware0
ags-wa-z02	Nie	Powered On	Normal	172.16.19.211	20,12 GB	16,12 GB	0	3879	3%	2	4096 MB	esxi_vmware2
ATomcat	Nie	Powered On	Normal	172.16.19.232	20,13 GB	16,13 GB	0	1575	0%	6	4096 MB	esxi_vmware2
Centos6	Nie	Powered Off	Normal	172.16.19.234	20,41 GB	16,00 GB	0	0	0%	6	4096 MB	esxi_lun_6t esxi_vmware0
Centos6-iscsi-Template	Nie	Powered Off	Normal	172.16.19.200	20,41 GB	16,00 GB	0	0	0%	6	4096 MB	esxi_lun_6t esxi_vmware0

Centos7	Nie	Powered Off	Normal	172.16.19.205	32,23 GB	30,00 GB	0	0	0%	1	2048 MB	esxi_lun_1 esxi_lun_6t
Devil	Nie	Powered On	Normal	172.16.19.210	273,12 GB	100,96 GB	224	43637	0%	12	64512 MB	esxi_vmware 2
etl-01	Tak	Powered Off	Normal	172.16.19.223	324,48 GB	97,83 GB	0	0	0%	4	24576 MB	esxi_lun_6t
etl-02	Tak	Powered Off	Normal	172.16.19.224	325,84 GB	67,84 GB	0	0	0%	4	24576 MB	esxi_lun_6t
gis-c26-pg	Nie	Powered On	Normal	172.16.19.224	231,91 GB	165,46 GB	1296	30142	5%	8	30720 MB	esxi_vmware 4
gis-c26-pg-kopia	Nie	Powered Off	Normal	172.16.19.204	230,47 GB	50,04 GB	0	0	0%	8	30720 MB	esxi_vmware 0
gis-dot-net-dev	Nie	Powered On	Normal	172.16.19.223	117,58 GB	78,17 GB	473	10467	1%	8	16384 MB	esxi_vmware 4
gis-work-01-lic	Nie	Powered On	Normal	172.16.19.232	131,03 GB	130,88 GB	149	29883	0%	8	30720 MB	esxi_vmware 3
gis-work-02	Nie	Powered On	Normal	172.16.19.230	130,38 GB	97,92 GB	4886	11003	3%	8	30720 MB	esxi_vmware 1
gis-work-03	Nie	Powered On	Normal	172.16.19.230	430,41 GB	208,71 GB	124	6924	8%	8	30720 MB	esxi_vmware 4
gis-work-04	Nie	Powered On	Normal	172.16.19.211	130,63 GB	83,28 GB	49	30885	2%	8	30720 MB	esxi_vmware 1
ims-01	Tak	Powered Off	Normal	172.16.19.232	124,41 GB	100,02 GB	0	0	0%	6	24576 MB	esxi_lun_6t
ims-02	Tak	Powered Off	Normal	172.16.19.224	125,65 GB	20,05 GB	0	0	0%	6	24576 MB	esxi_lun_6t
imsw-01	Tak	Powered Off	Normal	172.16.19.233	126,30 GB	101,91 GB	0	0	0%	6	24576 MB	esxi_lun_6t
imsw-02	Tak	Powered Off	Normal	172.16.19.233	124,82 GB	13,65 GB	0	0	0%	6	24576 MB	esxi_lun_6t
meta-01	Tak	Powered Off	Normal	172.16.19.201	106,27 GB	100,02 GB	0	0	0%	2	6144 MB	esxi_lun_6t
meta-02	Tak	Powered Off	Normal	172.16.19.203	106,26 GB	16,97 GB	0	0	0%	2	6144 MB	esxi_lun_6t

NetCrunch_Demo	Nie	Powered On	Normal	172.16.19.200	44,13 GB	20,61 GB	99	3454	4%	4	4096 MB	esxi_vmware1
Python_dev	Nie	Powered On	Normal	172.16.19.214	20,13 GB	16,13 GB	0	1567	0%	4	4096 MB	esxi_lun_6t
QMK-admin	Nie	Powered Off	Normal	172.16.19.234	109,75 GB	105,54 GB	0	0	0%	1	4096 MB	esxi_vmware4
qumak-install	Nie	Powered Off	Normal	172.16.19.232	154,22 GB	130,37 GB	0	0	0%	1	4096 MB	esxi_vmware1
sos-01	Nie	Powered On	Normal	172.16.19.215	108,11 GB	16,34 GB	0	8124	6%	4	8192 MB	esxi_vmware4
ss-test-smb	Nie	Powered Off	Normal	172.16.19.232	104,21 GB	100,00 GB	0	0	0%	1	4096 MB	esxi_vmware0
test-adm-01	Tak	Powered Off	Normal	172.16.19.224	109,42 GB	101,17 GB	0	0	0%	2	8192 MB	esxi_lun_6t
test-ags-01	Tak	Powered Off	Normal	172.16.19.205	108,33 GB	100,01 GB	0	0	0%	4	8192 MB	esxi_lun_6t
test-ags-insp01	Tak	Powered Off	Normal	172.16.19.201	108,35 GB	100,02 GB	0	0	0%	4	8192 MB	esxi_lun_6t
TEST-APACHE-Z05	Tak	Powered Off	Normal	172.16.19.203	32,21 GB	30,00 GB	0	0	0%	1	2048 MB	esxi_lun_6t
TEST-APACHE-Z06	Tak	Powered Off	Normal	172.16.19.224	32,21 GB	30,00 GB	0	0	0%	1	2048 MB	esxi_lun_6t
test-etl-01	Tak	Powered Off	Normal	172.16.19.201	108,27 GB	100,02 GB	0	0	0%	2	8192 MB	esxi_lun_6t
test-ims-01	Tak	Powered Off	Normal	172.16.19.201	108,27 GB	100,03 GB	0	0	0%	2	8192 MB	esxi_lun_6t
test-meta-01	Tak	Powered Off	Normal	172.16.19.201	104,22 GB	100,02 GB	0	0	0%	1	4096 MB	esxi_lun_6t
test-web-01	Tak	Powered Off	Normal	172.16.19.205	108,28 GB	100,03 GB	0	0	0%	2	8192 MB	esxi_lun_6t
test-web-poxy-01	Tak	Powered Off	Normal	172.16.19.224	108,26 GB	100,01 GB	0	0	0%	2	8192 MB	esxi_lun_6t
TESTY01	Nie	Powered On	Normal	172.16.19.205	124,12 GB	25,15 GB	598	13952	2%	8	24576 MB	esxi_vmware0

varnish_test1	Nie	Powered On	Normal	172.16.19.201	53,16 GB	1,95 GB	0	1207	0%	4	12288 MB	esxi_lun_6t esxi_vmware0
wc-apache-z03	Tak	Powered On	Normal	172.16.19.223	52,12 GB	52,12 GB	0	2065	0%	2	2048 MB	esxi_vmware1
wc-apache-z04	Tak	Powered On	Normal	172.16.19.230	52,12 GB	50,12 GB	0	1375	0%	2	2048 MB	esxi_vmware2
wc-apache-z07	Tak	Powered On	Normal	172.16.19.232	52,12 GB	52,12 GB	0	2069	0%	2	2048 MB	esxi_vmware3
wc-apache-z08	Tak	Powered On	Normal	172.16.19.201	52,13 GB	50,13 GB	0	547	0%	2	2048 MB	esxi_vmware4
wc-apex-z01	Tak	Powered Off	Normal	172.16.19.230	108,25 GB	13,45 GB	0	0	0%	2	8192 MB	esxi_vmware4
wc-c26db-z01	Nie	Powered On	Normal	172.16.19.224	46,13 GB	46,13 GB	0	876	0%	4	16384 MB	esxi_lun_6t
WCELEARNINGVM01	Tak	Powered On	Normal	172.16.19.201	212,46 GB	46,65 GB	24	8446	3%	3	12288 MB	esxi_vmware0
WC-ELEARNING-VM01_ADIMGW	Nie	Powered Off	Normal	172.16.19.215	212,65 GB	25,62 GB	0	0	0%	3	12288 MB	esxi_vmware0
WCELEARNINGVM02	Tak	Powered On	Normal	172.16.19.215	213,71 GB	62,94 GB	74	12355	1%	4	12288 MB	esxi_vmware1
WC-FTP-Z01	Tak	Powered Off	Normal	172.16.19.234	513,84 GB	5,33 MB	0	0	0%	4	512 MB	esxi_vmware3
wc-mop-z01	Nie	Powered On	Normal	172.16.19.223	248,13 GB	58,08 GB	99	6704	0%	4	49152 MB	esxi_vmware1
wc-ovmgr-01	Tak	Powered On	Normal	172.16.19.213	48,13 GB	28,70 GB	149	8081	16%	1	8192 MB	esxi_vmware4
WC-REPLICATION-ZO1	Tak	Powered On	Normal	172.16.19.223	78,13 GB	4,98 GB	0	779	0%	2	6144 MB	esxi_vmware4
wc-smb-z01	Nie	Powered On	Normal	172.16.19.201	1,01 TB	666,35 GB	0	11221	0%	4	16384 MB	esxi_vmware1 esxi_vmware5
wc-smb-z02	Nie	Powered Off	Normal	172.16.19.211	536,34 GB	298,65 GB	0	0	0%	4	8192 MB	esxi_lun_6t esxi_vmware0

wc-vcenter-01	Nie	Powered Off	Normal	172.16.19.232	44,21 GB	21,17 GB	0	0	0%	1	4096 MB	esxi_vmware4
wc-vcenter-01k	Nie	Powered Off	Normal	172.16.19.204	44,21 GB	21,17 GB	0	0	0%	1	4096 MB	esxi_vmware3
wc-vcsa-01	Tak	Powered On	Normal	172.16.19.201	133,16 GB	48,60 GB	99	8155	15%	2	8192 MB	esxi_vmware4
wc-vum-01	Tak	Powered On	Normal	172.16.19.223	54,12 GB	12,37 GB	24	4052	8%	1	4096 MB	esxi_vmware4
web-01	Tak	Powered Off	Normal	172.16.19.224	109,24 GB	100,99 GB	0	0	0%	2	8192 MB	esxi_lun_6t
web-02	Tak	Powered Off	Normal	172.16.19.233	108,26 GB	22,62 GB	0	0	0%	2	8192 MB	esxi_lun_6t
web-poxy-01	Tak	Powered Off	Normal	172.16.19.234	110,81 GB	100,49 GB	0	0	0%	4	10240 MB	esxi_lun_6t
web-poxy-02	Tak	Powered Off	Normal	172.16.19.223	110,37 GB	17,62 GB	0	0	0%	4	10240 MB	esxi_lun_6t
web-poxy-03	Tak	Powered Off	Normal	172.16.19.213	110,39 GB	23,53 GB	0	0	0%	4	10240 MB	esxi_lun_6t
web-poxy-w-01	Tak	Powered Off	Normal	172.16.19.201	110,74 GB	100,42 GB	0	0	0%	4	10240 MB	esxi_lun_6t
web-poxy-w-02	Tak	Powered Off	Normal	172.16.19.201	110,36 GB	23,27 GB	0	0	0%	4	10240 MB	esxi_lun_6t
web-w-01	Tak	Powered Off	Normal	172.16.19.233	108,72 GB	100,48 GB	0	0	0%	2	8192 MB	esxi_lun_6t
web-w-02	Tak	Powered Off	Normal	172.16.19.205	108,31 GB	35,14 GB	0	0	0%	2	8192 MB	esxi_lun_6t
Windows2012R2_template	Nie	Powered Off	Normal	172.16.19.234	124,47 GB	13,45 GB	0	0	0%	8	24576 MB	esxi_vmware1
work-01	Tak	Powered Off	Normal	172.16.19.205	108,27 GB	100,02 GB	0	0	0%	2	8192 MB	esxi_lun_6t
work-02	Tak	Powered Off	Normal	172.16.19.223	108,26 GB	31,31 GB	0	0	0%	2	8192 MB	esxi_lun_6t

Uwaga: Datastore: esxi_vmware0, esxi_vmware1, esxi_vmware2, esxi_vmware3, esxi_vmware4 i esxi_vmware5 znajdują się na nieznanej macierzy dyskowej co oznacza, że w przypadku jej wyłączenia i demontażu serwery wirtualne znajdujące się na nich przestaną istnieć.

Stan na dzień rozpoczęcia uruchomienia środowiska ISOK

Name	Występuje w dokumentacji	State	Status	Host	Provisioned Space	Used Space	Host CPU - MHz	Host Mem - MB	Guest Mem - %	CPU Count	Memory Size	Datastore
adm-01	Tak	Powered Off	Normal	172.16.19.203	134,80 GB	84,67 GB	0	0	0%	4	32768 MB	esxi_lun_6t
ags-01	Tak	Powered Off	Normal	172.16.19.200	124,83 GB	100,36 GB	0	0	0%	8	24576 MB	esxi_lun_6t
ags-02	Tak	Powered Off	Normal	172.16.19.234	124,86 GB	100,39 GB	0	0	0%	8	24576 MB	esxi_lun_6t
ags-03	Tak	Powered Off	Normal	172.16.19.233	124,85 GB	26,45 GB	0	0	0%	8	24576 MB	esxi_lun_6t
ags-c-01	Tak	Powered Off	Normal	172.16.19.201	113,22 GB	100,83 GB	0	0	0%	6	12288 MB	esxi_lun_6t
ags-c-02	Tak	Powered Off	Normal	172.16.19.234	112,79 GB	94,45 GB	0	0	0%	6	12288 MB	esxi_lun_6t
ags-c-03	Tak	Powered Off	Normal	172.16.19.223	112,41 GB	40,43 GB	0	0	0%	6	12288 MB	esxi_lun_6t
ags-geoevent	Nie	Powered Off	Normal	172.16.19.223	136,33 GB	8,52 GB	0	0	0%	4	16384 MB	esxi_vmware4
ags-insp-01	Tak	Powered Off	Normal	172.16.19.224	111,33 GB	101,01 GB	0	0	0%	4	10240 MB	esxi_lun_6t
ags-insp-02	Tak	Powered Off	Normal	172.16.19.205	110,36 GB	32,82 GB	0	0	0%	4	10240 MB	esxi_lun_6t

ags-insp-03	Tak	Powered Off	Normal	172.16.19.223	110,35 GB	21,65 GB	0	0	0%	4	10240 MB	esxi_lun_6t
ags-portal-01	Nie	Powered On	Normal	172.16.19.215	116,12 GB	42,86 GB	598	16493	5%	8	16384 MB	esxi_vmware1
ags-portal-02	Nie	Powered On	Normal	172.16.19.205	116,12 GB	42,20 GB	324	14180	5%	8	16384 MB	esxi_vmware2
ags-portal-z01	Nie	Powered On	Normal	172.16.19.213	20,13 GB	16,13 GB	24	3950	2%	6	4096 MB	esxi_vmware1
ags-portal-z02	Nie	Powered On	Normal	172.16.19.205	20,13 GB	16,13 GB	24	3032	3%	6	4096 MB	esxi_vmware2
ags-site-01	Nie	Powered On	Normal	172.16.19.231	110,68 GB	95,51 GB	673	61636	5%	24	62000 MB	esxi_vmware1
ags-site-02	Nie	Powered On	Normal	172.16.19.221	110,68 GB	77,54 GB	1495	59619	8%	24	62000 MB	esxi_vmware2
ags-site-03	Nie	Powered On	Normal	172.16.19.212	110,68 GB	76,93 GB	623	61161	3%	24	62000 MB	esxi_vmware3
ags-site-04	Nie	Powered On	Normal	172.16.19.214	110,68 GB	76,77 GB	573	60097	5%	24	62000 MB	esxi_vmware4
ags-site-05	Nie	Powered On	Normal	172.16.19.203	110,68 GB	76,73 GB	1520	61657	5%	24	62000 MB	esxi_vmware1
ags-site-06	Nie	Powered On	Normal	172.16.19.222	110,68 GB	77,83 GB	747	61648	5%	24	62000 MB	esxi_vmware1
ags-site-07	Nie	Powered On	Normal	172.16.19.220	110,68 GB	69,90 GB	1545	61722	4%	24	62000 MB	esxi_vmware3
ags-site-08	Nie	Powered On	Normal	172.16.19.202	110,68 GB	73,16 GB	648	59277	6%	24	62000 MB	esxi_vmware4
ags-site-09	Nie	Powered On	Normal	172.16.19.233	110,68 GB	75,91 GB	747	51357	5%	24	62000 MB	esxi_vmware1
ags-site-10	Nie	Powered On	Normal	172.16.19.234	110,68 GB	72,43 GB	673	54280	2%	24	62000 MB	esxi_vmware2
ags-site-11	Nie	Powered Off	Normal	172.16.19.213	80,40 GB	11,90 GB	0	0	0%	6	30720 MB	esxi_vmware3
ags-site-12	Nie	Powered Off	Normal	172.16.19.213	81,40 GB	13,04 GB	0	0	0%	6	30720 MB	esxi_vmware4 esxi_vmware5

ags-site-13	Nie	Powered On	Normal	172.16.19.224	81,11 GB	45,64 GB	0	3729	0%	6	30720 MB	esxi_vmware1 esxi_vmware5
ags-site-14	Nie	Powered On	Normal	172.16.19.224	81,11 GB	41,29 GB	0	4688	0%	6	30720 MB	esxi_vmware1 esxi_vmware5
ags-site-15	Nie	Powered On	Normal	172.16.19.204	313,12 GB	150,07 GB	74	56555	0%	12	63488 MB	esxi_vmware3 esxi_vmware5
ags-site-16	Nie	Powered Off	Normal	172.16.19.215	66,32 GB	7,27 GB	0	0	0%	4	16384 MB	esxi_vmware4
ags-site-centos-template-nowy	Nie	Powered Off	Normal	172.16.19.233	66,32 GB	7,27 GB	0	0	0%	4	16384 MB	esxi_vmware1
ags-site-szablon-win	Nie	Powered Off	Normal	172.16.19.232	116,32 GB	24,58 GB	0	0	0%	4	16384 MB	esxi_vmware3
ags-site-wa-01	Nie	Powered On	Normal	172.16.19.223	116,11 GB	37,05 GB	174	10469	2%	4	16384 MB	esxi_vmware3
ags-site-wa-02	Nie	Powered On	Normal	172.16.19.200	116,11 GB	36,65 GB	49	9878	1%	4	16384 MB	esxi_vmware4
ags-site-z01	Nie	Powered On	Normal	172.16.19.200	32,13 GB	32,13 GB	74	16351	2%	6	16384 MB	esxi_vmware0
ags-site-z02	Nie	Powered On	Normal	172.16.19.201	32,13 GB	32,13 GB	74	13951	2%	6	16384 MB	esxi_vmware0
ags-site-z03	Nie	Powered On	Normal	172.16.19.200	32,13 GB	32,13 GB	74	13141	1%	6	16384 MB	esxi_vmware0
ags-site-z04	Nie	Powered On	Normal	172.16.19.213	32,13 GB	32,13 GB	99	12928	0%	6	16384 MB	esxi_vmware1
ags-site-z05	Nie	Powered On	Normal	172.16.19.205	32,13 GB	32,13 GB	74	12417	1%	6	16384 MB	esxi_vmware1
ags-site-z06	Nie	Powered On	Normal	172.16.19.213	32,13 GB	32,13 GB	74	13864	0%	6	16384 MB	esxi_vmware1
ags-site-z07	Nie	Powered On	Normal	172.16.19.201	32,13 GB	16,13 GB	49	13864	2%	6	16384 MB	esxi_vmware2
agsw-01	Tak	Powered Off	Normal	172.16.19.232	112,58 GB	100,19 GB	0	0	0%	6	12288 MB	esxi_lun_6t
agsw-02	Tak	Powered Off	Normal	172.16.19.205	112,42 GB	25,26 GB	0	0	0%	6	12288 MB	esxi_lun_6t

ags-wa-z01	Nie	Powered On	Normal	172.16.19.2 24	20,12 GB	5,63 GB	24	3760	0%	2	4096 MB	esxi_vmware0
ags-wa-z02	Nie	Powered On	Normal	172.16.19.2 11	20,12 GB	16,12 GB	0	3879	3%	2	4096 MB	esxi_vmware2
ATomcat	Nie	Powered On	Normal	172.16.19.2 32	20,13 GB	16,13 GB	0	1575	0%	6	4096 MB	esxi_vmware2
Centos6	Nie	Powered Off	Normal	172.16.19.2 34	20,41 GB	16,00 GB	0	0	0%	6	4096 MB	esxi_lun_6t esxi_vmware0
Centos6-iscsi-Template	Nie	Powered Off	Normal	172.16.19.2 00	20,41 GB	16,00 GB	0	0	0%	6	4096 MB	esxi_lun_6t esxi_vmware0
Centos7	Nie	Powered Off	Normal	172.16.19.2 05	32,23 GB	30,00 GB	0	0	0%	1	2048 MB	esxi_lun_1 esxi_lun_6t
Devil	Nie	Powered On	Normal	172.16.19.2 10	273,12 GB	100,9 6 GB	224	4363 7	0%	12	64512 MB	esxi_vmware2
etl-01	Tak	Powered Off	Normal	172.16.19.2 23	324,48 GB	97,83 GB	0	0	0%	4	24576 MB	esxi_lun_6t
etl-02	Tak	Powered Off	Normal	172.16.19.2 24	325,84 GB	67,84 GB	0	0	0%	4	24576 MB	esxi_lun_6t
gis-c26-pg	Nie	Powered On	Normal	172.16.19.2 24	231,91 GB	165,4 6 GB	129 6	3014 2	5%	8	30720 MB	esxi_vmware4
gis-c26-pg-kopia	Nie	Powered Off	Normal	172.16.19.2 04	230,47 GB	50,04 GB	0	0	0%	8	30720 MB	esxi_vmware0
gis-dot-net-dev	Nie	Powered On	Normal	172.16.19.2 23	117,58 GB	78,17 GB	473	1046 7	1%	8	16384 MB	esxi_vmware4
gis-work-01-lic	Nie	Powered On	Normal	172.16.19.2 32	131,03 GB	130,8 8 GB	149	2988 3	0%	8	30720 MB	esxi_vmware3
gis-work-02	Nie	Powered On	Normal	172.16.19.2 30	130,38 GB	97,92 GB	488 6	1100 3	3%	8	30720 MB	esxi_vmware1
gis-work-03	Nie	Powered On	Normal	172.16.19.2 30	430,41 GB	208,7 1 GB	124	6924	8%	8	30720 MB	esxi_vmware4
gis-work-04	Nie	Powered On	Normal	172.16.19.2 11	130,63 GB	83,28 GB	49	3088 5	2%	8	30720 MB	esxi_vmware1
ims-01	Tak	Powered Off	Normal	172.16.19.2 32	124,41 GB	100,0 2 GB	0	0	0%	6	24576 MB	esxi_lun_6t

ims-02	Tak	Powered Off	Normal	172.16.19.224	125,65 GB	20,05 GB	0	0	0%	6	24576 MB	esxi_lun_6t
imsw-01	Tak	Powered Off	Normal	172.16.19.233	126,30 GB	101,91 GB	0	0	0%	6	24576 MB	esxi_lun_6t
imsw-02	Tak	Powered Off	Normal	172.16.19.233	124,82 GB	13,65 GB	0	0	0%	6	24576 MB	esxi_lun_6t
klon_agsw-01	Tak	Powered On	Normal	172.16.19.205	112,11 GB	44,57 GB	24	4962	0%	6	12288 MB	esxi_lun_klonyGIS
klon_adm-01	Tak	Powered On	Normal	172.16.19.203	132,11 GB	82,36 GB	99	7614	0%	4	32768 MB	esxi_lun_klonyGIS
klon_ags-01	Tak	Powered On	Normal	172.16.19.203	124,11 GB	27,73 GB	349	8702	1%	8	24576 MB	esxi_lun_klonyGIS
klon_ags-02	Tak	Powered On	Normal	172.16.19.234	124,11 GB	26,42 GB	349	7898	0%	8	24576 MB	esxi_lun_klonyGIS
klon_ags-03	Tak	Powered On	Normal	172.16.19.233	124,11 GB	26,18 GB	373	7887	3%	8	24576 MB	esxi_lun_klonyGIS
klon_ags-c-01	Tak	Powered On	Normal	172.16.19.201	112,11 GB	57,09 GB	199	7028	3%	6	12288 MB	esxi_lun_klonyGIS
klon_ags-c-02	Tak	Powered On	Normal	172.16.19.234	112,11 GB	94,17 GB	224	3724	4%	6	12288 MB	esxi_lun_klonyGIS
klon_ags-c-03	Tak	Powered On	Normal	172.16.19.223	112,11 GB	40,53 GB	199	5695	2%	6	12288 MB	esxi_lun_klonyGIS
klon_ags-insp-01	Tak	Powered On	Normal	172.16.19.224	110,11 GB	26,52 GB	174	3975	3%	4	10240 MB	esxi_lun_klonyGIS
klon_ags-insp-02	Tak	Powered On	Normal	172.16.19.205	110,11 GB	33,57 GB	124	5892	5%	4	10240 MB	esxi_lun_klonyGIS
klon_ags-insp-03	Tak	Powered On	Normal	172.16.19.223	110,11 GB	21,73 GB	174	5701	2%	4	10240 MB	esxi_lun_klonyGIS
klon_agsw-01	Tak	Suspended	Normal	172.16.19.214	124,40 GB	56,46 GB	0	0	0%	6	12288 MB	esxi_lun_klonyGIS
klon_agsw-02	Tak	Powered On	Normal	172.16.19.205	112,11 GB	25,34 GB	224	5982	3%	6	12288 MB	esxi_lun_klonyGIS
klon_etl-01	Tak	Powered On	Normal	172.16.19.223	324,11 GB	97,78 GB	0	4321	0%	4	24576 MB	esxi_lun_klonyGIS

klon_etl-02	Tak	Powered On	Normal	172.16.19.224	324,11 GB	66,43 GB	24	4059	0%	4	24576 MB	esxi_lun_klonyGIS
klon_ims-01	Tak	Powered On	Normal	172.16.19.232	124,11 GB	25,40 GB	24	5671	0%	6	24576 MB	esxi_lun_klonyGIS
klon_ims-02	Tak	Powered On	Normal	172.16.19.224	124,11 GB	18,93 GB	24	7766	0%	6	24576 MB	esxi_lun_klonyGIS
klon_ims-01	Tak	Powered On	Normal	172.16.19.233	124,11 GB	18,58 GB	24	5307	0%	6	24576 MB	esxi_lun_klonyGIS
klon_ims-02	Tak	Powered On	Normal	172.16.19.233	124,11 GB	13,34 GB	24	4414	0%	6	24576 MB	esxi_lun_klonyGIS
klon_meta-01	Tak	Powered On	Normal	172.16.19.201	106,11 GB	17,18 GB	0	2387	0%	2	6144 MB	esxi_lun_klonyGIS
klon_meta-02	Tak	Powered On	Normal	172.16.19.203	106,11 GB	17,07 GB	0	2348	1%	2	6144 MB	esxi_lun_klonyGIS
klon_web-01	Tak	Powered On	Normal	172.16.19.224	108,11 GB	33,08 GB	24	2974	0%	2	8192 MB	esxi_lun_klonyGIS
klon_web-02	Tak	Powered On	Normal	172.16.19.233	108,11 GB	22,72 GB	24	5126	1%	2	8192 MB	esxi_lun_klonyGIS
klon_web-poxy-01	Tak	Powered On	Normal	172.16.19.234	110,11 GB	17,88 GB	24	2961	0%	4	10240 MB	esxi_lun_klonyGIS
klon_web-poxy-02	Tak	Powered On	Normal	172.16.19.223	110,11 GB	17,68 GB	24	3458	1%	4	10240 MB	esxi_lun_klonyGIS
klon_web-poxy-03	Tak	Powered On	Normal	172.16.19.213	110,11 GB	23,69 GB	24	3532	0%	4	10240 MB	esxi_lun_klonyGIS
klon_web-poxy-w-01	Tak	Powered On	Normal	172.16.19.201	110,11 GB	25,94 GB	24	4141	1%	4	10240 MB	esxi_lun_klonyGIS
klon_web-poxy-w-02	Tak	Powered On	Normal	172.16.19.201	110,11 GB	23,50 GB	24	3682	0%	4	10240 MB	esxi_lun_klonyGIS
klon_web-w-01	Tak	Powered On	Normal	172.16.19.233	108,11 GB	27,93 GB	0	3443	1%	2	8192 MB	esxi_lun_klonyGIS
klon_web-w-02	Tak	Powered On	Normal	172.16.19.205	108,11 GB	35,32 GB	0	3259	0%	2	8192 MB	esxi_lun_klonyGIS
klon_work-01	Tak	Powered On	Normal	172.16.19.205	108,11 GB	33,14 GB	124	5662	3%	2	8192 MB	esxi_lun_klonyGIS

klon_work-02	Tak	Powered On	Normal	172.16.19.223	108,11 GB	32,20 GB	124	4862	4%	2	8192 MB	esxi_lun_klonyGIS
meta-01	Tak	Powered Off	Normal	172.16.19.201	106,27 GB	100,02 GB	0	0	0%	2	6144 MB	esxi_lun_6t
meta-02	Tak	Powered Off	Normal	172.16.19.203	106,26 GB	16,97 GB	0	0	0%	2	6144 MB	esxi_lun_6t
NetCrunch_Demo	Nie	Powered On	Normal	172.16.19.200	44,13 GB	20,61 GB	99	3454	4%	4	4096 MB	esxi_vmware1
Python_dev	Nie	Powered On	Normal	172.16.19.214	20,13 GB	16,13 GB	0	1567	0%	4	4096 MB	esxi_lun_6t
QMK-admin	Nie	Powered Off	Normal	172.16.19.234	109,75 GB	105,54 GB	0	0	0%	1	4096 MB	esxi_vmware4
qumak-install	Nie	Powered Off	Normal	172.16.19.232	154,22 GB	130,37 GB	0	0	0%	1	4096 MB	esxi_vmware1
sos-01	Nie	Powered On	Normal	172.16.19.215	108,11 GB	16,34 GB	0	8124	6%	4	8192 MB	esxi_vmware4
ss-test-smb	Nie	Powered Off	Normal	172.16.19.232	104,21 GB	100,00 GB	0	0	0%	1	4096 MB	esxi_vmware0
test-adm-01	Tak	Powered Off	Normal	172.16.19.224	109,42 GB	101,17 GB	0	0	0%	2	8192 MB	esxi_lun_6t
test-ags-01	Tak	Powered Off	Normal	172.16.19.205	108,33 GB	100,01 GB	0	0	0%	4	8192 MB	esxi_lun_6t
test-ags-insp01	Tak	Powered Off	Normal	172.16.19.201	108,35 GB	100,02 GB	0	0	0%	4	8192 MB	esxi_lun_6t
TEST-APACHE-Z05	Tak	Powered Off	Normal	172.16.19.203	32,21 GB	30,00 GB	0	0	0%	1	2048 MB	esxi_lun_6t
TEST-APACHE-Z06	Tak	Powered Off	Normal	172.16.19.224	32,21 GB	30,00 GB	0	0	0%	1	2048 MB	esxi_lun_6t
test-etl-01	Tak	Powered Off	Normal	172.16.19.201	108,27 GB	100,02 GB	0	0	0%	2	8192 MB	esxi_lun_6t
test-ims-01	Tak	Powered Off	Normal	172.16.19.201	108,27 GB	100,03 GB	0	0	0%	2	8192 MB	esxi_lun_6t
test-meta-01	Tak	Powered Off	Normal	172.16.19.201	104,22 GB	100,02 GB	0	0	0%	1	4096 MB	esxi_lun_6t

test-web-01	Tak	Powered Off	Normal	172.16.19.205	108,28 GB	100,03 GB	0	0	0%	2	8192 MB	esxi_lun_6t
test-web-poxy-01	Tak	Powered Off	Normal	172.16.19.224	108,26 GB	100,01 GB	0	0	0%	2	8192 MB	esxi_lun_6t
TESTY01	Nie	Powered On	Normal	172.16.19.205	124,12 GB	25,15 GB	598	13952	2%	8	24576 MB	esxi_vmware0
varnish_test1	Nie	Powered On	Normal	172.16.19.201	53,16 GB	1,95 GB	0	1207	0%	4	12288 MB	esxi_lun_6t esxi_vmware0
wc-apache-z03	Tak	Powered On	Normal	172.16.19.223	52,12 GB	52,12 GB	0	2065	0%	2	2048 MB	esxi_vmware1
wc-apache-z04	Tak	Powered On	Normal	172.16.19.230	52,12 GB	50,12 GB	0	1375	0%	2	2048 MB	esxi_vmware2
wc-apache-z07	Tak	Powered On	Normal	172.16.19.232	52,12 GB	52,12 GB	0	2069	0%	2	2048 MB	esxi_vmware3
wc-apache-z08	Tak	Powered On	Normal	172.16.19.201	52,13 GB	50,13 GB	0	547	0%	2	2048 MB	esxi_vmware4
wc-apex-z01	Tak	Powered Off	Normal	172.16.19.230	108,25 GB	13,45 GB	0	0	0%	2	8192 MB	esxi_vmware4
wc-c26db-z01	Nie	Powered On	Normal	172.16.19.224	46,13 GB	46,13 GB	0	876	0%	4	16384 MB	esxi_lun_6t
WCELEARNINGVM01	Tak	Powered On	Normal	172.16.19.201	212,46 GB	46,65 GB	24	8446	3%	3	12288 MB	esxi_vmware0
WC-ELEARNING-VM01_ADIMGW	Nie	Powered Off	Normal	172.16.19.215	212,65 GB	25,62 GB	0	0	0%	3	12288 MB	esxi_vmware0
WCELEARNINGVM02	Tak	Powered On	Normal	172.16.19.215	213,71 GB	62,94 GB	74	12355	1%	4	12288 MB	esxi_vmware1
WC-FTP-Z01	Tak	Powered Off	Normal	172.16.19.234	513,84 GB	5,33 MB	0	0	0%	4	512 MB	esxi_vmware3
wc-mop-z01	Nie	Powered On	Normal	172.16.19.223	248,13 GB	58,08 GB	99	6704	0%	4	49152 MB	esxi_vmware1
wc-ovmgr-01	Tak	Powered On	Normal	172.16.19.213	48,13 GB	28,70 GB	149	8081	16%	1	8192 MB	esxi_vmware4
WC-REPLICATION-ZO1	Tak	Powered On	Normal	172.16.19.223	78,13 GB	4,98 GB	0	779	0%	2	6144 MB	esxi_vmware4

wc-smb-z01	Nie	Powered On	Normal	172.16.19.201	1,01 TB	666,35 GB	0	11221	0%	4	16384 MB	esxi_vmware1 esxi_vmware5
wc-smb-z02	Nie	Powered Off	Normal	172.16.19.211	536,34 GB	298,65 GB	0	0	0%	4	8192 MB	esxi_lun_6t esxi_vmware0
wc-vcenter-01	Nie	Powered Off	Normal	172.16.19.232	44,21 GB	21,17 GB	0	0	0%	1	4096 MB	esxi_vmware4
wc-vcenter-01k	Nie	Powered Off	Normal	172.16.19.204	44,21 GB	21,17 GB	0	0	0%	1	4096 MB	esxi_vmware3
wc-vcsa-01	Tak	Powered On	Normal	172.16.19.201	133,16 GB	48,60 GB	99	8155	15%	2	8192 MB	esxi_vmware4
wc-vum-01	Tak	Powered On	Normal	172.16.19.223	54,12 GB	12,37 GB	24	4052	8%	1	4096 MB	esxi_vmware4
web-01	Tak	Powered Off	Normal	172.16.19.224	109,24 GB	100,99 GB	0	0	0%	2	8192 MB	esxi_lun_6t
web-02	Tak	Powered Off	Normal	172.16.19.233	108,26 GB	22,62 GB	0	0	0%	2	8192 MB	esxi_lun_6t
web-poxy-01	Tak	Powered Off	Normal	172.16.19.234	110,81 GB	100,49 GB	0	0	0%	4	10240 MB	esxi_lun_6t
web-poxy-02	Tak	Powered Off	Normal	172.16.19.223	110,37 GB	17,62 GB	0	0	0%	4	10240 MB	esxi_lun_6t
web-poxy-03	Tak	Powered Off	Normal	172.16.19.213	110,39 GB	23,53 GB	0	0	0%	4	10240 MB	esxi_lun_6t
web-poxy-w-01	Tak	Powered Off	Normal	172.16.19.201	110,74 GB	100,42 GB	0	0	0%	4	10240 MB	esxi_lun_6t
web-poxy-w-02	Tak	Powered Off	Normal	172.16.19.201	110,36 GB	23,27 GB	0	0	0%	4	10240 MB	esxi_lun_6t
web-w-01	Tak	Powered Off	Normal	172.16.19.233	108,72 GB	100,48 GB	0	0	0%	2	8192 MB	esxi_lun_6t
web-w-02	Tak	Powered Off	Normal	172.16.19.205	108,31 GB	35,14 GB	0	0	0%	2	8192 MB	esxi_lun_6t
Windows2012R2_template	Nie	Powered Off	Normal	172.16.19.234	124,47 GB	13,45 GB	0	0	0%	8	24576 MB	esxi_vmware1
work-01	Tak	Powered Off	Normal	172.16.19.205	108,27 GB	100,02 GB	0	0	0%	2	8192 MB	esxi_lun_6t

work-02	Tak	Powered Off	Normal	172.16.19.23	108,26 GB	31,31 GB	0	0	0%	2	8192 MB	esxi_lun_6t
---------	-----	-------------	--------	--------------	-----------	----------	---	---	----	---	---------	-------------

Uwaga: Datastore: esxi_vmware0, esxi_vmware1, esxi_vmware2, esxi_vmware3, esxi_vmware4 i esxi_vmware5 znajdują się na nieznanym macierzy dyskowej co oznacza, że w przypadku jej wyłączenia i demontażu serwery wirtualne znajdujące się na nich przestaną istnieć.

CZ

Stan na dzień rozpoczęcia projektu inwentaryzacji środowiska ISOK

Name	Niezbędne komponenty architektury środowiska ISOK	State	Status	Host	Provisioned Space	Used Space	Host CPU - MHz	Host Mem - MB	Guest Mem - %	CPU Count	Memory Size	Datastore
adm-01	Tak	Powered Off	Normal	172.16.227.234	126,98 GB	102,66 GB	0	0	0%	4	24576 MB	esxi_lun_7t
ags-01	Tak	Powered Off	Normal	172.16.227.234	130,80 GB	106,47 GB	0	0	0%	4	24576 MB	esxi_lun_7t
ags-02	Tak	Powered Off	Normal	172.16.227.234	125,72 GB	101,25 GB	0	0	0%	8	24576 MB	esxi_lun_7t
ags-03	Tak	Powered Off	Normal	172.16.227.234	125,94 GB	101,47 GB	0	0	0%	8	24576 MB	esxi_lun_7t
ags-c-01	Tak	Powered Off	Normal	172.16.227.202	122,19 GB	109,79 GB	0	0	0%	6	12288 MB	esxi_lun_7t
ags-c-02	Tak	Powered Off	Normal	172.16.227.202	112,52 GB	100,13 GB	0	0	0%	6	12288 MB	esxi_lun_7t
ags-c-03	Tak	Powered Off	Normal	172.16.227.213	112,52 GB	100,13 GB	0	0	0%	6	12288 MB	esxi_lun_7t
ags-insp-01	Tak	Powered Off	Normal	172.16.227.234	112,54 GB	102,22 GB	0	0	0%	4	10240 MB	esxi_lun_7t
ags-insp-02	Tak	Powered Off	Normal	172.16.227.234	110,34 GB	100,02 GB	0	0	0%	4	10240 MB	esxi_lun_7t

ags-insp-03	Tak	Powered Off	Normal	172.16.227.234	110,34 GB	100,02 GB	0	0	0%	4	10240 MB	esxi_lun_7t
agsw-01	Tak	Powered Off	Normal	172.16.227.210	113,34 GB	100,94 GB	0	0	0%	6	12288 MB	esxi_lun_7t
agsw-02	Tak	Powered Off	Normal	172.16.227.233	113,27 GB	100,87 GB	0	0	0%	6	12288 MB	esxi_lun_7t
Apache_Template	Nie	Powered Off	Normal	172.16.227.220	52,25 GB	50,00 GB	0	0	0%	2	2048 MB	esxi_lun_7t
cz-apache-z03-imgw	Tak	Powered On	Normal	172.16.227.213	52,11 GB	52,11 GB	0	1824	0%	2	2048 MB	esxi_lun_7t
cz-apache-z03-kzgw	Tak	Powered On	Normal	172.16.227.203	52,11 GB	52,11 GB	0	711	0%	2	2048 MB	esxi_lun_7t esxi_lun_03
cz-apache-z04-imgw	Tak	Powered On	Normal	172.16.227.202	52,11 GB	52,11 GB	0	1815	0%	2	2048 MB	esxi_lun_7t esxi_lun_03
cz-apache-z04-kzgw	Tak	Powered On	Normal	172.16.227.202	52,11 GB	52,11 GB	0	711	0%	2	2048 MB	esxi_lun_7t esxi_lun_03
cz-apache-z07-imgw	Tak	Powered On	Normal	172.16.227.204	52,12 GB	52,12 GB	0	1239	0%	2	2048 MB	esxi_lun_7t esxi_lun_03
cz-apache-z07-kzgw	Tak	Powered On	Normal	172.16.227.202	52,11 GB	52,11 GB	0	1819	1%	2	2048 MB	esxi_lun_7t esxi_lun_03
cz-apache-z08-imgw	Tak	Powered On	Normal	172.16.227.202	52,11 GB	52,11 GB	0	1846	0%	2	2048 MB	esxi_lun_7t esxi_lun_03
cz-apache-z08-kzgw	Tak	Powered On	Normal	172.16.227.204	52,11 GB	52,11 GB	0	1833	0%	2	2048 MB	esxi_lun_7t esxi_lun_03
CZ-DMS-Z01-KZGW	Tak	Suspended	Normal	172.16.227.234	47,52 GB	43,63 GB	0	0	0%	2	3712 MB	esxi_lun_7t
CZ-DNS-Z01-IMGW	Tak	Suspended	Normal	172.16.227.234	25,98 GB	21,88 GB	0	0	0%	1	3968 MB	esxi_lun_03
CZ-DNS-Z02-IMGW	Tak	Powered On	Normal	172.16.227.234	22,00 GB	22,00 GB	99	4005	12%	1	3968 MB	esxi_lun_03
CZ-ELEARNING-VM01-IMGW	Tak	Powered On	Normal	172.16.227.200	208,03 GB	208,03 GB	0	4136	10%	1	4096 MB	esxi_lun_1
CZ-ELEARNING-VM01-KZGW	Tak	Powered On	Normal	172.16.227.221	226,60 GB	226,60 GB	49	6191	7%	1	6144 MB	esxi_lun_7t
CZ-FTP-Z01-KZGW	Tak	Powered Off	Normal	172.16.227.234	57,39 GB	53,50 GB	0	0	0%	2	3712 MB	esxi_lun_7t
CZ-OMR-Z01	Tak	Powered	Normal	172.16.227.2	128,08 GB	120,0	0	0	0%	2	8000	esxi_lun_03

		Off		34		0 GB					MB	
cz-ovmgr	Tak	Powered On	Normal	172.16.227.2 34	33,11 GB	25,11 GB	124	799 5	12%	1	8192 MB	esxi_lun_03
cz-ovmgr-01	Nie	Powered Off	Normal	172.16.227.2 12	32,25 GB	16,00 GB	0	0	0%	2	16384 MB	esxi_lun_7t
cz-ovmgr-011	Nie	Powered Off	Normal	172.16.227.2 10	24,21 GB	16,00 GB	0	0	0%	1	8192 MB	esxi_lun_1
cz-ovmgr-01a	Nie	Powered Off	Normal	172.16.227.2 32	38,21 GB	30,00 GB	0	0	0%	1	8192 MB	esxi_lun_1
cz-ovmgr-01c	Nie	Powered Off	Normal	172.16.227.2 24	24,21 GB	16,00 GB	0	0	0%	1	8192 MB	esxi_lun_7t
cz-ovmgr-01c2	Nie	Powered Off	Normal	172.16.227.2 03	33,21 GB	25,00 GB	0	0	0%	1	8192 MB	esxi_lun_1
cz-ovmgr-01-rest	Nie	Powered Off	Normal	172.16.227.2 12	33,21 GB	25,00 GB	0	0	0%	1	8192 MB	esxi_lun_1
CZ-REPLICATION-Z01-IMGW	Tak	Suspend ed	Normal	172.16.227.2 34	80,26 GB	74,00 GB	0	0	0%	2	6144 MB	esxi_lun_7t
CZ-REPLICATION-Z01-KZGW	Tak	Powered On	Normal	172.16.227.2 02	74,12 GB	74,12 GB	196 9	587 4	28%	2	6144 MB	esxi_lun_7t esxi_lun_03
CZ-SMTP-Z01-IMGW	Tak	Powered On	Normal	172.16.227.2 34	57,25 GB	57,25 GB	0	625	0%	2	3712 MB	esxi_lun_03
CZ-SMTP-Z01-KZGW	Tak	Suspend ed	Normal	172.16.227.2 34	61,02 GB	57,13 GB	0	0	0%	2	3712 MB	esxi_lun_7t
CZ-SQL-VM01-IMGW	Tak	Powered On	Normal	172.16.227.2 10	223,35 GB	223,3 5 GB	24	619 2	15%	1	6144 MB	esxi_lun_1
CZ-SQL-VM01-KZGW	Tak	Powered On	Normal	172.16.227.2 13	207,36 GB	207,3 6 GB	49	619 1	8%	1	6144 MB	esxi_lun_1
CZ-STORE-Z01-KZGW	Tak	Suspend ed	Normal	172.16.227.2 34	16,20 GB	13,97 GB	0	0	0%	2	2016 MB	esxi_lun_7t
cz-vcenter-01	Nie	Powered Off	Normal	172.16.227.2 00	44,21 GB	40,00 GB	0	0	0%	1	4096 MB	esxi_lun_7t
cz-vcsa-01	Tak	Powered On	Normal	172.16.227.2 01	133,11 GB	39,97 GB	124	816 8	11%	2	8192 MB	esxi_lun_7t
cz-vum-01	Tak	Powered On	Normal	172.16.227.2 34	54,11 GB	20,11 GB	0	413 6	3%	1	4096 MB	esxi_lun_7t
dcs1	Tak	Powered On	Normal	172.16.227.2 22	104,13 GB	104,1 3 GB	0	414 0	0%	1	4096 MB	esxi_lun_1

dcs2	Tak	Powered On	Normal	172.16.227.220	104,12 GB	104,12 GB	0	4139	0%	1	4096 MB	esxi_lun_1
dcs3	Tak	Powered On	Normal	172.16.227.202	104,12 GB	104,12 GB	0	4138	0%	1	4096 MB	esxi_lun_1
dcs4	Tak	Powered On	Normal	172.16.227.203	104,12 GB	104,12 GB	0	4061	0%	1	4096 MB	esxi_lun_1
dcs5	Tak	Powered On	Normal	172.16.227.204	104,12 GB	104,12 GB	0	4139	1%	1	4096 MB	esxi_lun_1
dcs6	Tak	Suspended	Normal	172.16.227.234	108,24 GB	104,01 GB	0	0	0%	1	4096 MB	esxi_lun_1
dcs7	Tak	Suspended	Normal	172.16.227.234	108,24 GB	104,01 GB	0	0	0%	1	4096 MB	esxi_lun_1
etl-01	Tak	Powered Off	Normal	172.16.227.210	326,24 GB	301,92 GB	0	0	0%	4	24576 MB	esxi_lun_7t
etl-02	Tak	Powered Off	Normal	172.16.227.201	324,41 GB	300,09 GB	0	0	0%	4	24576 MB	esxi_lun_03
gis-c26-pg	Nie	Powered On	Normal	172.16.227.204	230,11 GB	200,11 GB	49	8633	0%	8	30720 MB	esxi_lun_03
IMGW_template_W2008R2_PL	Nie	Powered Off	Normal	172.16.227.234	108,26 GB	100,00 GB	0	0	0%	2	8192 MB	esxi_lun_03
IMGW_template_W2012R2_PL	Nie	Powered Off	Normal	172.16.227.234	104,21 GB	100,00 GB	0	0	0%	1	4096 MB	esxi_lun_03
IMGW_template_W2012R2_PL_200G	Nie	Powered Off	Normal	172.16.227.232	204,56 GB	200,35 GB	0	0	0%	1	4096 MB	esxi_lun_7t
ims-01	Tak	Powered Off	Normal	172.16.227.203	130,58 GB	106,18 GB	0	0	0%	6	24576 MB	esxi_lun_7t
ims-02	Tak	Powered Off	Normal	172.16.227.203	127,50 GB	103,11 GB	0	0	0%	6	24576 MB	esxi_lun_7t
imsw-01	Tak	Powered Off	Normal	172.16.227.203	126,99 GB	102,59 GB	0	0	0%	6	24576 MB	esxi_lun_7t
imsw-02	Tak	Powered Off	Normal	172.16.227.204	134,82 GB	110,43 GB	0	0	0%	6	24576 MB	esxi_lun_7t
KZ-OFFICE-VM01	Tak	Suspended	Normal	172.16.227.234	116,22 GB	108,01 GB	0	0	0%	1	8192 MB	esxi_lun_7t
KZ-OFFICE-VM02	Tak	Powered On	Normal	172.16.227.234	134,13 GB	134,13 GB	0	2081	7%	1	2048 MB	esxi_lun_7t

KZ-RD-Z01	Tak	Powered Off	Unknown	172.16.227.223	228,47 GB	204,22 GB	0	0	0%		MB	esxi_lun_1
KZ-RD-Z02	Tak	Suspended	Normal	172.16.227.223	251,08 GB	226,84 GB	0	0	0%	2	24576 MB	esxi_lun_1
KZ-RD-Z03	Tak	Powered Off	Normal	172.16.227.223	228,97 GB	204,73 GB	0	0	0%	2	24576 MB	esxi_lun_1
KZ-RD-Z04	Tak	Powered Off	Normal	172.16.227.212	225,15 GB	200,91 GB	0	0	0%	2	24576 MB	esxi_lun_03
KZ-RD-Z05	Tak	Powered Off	Normal	172.16.227.215	232,37 GB	208,12 GB	0	0	0%	2	24576 MB	esxi_lun_1
KZ-RD-Z06	Tak	Powered Off	Normal	172.16.227.224	228,89 GB	204,65 GB	0	0	0%	2	24576 MB	esxi_lun_1
KZ-RD-Z06c (inaccessible)	Nie	Powered Off	Unknown	172.16.227.234	0,00 B	0,00 B	0	0	0%		MB	esxi_lun_03
KZ-RD-Z07	Tak	Powered Off	Normal	172.16.227.215	229,40 GB	205,15 GB	0	0	0%	2	24576 MB	esxi_lun_1
meta-01	Tak	Powered Off	Normal	172.16.227.204	106,93 GB	100,68 GB	0	0	0%	2	6144 MB	esxi_lun_7t
meta-02	Tak	Powered Off	Normal	172.16.227.201	106,25 GB	100,00 GB	0	0	0%	2	6144 MB	esxi_lun_7t
Migracja_CP_CZ	Tak	Powered On	Normal	172.16.227.200	4,11 TB	1,87 TB	49	8242	2%	4	8192 MB	Migracja_CP_CZ
QMK-admin	Nie	Powered On	Normal	172.16.227.224	120,98 GB	120,98 GB	124	6248	8%	24	6144 MB	esxi_lun_7t
qumak_install	Nie	Suspended	Normal	172.16.227.201	158,21 GB	154,00 GB	0	0	0%	1	4096 MB	esxi_lun_03
Robocopy_test	Tak	Powered On	Normal	172.16.227.224	104,11 GB	104,11 GB	0	1835	1%	1	4096 MB	esxi_lun_7t
shapi	Tak	Powered On	Normal	172.16.227.222	104,13 GB	104,13 GB	0	4142	0%	2	4096 MB	esxi_lun_1
shapi_2012	Tak	Powered On	Normal	172.16.227.220	54,13 GB	54,13 GB	0	2547	0%	2	4096 MB	esxi_lun_03
shsrv2	Tak	Powered On	Normal	172.16.227.221	102,12 GB	102,12 GB	0	1339	7%	1	2048 MB	esxi_lun_1
shsrv2_2012	Tak	Powered On	Normal	172.16.227.203	54,12 GB	54,12 GB	1470	4141	25%	2	4096 MB	esxi_lun_03

shsrv3	Tak	Powered On	Normal	172.16.227.212	104,13 GB	104,13 GB	0	4144	1%	2	4096 MB	esxi_lun_1
shsrv3_2012	Tak	Powered On	Normal	172.16.227.203	54,13 GB	54,13 GB	0	2081	0%	2	4096 MB	esxi_lun_03
shsrv4	Tak	Powered On	Normal	172.16.227.222	104,13 GB	104,13 GB	0	4142	1%	2	4096 MB	esxi_lun_1
shsrv4_2012	Tak	Powered On	Normal	172.16.227.204	54,13 GB	54,13 GB	24	4140	15%	2	4096 MB	esxi_lun_03
shsrv5	Tak	Powered On	Normal	172.16.227.203	104,12 GB	104,12 GB	0	4139	1%	1	4096 MB	esxi_lun_1
shsrv5_2012	Tak	Powered On	Normal	172.16.227.202	54,13 GB	54,13 GB	0	1541	0%	2	4096 MB	esxi_lun_03
shsrv6	Tak	Powered On	Normal	172.16.227.233	104,12 GB	104,12 GB	0	4141	0%	1	4096 MB	esxi_lun_1
shsrv6_2012	Tak	Powered On	Normal	172.16.227.202	54,13 GB	54,13 GB	0	1545	0%	2	4096 MB	esxi_lun_03
shterm	Tak	Powered On	Normal	172.16.227.232	232,11 GB	232,11 GB	0	3163	2%	4	32768 MB	esxi_lun_03
ss_test_nic	Nie	Powered Off	Normal	172.16.227.233	219,78 MB	1,00 MB	0	0	0%	1	4 MB	esxi_lun_7t
ss_test_w2k12r2pl	Nie	Powered Off	Normal	172.16.227.221	105,21 GB	100,00 GB	0	0	0%	1	4096 MB	esxi_lun_03 esxi_lun_1
test	Nie	Powered Off	Normal	172.16.227.234	52,23 GB	50,00 GB	0	0	0%	1	2048 MB	esxi_lun_7t
test VM-SHSRV 1	Tak	Powered On	Normal	172.16.227.213	24,11 GB	24,11 GB	0	23	0%	1	2048 MB	esxi_lun_7t
test VM-SHSRV 7	Tak	Powered On	Normal	172.16.227.213	34,11 GB	34,11 GB	0	23	0%	1	2048 MB	esxi_lun_7t
test-adm-01	Tak	Powered Off	Normal	172.16.227.231	216,26 GB	108,31 GB	0	0	0%	2	8192 MB	esxi_lun_7t
test-ags-01	Tak	Powered Off	Normal	172.16.227.231	208,34 GB	100,27 GB	0	0	0%	4	8192 MB	esxi_lun_7t
test-ags-insp01	Tak	Powered Off	Normal	172.16.227.213	108,32 GB	100,00 GB	0	0	0%	4	8192 MB	esxi_lun_7t
test-etl-01	Tak	Powered Off	Normal	172.16.227.220	308,25 GB	300,00 GB	0	0	0%	2	8192 MB	esxi_lun_7t

test-ims-01	Tak	Powered Off	Normal	172.16.227.22	108,25 GB	100,00 GB	0	0	0%	2	8192 MB	esxi_lun_7t
test-meta-01	Tak	Powered Off	Normal	172.16.227.22	104,25 GB	100,00 GB	0	0	0%	2	4096 MB	esxi_lun_7t
testowy_2012_SBr	Nie	Suspended	Normal	172.16.227.212	88,64 GB	62,27 GB	0	0	0%	12	16384 MB	esxi_lun_7t
test-web-01	Tak	Powered Off	Normal	172.16.227.220	108,25 GB	100,00 GB	0	0	0%	2	8192 MB	esxi_lun_7t
test-web-poxy-01	Tak	Powered Off	Normal	172.16.227.220	108,25 GB	100,00 GB	0	0	0%	2	8192 MB	esxi_lun_7t
VM-ERIS	Tak	Powered On	Normal	172.16.227.213	177,61 GB	177,61 GB	0	2560	0%	1	4096 MB	esxi_lun_7t
VM-SHSRV 1	Tak	Powered On	Normal	172.16.227.213	37,81 GB	37,81 GB	0	511	0%	1	2048 MB	esxi_lun_7t
VM-SHSRV 7	Tak	Powered On	Normal	172.16.227.213	49,61 GB	49,61 GB	0	2576	0%	1	4096 MB	esxi_lun_7t
VM-SHSRV 8	Tak	Powered On	Normal	172.16.227.213	49,61 GB	49,61 GB	0	2565	0%	1	4096 MB	esxi_lun_7t
VM-SHSRV 8_2012	Tak	Powered On	Normal	172.16.227.233	88,11 GB	88,11 GB	24	5256	0%	4	8192 MB	esxi_lun_03
VM-TELEAPP	Tak	Powered On	Normal	172.16.227.231	54,11 GB	54,11 GB	0	1530	1%	2	4096 MB	esxi_lun_03
VM-TELEDB-Z01-IMGW	Tak	Powered On	Normal	172.16.227.213	81,61 GB	81,61 GB	0	629	0%	4	4096 MB	esxi_lun_7t
web-01	Tak	Powered Off	Normal	172.16.227.204	118,89 GB	110,64 GB	0	0	0%	2	8192 MB	esxi_lun_7t
web-02	Tak	Powered Off	Normal	172.16.227.204	117,98 GB	109,74 GB	0	0	0%	2	8192 MB	esxi_lun_7t
web-poxy-01	Tak	Powered Off	Normal	172.16.227.223	112,10 GB	101,78 GB	0	0	0%	4	10240 MB	esxi_lun_7t
web-poxy-02	Tak	Powered Off	Normal	172.16.227.215	110,33 GB	100,01 GB	0	0	0%	4	10240 MB	esxi_lun_7t
web-poxy-03	Tak	Powered Off	Normal	172.16.227.221	110,33 GB	100,01 GB	0	0	0%	4	10240 MB	esxi_lun_7t
web-poxy-w-01	Tak	Powered Off	Normal	172.16.227.215	112,07 GB	101,75 GB	0	0	0%	4	10240 MB	esxi_lun_7t
web-poxy-w-02	Tak	Powered Off	Normal	172.16.227.204	110,33 GB	100,01 GB	0	0	0%	4	10240 MB	esxi_lun_7t

web-w-01	Tak	Powered Off	Normal	172.16.227.204	110,12 GB	101,87 GB	0	0	0%	2	8192 MB	esxi_lun_7t
web-w-02	Tak	Powered Off	Normal	172.16.227.204	110,13 GB	101,89 GB	0	0	0%	2	8192 MB	esxi_lun_7t
work-01	Tak	Powered Off	Normal	172.16.227.203	108,27 GB	100,01 GB	0	0	0%	2	8192 MB	esxi_lun_1
work-02	Tak	Powered Off	Normal	172.16.227.220	108,27 GB	100,01 GB	0	0	0%	2	8192 MB	esxi_lun_1

VMware - Konfiguracja serwerowa

CP KZGW

Name	State	Status	% CPU	% Memory	Memory Size	CPU Count	NIC Count	Uptime	Last Time Exited Standby	Alarm Actions	vSphere HA State
172.20.3.200	Connected	Alert	0%	16%	65477,99 MB	2	4	267 days	Never	Disabled	Connected (Slave)
172.20.3.201	Connected	Alert	0%	3%	65477,99 MB	2	4	267 days	Never	Enabled	Connected (Slave)
172.20.3.202	Connected	Alert	2%	63%	65477,99 MB	2	4	267 days	Never	Enabled	Running (Master)
172.20.3.203	Connected	Alert	0%	13%	65477,99 MB	2	4	267 days	Never	Enabled	Connected (Slave)
172.20.3.204	Connected	Alert	1%	38%	65477,99 MB	2	4	267 days	Never	Enabled	Connected (Slave)
172.20.3.205	Connected	Alert	0%	14%	65477,99 MB	2	4	270 days	Never	Enabled	Connected (Slave)
172.20.3.206	Connected	Alert	0%	11%	65477,99 MB	2	4	267 days	Never	Enabled	Connected (Slave)
172.20.3.210	Not responding	Alert	0%	0%	65477,99 MB	2	4		Never	Enabled	Host Failed

172.20.3.211	Connected	Warning	0%	3%	65477,99 MB	2	4	267 days	Never	Enabled	Connected (Slave)
172.20.3.212	Connected	Warning	2%	28%	65477,99 MB	2	4	267 days	Never	Enabled	Connected (Slave)
172.20.3.213	Connected	Normal	0%	11%	65477,99 MB	2	4	267 days	Never	Enabled	Connected (Slave)
172.20.3.214	Connected	Warning	0%	17%	65477,99 MB	2	4	267 days	Never	Enabled	Connected (Slave)
172.20.3.215	Connected	Normal	0%	3%	65477,99 MB	2	4	267 days	Never	Enabled	Connected (Slave)
172.20.3.220	Connected	Warning	1%	27%	65477,99 MB	2	4	284 days	Never	Enabled	Connected (Slave)
172.20.3.221	Connected	Warning	0%	3%	65477,99 MB	2	4	267 days	Never	Enabled	Connected (Slave)
172.20.3.222	Connected	Warning	1%	51%	65477,99 MB	2	4	270 days	Never	Enabled	Connected (Slave)
172.20.3.223	Connected	Alert	0%	3%	65477,99 MB	2	4	209 days	Never	Enabled	Connected (Slave)
172.20.3.224	Connected	Warning	0%	8%	65477,99 MB	2	4	267 days	Never	Enabled	Connected (Slave)
172.20.3.225	Connected	Warning	0%	3%	65477,99 MB	2	4	267 days	Never	Enabled	Connected (Slave)

CP IMGW-PIB

Name	State	Status	% CPU	% Memory	Memory Size	CPU Count	NIC Count	Uptime	Last Time Exited Standby	Alarm Actions	vSphere HA State
172.16.19.231	Connected	Normal	2%	97%	65477,99 MB	2	4	282 days	Never	Enabled	Connected (Slave)
172.16.19.232	Connected	Normal	0%	55%	65477,99 MB	2	4	282 days	Never	Enabled	Connected (Slave)
172.16.19.233	Connected	Normal	2%	81%	65477,99 MB	2	4	282 days	Never	Enabled	Connected (Slave)
172.16.19.204	Connected	Normal	0%	90%	65477,99 MB	2	4	281 days	Never	Enabled	Connected (Slave)

172.16.19.205	Connected	Normal	3%	70%	65477,99 MB	2	4	281 days	Never	Enabled	Connected (Slave)
172.16.19.214	Connected	Normal	2%	98%	65477,99 MB	2	4	280 days	Never	Enabled	Connected (Slave)
172.16.19.224	Connected	Normal	3%	69%	65477,99 MB	2	4	281 days	Never	Enabled	Connected (Slave)
172.16.19.234	Connected	Normal	2%	86%	65477,99 MB	2	4	282 days	Never	Enabled	Connected (Slave)
172.16.19.210	Connected	Normal	0%	72%	65477,99 MB	2	4	233 days	Never	Enabled	Connected (Slave)
172.16.19.215	Connected	Normal	1%	60%	65477,99 MB	2	4	280 days	Never	Enabled	Connected (Slave)
172.16.19.201	Connected	Normal	2%	91%	65477,99 MB	2	4	281 days	Never	Enabled	Connected (Slave)
172.16.19.202	Connected	Normal	2%	94%	65477,99 MB	2	4	281 days	Never	Enabled	Connected (Slave)
172.16.19.203	Connected	Warning	3%	98%	65477,99 MB	2	4	281 days	Never	Enabled	Connected (Slave)
172.16.19.211	Connected	Normal	0%	56%	65477,99 MB	2	4	281 days	Never	Enabled	Connected (Slave)
172.16.19.212	Connected	Normal	2%	97%	65477,99 MB	2	4	281 days	Never	Enabled	Connected (Slave)
172.16.19.213	Connected	Normal	1%	63%	65477,99 MB	2	4	280 days	Never	Enabled	Connected (Slave)
172.16.19.220	Connected	Normal	3%	98%	65477,99 MB	2	4	240 days	Never	Enabled	Connected (Slave)
172.16.19.221	Connected	Normal	2%	94%	65477,99 MB	2	4	280 days	Never	Enabled	Connected (Slave)
172.16.19.222	Connected	Warning	2%	98%	65477,99 MB	2	4	281 days	Never	Enabled	Connected (Slave)
172.16.19.223	Connected	Normal	2%	56%	65477,99 MB	2	4	281 days	Never	Enabled	Connected (Slave)
172.16.19.200	Connected	Normal	1%	69%	65477,99 MB	2	4	281 days	Never	Enabled	Connected (Slave)
172.16.19.230	Connected	Normal	17%	33%	65477,99 MB	2	4	282 days	Never	Enabled	Running (Master)

CZ

Name	State	Status	% CPU	% Memory	Memory Size	CPU Count	NIC Count	Uptime	Last Time Exited Standby	Alarm Actions	vSphere HA State
172.16.227.203	Connected	Alert	0%	26%	65477,99 MB	2	4	280 days	Never	Enabled	Connected (Slave)
172.16.227.204	Connected	Alert	0%	34%	65477,99 MB	2	4	280 days	Never	Enabled	Connected (Slave)
172.16.227.210	Connected	Warning	10%	13%	65477,99 MB	2	4	280 days	Never	Enabled	Connected (Slave)
172.16.227.211	Not responding	Alert	0%	0%	65477,99 MB	2	4		Never	Enabled	Host Failed
172.16.227.212	Connected	Warning	0%	9%	65477,99 MB	2	4	280 days	Never	Enabled	Connected (Slave)
172.16.227.213	Connected	Warning	0%	29%	65477,99 MB	2	4	280 days	Never	Enabled	Connected (Slave)
172.16.227.220	Connected	Warning	0%	13%	65477,99 MB	2	4	280 days	Never	Enabled	Connected (Slave)
172.16.227.221	Connected	Warning	0%	15%	65477,99 MB	2	4	280 days	Never	Enabled	Connected (Slave)
172.16.227.222	Connected	Warning	0%	22%	65477,99 MB	2	4	280 days	Never	Enabled	Connected (Slave)
172.16.227.223	Connected	Warning	0%	3%	65477,99 MB	2	4	280 days	Never	Enabled	Connected (Slave)
172.16.227.201	Connected	Alert	0%	16%	65477,99 MB	2	4	280 days	Never	Enabled	Connected (Slave)
172.16.227.214	Not responding	Alert	0%	0%	65477,99 MB	2	4		Never	Enabled	Host Failed
172.16.227.215	Connected	Warning	0%	3%	65477,99 MB	2	4	280 days	Never	Enabled	Connected (Slave)
172.16.227.224	Connected	Warning	0%	15%	65477,99 MB	2	4	280 days	Never	Enabled	Connected (Slave)
172.16.227.230	Not responding	Alert	0%	0%	65477,99 MB	2	4		Never	Enabled	Connected (Slave)
172.16.227.231	Connected	Alert	0%	5%	65477,99 MB	2	4	280 days	Never	Enabled	Connected (Slave)

172.16.227.232	Connected	Alert	0%	8%	65477,99 MB	2	4	280 days	Never	Enabled	Connected (Slave)
172.16.227.233	Connected	Alert	0%	18%	65477,99 MB	2	4	280 days	Never	Enabled	Connected (Slave)
172.16.227.234	Connected	Alert	1%	32%	65477,99 MB	2	4	280 days	Never	Enabled	Connected (Slave)
172.16.227.200	Connected	Alert	0%	22%	65477,99 MB	2	4	280 days	Never	Enabled	Connected (Slave)
172.16.227.202	Connected	Alert	9%	33%	65477,99 MB	2	4	280 days	Never	Enabled	Running (Master)

Oracle VM

Zamawiający i Wykonawca w dniu 14.12.2016 r. ustalili zakres prac związanych z wdrożeniem nowego podpisu w środowisku ISOK i uruchomieniem środowiska Linux-owego – przeciwdziałaniu ryzyku projektowemu.

- 1 Nastąpi zmiana sposobu ustalonego wcześniej sposobu zabezpieczenia (głównie z powodu złego stanu napędów taśmowych) pracującego środowiska z poziomu kopii bezpieczeństwa poprzez system Veritas NetBackup na bezpośrednio sklonowanie wirtualnych maszyn w systemie wirtualizacyjnym Oracle VM. Szczegółowy zakres prac:
 - Pracujące maszyny wirtualne zostaną wyłączone z poziomu systemu wirtualizacji Oracle VM,
 - Nastąpi sklonowanie wirtualnych maszyn,
 - Nastąpi uruchomienie środowiska (jak w przypadku uruchomionego już środowiska GIS) składającego się ze sklonowanych maszyn – oryginalne wirtualne maszyny jako kopia systemu pozostaną wyłączone.
- 2 Nastąpi podpisanie przez Zamawiającego certyfikatów SSL, które Wykonawca wdroży w środowisku produkcyjnym,
- 3 Wykonawca podejmie próby usunięcia awarii i przywrócenia działania relacyjnych baz danych w CP IMGW i CP KZGW środowiska ISOK.
- 4 Nastąpi próba uruchomienia na podstawie nowej certyfikacji środowisk CP IMGW i CP KZGW.

CP KZGW

Przed inwentaryzacją

Name	Występuje w dokumentacji	Status	Event Severity	Server	Max Memory (MB)	Memory (MB)	Max. Processors	Processors	Repository	Keymap	Operating System
KZ-APACHE-Z01	Tak	Running	Informational	kz-b02-s07	16384	16384	4	4	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
KZ-APACHE-Z02	Tak	Running	Informational	kz-b03-s07	16384	16384	4	4	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
KZ-APACHE-Z03	Tak	Running	Informational	kz-b01-s09	16384	16384	4	4	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
KZ-APACHE-Z04	Tak	Running	Informational	kz-b03-s10	16384	16384	4	4	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
KZ-APACHE-Z05	Tak	Running	Informational	kz-b02-s08	8192	8192	2	2	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
KZ-APACHE-Z06	Tak	Running	Informational	kz-b03-s08	8192	8192	2	2	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
KZ-APACHE-Z07	Tak	Running	Informational	kz-b02-s07	16384	16384	4	4	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
KZ-APACHE-Z08	Tak	Running	Informational	kz-b03-s07	16384	16384	4	4	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
KZ-BI-Z03	Tak	Running	Informational	kz-b01-s09	12288	12288	2	2	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
KZ-DMS-Z01	Tak	Running	Informational	kz-b03-s10	4096	4096	2	2	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
KZ-DNS-Z01	Tak	Running	Informational	kz-b01-s08	4096	4096	1	1	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
KZ-DNS-Z02	Tak	Running	Informational	kz-b02-s07	4096	4096	1	1	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
KZ-DNS-Z03	Tak	Running	Informational	kz-b01-s10	4096	4096	1	1	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
KZ-DSP-Z01	Tak	Running	Informational	kz-b02-s08	8192	8192	2	2	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
KZ-DSP-Z02	Tak	Running	Informational	kz-b03-s08	8192	8192	2	2	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
KZ-FTP-Z01	Tak	Running	Informational	kz-b01-s08	10240	10240	2	2	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
KZ-IAM-Z01	Tak	Running	Informational	kz-b02-s08	12288	12288	2	2	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
KZ-IAM-Z02	Tak	Running	Informational	kz-b03-s08	12288	12288	2	2	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
KZ-OAM-Z01	Tak	Running	Informational	kz-b02-s08	10240	10240	2	2	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
KZ-OAM-Z02	Tak	Running	Informational	kz-b03-s08	10240	10240	2	2	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
KZ-ODI-Z02	Tak	Running	Informational	kz-b03-s09	12288	12288	4	4	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
KZ-OELMIRROR-Z01	Tak	Running	Informational	kz-b03-s09	1024	1024	1	1	kz-prod-repo	en-us	None
KZ-OMR-Z01	Tak	Running	Informational	kz-b02-s10	8192	8192	2	2	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
KZ-OMS-Z01	Tak	Running	Informational	kz-b01-s09	8192	8192	2	2	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
KZ-OPS-Z01	Tak	Running	Informational	kz-b03-s09	8192	8192	2	2	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
KZ-SMTP-Z01	Tak	Running	Informational	kz-b01-s10	4096	4096	2	2	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
KZ-SOA-Z01	Tak	Running	Informational	kz-b02-s09	16384	16384	6	6	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6

KZ-SOA-Z02	Tak	Running	Informational	kz-b03-s09	16384	16384	6	6	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
KZ-SOA-Z03	Tak	Running	Informational	kz-b02-s07	16384	16384	6	6	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
KZ-SOA-Z04	Tak	Running	Informational	kz-b03-s07	16384	16384	6	6	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
KZ-STORE-Z01	Tak	Running	Informational	kz-b02-s08	2048	2048	2	2	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
KZ-SYSLOG	Tak	Running	Informational	kz-b03-s10	1024	1024	1	1	kz-prod-repo	en-us	None
KZ-WEBCENTER-Z01	Tak	Running	Informational	kz-b02-s10	32768	32768	8	8	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
KZ-WEBCENTER-Z02	Tak	Running	Informational	kz-b03-s10	32768	32768	8	8	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
TEST-DB-01	Tak	Stopped	Informational	kz-b02-s09	20480	20480	2	2	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
TEST-DB-02	Tak	Stopped	Informational	kz-b01-s10	20480	20480	2	2	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
TEST-DMZ-01	Tak	Stopped	Informational	kz-b02-s09	5120	5120	1	1	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
TEST-IAM-01	Tak	Stopped	Informational	kz-b01-s10	12288	12288	2	2	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
TEST-ODI-01	Tak	Stopped	Informational	kz-b02-s08	12288	12288	2	2	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
TEST-SOA-01	Tak	Stopped	Informational	kz-b03-s10	10240	10240	2	2	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
TEST-SOA-02	Tak	Stopped	Informational	kz-b02-s09	10240	10240	2	2	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
TEST-WEBCENTER-01	Tak	Stopped	Informational	kz-b01-s10	10240	10240	3	3	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
TEST-WEBCENTER-02	Tak	Stopped	Informational	kz-b02-s09	10240	10240	3	3	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
heavyload2	Nie	Stopped	Informational	kz-b03-s07	16384	16384	12	12	kz-prod-repo	en-us	None
ioandnetworktest0	Nie	Stopped	Informational	kz-b02-s08	512	512	2	2	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
ioandnetworktest1	Nie	Stopped	Informational	kz-b03-s08	512	512	2	2	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
ioandnetworktest2	Nie	Stopped	Informational	kz-b03-s07	512	512	2	2	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
OEL6.6_x86_64_PVM	Tak	Template	Informational	-	2048	2048	2	2	kz-prod-repo	en-us	None

Po inwentaryzacji

Name	Występuje w dokumentacji	Status	Event Severity	Server	Max Memory (MB)	Memory (MB)	Max. Processors	Processors	Repository	Keymap	Operating System
KZ-APACHE-Z01	Tak	Running	Informational	kz-b02-s07	16384	16384	4	4	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
KZ-APACHE-Z02	Tak	Running	Informational	kz-b03-	16384	16384	4	4	kz-prod-	en-us	Oracle Linux

			Informational	s07					repo		6
KZ-APACHE-Z03	Tak	Running	Informational	kz-b01-s09	16384	16384	4	4	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
KZ-APACHE-Z04	Tak	Running	Informational	kz-b03-s10	16384	16384	4	4	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
KZ-APACHE-Z05	Tak	Running	Informational	kz-b02-s08	8192	8192	2	2	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
KZ-APACHE-Z06	Tak	Running	Informational	kz-b03-s08	8192	8192	2	2	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
KZ-APACHE-Z07	Tak	Suspended	Informational	kz-b02-s07	16384	16384	4	4	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
KZ-APACHE-Z08	Tak	Suspended	Informational	kz-b03-s07	16384	16384	4	4	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
KZ-BI-Z03	Tak	Suspended	Informational	kz-b01-s09	12288	12288	2	2	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
KZ-DMS-Z01	Tak	Running	Informational	kz-b03-s10	4096	4096	2	2	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
KZ-DNS-Z01	Tak	Running	Informational	kz-b01-s08	4096	4096	1	1	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
KZ-DNS-Z02	Tak	Running	Informational	kz-b02-s07	4096	4096	1	1	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
KZ-DNS-Z03	Tak	Running	Informational	kz-b01-s10	4096	4096	1	1	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
KZ-DSP-Z01	Tak	Suspended	Informational	kz-b02-s08	8192	8192	2	2	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
KZ-DSP-Z02	Tak	Suspended	Informational	kz-b03-s08	8192	8192	2	2	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
KZ-FTP-Z01	Tak	Running	Informational	kz-b01-s08	10240	10240	2	2	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
KZ-IAM-Z01	Tak	Suspended	Informational	kz-b02-s08	12288	12288	2	2	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
KZ-IAM-Z02	Tak	Suspended	Informational	kz-b03-s08	12288	12288	2	2	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6

KZ-OAM-Z01	Tak	Suspended	Informational	kz-b02-s08	10240	10240	2	2	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
KZ-OAM-Z02	Tak	Suspended	Informational	kz-b03-s08	10240	10240	2	2	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
KZ-ODI-Z02	Tak	Running	Informational	kz-b03-s09	12288	12288	4	4	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
KZ-OELMIRROR-Z01	Tak	Running	Informational	kz-b03-s09	1024	1024	1	1	kz-prod-repo	en-us	None
KZ-OMR-Z01	Tak	Running	Informational	kz-b02-s10	8192	8192	2	2	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
KZ-OMS-Z01	Tak	Running	Informational	kz-b01-s09	8192	8192	2	2	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
KZ-OPS-Z01	Tak	Running	Informational	kz-b03-s09	8192	8192	2	2	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
KZ-SMTP-Z01	Tak	Running	Informational	kz-b01-s10	4096	4096	2	2	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
KZ-SOA-Z01	Tak	Suspended	Informational	kz-b02-s09	16384	16384	6	6	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
KZ-SOA-Z02	Tak	Suspended	Informational	kz-b03-s09	16384	16384	6	6	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
KZ-SOA-Z03	Tak	Suspended	Informational	kz-b02-s07	16384	16384	6	6	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
KZ-SOA-Z04	Tak	Suspended	Informational	kz-b03-s07	16384	16384	6	6	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
KZ-STORE-Z01	Tak	Running	Informational	kz-b02-s08	2048	2048	2	2	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
KZ-SYSLOG	Tak	Running	Informational	kz-b03-s10	1024	1024	1	1	kz-prod-repo	en-us	None
KZ-WEBCENTER-Z01	Tak	Suspended	Informational	kz-b02-s10	32768	32768	8	8	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
KZ-WEBCENTER-Z02	Tak	Suspended	Informational	kz-b03-s10	32768	32768	8	8	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
TEST-DB-01	Tak	Stopped	Informational	kz-b02-	20480	20480	2	2	kz-prod-	en-us	Oracle Linux

			Informational	kz-b01-s09					repo		6
TEST-DB-02	Tak	Stopped	Informational	kz-b01-s10	20480	20480	2	2	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
TEST-DMZ-01	Tak	Stopped	Informational	kz-b02-s09	5120	5120	1	1	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
TEST-IAM-01	Tak	Stopped	Informational	kz-b01-s10	12288	12288	2	2	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
TEST-ODI-01	Tak	Stopped	Informational	kz-b02-s08	12288	12288	2	2	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
TEST-SOA-01	Tak	Stopped	Informational	kz-b03-s10	10240	10240	2	2	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
TEST-SOA-02	Tak	Stopped	Informational	kz-b02-s09	10240	10240	2	2	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
TEST-WEBCENTER-01	Tak	Stopped	Informational	kz-b01-s10	10240	10240	3	3	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
TEST-WEBCENTER-02	Tak	Stopped	Informational	kz-b02-s09	10240	10240	3	3	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
heavioload2	Nie	Stopped	Informational	kz-b03-s07	16384	16384	12	12	kz-prod-repo	en-us	None
ioandnetworktest0	Nie	Stopped	Informational	kz-b02-s08	512	512	2	2	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
ioandnetworktest1	Nie	Stopped	Informational	kz-b03-s08	512	512	2	2	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
ioandnetworktest2	Nie	Stopped	Informational	kz-b03-s07	512	512	2	2	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
OEL6.6_x86_64_PVM	Tak	Template	Informational	-	2048	2048	2	2	kz-prod-repo	en-us	None
klon_KZ-APACHE-Z07	Tak	Running	Informational	kz-b02-s07	16384	16384	4	4	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
klon_KZ-APACHE-Z08	Tak	Running	Informational	kz-b03-s07	16384	16384	4	4	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
klon_KZ-BI-Z03	Tak	Running	Informational	kz-b01-s09	12288	12288	2	2	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6

KZ-DSP-Z01	Tak	Running	Informationa	kz-b03-s07	8192	8192	2	2	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
KZ-DSP-Z02	Tak	Running	Informationa	kz-b03-s09	8192	8192	2	2	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
KZ-IAM-Z01	Tak	Running	Informationa	kz-b02-s08	12288	12288	2	2	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
KZ-IAM-Z02	Tak	Running	Informationa	kz-b03-s08	12288	12288	2	2	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
KZ-OAM-Z01	Tak	Running	Informationa	kz-b01-s10	10240	10240	2	2	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
KZ-OAM-Z02	Tak	Running	Informationa	kz-b03-s08	10240	10240	2	2	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
KZ-SOA-Z01	Tak	Running	Informationa	kz-b02-s09	16384	16384	6	6	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
KZ-SOA-Z02	Tak	Running	Informationa	kz-b03-s09	16384	16384	6	6	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
KZ-SOA-Z03	Tak	Running	Informationa	kz-b02-s07	16384	16384	6	6	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
KZ-SOA-Z04	Tak	Running	Informationa	kz-b03-s07	16384	16384	6	6	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
KZ-WEBCENTER-Z01	Tak	Running	Informationa	kz-b02-s10	32768	32768	8	8	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
KZ-WEBCENTER-Z02	Tak	Running	Informationa	kz-b03-s10	32768	32768	8	8	kz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6

CP IMGW-PIB

Przed inwentaryzacją

Name	Występuje w dokumentacji	Status	Event Severity	Server	Max Memory (MB)	Memory (MB)	Max. Processors	Processors	Repository	Keymap	Operating System
TEST-DB-01	Tak	Running	Informational	wc-b04-s08	20480	20480	2	2	wc-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
TEST-DB-02	Tak	Running	Informational	wc-b04-s08	20480	20480	2	2	wc-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
TEST-DMZ-01	Tak	Stopped	Informational	wc-b04-s06	5120	5120	1	1	wc-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
TEST-IAM-01	Tak	Stopped	Informational	wc-b04-s06	12288	12288	2	2	wc-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
TEST-ODI-01	Tak	Stopped	Informational	wc-b04-s06	12288	12288	2	2	wc-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
TEST-SOA-01	Tak	Stopped	Informational	wc-b04-s06	10240	10240	2	2	wc-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
TEST-SOA-02	Tak	Stopped	Informational	wc-b04-s06	10240	10240	2	2	wc-stv-repo (nieznana macierz)	en-us	Oracle Linux 6
TEST-WEBCENTER-01	Tak	Stopped	Informational	wc-b04-s06	10240	10240	3	3	wc-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
TEST-WEBCENTER-02	Tak	Stopped	Informational	wc-b04-s06	10240	10240	3	3	wc-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
WC-APACHE-Z01	Tak	Running	Informational	wc-b03-s07	8192	8192	4	2	wc-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
WC-APACHE-Z02	Tak	Running	Informational	wc-b04-s07	8192	8192	4	2	wc-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
WC-APACHE-Z05	Tak	Running	Informational	wc-b04-s07	8192	8192	2	2	wc-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
WC-APACHE-Z06	Tak	Running	Informational	wc-b03-s07	8192	8192	2	2	wc-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
WC-BI-Z03	Tak	Running	Informational	wc-b04-	12288	12288	2	2	wc-prod-	en-us	Oracle Linux

			Informational	WC-b02-s07	4096	4096	2	2	WC-prod-repo	en-us	6
WC-C26-Z01	Tak	Running	Informational	WC-b02-s07	4096	4096	2	2	WC-prod-repo	en-us	None
WC-C26-Z02	Tak	Running	Informational	WC-b03-s08	4096	4096	2	2	WC-prod-repo	en-us	None
WC-DNS-Z01	Tak	Running	Informational	WC-b02-s08	4096	4096	1	1	WC-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
WC-DNS-Z02	Tak	Running	Informational	WC-b01-s08	4096	4096	1	1	WC-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
WC-DSP-Z01	Tak	Stopped	Informational	WC-b01-s07	8192	8192	2	2	WC-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
WC-DSP-Z02	Tak	Running	Informational	WC-b02-s07	8192	8192	2	2	WC-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
WC-FTP-Z01	Tak	Running	Informational	WC-b03-s08	6144	6144	4	4	WC-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
WC-IAM-Z01	Tak	Running	Informational	WC-b03-s07	10240	10240	2	2	WC-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
WC-IAM-Z02	Tak	Stopped	Informational	WC-b01-s07	8192	8192	2	2	WC-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
WC-KLIENT-Z01	Nie	Running	Informational	WC-b02-s08	2048	2048	2	2	WC-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
WC-KLIENT-Z02	Nie	Running	Informational	WC-b04-s06	2048	2048	2	2	WC-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
WC-OAM-Z01	Tak	Running	Informational	WC-b03-s07	8192	8192	2	2	WC-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
WC-OAM-Z02	Tak	Stopped	Informational	WC-b01-s07	8192	8192	2	2	WC-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
WC-ODI-Z02	Tak	Running	Informational	WC-b03-s07	10240	10240	4	4	WC-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
WC-OELMIRROR-Z01	Tak	Running	Informational	WC-b01-s08	1024	1024	1	1	WC-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
WC-OMR-Z01	Tak	Running	Informational	WC-b04-s06	10240	10240	4	4	WC-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6

WC-OMS-Z01	Tak	Running	Informational	wc-b03-s06	8192	8192	4	4	wc-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
WC-OPS-Z01	Tak	Running	Informational	wc-b01-s08	8192	8192	2	2	wc-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
WC-SMTP-Z01	Tak	Running	Informational	wc-b04-s06	4096	4096	2	2	wc-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
WC-SOA-Z01	Tak	Running	Informational	wc-b02-s07	10240	10240	4	4	wc-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
WC-SOA-Z02	Tak	Stopped	Informational	wc-b01-s07	10240	10240	4	4	wc-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
WC-SOA-Z03	Tak	Stopped	Informational	wc-b01-s07	8192	8192	4	4	wc-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
WC-SOA-Z04	Tak	Running	Informational	wc-b03-s07	8192	8192	4	4	wc-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
WC-STORE-Z01	Tak	Running	Informational	wc-b04-s08	2048	2048	2	2	wc-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
WC-STORE-Z02	Tak	Running	Informational	wc-b02-s07	2048	2048	2	2	wc-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
WC-SYSLOG-Z01	Tak	Running	Informational	wc-b04-s07	512	512	1	1	wc-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
WC-WEBCENTER-Z01	Tak	Stopped	Informational	wc-b01-s07	16384	16384	8	8	wc-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
WC-WEBCENTER-Z02	Tak	Running	Informational	wc-b02-s07	16384	16384	8	8	wc-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6

Po inwentaryzacji

Name	Występuje w dokumentacji	Status	Event Severity	Server	Max Memory (MB)	Memory (MB)	Max. Processors	Processors	Repository	Keymap	Operating System
TEST-DB-01	Tak	Running	Informational	wc-b04-s08	20480	20480	2	2	wc-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
TEST-DB-02	Tak	Running	Informational	wc-b04-s08	20480	20480	2	2	wc-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
TEST-DMZ-01	Tak	Stopped	Informational	wc-b04-s06	5120	5120	1	1	wc-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
TEST-IAM-01	Tak	Stopped	Informational	wc-b04-s06	12288	12288	2	2	wc-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
TEST-ODI-01	Tak	Stopped	Informational	wc-b04-s06	12288	12288	2	2	wc-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
TEST-SOA-01	Tak	Stopped	Informational	wc-b04-s06	10240	10240	2	2	wc-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
TEST-SOA-02	Tak	Stopped	Informational	wc-b04-s06	10240	10240	2	2	wc-stv-repo (nieznana macierz)	en-us	Oracle Linux 6
TEST-WEBCENTER-01	Tak	Stopped	Informational	wc-b04-s06	10240	10240	3	3	wc-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
TEST-WEBCENTER-02	Tak	Stopped	Informational	wc-b04-s06	10240	10240	3	3	wc-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
WC-APACHE-Z01	Tak	Running	Informational	wc-b03-s07	8192	8192	4	2	wc-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
WC-APACHE-Z02	Tak	Running	Informational	wc-b04-s07	8192	8192	4	2	wc-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
WC-APACHE-Z05	Tak	Running	Informational	wc-b04-s07	8192	8192	2	2	wc-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
WC-APACHE-Z06	Tak	Running	Informational	wc-b03-s07	8192	8192	2	2	wc-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
WC-BI-Z03	Tak	Suspende	Information	wc-b04-	12288	12288	2	2	wc-prod-	en-us	Oracle Linux

		d	al	s07					repo		6
WC-C26-Z01	Tak	Running	Informational	wc-b02-s07	4096	4096	2	2	wc-prod-repo	en-us	None
WC-C26-Z02	Tak	Running	Informational	wc-b03-s08	4096	4096	2	2	wc-prod-repo	en-us	None
WC-DNS-Z01	Tak	Running	Informational	wc-b02-s08	4096	4096	1	1	wc-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
WC-DNS-Z02	Tak	Running	Informational	wc-b01-s08	4096	4096	1	1	wc-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
WC-DSP-Z01	Tak	Stopped	Informational	wc-b01-s07	8192	8192	2	2	wc-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
WC-DSP-Z02	Tak	Suspended	Informational	wc-b02-s07	8192	8192	2	2	wc-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
WC-FTP-Z01	Tak	Running	Informational	wc-b03-s08	6144	6144	4	4	wc-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
WC-IAM-Z01	Tak	Suspended	Informational	wc-b03-s07	10240	10240	2	2	wc-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
WC-IAM-Z02	Tak	Stopped	Informational	wc-b01-s07	8192	8192	2	2	wc-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
WC-KLIENT-Z01	Nie	Running	Informational	wc-b02-s08	2048	2048	2	2	wc-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
WC-KLIENT-Z02	Nie	Running	Informational	wc-b04-s06	2048	2048	2	2	wc-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
WC-OAM-Z01	Tak	Suspended	Informational	wc-b03-s07	8192	8192	2	2	wc-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
WC-OAM-Z02	Tak	Stopped	Informational	wc-b01-s07	8192	8192	2	2	wc-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
WC-ODI-Z02	Tak	Running	Informational	wc-b03-s07	10240	10240	4	4	wc-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
WC-OELMIRROR-Z01	Tak	Running	Informational	wc-b01-s08	1024	1024	1	1	wc-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
WC-OMR-Z01	Tak	Running	Informational	wc-b04-s06	10240	10240	4	4	wc-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6

WC-OMS-Z01	Tak	Running	Informational	wc-b03-s06	8192	8192	4	4	wc-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
WC-OPS-Z01	Tak	Running	Informational	wc-b01-s08	8192	8192	2	2	wc-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
WC-SMTP-Z01	Tak	Running	Informational	wc-b04-s06	4096	4096	2	2	wc-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
WC-SOA-Z01	Tak	Suspended	Informational	wc-b02-s07	10240	10240	4	4	wc-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
WC-SOA-Z02	Tak	Stopped	Informational	wc-b01-s07	10240	10240	4	4	wc-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
WC-SOA-Z03	Tak	Stopped	Informational	wc-b01-s07	8192	8192	4	4	wc-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
WC-SOA-Z04	Tak	Suspended	Informational	wc-b03-s07	8192	8192	4	4	wc-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
WC-STORE-Z01	Tak	Running	Informational	wc-b04-s08	2048	2048	2	2	wc-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
WC-STORE-Z02	Tak	Running	Informational	wc-b02-s07	2048	2048	2	2	wc-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
WC-SYSLOG-Z01	Tak	Running	Informational	wc-b04-s07	512	512	1	1	wc-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
WC-WEBCENTER-Z01	Tak	Stopped	Informational	wc-b01-s07	16384	16384	8	8	wc-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
WC-WEBCENTER-Z02	Tak	Suspended	Informational	wc-b02-s07	16384	16384	8	8	wc-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
klon_WC-BI-Z03	Tak	Running	Informational	wc-b04-s07	12288	12288	2	2	wc-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
klon_WC-DSP-Z01	Tak	Running	Informational	wc-b01-s07	8192	8192	2	2	wc-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
klon_WC-DSP-Z02	Tak	Running	Informational	wc-b02-s07	8192	8192	2	2	wc-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
klon_WC-IAM-Z01	Tak	Running	Informational	wc-b03-s07	10240	10240	2	2	wc-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
klon_WC-IAM-Z02	Tak	Running	Informational	wc-b01-s07	8192	8192	2	2	wc-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6

			al	s07					repo		6
klon_WC-OAM-Z01	Tak	Running	Informational	wc-b03-s07	8192	8192	2	2	wc-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
klon_WC-OAM-Z02	Tak	Running	Informational	wc-b01-s07	8192	8192	2	2	wc-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
klon_WC-SOA-Z01	Tak	Running	Informational	wc-b02-s07	10240	10240	4	4	wc-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
klon_WC-SOA-Z02	Tak	Running	Informational	wc-b01-s07	10240	10240	4	4	wc-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
klon_WC-SOA-Z03	Tak	Running	Informational	wc-b01-s07	8192	8192	4	4	wc-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
klon_WC-SOA-Z04	Tak	Running	Informational	wc-b03-s07	8192	8192	4	4	wc-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
klon_WC-WEBCENTER-Z01	Tak	Running	Informational	wc-b01-s07	16384	16384	8	8	wc-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
klon_WC-WEBCENTER-Z02	Tak	Running	Informational	wc-b02-s07	16384	16384	8	8	wc-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6

CZ

Name	Występuje w dokumentacji	Status	Event Severity	Server	Max Memory (MB)	Memory (MB)	Max. Processors	Processors	Repository	Keymap	Operating System
CZ-APACHE-Z01-IMGW	Tak	Running	Informational	cz-b03-s07	8192	8192	2	2	cz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
CZ-APACHE-Z01-KZGW	Tak	Running	Informational	cz-b01-s06	8192	8192	2	2	cz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
CZ-APACHE-Z02-IMGW	Tak	Running	Informational	cz-b03-s08	8192	8192	2	2	cz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6

CZ-APACHE-Z02-KZGW	Tak	Running	Informational	cz-b01-s07	8192	8192	2	2	cz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
CZ-APACHE-Z05-IMGW	Tak	Running	Informational	cz-b04-s06	8192	8192	2	2	cz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
CZ-APACHE-Z05-KZGW	Tak	Running	Informational	cz-b01-s06	8192	8192	2	2	cz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
CZ-APACHE-Z06-IMGW	Tak	Running	Informational	cz-b04-s07	8192	8192	2	2	cz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
CZ-APACHE-Z06-KZGW	Tak	Running	Informational	cz-b01-s07	8192	8192	2	2	cz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
CZ-APACHE-Z07	Tak	Running	Informational	cz-b03-s08	16384	16384	2	2	cz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
CZ-APACHE-Z08	Tak	Running	Informational	cz-b04-s07	16348	16348	2	2	cz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
CZ-BI-Z03-IMGW	Tak	Running	Informational	cz-b03-s07	10240	10240	2	2	cz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
CZ-BI-Z04-KZGW	Tak	Running	Informational	cz-b01-s08	10240	10240	1	1	cz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
CZ-DMS-Z01-KZGW	Tak	Running	Informational	cz-b03-s07	4096	4096	2	2	cz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
CZ-DNS-Z01	Tak	Running	Informational	cz-b02-s08	4096	4096	1	1	cz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
CZ-DNS-Z01-IMGW	Tak	Running	Informational	cz-b04-s06	4096	4096	1	1	cz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
CZ-DNS-Z01-KZGW	Tak	Running	Informational	cz-b02-s08	2048	2048	2	2	cz-prod-repo	en-us	None
CZ-DNS-Z02	Tak	Running	Informational	cz-b04-s06	4096	4096	1	1	cz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
CZ-DSP-Z01-IMGW	Tak	Running	Informational	cz-b03-s07	8192	8192	2	2	cz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
CZ-DSP-Z01-KZGW	Tak	Running	Informational	cz-b01-s07	12288	12288	2	2	cz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
CZ-DSP-Z02-IMGW	Tak	Running	Informational	cz-b03-	8192	8192	2	2	cz-prod-	en-us	Oracle Linux

			l	s08					repo		6
CZ-DSP-Z02-KZGW	Tak	Running	Informationa l	cz-b01- s08	12288	12288	2	2	cz-prod- repo	en-us	Oracle Linux 6
CZ-FTP-Z01-KZGW	Tak	Running	Informationa l	cz-b02- s07	2000	2000	2	2	cz-prod- repo	en-us	Oracle Linux 6
CZ-IAM-Z01-IMGW	Tak	Running	Informationa l	cz-b04- s06	8192	8192	2	2	cz-prod- repo	en-us	Oracle Linux 6
CZ-IAM-Z01-KZGW	Tak	Running	Informationa l	cz-b01- s06	12288	12288	2	2	cz-prod- repo	en-us	Oracle Linux 6
CZ-IAM-Z02-IMGW	Tak	Running	Informationa l	cz-b04- s07	8192	8192	2	2	cz-prod- repo	en-us	Oracle Linux 6
CZ-IAM-Z02-KZGW	Tak	Running	Informationa l	cz-b01- s08	12288	12288	2	2	cz-prod- repo	en-us	Oracle Linux 6
CZ-OAM-Z01-IMGW	Tak	Running	Informationa l	cz-b03- s07	8192	8192	2	2	cz-prod- repo	en-us	Oracle Linux 6
CZ-OAM-Z02-IMGW	Tak	Running	Informationa l	cz-b03- s08	8192	8192	2	2	cz-prod- repo	en-us	Oracle Linux 6
CZ-OAM-Z03-KZGW	Tak	Running	Informationa l	cz-b02- s07	10240	10240	2	2	cz-prod- repo	en-us	Oracle Linux 6
CZ-OAM-Z04-KZGW	Tak	Running	Informationa l	cz-b02- s08	10240	10240	2	2	cz-prod- repo	en-us	Oracle Linux 6
CZ-ODI-Z01-KZGW	Tak	Running	Informationa l	cz-b02- s07	12288	12288	2	2	cz-prod- repo	en-us	Oracle Linux 6
CZ-ODI-Z02-KZGW	Tak	Running	Informationa l	cz-b02- s08	6144	6144	2	2	cz-prod- repo	en-us	Oracle Linux 6
CZ-OMR-Z01	Tak	Running	Informationa l	cz-b01- s08	8192	8192	2	2	cz-prod- repo	en-us	Oracle Linux 6
CZ-OMS-Z01	Tak	Running	Informationa l	cz-b01- s08	8192	8192	2	2	cz-prod- repo	en-us	Oracle Linux 6
CZ-OPS-Z01	Tak	Running	Informationa l	cz-b01- s08	8192	8192	2	2	cz-prod- repo	en-us	Oracle Linux 6
CZ-SMTP-Z01-IMGW	Tak	Stopped	Informationa l	cz-b01- s08	4096	4096	2	2	cz-prod- repo	en-us	Oracle Linux 6

CZ-SMTP-Z01-KZGW	Tak	Stopped	Informational	cz-b01-s08	4096	4096	2	2	cz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
CZ-SOA-Z01-IMGW	Tak	Running	Informational	cz-b03-s07	10240	10240	2	2	cz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
CZ-SOA-Z02-IMGW	Tak	Running	Informational	cz-b03-s08	10240	10240	2	2	cz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
CZ-SOA-Z03-KZGW	Tak	Running	Informational	cz-b02-s07	16384	16384	2	2	cz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
CZ-SOA-Z04-KZGW	Tak	Running	Informational	cz-b02-s08	16384	16384	2	2	cz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
CZ-SOA-Z05-IMGW	Tak	Running	Informational	cz-b04-s06	8192	8192	2	2	cz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
CZ-SOA-Z06-IMGW	Tak	Running	Informational	cz-b04-s07	8192	8192	2	2	cz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
CZ-SOA-Z07-KZGW	Tak	Running	Informational	cz-b02-s07	16384	16384	2	2	cz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
CZ-SOA-Z08-KZGW	Tak	Running	Informational	cz-b02-s08	16384	16384	2	2	cz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
CZ-STORE-Z01-IMGW	Tak	Running	Informational	cz-b01-s08	2048	2048	2	2	cz-prod-repo	en-us	None
CZ-STORE-Z01-KZGW	Tak	Running	Informational	cz-b04-s06	2048	2048	2	2	cz-prod-repo	en-us	None
CZ-SYSLOG	Tak	Running	Informational	cz-b02-s07	512	512	2	2	cz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
CZ-WEBCENTER-Z01-IMGW	Tak	Running	Informational	cz-b04-s06	16384	16384	2	2	cz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
CZ-WEBCENTER-Z01-KZGW	Tak	Running	Informational	cz-b01-s06	32768	32768	2	2	cz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
CZ-WEBCENTER-Z02-IMGW	Tak	Running	Informational	cz-b04-s07	16384	16384	2	2	cz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
CZ-WEBCENTER-Z02-KZGW	Tak	Running	Informational	cz-b01-s07	32768	32768	2	2	cz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
OEL6.6_x86_64_PVM	Tak	Templat	Informational	-	2048	2048	2	2	cz-prod-	en-us	None

		e	l						repo		
OEL6.6_x86_64_PVM.2	Nie	Stopped	Informational	cz-b01-s08	2048	2048	2	2	cz-prod-repo	en-us	None
TEST-DB-IMGW	Tak	Stopped	Informational	cz-b01-s08	24576	24576	2	2	cz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
TEST-DB-KZGW	Tak	Stopped	Informational	cz-b01-s08	24576	24576	2	2	cz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
TEST-IAM-IMGW	Tak	Stopped	Informational	cz-b01-s08	12288	12288	1	1	cz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
TEST-IAM-KZGW	Tak	Stopped	Informational	cz-b01-s08	12288	12288	1	1	cz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
TEST-SOA-IMGW	Tak	Stopped	Informational	cz-b01-s08	10240	10240	1	1	cz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
TEST-SOA-KZGW	Tak	Stopped	Informational	cz-b01-s08	10240	10240	1	1	cz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
TEST-WEBCENTER-IMGW	Tak	Stopped	Informational	cz-b01-s08	10240	10240	1	1	cz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6
TEST-WEBCENTER-KZGW	Tak	Stopped	Informational	cz-b01-s08	10240	10240	1	1	cz-prod-repo	en-us	Oracle Linux 6

Oracle VM - Konfiguracja serwerowa

CP KZGW

Name	State	Status	IP address	Processor Sockets Populated	Processors	Memory (MB)	Usable Memory (MB)	Up to Date	OVM Version	Locked	Serial Number	Product Name
kz-b03-s09	Running	Success	172.20.3.218	2	12	65478	46701	Yes	3.3.3-1085	true	1345NMY076	Sun Blade X6270 M3
kz-b03-s09	Running	Success	172.20.3.228	2	12	57286	16576	Yes	3.3.3-1085	false	1345NMY07D	Sun Blade X6270 M3
kz-b02-s07	Running	Success	172.20.3.216	2	12	65478	9178	Yes	3.3.3-1085	false	1345NMY07E	Sun Blade X6270 M3
kz-b02-s08	Running	Success	172.20.3.217	2	12	65478	21615	Yes	3.3.3-1085	false	1345NMY075	Sun Blade X6270 M3
kz-b03-s10	Running	Success	172.20.3.229	2	12	65478	8138	Yes	3.3.3-1085	false	1345NMY082	Sun Blade X6270 M3
kz-b01-s08	Running	Success	172.20.3.207	2	12	65478	48744	Yes	3.3.3-1085	false	1345NMY07N	Sun Blade X6270 M3
kz-b02-s10	Running	Success	172.20.3.219	2	12	65478	21721	Yes	3.3.3-1085	false	1345NMY081	Sun Blade X6270 M3
kz-b01-s10	Running	Success	172.20.3.209	2	12	65478	54980	Yes	3.3.3-1085	false	1345NMY080	Sun Blade X6270 M3
kz-b03-s07	Running	Success	172.20.3.226	2	12	65478	13371	Yes	3.3.3-1085	false	1345NMY07H	Sun Blade X6270 M3
kz-b03-s08	Running	Success	172.20.3.227	2	12	65478	23729	Yes	3.3.3-1085	false	1345NMY07J	Sun Blade X6270 M3
kz-b01-s09	Running	Success	172.20.3.208	2	12	65478	25843	Yes	3.3.3-1085	false	1345NMY079	Sun Blade X6270 M3

CP IMGW - PIB

Name	State	Status	IP address	Processor Sockets Populated	Processors	Memory (MB)	Usable Memory (MB)	Up to Date	OVM Version	Locked	Serial Number	Product Name
wc-b01-s07	Starting	Success	172.16.19.206	2	12	65478	63336	Yes	3.3.3-1085	true	1345NMY02X	Sun Blade X6270 M3
wc-b01-s08	Running	Success	172.16.19.207	2	12	65478	49748	Yes	3.3.3-1085	false	1345NMY02R	Sun Blade X6270 M3
wc-b02-s07	Running	Success	172.16.19.216	2	12	65478	21615	Yes	3.3.3-1085	false	1345NMY035	Sun Blade X6270 M3
wc-b02-s08	Running	Success	172.16.19.217	2	12	65478	57059	Yes	3.3.3-1085	false	1345NMY03C	Sun Blade X6270

												M3
wc-b03-s06	Running	Success	172.16.19.225	2	12	65478	55016	Yes	3.3.3-1085	false	1345NMY03H	Sun Blade X6270 M3
wc-b03-s07	Running	Success	172.16.19.226	2	12	65478	9108	Yes	3.3.3-1085	false	1345NMY02W	Sun Blade X6270 M3
wc-b03-s08	Running	Success	172.16.19.227	2	12	65478	52901	Yes	3.3.3-1085	false	1345NMY033	Sun Blade X6270 M3
wc-b04-s06	Running	Success	172.16.19.235	2	12	65478	46630	Yes	3.3.3-1085	false	1345NMY034	Sun Blade X6270 M3
wc-b04-s07	Running	Success	172.16.19.236	2	12	65478	33603	Yes	3.3.3-1085	false	1345NMY031	Sun Blade X6270 M3
wc-b04-s08	Running	Success	172.16.19.237	2	12	65478	19600	Yes	3.3.3-1085	false	1345NMY02V	Sun Blade X6270 M3

CZ

Name	State	Status	IP address	Processor Sockets Populated	Processors	Memory (MB)	Usable Memory (MB)	Up to Date	OVM Version	Locked	Serial Number	Product Name
CZ-b01-s06	Running	Success	172.16.227.205	2	12	65478	863	Yes	3.3.3-1085	false	1345NMY04C	Sun Blade X6270 M3
CZ-b01-s07	Running	Success	172.16.227.206	2	12	65478	863	Yes	3.3.3-1085	false	1345NMY043	Sun Blade X6270 M3
CZ-b01-s08	Running	Success	172.16.227.207	2	12	65478	739	Yes	3.3.3-1085	false	1345NMY049	Sun Blade X6270 M3
CZ-b02-s07	Running	Success	172.16.227.216	2	12	65478	4479	Yes	3.3.3-1085	false	1345NMY047	Sun Blade X6270 M3
CZ-b02-s08	Running	Success	172.16.227.217	2	12	65478	7028	Yes	3.3.3-1085	false	1341NMY009	Sun Blade X6270 M3
CZ-b03-s07	Running	Success	172.16.227.226	2	12	65478	13265	Yes	3.3.3-1085	false	1345NMY041	Sun Blade X6270 M3
CZ-b03-s08	Running	Success	172.16.227.227	2	12	65478	11222	Yes	3.3.3-1085	true	1345NMY03N	Sun Blade X6270 M3
CZ-b04-s06	Running	Success	172.16.227.235	2	12	65478	11151	Yes	3.3.3-1085	false	1341NMY00C	Sun Blade X6270 M3
CZ-b04-s07	Running	Success	172.16.227.236	2	12	65478	5022	Yes	3.3.3-1085	false	1345NMY045	Sun Blade X6270 M3

4. Systemy operacyjne

Systemy Windows Server

L/P	Nazwa serwera	System operacyjny	Występuje w dokumentacji
1	adm-01	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
2	ags-01	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
3	ags-02	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
4	ags-03	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
5	ags-c-01	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
6	ags-c-02	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
7	ags-insp-01	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
8	ags-insp-02	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
9	ags-insp-03	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
10	ags-portal-01	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Nie
11	ags-portal-02	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Nie
12	ags-site-wa-01	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Nie
13	ags-site-wa-02	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Nie
14	agsw-01	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
15	agsw-02	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
16	etl-01	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
17	etl-02	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
18	gis-win-template	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Nie
19	gis-work-01-lic	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Nie
20	gis-work-04	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Nie
21	ims-01	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
22	ims-02	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
23	imsw-01	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
24	imsw-02	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak

25	KZ-APEX-Z01	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
26	KZELEARNINGVM01	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
27	KZ-RD-Z01	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
28	KZ-RD-Z02	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
29	KZ-RD-Z03	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
30	KZ-RD-Z04	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
31	KZ-RD-Z05	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
32	KZ-RD-Z06	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
33	KZ-RD-Z07	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
34	KZ-SQL-VM01	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
35	kz-vcenter-01	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Nie
36	kz-vum-01	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
37	NetCrunch_demo	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Nie
38	test_wyd_ZFS (inaccessible)	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Nie
39	test-adm-01	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
40	test-ags-01	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
41	test-ags-insp01	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
42	test-etl-01	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
43	test-ims-01	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
44	test-meta-01	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
45	test-web-01	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
46	test-web-poxy-01	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
47	web-01	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
48	web-02	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
49	web-poxy-01	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
50	web-poxy-02	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
51	web-poxy-03	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak

52	web-poxy-w-01	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
53	web-poxy-w-02	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
54	web-w-01	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
55	web-w-02	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
56	work-01	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
57	work-02	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
58	gis-01 (inaccessible)	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Nie

Tabela 23 CP KZGW - Zestawienie Windows Server w środowisku VMware

CP IMGW

Środowisko zwirtualizowane - VMware

L/P	Nazwa serwera	System operacyjny	Występuje w dokumentacji
1	adm-01	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
2	ags-01	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
3	ags-02	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
4	ags-03	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
5	ags-c-01	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
6	ags-c-02	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
7	ags-c-03	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
8	ags-geoevent	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Nie
9	ags-insp-01	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
10	ags-insp-02	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
11	ags-insp-03	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
12	ags-portal-01	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Nie
13	ags-portal-02	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Nie
14	ags-site-szablon-win	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Nie
15	ags-site-wa-01	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Nie

16	ags-site-wa-02	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Nie
17	agsw-01	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
18	agsw-02	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
19	Devil	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Nie
20	etl-01	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
21	etl-02	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
22	gis-c26-pg	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Nie
23	gis-c26-pg-kopia	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Nie
24	gis-dot-net-dev	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Nie
25	gis-work-01-lic	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Nie
26	gis-work-02	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Nie
27	gis-work-03	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Nie
28	gis-work-04	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Nie
29	ims-01	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
30	ims-02	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
31	imsw-01	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
32	imsw-02	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
33	meta-01	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
34	meta-02	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
35	NetCrunch_Demo	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Nie
36	QMK-admin	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Nie
37	ss-test-smb	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Nie
38	test-adm-01	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
39	test-ags-01	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
40	test-ags-insp01	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
41	test-etl-01	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
42	test-ims-01	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak

43	test-meta-01	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
44	test-web-01	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
45	test-web-poxy-01	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
46	TESTY01	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Nie
47	wc-apex-z01	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Nie
48	WCELEARNINGVM01	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
49	WC-ELEARNING-VM01_ADIMGW	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Nie
50	WCELEARNINGVM02	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
51	wc-vcenter-01	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Nie
52	wc-vcenter-01k	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Nie
53	wc-vum-01	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Nie
54	web-01	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
55	web-02	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
56	web-poxy-01	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
57	web-poxy-02	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
58	web-poxy-03	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
59	web-poxy-w-01	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
60	web-poxy-w-02	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
61	web-w-01	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
62	web-w-02	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
63	Windows2012R2_tem plate	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Nie
64	work-01	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
65	work-02	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak

Tabela 24 CP IMGW - Zestawienie Windows Server w środowisku VMware

CZ

Środowisko zwirtualizowane - VMware

L/P	Nazwa serwera	System operacyjny	Występuje w dokumentacji
1	adm-01	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
2	ags-01	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
3	ags-02	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
4	ags-03	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
5	ags-c-01	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
6	ags-c-02	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
7	ags-c-03	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
8	ags-insp-01	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
9	ags-insp-02	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
10	ags-insp-03	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
11	agsw-01	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
12	agsw-02	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
13	CZ-ELEARNING-VM01-IMGW	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
14	CZ-ELEARNING-VM01-KZGW	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
15	CZ-SQL-VM01-IMGW	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
16	CZ-SQL-VM01-KZGW	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
17	cz-vcenter-01	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Nie
18	cz-vum-01	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
19	dcs1	Microsoft Windows Server 2008 R2 (64-bit)	Tak
20	dcs2	Microsoft Windows Server 2008 R2 (64-bit)	Tak
21	dcs3	Microsoft Windows Server 2008 R2 (64-bit)	Tak
22	dcs4	Microsoft Windows Server 2008 R2 (64-bit)	Tak
23	dcs5	Microsoft Windows Server 2008 R2 (64-bit)	Tak
24	dcs6	Microsoft Windows Server 2008 R2 (64-bit)	Tak
25	dcs7	Microsoft Windows Server 2008 R2 (64-bit)	Tak
26	etl-01	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
27	etl-02	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
28	gis-c26-pg	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Nie
29	IMGW_template_W2008R2_PL	Microsoft Windows Server 2008 R2 (64-bit)	Nie
30	IMGW_template_W2012R2_PL	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Nie
31	IMGW_template_W2012R2_PL_200G	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Nie
32	ims-01	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
33	ims-02	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
34	imsw-01	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
35	imsw-02	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
36	KZ-OFFICE-VM01	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak

37	KZ-OFFICE-VM02	Microsoft Windows 7 (64-bit)	Tak
38	KZ-RD-Z01	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
39	KZ-RD-Z02	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
40	KZ-RD-Z03	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
41	KZ-RD-Z04	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
42	KZ-RD-Z05	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
43	KZ-RD-Z06	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
44	KZ-RD-Z06c (inaccessible)	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Nie
45	KZ-RD-Z07	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
46	meta-01	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
47	meta-02	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
48	Migracja_CP_CZ	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
49	QMK-admin	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Nie
50	Robocopy_test	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
51	shapi	Microsoft Windows Server 2008 R2 (64-bit)	Tak
52	shapi_2012	Microsoft Windows Server 2008 R2 (64-bit)	Tak
53	shsrv2	Microsoft Windows Server 2008 R2 (64-bit)	Tak
54	shsrv2_2012	Microsoft Windows Server 2008 R2 (64-bit)	Tak
55	shsrv3	Microsoft Windows Server 2008 R2 (64-bit)	Tak
56	shsrv3_2012	Microsoft Windows Server 2008 R2 (64-bit)	Tak
57	shsrv4	Microsoft Windows Server 2008 R2 (64-bit)	Tak
58	shsrv4_2012	Microsoft Windows Server 2008 R2 (64-bit)	Tak
59	shsrv5	Microsoft Windows Server 2008 R2 (64-bit)	Tak
60	shsrv5_2012	Microsoft Windows Server 2008 R2 (64-bit)	Tak
61	shsrv6	Microsoft Windows Server 2008 R2 (64-bit)	Tak
62	shsrv6_2012	Microsoft Windows Server 2008 R2 (64-bit)	Tak
63	shterm	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
64	ss_test_w2k12r2pl	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Nie
65	test-adm-01	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
66	test-ags-01	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
67	test-ags-insp01	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
68	test-etl-01	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
69	test-ims-01	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
70	test-meta-01	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
71	testowy_2012_SBr	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Nie
72	test-web-01	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
73	test-web-poxy-01	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
74	VM-SHSRV 8_2012	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak

75	VM-TELEAPP	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
76	web-01	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
77	web-02	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
78	web-poxy-01	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
79	web-poxy-02	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
80	web-poxy-03	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
81	web-poxy-w-01	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
82	web-poxy-w-02	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
83	web-w-01	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
84	web-w-02	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Tak
85	work-01	Microsoft Windows Server 2008 R2 (64-bit)	Tak
86	work-02	Microsoft Windows Server 2008 R2 (64-bit)	Tak

Tabela 25 CZ - Zestawienie Windows Server w środowisku VMware

Systemy Linux

CP KZGW

Środowisko zwirtualizowane - VMware

L/P	Nazwa serwera	System operacyjny	Występuje w dokumentacji
1	ags-site-01	CentOS 4/5/6/7 (64-bit)	Nie
2	ags-site-02	CentOS 4/5/6/7 (64-bit)	Nie
3	ags-site-03	CentOS 4/5/6/7 (64-bit)	Nie
4	ags-site-04	CentOS 4/5/6/7 (64-bit)	Nie
5	ags-site-05	CentOS 4/5/6/7 (64-bit)	Nie
6	ags-site-06	CentOS 4/5/6/7 (64-bit)	Nie
7	ags-site-07	CentOS 4/5/6/7 (64-bit)	Nie
8	ags-site-08	CentOS 4/5/6/7 (64-bit)	Nie
9	ags-site-09	CentOS 4/5/6/7 (64-bit)	Nie
10	ags-site-10	CentOS 4/5/6/7 (64-bit)	Nie
11	ags-site-11	CentOS 4/5/6/7 (64-bit)	Nie
12	ags-site-12	CentOS 4/5/6/7 (64-bit)	Nie
13	ags-site-13	CentOS 4/5/6/7 (64-bit)	Nie
14	ags-site-14	CentOS 4/5/6/7 (64-bit)	Nie

15	ags-site-centos-template	CentOS 4/5/6/7 (64-bit)	Nie
16	APACHE-Z03	Oracle Linux 4/5/6/7 (64-bit)	Nie
17	APACHE-Z04	Oracle Linux 4/5/6/7 (64-bit)	Nie
18	APACHE-Z07	Oracle Linux 4/5/6/7 (64-bit)	Nie
19	APACHE-Z08	Oracle Linux 4/5/6/7 (64-bit)	Nie
20	APACHE-Z10	Oracle Linux 4/5/6/7 (64-bit)	Nie
21	APACHE-Z11	Oracle Linux 4/5/6/7 (64-bit)	Nie
22	kz-ovmgr-01	Oracle Linux 4/5/6/7 (64-bit)	Tak
23	KZ-REPLICATION-Z01	Oracle Linux 4/5/6/7 (64-bit)	Tak
24	kz-vcsa-01	SUSE Linux Enterprise 11 (64-bit)	Tak
25	monitoring	CentOS 4/5/6/7 (64-bit)	Tak
26	qumak_install	Oracle Linux 4/5/6/7 (64-bit)	Nie
27	TEST-APACHE-Z05	Oracle Linux 4/5/6/7 (64-bit)	Tak
28	TEST-APACHE-Z06	Oracle Linux 4/5/6/7 (64-bit)	Tak

Tabela 26 CP KZGW zestawienie systemów Linux w środowisku VMware

Środowisko zwirtualizowane Oracle VM

L/P	Nazwa serwera	System operacyjny	Występuje w dokumentacji
1	KZ-APACHE-Z01	Oracle Linux 6	Tak
2	KZ-APACHE-Z02	Oracle Linux 6	Tak
3	KZ-APACHE-Z03	Oracle Linux 6	Tak
4	KZ-APACHE-Z04	Oracle Linux 6	Tak
5	KZ-APACHE-Z05	Oracle Linux 6	Tak
6	KZ-APACHE-Z06	Oracle Linux 6	Tak
7	KZ-APACHE-Z07	Oracle Linux 6	Tak
8	KZ-APACHE-Z08	Oracle Linux 6	Tak
9	KZ-BI-Z03	Oracle Linux 6	Tak
10	KZ-DMS-Z01	Oracle Linux 6	Tak
11	KZ-DNS-Z01	Oracle Linux 6	Tak
12	KZ-DNS-Z02	Oracle Linux 6	Tak
13	KZ-DNS-Z03	Oracle Linux 6	Tak
14	KZ-DSP-Z01	Oracle Linux 6	Tak
15	KZ-DSP-Z02	Oracle Linux 6	Tak
16	KZ-FTP-Z01	Oracle Linux 6	Tak
17	KZ-IAM-Z01	Oracle Linux 6	Tak
18	KZ-IAM-Z02	Oracle Linux 6	Tak
19	KZ-OAM-Z01	Oracle Linux 6	Tak
20	KZ-OAM-Z02	Oracle Linux 6	Tak

21	KZ-ODI-Z02	Oracle Linux 6	Tak
22	KZ-OMR-Z01	Oracle Linux 6	Tak
23	KZ-OMS-Z01	Oracle Linux 6	Tak
24	KZ-OPS-Z01	Oracle Linux 6	Tak
25	KZ-SMTP-Z01	Oracle Linux 6	Tak
26	KZ-SOA-Z01	Oracle Linux 6	Tak
27	KZ-SOA-Z02	Oracle Linux 6	Tak
28	KZ-SOA-Z03	Oracle Linux 6	Tak
29	KZ-SOA-Z04	Oracle Linux 6	Tak
30	KZ-STORE-Z01	Oracle Linux 6	Tak
31	KZ-WEBCENTER-Z01	Oracle Linux 6	Tak
32	KZ-WEBCENTER-Z02	Oracle Linux 6	Tak
33	TEST-DB-01	Oracle Linux 6	Tak
34	TEST-DB-02	Oracle Linux 6	Tak
35	TEST-DMZ-01	Oracle Linux 6	Tak
36	TEST-IAM-01	Oracle Linux 6	Tak
37	TEST-ODI-01	Oracle Linux 6	Tak
38	TEST-SOA-01	Oracle Linux 6	Tak
39	TEST-SOA-02	Oracle Linux 6	Tak
40	TEST-WEBCENTER-01	Oracle Linux 6	Tak
41	TEST-WEBCENTER-02	Oracle Linux 6	Tak
42	ioandnetworktest0	Oracle Linux 6	Nie
43	ioandnetworktest1	Oracle Linux 6	Nie
44	ioandnetworktest2	Oracle Linux 6	Nie
45	KZ-OELMIRROR-Z01	Oracle Linux 6	Nie
46	KZ-SYSLOG	Oracle Linux 6	Nie
47	heavyioload2	Oracle Linux 6	Nie
48	OEL6.6_x86_64_PVM	Oracle Linux 6	Nie

Tabela 27 CP KZGW zestawienie systemów Linux w środowisku Oracle VM

CP IMGW

Środowisko zwirtualizowane – VMware

L/P	Nazwa serwera	System operacyjny	Występuje w dokumentacji
1	ags-portal-z01	CentOS 4/5/6/7 (64-bit)	Nie
2	ags-portal-z02	CentOS 4/5/6/7 (64-bit)	Nie
3	ags-site-01	CentOS 4/5/6/7 (64-bit)	Nie
4	ags-site-02	CentOS 4/5/6/7 (64-bit)	Nie
5	ags-site-03	CentOS 4/5/6/7 (64-bit)	Nie
6	ags-site-04	CentOS 4/5/6/7 (64-bit)	Nie

7	ags-site-05	CentOS 4/5/6/7 (64-bit)	Nie
8	ags-site-06	CentOS 4/5/6/7 (64-bit)	Nie
9	ags-site-07	CentOS 4/5/6/7 (64-bit)	Nie
10	ags-site-08	CentOS 4/5/6/7 (64-bit)	Nie
11	ags-site-09	CentOS 4/5/6/7 (64-bit)	Nie
12	ags-site-10	CentOS 4/5/6/7 (64-bit)	Nie
13	ags-site-11	CentOS 4/5/6/7 (64-bit)	Nie
14	ags-site-12	CentOS 4/5/6/7 (64-bit)	Nie
15	ags-site-13	CentOS 4/5/6/7 (64-bit)	Nie
16	ags-site-14	CentOS 4/5/6/7 (64-bit)	Nie
17	ags-site-15	CentOS 4/5/6/7 (64-bit)	Nie
18	ags-site-16	CentOS 4/5/6/7 (64-bit)	Nie
19	ags-site-centos-template-nowy	CentOS 4/5/6/7 (64-bit)	Nie
20	ags-site-z01	CentOS 4/5/6/7 (64-bit)	Nie
21	ags-site-z02	CentOS 4/5/6/7 (64-bit)	Nie
22	ags-site-z03	CentOS 4/5/6/7 (64-bit)	Nie
23	ags-site-z04	CentOS 4/5/6/7 (64-bit)	Nie
24	ags-site-z05	CentOS 4/5/6/7 (64-bit)	Nie
25	ags-site-z06	CentOS 4/5/6/7 (64-bit)	Nie
26	ags-site-z07	CentOS 4/5/6/7 (64-bit)	Nie
27	ags-wa-z01	CentOS 4/5/6/7 (64-bit)	Nie
28	ags-wa-z02	CentOS 4/5/6/7 (64-bit)	Nie
29	ATomcat	CentOS 4/5/6/7 (64-bit)	Nie
30	Centos6	CentOS 4/5/6/7 (64-bit)	Nie
31	Centos6-iscsi-Template	CentOS 4/5/6/7 (64-bit)	Nie
32	Centos7	Red Hat Enterprise Linux 7 (64-bit)	Nie
33	Python_dev	CentOS 4/5/6/7 (64-bit)	Nie

34	qumak-install	Oracle Linux 4/5/6/7 (64-bit)	Nie
35	sos-01	CentOS 4/5/6/7 (64-bit)	Nie
36	TEST-APACHE-Z05	Oracle Linux 4/5/6/7 (64-bit)	Tak
37	TEST-APACHE-Z06	Oracle Linux 4/5/6/7 (64-bit)	Tak
38	varnish_test1	Red Hat Enterprise Linux 7 (64-bit)	Nie
39	wc-apache-z03	Oracle Linux 4/5/6/7 (64-bit)	Tak
40	wc-apache-z04	Oracle Linux 4/5/6/7 (64-bit)	Tak
41	wc-apache-z07	Oracle Linux 4/5/6/7 (64-bit)	Tak
42	wc-apache-z08	Oracle Linux 4/5/6/7 (64-bit)	Tak
43	wc-c26db-z01	Red Hat Enterprise Linux 7 (64-bit)	Nie
44	WC-FTP-Z01	Red Hat Enterprise Linux 6 (64-bit)	Tak
45	wc-mop-z01	Debian GNU/Linux 7 (64-bit)	Nie
46	wc-ovmgr-01	Oracle Linux 4/5/6/7 (64-bit)	Tak
47	WC-REPLICATION-ZO1	Oracle Linux 4/5/6/7 (64-bit)	Tak
48	wc-smb-z01	CentOS 4/5/6/7 (64-bit)	Nie
49	wc-smb-z02	CentOS 4/5/6/7 (64-bit)	Nie
50	wc-vcsa-01	SUSE Linux Enterprise 11 (64-bit)	Tak

Tabela 28 CP IMGW zestawienie systemów Linux w środowisku VMware

Środowisko zwirtualizowane – Oracle VM

L/P	Nazwa serwera	System operacyjny	Występuje w dokumentacji
1	TEST-DB-01	Oracle Linux 6	Tak
2	TEST-DB-02	Oracle Linux 6	Tak
3	TEST-DMZ-01	Oracle Linux 6	Tak
4	TEST-IAM-01	Oracle Linux 6	Tak
5	TEST-ODI-01	Oracle Linux 6	Tak
6	TEST-SOA-01	Oracle Linux 6	Tak
7	TEST-SOA-02	Oracle Linux 6	Tak
8	TEST-WEBCENTER-01	Oracle Linux 6	Tak
9	TEST-WEBCENTER-02	Oracle Linux 6	Tak
10	WC-APACHE-Z01	Oracle Linux 6	Tak
11	WC-APACHE-Z02	Oracle Linux 6	Tak
12	WC-APACHE-Z05	Oracle Linux 6	Tak

13	WC-APACHE-Z06	Oracle Linux 6	Tak
14	WC-BI-Z03	Oracle Linux 6	Tak
15	WC-DNS-Z01	Oracle Linux 6	Tak
16	WC-DNS-Z02	Oracle Linux 6	Tak
17	WC-DSP-Z01	Oracle Linux 6	Tak
18	WC-DSP-Z02	Oracle Linux 6	Tak
19	WC-FTP-Z01	Oracle Linux 6	Tak
20	WC-IAM-Z01	Oracle Linux 6	Tak
21	WC-IAM-Z02	Oracle Linux 6	Tak
22	WC-KLIENT-Z01	Oracle Linux 6	Nie
23	WC-KLIENT-Z02	Oracle Linux 6	Nie
24	WC-OAM-Z01	Oracle Linux 6	Tak
25	WC-OAM-Z02	Oracle Linux 6	Tak
26	WC-ODI-Z02	Oracle Linux 6	Tak
27	WC-OELMIRROR-Z01	Oracle Linux 6	Tak
28	WC-OMR-Z01	Oracle Linux 6	Tak
29	WC-OMS-Z01	Oracle Linux 6	Tak
30	WC-OPS-Z01	Oracle Linux 6	Tak
31	WC-SMTP-Z01	Oracle Linux 6	Tak
32	WC-SOA-Z01	Oracle Linux 6	Tak
33	WC-SOA-Z02	Oracle Linux 6	Tak
34	WC-SOA-Z03	Oracle Linux 6	Tak
35	WC-SOA-Z04	Oracle Linux 6	Tak
36	WC-STORE-Z01	Oracle Linux 6	Tak
37	WC-STORE-Z02	Oracle Linux 6	Tak
38	WC-SYSLOG-Z01	Oracle Linux 6	Nie
39	WC-WEBCENTER-Z01	Oracle Linux 6	Tak
40	WC-WEBCENTER-Z02	Oracle Linux 6	Tak
41	WC-C26-Z01	Oracle Linux 6	Nie
42	WC-C26-Z02	Oracle Linux 6	Nie

Tabela 29 CP IMGW zestawienie systemów Linux w środowisku Oracle VM

CZ

Środowisko zwirtualizowane – VMware

L/P	Nazwa serwera	System operacyjny	Występuje w dokumentacji
1	Apache_Template	Oracle Linux 4/5/6/7 (64-bit)	Nie
2	cz-apache-z03-imgw	Oracle Linux 4/5/6/7 (64-bit)	Tak
3	cz-apache-z03-kzgw	Oracle Linux 4/5/6/7 (64-bit)	Tak
4	cz-apache-z04-imgw	Oracle Linux 4/5/6/7 (64-bit)	Tak
5	cz-apache-z04-kzgw	Oracle Linux 4/5/6/7 (64-bit)	Tak

6	cz-apache-z07-imgw	Oracle Linux 4/5/6/7 (64-bit)	Tak
7	cz-apache-z07-kzgw	Oracle Linux 4/5/6/7 (64-bit)	Tak
8	cz-apache-z08-imgw	Oracle Linux 4/5/6/7 (64-bit)	Tak
9	cz-apache-z08-kzgw	Oracle Linux 4/5/6/7 (64-bit)	Tak
10	CZ-DMS-Z01-KZGW	Red Hat Enterprise Linux 6 (64-bit)	Tak
11	CZ-DNS-Z01-IMGW	Red Hat Enterprise Linux 6 (64-bit)	Tak
12	CZ-DNS-Z02-IMGW	Red Hat Enterprise Linux 6 (64-bit)	Tak
13	CZ-FTP-Z01-KZGW	Red Hat Enterprise Linux 6 (64-bit)	Tak
14	CZ-OMR-Z01	Red Hat Enterprise Linux 6 (64-bit)	Tak
15	cz-ovmgr	Oracle Linux 4/5/6/7 (64-bit)	Tak
16	cz-ovmgr-01	Oracle Linux 4/5/6/7 (64-bit)	Nie
17	cz-ovmgr-011	Oracle Linux 4/5/6/7 (64-bit)	Nie
18	cz-ovmgr-01a	Oracle Linux 4/5/6/7 (64-bit)	Nie
19	cz-ovmgr-01c	Oracle Linux 4/5/6/7 (64-bit)	Nie
20	cz-ovmgr-01c2	Oracle Linux 4/5/6/7 (64-bit)	Nie
21	cz-ovmgr-01-rest	Oracle Linux 4/5/6/7 (64-bit)	Nie
22	CZ-REPLICATION-Z01-IMGW	Oracle Linux 4/5/6/7 (64-bit)	Tak
23	CZ-REPLICATION-Z01-KZGW	Oracle Linux 4/5/6/7 (64-bit)	Tak
24	CZ-SMTP-Z01-IMGW	Red Hat Enterprise Linux 6 (64-bit)	Tak
25	CZ-SMTP-Z01-KZGW	Red Hat Enterprise Linux 6 (64-bit)	Tak
26	CZ-STORE-Z01-KZGW	Red Hat Enterprise Linux 6 (64-bit)	Tak
27	cz-vcsa-01	SUSE Linux Enterprise 11 (64-bit)	Tak
28	qumak_install	Oracle Linux 4/5/6/7 (64-bit)	Nie
29	ss_test_nic	Oracle Linux 4/5/6/7 (64-bit)	Nie
30	test	Red Hat Enterprise Linux 7 (64-bit)	Nie
31	test VM-SHSRV 1	Oracle Linux 4/5/6/7 (64-bit)	Tak
32	test VM-SHSRV 7	Oracle Linux 4/5/6/7 (64-bit)	Tak
33	VM-ERIS	Oracle Linux 4/5/6/7 (64-bit)	Tak
34	VM-SHSRV 1	Oracle Linux 4/5/6/7 (64-bit)	Tak
35	VM-SHSRV 7	Oracle Linux 4/5/6/7 (64-bit)	Tak

		bit)	
36	VM-SHSRV 8	Oracle Linux 4/5/6/7 (64-bit)	Tak
37	VM-TELEDB-Z01-IMGW	Oracle Linux 4/5/6/7 (64-bit)	Tak

Tabela 30 CZ zestawienie systemów Linux w środowisku VMware

Środowisko zwirtualizowane – Oracle VM

L/P	Nazwa serwera	System operacyjny	Występuje w dokumentacji
1	CZ-APACHE-Z01-IMGW	Oracle Linux 6	Tak
2	CZ-APACHE-Z01-KZGW	Oracle Linux 6	Tak
3	CZ-APACHE-Z02-IMGW	Oracle Linux 6	Tak
4	CZ-APACHE-Z02-KZGW	Oracle Linux 6	Tak
5	CZ-APACHE-Z05-IMGW	Oracle Linux 6	Tak
6	CZ-APACHE-Z05-KZGW	Oracle Linux 6	Tak
7	CZ-APACHE-Z06-IMGW	Oracle Linux 6	Tak
8	CZ-APACHE-Z06-KZGW	Oracle Linux 6	Tak
9	CZ-APACHE-Z07	Oracle Linux 6	Tak
10	CZ-APACHE-Z08	Oracle Linux 6	Tak
11	CZ-BI-Z03-IMGW	Oracle Linux 6	Tak
12	CZ-BI-Z04-KZGW	Oracle Linux 6	Tak
13	CZ-DMS-Z01-KZGW	Oracle Linux 6	Tak
14	CZ-DNS-Z01	Oracle Linux 6	Tak
15	CZ-DNS-Z01-IMGW	Oracle Linux 6	Tak
16	CZ-DNS-Z01-KZGW	Oracle Linux 6	Tak
17	CZ-DNS-Z02	Oracle Linux 6	Tak
18	CZ-DSP-Z01-IMGW	Oracle Linux 6	Tak
19	CZ-DSP-Z01-KZGW	Oracle Linux 6	Tak
20	CZ-DSP-Z02-IMGW	Oracle Linux 6	Tak
21	CZ-DSP-Z02-KZGW	Oracle Linux 6	Tak
22	CZ-FTP-Z01-KZGW	Oracle Linux 6	Tak
23	CZ-IAM-Z01-IMGW	Oracle Linux 6	Tak
24	CZ-IAM-Z01-KZGW	Oracle Linux 6	Tak
25	CZ-IAM-Z02-IMGW	Oracle Linux 6	Tak
26	CZ-IAM-Z02-KZGW	Oracle Linux 6	Tak
27	CZ-OAM-Z01-IMGW	Oracle Linux 6	Tak
28	CZ-OAM-Z02-IMGW	Oracle Linux 6	Tak
29	CZ-OAM-Z03-KZGW	Oracle Linux 6	Tak
30	CZ-OAM-Z04-KZGW	Oracle Linux 6	Tak
31	CZ-ODI-Z01-KZGW	Oracle Linux 6	Tak
32	CZ-ODI-Z02-KZGW	Oracle Linux 6	Tak
33	CZ-OMR-Z01	Oracle Linux 6	Tak
34	CZ-OMS-Z01	Oracle Linux 6	Tak
35	CZ-OPS-Z01	Oracle Linux 6	Tak
36	CZ-SMTP-Z01-IMGW	Oracle Linux 6	Tak
37	CZ-SMTP-Z01-KZGW	Oracle Linux 6	Tak
38	CZ-SOA-Z01-IMGW	Oracle Linux 6	Tak

39	CZ-SOA-Z02-IMGW	Oracle Linux 6	Tak
40	CZ-SOA-Z03-KZGW	Oracle Linux 6	Tak
41	CZ-SOA-Z04-KZGW	Oracle Linux 6	Tak
42	CZ-SOA-Z05-IMGW	Oracle Linux 6	Tak
43	CZ-SOA-Z06-IMGW	Oracle Linux 6	Tak
44	CZ-SOA-Z07-KZGW	Oracle Linux 6	Tak
45	CZ-SOA-Z08-KZGW	Oracle Linux 6	Tak
46	CZ-STORE-Z01-IMGW	Oracle Linux 6	Tak
47	CZ-STORE-Z01-KZGW	Oracle Linux 6	Tak
48	CZ-SYSLOG	Oracle Linux 6	Nie
49	CZ-WEBCENTER-Z01-IMGW	Oracle Linux 6	Tak
50	CZ-WEBCENTER-Z01-KZGW	Oracle Linux 6	Tak
51	CZ-WEBCENTER-Z02-IMGW	Oracle Linux 6	Tak
52	CZ-WEBCENTER-Z02-KZGW	Oracle Linux 6	Tak
53	OEL6.6_x86_64_PVM	Oracle Linux 6	Nie
54	OEL6.6_x86_64_PVM.2	Oracle Linux 6	Nie
55	TEST-DB-IMGW	Oracle Linux 6	Tak
56	TEST-DB-KZGW	Oracle Linux 6	Tak
57	TEST-IAM-IMGW	Oracle Linux 6	Tak
58	TEST-IAM-KZGW	Oracle Linux 6	Tak
59	TEST-SOA-IMGW	Oracle Linux 6	Tak
60	TEST-SOA-KZGW	Oracle Linux 6	Tak
61	TEST-WEBCENTER-IMGW	Oracle Linux 6	Tak
62	TEST-WEBCENTER-KZGW	Oracle Linux 6	Tak

Tabela 31 CZ zestawienie systemów Linux w środowisku Oracle VM

5. Bazy danych

CP KZGW

ORACLE_SID	Przeznaczenie	Stan po weryfikacji przeprowadzonej w czasie inwentaryzacji
kzgwmid	Schematy dla aplikacji z warstwy middleware: Oracle Webcenter Portal, Oracle Directory Service Plus, Oracle Governance Suite, Oracle BI Intelligence Publisher, Oracle Acces Manager.	Baza działa poprawnie
kzgwsoa	Schematy dla aplikacji z warstwy middleware: Oracle SOA Suite, Oracle UBPM, Oracle BAM	Baza działa poprawnie
kzgwprod	Dane produkcyjne, gromadzone przez aplikacje GIS oraz aplikacje dedykowane aplikacje Systemu ISOK.	Baza działa poprawnie
kzgwpubl	Dane publikacyjne, gromadzone przez aplikacje GIS oraz aplikacje dedykowane aplikacje Systemu ISOK.	Baza działa poprawnie
kzgwрман	Dane na potrzeby backupu, gromadzone przez narzędzie RMAN.	Baza działa poprawnie

CP IMGW

ORACLE_SID	Przeznaczenie	Stan po weryfikacji przeprowadzonej w czasie inwentaryzacji
imgwmid	Schematy dla aplikacji z warstwy middleware: Oracle Webcenter Portal, Oracle Directory Service Plus, Oracle Governance Suite, Oracle BI Intelligence Publisher, Oracle Acces Manager.	Baza działa poprawnie
imgwsoa	Schematy dla aplikacji z warstwy middleware: Oracle SOA Suite, Oracle UBPM, Oracle BAM	Baza działa poprawnie
imgwprod	Dane produkcyjne, gromadzone przez aplikacje GIS oraz aplikacje dedykowane aplikacje Systemu ISOK.	W bazie brak schematów: ISOKMAPY, IMAP, SKOROWIDZE. W schemacie C26 – zmieniono hasło dostępu.
imgwpubl	Dane publikacyjne, gromadzone przez aplikacje GIS oraz aplikacje dedykowane aplikacje Systemu ISOK.	Baza działa poprawnie
imgwрман	Dane na potrzeby backupu, gromadzone przez narzędzie RMAN.	Baza działa poprawnie

imgwstsh	Dane pochodzące z systemów ST/SH.	Baza działa poprawnie
----------	-----------------------------------	-----------------------

CZ

Bazy danych w centrum zapasowym zgodnie z dokumentacją nie są aktywnymi bazami udostępnionymi do bieżącego użytkowania (bazy typu standby). Są one używane do replikowania środowisk z węzłów podstawowych. W celu zapewnienia wysokiej dostępności dla obszaru baz danych Oracle zgodnie z dokumentacją jest używane oprogramowanie Oracle Data Guard w trybie Physical Standby, jako mechanizm Disaster Recovery pomiędzy ośrodkami przetwarzania. Oracle Data Guard utrzymuje bazy zapasowe (standby) w postaci „spójnych transakcyjnie” kopii produkcyjnej bazy danych. W przypadku awarii ośrodka produkcyjnego następuje manualne lub automatyczne ‘przełączenie’ bazy produkcyjnej do drugiego ośrodka (tzw. Failover) poprzez uruchomienie bazy Standby jako nowej produkcji. Po zakończonym przełączeniu klienci aplikacji mogą kontynuować pracę łącząc się poprzez WAN z serwerami aplikacji i nową bazą produkcyjną w drugiej lokalizacji. Po usunięciu awarii w pierwszej lokalizacji możliwy jest powrót konfiguracji do stanu wyjściowego poprzez zamianę rolami bazy podstawowej z bazą Standby (operacja Switchover).

6. Serwery aplikacyjne (middleware)

Aplikacje systemu ISOK

Oprogramowanie standardowe (Oracle, Microsoft, Symantec, ESRI, GISPartner)

CP KZGW

Nazwa Serwera	IP	Nazwa oprogramowania	wersja zainstalowana	najnowsza dostępna wersja	Producent
adm-01	172.20.1.1	Windows Server	2012R2	2016	Microsoft
adm-01	172.20.1.1	Java	7.0.71	8.0.111	ORACLE
adm-01	172.20.1.1	ORACLE Client	11.2.0.3	12.1.0.2	ORACLE
adm-01	172.20.1.1	Apache Tomcat	7.0.57	9.0.0.M15	The Apache Software Foundation
adm-01	172.20.1.1	iMapCatalog			GIS Partner sp. z o.o.
adm-01	172.20.1.1	AtomWeb			GIS Partner sp. z o.o.
adm-01	172.20.1.1	ArcGIS Desktop	10.2.2	10.5	ESRI
adm-01	172.20.1.1	ArcGIS License Manager	10.3.1	10.5	ESRI

ags-01	172.20.1.17	Windows Server	2012R2	2016	Microsoft
ags-01	172.20.1.17	ArcGIS Server	10.2.2	10.5	ESRI
ags-01	172.20.1.17	ORACLE Client	11.2.0.3	12.1.0.2	ORACLE
ags-02	172.20.1.18	Windows Server	2012R2	2016	Microsoft
ags-02	172.20.1.18	ArcGIS Server	10.2.2	10.5	ESRI
ags-02	172.20.1.18	ORACLE Client	11.2.0.3	12.1.0.2	ORACLE
ags-03	172.20.1.19	Windows Server	2012R2	2016	Microsoft
ags-03	172.20.1.19	ArcGIS Server	10.2.2	10.5	ESRI
ags-03	172.20.1.19	ORACLE Client	11.2.0.3	12.1.0.2	ORACLE
ags-c-01	172.20.1.27	Windows Server	2012R2	2016	Microsoft
ags-c-01	172.20.1.27	ArcGIS Server	10.2	10.5	ESRI
ags-c-01	172.20.1.27	ORACLE Client	11.2.0.3	12.1.0.2	ORACLE
ags-c-02	172.20.1.28	Windows Server	2012R2	2016	Microsoft
ags-c-02	172.20.1.28	ArcGIS Server	10.2	10.5	ESRI
ags-c-02	172.20.1.28	ORACLE Client	11.2.0.3	12.1.0.2	ORACLE
ags-insp-01	172.20.1.22	Windows Server	2012R2	2016	Microsoft
ags-insp-01	172.20.1.22	ArcGIS Server	10.3.1	10.5	ESRI
ags-insp-01	172.20.1.22	ORACLE Client	11.2.0.3	12.1.0.2	ORACLE
ags-insp-02	172.20.1.23	Windows Server	2012R2	2016	Microsoft
ags-insp-02	172.20.1.23	ArcGIS Server	10.3.1	10.5	ESRI
ags-insp-02	172.20.1.23	ORACLE Client	11.2.0.3	12.1.0.2	ORACLE
ags-insp-03	172.20.1.24	Windows Server	2012R2	2016	Microsoft
ags-insp-03	172.20.1.24	ArcGIS Server	10.3.1	10.5	ESRI
ags-insp-03	172.20.1.24	ORACLE Client	11.2.0.3	12.1.0.2	ORACLE
agsw-01	172.20.1.20	Windows Server	2012R2	2016	Microsoft
agsw-01	172.20.1.20	ArcGIS Server	10.2.2	10.5	ESRI
agsw-01	172.20.1.20	ORACLE Client	11.2.0.3	12.1.0.2	ORACLE
agsw-02	172.20.1.21	Windows Server	2012R2	2016	Microsoft
agsw-02	172.20.1.21	ArcGIS Server	10.2.2	10.5	ESRI
agsw-02	172.20.1.21	ORACLE Client	11.2.0.3	12.1.0.2	ORACLE
etl-01	172.20.1.15	Windows Server	2012R2	2016	Microsoft
etl-01	172.20.1.15	ORACLE Client	11.2.0.3	12.1.0.2	ORACLE
etl-01	172.20.1.15	ArcGIS Desktop	10.2.2	10.5	ESRI
etl-02	172.20.1.16	Windows Server	2012R2	2016	Microsoft
etl-02	172.20.1.16	ORACLE Client	11.2.0.3	12.1.0.2	ORACLE
etl-02	172.20.1.16	ArcGIS Desktop	10.2.2	10.5	ESRI
ims-01	172.20.1.2	Windows Server	2012R2	2016	Microsoft
ims-01	172.20.1.2	Java	7.0.71	8.0.111	ORACLE
ims-01	172.20.1.2	Apache Tomcat	7.0.57	9.0.0.M15	The Apache Software Foundation
ims-01	172.20.1.2	Apache Solr	4.0.0	6.3.0	The Apache Software Foundation
ims-01	172.20.1.2	gpsr-web			GIS Partner sp. z o.o.
ims-01	172.20.1.2	iMapServer			GIS Partner sp. z o.o.
ims-01	172.20.1.2	gpsolr			GIS Partner sp. z o.o.
ims-01	172.20.1.2	wmts			GIS Partner sp. z o.o.

ims-02	172.20.1.3	Windows Server	2012R2	2016	Microsoft
ims-02	172.20.1.3	Java	7.0.71	8.0.111	ORACLE
ims-02	172.20.1.3	Apache Tomcat	7.0.57	9.0.0.M15	The Apache Software Foundation
ims-02	172.20.1.3	Apache Solr	4.0.0	6.3.0	The Apache Software Foundation
ims-02	172.20.1.3	iMapServer			GIS Partner sp. z o.o.
ims-02	172.20.1.3	gpsolr			GIS Partner sp. z o.o.
ims-02	172.20.1.3	wmts			GIS Partner sp. z o.o.
imsw-01	172.20.1.4	Windows Server	2012R2	2016	Microsoft
imsw-01	172.20.1.4	Java	7.0.71	8.0.111	ORACLE
imsw-01	172.20.1.4	Apache Tomcat	7.0.57	9.0.0.M15	The Apache Software Foundation
imsw-01	172.20.1.4	cloudapi			GIS Partner sp. z o.o.
imsw-01	172.20.1.4	iMapServer			GIS Partner sp. z o.o.
imsw-01	172.20.1.4	gp-sigw-eod			GIS Partner sp. z o.o.
imsw-02	172.20.1.5	Windows Server	2012R2	2016	Microsoft
imsw-02	172.20.1.5	Java	7.0.71	8.0.111	ORACLE
imsw-02	172.20.1.5	Apache Tomcat	7.0.57	9.0.0.M15	The Apache Software Foundation
imsw-02	172.20.1.5	cloudapi			GIS Partner sp. z o.o.
imsw-02	172.20.1.5	iMapServer			GIS Partner sp. z o.o.
imsw-02	172.20.1.5	gp-sigw-eod			GIS Partner sp. z o.o.
web-01	172.20.1.9	Windows Server	2012R2	2016	Microsoft
web-01	172.20.1.9	Java	7.0.71	8.0.111	ORACLE
web-01	172.20.1.9	Apache Tomcat	7.0.57	9.0.0.M15	The Apache Software Foundation
web-01	172.20.1.9	imap_kzgw			GIS Partner sp. z o.o.
web-01	172.20.1.9	imap_rzgw			GIS Partner sp. z o.o.
web-01	172.20.1.9	iMapLite			GIS Partner sp. z o.o.
web-01	172.20.1.9	gpsr-web			GIS Partner sp. z o.o.
web-02	172.20.1.10	Windows Server	2012R2	2016	Microsoft
web-02	172.20.1.10	Java	7.0.71	8.0.111	ORACLE
web-02	172.20.1.10	Apache Tomcat	7.0.57	9.0.0.M15	The Apache Software Foundation
web-02	172.20.1.10	imap_kzgw			GIS Partner sp. z o.o.
web-02	172.20.1.10	imap_rzgw			GIS Partner sp. z o.o.
web-02	172.20.1.10	iMapLite			GIS Partner sp. z o.o.

web-02	172.20.1.10	gpsr-web			GIS Partner sp. z o.o.
web-w-01	172.20.1.13	Windows Server	2012R2	2016	Microsoft
web-w-01	172.20.1.13	Java	7.0.71	8.0.111	ORACLE
web-w-01	172.20.1.13	Apache Tomcat	7.0.57	9.0.0.M15	The Apache Software Foundation
web-w-01	172.20.1.13	advgrid			GIS Partner sp. z o.o.
web-w-01	172.20.1.13	gppodmiotypod			GIS Partner sp. z o.o.
web-w-01	172.20.1.13	imap_sigw			GIS Partner sp. z o.o.
web-w-01	172.20.1.13	imapdetailsgwt			GIS Partner sp. z o.o.
web-w-01	172.20.1.13	iMapFile			GIS Partner sp. z o.o.
web-w-01	172.20.1.13	imaponline			GIS Partner sp. z o.o.
web-w-02	172.20.1.14	Windows Server	2012R2	2016	Microsoft
web-w-02	172.20.1.14	Java	7.0.71	8.0.111	ORACLE
web-w-02	172.20.1.14	Apache Tomcat	7.0.57	9.0.0.M15	The Apache Software Foundation
web-w-02	172.20.1.14	advgrid			GIS Partner sp. z o.o.
web-w-02	172.20.1.14	gppodmiotypod			GIS Partner sp. z o.o.
web-w-02	172.20.1.14	imap_sigw			GIS Partner sp. z o.o.
web-w-02	172.20.1.14	imapdetailsgwt			GIS Partner sp. z o.o.
web-w-02	172.20.1.14	iMapFile			GIS Partner sp. z o.o.
web-w-02	172.20.1.14	imaponline			GIS Partner sp. z o.o.
web-poxy-01	172.20.1.6	Windows Server	2012R2	2016	Microsoft
web-poxy-01	172.20.1.6	Java	7.0.71	8.0.111	ORACLE
web-poxy-01	172.20.1.6	Apache Tomcat	7.0.57	9.0.0.M15	The Apache Software Foundation
web-poxy-01	172.20.1.6	imapesb			GIS Partner sp. z o.o.
web-poxy-01	172.20.1.6	imapesb_8081			GIS Partner sp. z o.o.
web-poxy-01	172.20.1.6	imapesb-cfg-web			GIS Partner sp. z o.o.
web-poxy-01	172.20.1.6	imapesb-cfg-web-app			GIS Partner sp. z o.o.
web-poxy-02	172.20.1.7	Windows Server	2012R2	2016	Microsoft
web-poxy-02	172.20.1.7	Java	7.0.71	8.0.111	ORACLE
web-poxy-02	172.20.1.7	Apache Tomcat	7.0.57	9.0.0.M15	The Apache Software Foundation
web-poxy-02	172.20.1.7	imapesb			GIS Partner sp. z o.o.
web-poxy-02	172.20.1.7	imapesb_8081			GIS Partner sp. z o.o.
web-poxy-03	172.20.1.8	Windows Server	2012R2	2016	Microsoft
web-poxy-03	172.20.1.8	Java	7.0.71	8.0.111	ORACLE

web-proxy-03	172.20.1.8	Apache Tomcat	7.0.57	9.0.0.M15	The Apache Software Foundation
web-proxy-03	172.20.1.8	imapesb			GIS Partner sp. z o.o.
web-proxy-03	172.20.1.8	imapesb_8081			GIS Partner sp. z o.o.
web-proxy-w-01	172.20.1.11	Windows Server	2012R2	2016	Microsoft
web-proxy-w-01	172.20.1.11	Java	7.0.71	8.0.111	ORACLE
web-proxy-w-01	172.20.1.11	Apache Tomcat	7.0.57	9.0.0.M15	The Apache Software Foundation
web-proxy-w-01	172.20.1.11	imapesb			GIS Partner sp. z o.o.
web-proxy-w-01	172.20.1.11	imapesb_8081			GIS Partner sp. z o.o.
web-proxy-w-01	172.20.1.11	imapesb-cfg-web			GIS Partner sp. z o.o.
web-proxy-w-01	172.20.1.11	imapesb-cfg-web-app			GIS Partner sp. z o.o.
web-proxy-w-02	172.20.1.12	Windows Server	2012R2	2016	Microsoft
web-proxy-w-02	172.20.1.12	Java	7.0.71	8.0.111	ORACLE
web-proxy-w-02	172.20.1.12	Apache Tomcat	7.0.57	9.0.0.M15	The Apache Software Foundation
web-proxy-w-02	172.20.1.12	imapesb			GIS Partner sp. z o.o.
web-proxy-w-02	172.20.1.12	imapesb_8081			GIS Partner sp. z o.o.
work-01	172.20.1.25	Windows Server	2012R2	2016	Microsoft
work-01	172.20.1.25	ArcGIS Server	10.2.2	10.5	ESRI
work-01	172.20.1.25	ORACLE Client	11.2.0.3	12.1.0.2	ORACLE
work-02	172.20.1.26	Windows Server	2012R2	2016	Microsoft
work-02	172.20.1.26	ArcGIS Server	10.2.2	10.5	ESRI
work-02	172.20.1.26	ORACLE Client	11.2.0.3	12.1.0.2	ORACLE
KZ-SOA-Z01	172.20.0.77	Oracle Weblogic Server	10.3.6	12.2.1.3	ORACLE
		Oracle SOA Infra	11.1.1.7	12.2.1.3	ORACLE
		Oracle Business Process Management	11.1.1.7	12.2.1.3	ORACLE
KZ-SOA-Z02	172.20.0.78	Oracle Weblogic Server	10.3.6	12.2.1.3	ORACLE
		Oracle SOA Infra	11.1.1.7	12.2.1.3	ORACLE
		Oracle Business Process Management	11.1.1.7	12.2.1.3	ORACLE
KZ-SOA-Z03	172.20.0.79	Oracle Weblogic Server	10.3.6	12.2.1.3	ORACLE
		Oracle SOA Infra	11.1.1.7	12.2.1.3	ORACLE
KZ-SOA-Z04	172.20.0.80	Oracle Weblogic Server	10.3.6	12.2.1.3	ORACLE
		Oracle SOA Infra	11.1.1.7	12.2.1.3	ORACLE
KZ-DSP-Z01	172.20.0.75	Oracle Weblogic Server	10.3.6	12.2.1.3	ORACLE
		Oracle Unified Directory	11.1.2.2	12.2.1.3	ORACLE
		Oracle Virtual Directory	11.1.1.7	12.2.1.1	ORACLE
KZ-DSP-Z02	172.20.0.76	Oracle Weblogic Server	10.3.6	12.2.1.3	ORACLE
		Oracle Unified Directory	11.1.2.2	12.2.1.3	ORACLE
		Oracle Virtual Directory	11.1.1.7	12.2.1.1	ORACLE
KZ-APACHE-Z01	172.20.0.1	Oracle HTTP Server	11.1.1.9	12.2.1.3	ORACLE
		Oracle OAM Webgate	11.1.2.2	12.2.1.3	ORACLE

KZ-APACHE-Z02	172.20.0.2	Oracle HTTP Server	11.1.1.9	12.2.1.3	ORACLE
		Oracle OAM Webgate	11.1.2.2	12.2.1.3	ORACLE
KZ-APACHE-Z03	172.20.0.3	Apache HTTP Server	2.4	2.4	Komponent Linux
		Oracle OAM Webgate	11.1.2.2	12.2.1.3	ORACLE
KZ-APACHE-Z04	172.20.0.4	Apache HTTP Server	2.4	2.4	Komponent Linux
		Oracle OAM Webgate	11.1.2.2	12.2.1.3	ORACLE
KZ-APACHE-Z05	172.20.0.69	Oracle HTTP Server	11.1.1.9	12.2.1.3	ORACLE
		Oracle OAM Webgate	11.1.2.2	12.2.1.3	ORACLE
KZ-APACHE-Z06	172.20.0.65	Oracle HTTP Server	11.1.1.9	12.2.1.3	ORACLE
		Oracle OAM Webgate	11.1.2.2	12.2.1.3	ORACLE
KZ-APACHE-Z07	172.20.1.10 0	Apache HTTP Server	2.4	2.4	Komponent Linux
		Oracle OAM Webgate	11.1.2.2	12.2.1.3	ORACLE
KZ-APACHE-Z08	172.20.0.10 1	Apache HTTP Server	2.4	2.4	Komponent Linux
		Oracle OAM Webgate	11.1.2.2	12.2.1.3	ORACLE
KZ-STORE-Z01	172.20.0.96	GlusterFS	3.7	3.9	Komponent Linux
KZ-ODI-Z02	172.20.0.74	Oracle Weblogic Server	10.3.6	12.2.1.3	ORACLE
		Oracle Data Integration	11.1.1.8	12.2.1.3.0	ORACLE
KZ-WEBCENTER-Z01	172.20.0.66	Oracle Weblogic Server	10.3.6	12.2.1.3	ORACLE
		Oracle Universal Content Management	11.1.1.8	12.2.1.3.0	ORACLE
		Oracle WebCenter Portal	11.1.1.8	12.2.1.3.0	ORACLE
KZ-WEBCENTER-Z02	172.20.0.70	Oracle Weblogic Server	10.3.6	12.2.1.3	ORACLE
		Oracle Universal Content Management	11.1.1.8	12.2.1.3.0	ORACLE
		Oracle WebCenter Portal	11.1.1.8	12.2.1.3.0	ORACLE
KZ-DNS-Z01	172.20.0.86	PowerDNS	3.4.0	4.0.3	Open Source
KZ-DNS-Z02	172.20.0.87	PowerDNS	3.4.0	4.0.3	Open Source
KZ-DNS-Z03	172.20.0.81	PowerDNS	3.4.0	4.0.3	Open Source
KZ-OELMIRROR-Z01	172.20.0.17	Lokalne repozytorium systemu Oracle Linux	6	7.3	Komponent Linux
KZ-IAM-Z01	172.20.0.71	Oracle Weblogic Server	10.3.6	12.2.1.3	ORACLE
		Oracle SOA Suite	11.1.1.7	12.2.1.1	ORACLE
		Oracle Identity Manager	11.1.2.2	12.2.1.2.6	ORACLE
KZ-IAM-Z02	172.20.0.72	Oracle Weblogic Server	10.3.6	12.2.1.3	ORACLE
		Oracle SOA Suite	11.1.1.7	12.2.1.1	ORACLE
		Oracle Identity Manager	11.1.2.2	12.2.1.2.6	ORACLE
KZ-OAM-Z01	172.20.0.67	Oracle Weblogic Server	10.3.6	12.2.1.3	ORACLE
		Oracle Access Manager	11.1.2.2	12.2.1.2.6	ORACLE
KZ-OAM-Z02	172.20.0.68	Oracle Weblogic Server	10.3.6	12.2.1.3	ORACLE
		Oracle Access Manager	11.1.2.2	12.2.1.2.6	ORACLE
KZ-SMTP-Z01	172.20.0.12	Postfix	3.0	3.2	Komponent Linux
KZ-BI-Z03	172.20.0.73	Oracle Weblogic Server	10.3.6	12.2.1.3	ORACLE
		Oracle BI Publisher	11.1.1.7.0	11.1.1.7.1	ORACLE

Tabela 32 Wykaz oprogramowania standardowego - CP KZGW

Nazwa Serwera	IP	Nazwa oprogramowania	wersja zainstowana	najnowsza dostępna wersja	Producent
adm-01	172.16.17.1	Windows Server	2012R2	2016	Microsoft
adm-01	172.16.17.1	Java	7.0.71	8.0.111	ORACLE
adm-01	172.16.17.1	ORACLE Client	11.2.0.3	12.1.0.2	ORACLE
adm-01	172.16.17.1	Apache Tomcat	7.0.57	9.0.0.M15	The Apache Software Foundation
adm-01	172.16.17.1	iMapCatalog			GIS Partner sp. z o.o.
adm-01	172.16.17.1	AtomWeb			GIS Partner sp. z o.o.
adm-01	172.16.17.1	ArcGIS Desktop	10.2.2	10.5	ESRI
adm-01	172.16.17.1	ArcGIS License Manager	10.2.2	10.5	ESRI
ags-01	172.16.17.17	Windows Server	2012R2	2016	Microsoft
ags-01	172.16.17.17	ArcGIS Server	10.2.2	10.5	ESRI
ags-01	172.16.17.17	ORACLE Client	11.2.0.3	12.1.0.2	ORACLE
ags-02	172.16.17.18	Windows Server	2012R2	2016	Microsoft
ags-02	172.16.17.18	ArcGIS Server	10.2.2	10.5	ESRI
ags-02	172.16.17.18	ORACLE Client	11.2.0.3	12.1.0.2	ORACLE
ags-03	172.16.17.19	Windows Server	2012R2	2016	Microsoft
ags-03	172.16.17.19	ArcGIS Server	10.2.2	10.5	ESRI
ags-03	172.16.17.19	ORACLE Client	11.2.0.3	12.1.0.2	ORACLE
ags-c-01	172.16.17.29	Windows Server	2012R2	2016	Microsoft
ags-c-01	172.16.17.29	ArcGIS Server	10.2	10.5	ESRI
ags-c-01	172.16.17.29	ORACLE Client	11.2.0.3	12.1.0.2	ORACLE
ags-c-02	172.16.17.30	Windows Server	2012R2	2016	Microsoft
ags-c-02	172.16.17.30	ArcGIS Server	10.2	10.5	ESRI
ags-c-02	172.16.17.30	ORACLE Client	11.2.0.3	12.1.0.2	ORACLE
ags-c-03	172.16.17.31	Windows Server	2012R2	2016	Microsoft
ags-c-03	172.16.17.31	ArcGIS Server	10.2	10.5	ESRI
ags-c-03	172.16.17.31	ORACLE Client	11.2.0.3	12.1.0.2	ORACLE
ags-insp-01	172.16.17.22	Windows Server	2012R2	2016	Microsoft
ags-insp-01	172.16.17.22	ArcGIS Server	10.2.2	10.5	ESRI
ags-insp-01	172.16.17.22	ORACLE Client	11.2.0.3	12.1.0.2	ORACLE
ags-insp-02	172.16.17.23	Windows Server	2012R2	2016	Microsoft
ags-insp-02	172.16.17.23	ArcGIS Server	10.2.2	10.5	ESRI
ags-insp-02	172.16.17.23	ORACLE Client	11.2.0.3	12.1.0.2	ORACLE
ags-insp-03	172.16.17.24	Windows Server	2012R2	2016	Microsoft
ags-insp-03	172.16.17.24	ArcGIS Server	10.2.2	10.5	ESRI
ags-insp-03	172.16.17.24	ORACLE Client	11.2.0.3	12.1.0.2	ORACLE
agsw-01	172.16.17.20	Windows Server	2012R2	2016	Microsoft
agsw-01	172.16.17.20	ArcGIS Server	10.2.2	10.5	ESRI
agsw-01	172.16.17.20	ORACLE Client	11.2.0.3	12.1.0.2	ORACLE
agsw-02	172.16.17.21	Windows Server	2012R2	2016	Microsoft
agsw-02	172.16.17.21	ArcGIS Server	10.2.2	10.5	ESRI
agsw-02	172.16.17.21	ORACLE Client	11.2.0.3	12.1.0.2	ORACLE
etl-01	172.16.17.15	Windows Server	2012R2	2016	Microsoft
etl-01	172.16.17.15	ORACLE Client	11.2.0.3	12.1.0.2	ORACLE

etl-01	172.16.17.15	ArcGIS Desktop	10.2.2	10.5	ESRI
etl-02	172.16.17.16	Windows Server	2012R2	2016	Microsoft
etl-02	172.16.17.16	ORACLE Client	11.2.0.3	12.1.0.2	ORACLE
etl-02	172.16.17.16	ArcGIS Desktop	10.2.2	10.5	ESRI
ims-01	172.16.17.2	Windows Server	2012R2	2016	Microsoft
ims-01	172.16.17.2	Java	7.0.71	8.0.111	ORACLE
ims-01	172.16.17.2	Apache Tomcat	7.0.57	9.0.0.M15	The Apache Software Foundation
ims-01	172.16.17.2	Apache Solr	4.0.0	6.3.0	The Apache Software Foundation
ims-01	172.16.17.2	iMapServer			GIS Partner sp. z o.o.
ims-01	172.16.17.2	gpsolr			GIS Partner sp. z o.o.
ims-01	172.16.17.2	wmts			GIS Partner sp. z o.o.
ims-02	172.16.17.3	Windows Server	2012R2	2016	Microsoft
ims-02	172.16.17.3	Java	7.0.71	8.0.111	ORACLE
ims-02	172.16.17.3	Apache Tomcat	7.0.57	9.0.0.M15	The Apache Software Foundation
ims-02	172.16.17.3	Apache Solr	4.0.0	6.3.0	The Apache Software Foundation
ims-02	172.16.17.3	iMapServer			GIS Partner sp. z o.o.
ims-02	172.16.17.3	gpsolr			GIS Partner sp. z o.o.
ims-02	172.16.17.3	wmts			GIS Partner sp. z o.o.
imsw-01	172.16.17.4	Windows Server	2012R2	2016	Microsoft
imsw-01	172.16.17.4	Java	7.0.71	8.0.111	ORACLE
imsw-01	172.16.17.4	Apache Tomcat	7.0.57	9.0.0.M15	The Apache Software Foundation
imsw-01	172.16.17.4	Apache Solr	4.0.0	6.3.0	The Apache Software Foundation
imsw-01	172.16.17.4	cloudapi			GIS Partner sp. z o.o.
imsw-01	172.16.17.4	iMapServer			GIS Partner sp. z o.o.
imsw-01	172.16.17.4	gpsolr			GIS Partner sp. z o.o.
imsw-02	172.16.17.5	Windows Server	2012R2	2016	Microsoft
imsw-02	172.16.17.5	Java	7.0.71	8.0.111	ORACLE
imsw-02	172.16.17.5	Apache Tomcat	7.0.57	9.0.0.M15	The Apache Software Foundation
imsw-02	172.16.17.5	Apache Solr	4.0.0	6.3.0	The Apache Software Foundation
imsw-02	172.16.17.5	cloudapi			GIS Partner sp. z o.o.
imsw-02	172.16.17.5	iMapServer			GIS Partner sp. z o.o.
imsw-02	172.16.17.5	gpsolr			GIS Partner sp. z o.o.

web-01	172.16.17.9	Windows Server	2012R2	2016	Microsoft
web-01	172.16.17.9	Java	7.0.71	8.0.111	ORACLE
web-01	172.16.17.9	Apache Tomcat	7.0.57	9.0.0.M15	The Apache Software Foundation
web-01	172.16.17.9	gpsr-web			GIS Partner sp. z o.o.
web-01	172.16.17.9	iMapLite			GIS Partner sp. z o.o.
web-02	172.16.17.10	Windows Server	2012R2	2016	Microsoft
web-02	172.16.17.10	Java	7.0.71	8.0.111	ORACLE
web-02	172.16.17.10	Apache Tomcat	7.0.57	9.0.0.M15	The Apache Software Foundation
web-02	172.16.17.10	iMapLite			GIS Partner sp. z o.o.
web-02	172.16.17.10	gpsr-web			GIS Partner sp. z o.o.
web-w-01	172.16.17.13	Windows Server	2012R2	2016	Microsoft
web-w-01	172.16.17.13	Java	7.0.71	8.0.111	ORACLE
web-w-01	172.16.17.13	Apache Tomcat	7.0.57	9.0.0.M15	The Apache Software Foundation
web-w-01	172.16.17.13	imap_imgw			GIS Partner sp. z o.o.
web-w-01	172.16.17.13	iMapFile			GIS Partner sp. z o.o.
web-w-01	172.16.17.13	iMapLite			GIS Partner sp. z o.o.
web-w-01	172.16.17.13	NotificationService			
web-w-02	172.16.17.14	Windows Server	2012R2	2016	Microsoft
web-w-02	172.16.17.14	Java	7.0.71	8.0.111	ORACLE
web-w-02	172.16.17.14	Apache Tomcat	7.0.57	9.0.0.M15	The Apache Software Foundation
web-w-02	172.16.17.14	imap_imgw			GIS Partner sp. z o.o.
web-w-02	172.16.17.14	iMapFile			GIS Partner sp. z o.o.
web-w-02	172.16.17.14	iMapLite			GIS Partner sp. z o.o.
web-w-02	172.16.17.14	NotificationService			
web-poxy-01	172.16.17.6	Windows Server	2012R2	2016	Microsoft
web-poxy-01	172.16.17.6	Java	7.0.71	8.0.111	ORACLE
web-poxy-01	172.16.17.6	Apache Tomcat	7.0.57	9.0.0.M15	The Apache Software Foundation
web-poxy-01	172.16.17.6	imapesb			GIS Partner sp. z o.o.
web-poxy-01	172.16.17.6	imapesb_8081			GIS Partner sp. z o.o.
web-poxy-01	172.16.17.6	imapesb-cfg-web			GIS Partner sp. z o.o.
web-poxy-01	172.16.17.6	imapesb-cfg-web-app			GIS Partner sp. z o.o.
web-poxy-02	172.16.17.7	Windows Server	2012R2	2016	Microsoft
web-poxy-02	172.16.17.7	Java	7.0.71	8.0.111	ORACLE
web-poxy-02	172.16.17.7	Apache Tomcat	7.0.57	9.0.0.M15	The Apache Software

					Foundation
web-poxy-02	172.16.17.7	imapesb			GIS Partner sp. z o.o.
web-poxy-02	172.16.17.7	imapesb_8081			GIS Partner sp. z o.o.
web-poxy-03	172.16.17.8	Windows Server	2012R2	2016	Microsoft
web-poxy-03	172.16.17.8	Java	7.0.71	8.0.111	ORACLE
web-poxy-03	172.16.17.8	Apache Tomcat	7.0.57	9.0.0.M15	The Apache Software Foundation
web-poxy-03	172.16.17.8	imapesb			GIS Partner sp. z o.o.
web-poxy-03	172.16.17.8	imapesb_8081			GIS Partner sp. z o.o.
web-poxy-w-01	172.16.17.11	Windows Server	2012R2	2016	Microsoft
web-poxy-w-01	172.16.17.11	Java	7.0.71	8.0.111	ORACLE
web-poxy-w-01	172.16.17.11	Apache Tomcat	7.0.57	9.0.0.M15	The Apache Software Foundation
web-poxy-w-01	172.16.17.11	imapesb			GIS Partner sp. z o.o.
web-poxy-w-01	172.16.17.11	imapesb_8081			GIS Partner sp. z o.o.
web-poxy-w-01	172.16.17.11	imapesb-cfg-web			GIS Partner sp. z o.o.
web-poxy-w-01	172.16.17.11	imapesb-cfg-web-app			GIS Partner sp. z o.o.
web-poxy-w-02	172.16.17.12	Windows Server	2012R2	2016	Microsoft
web-poxy-w-02	172.16.17.12	Java	7.0.71	8.0.111	ORACLE
web-poxy-w-02	172.16.17.12	Apache Tomcat	7.0.57	9.0.0.M15	The Apache Software Foundation
web-poxy-w-02	172.16.17.12	imapesb			GIS Partner sp. z o.o.
web-poxy-w-02	172.16.17.12	imapesb_8081			GIS Partner sp. z o.o.
work-01	172.16.17.27	Windows Server	2012R2	2016	Microsoft
work-01	172.16.17.27	ArcGIS Server	10.2.2	10.5	ESRI
work-01	172.16.17.27	ORACLE Client	11.2.0.3	12.1.0.2	ORACLE
work-02	172.16.17.28	Windows Server	2012R2	2016	Microsoft
work-02	172.16.17.28	ArcGIS Server	10.2.2	10.5	ESRI
work-02	172.16.17.28	ORACLE Client	11.2.0.3	12.1.0.2	ORACLE
WC-SOA-Z01	172.16.16.72	Oracle Weblogic Server	10.3.6	12.2.1.3	ORACLE
		Oracle SOA Infra	11.1.1.7	12.2.1.3	ORACLE
		Oracle Business Process Management	11.1.1.7	12.2.1.3	ORACLE
WC-SOA-Z02	172.16.16.73	Oracle Weblogic Server	10.3.6	12.2.1.3	ORACLE
		Oracle SOA Infra	11.1.1.7	12.2.1.3	ORACLE
		Oracle Business Process Management	11.1.1.7	12.2.1.3	ORACLE
WC-SOA-Z03	172.16.16.74	Oracle Weblogic Server	10.3.6	12.2.1.3	ORACLE
		Oracle SOA Infra	11.1.1.7	12.2.1.3	ORACLE
WC-SOA-Z04	172.16.16.75	Oracle Weblogic Server	10.3.6	12.2.1.3	ORACLE
		Oracle SOA Infra	11.1.1.7	12.2.1.3	ORACLE

WC-DSP-Z01	172.16.16.76	Oracle Weblogic Server	10.3.6	12.2.1.3	ORACLE
		Oracle Unified Directory	11.1.2.2	12.2.1.3	ORACLE
		Oracle Virtual Directory	11.1.1.7	12.2.1.1	ORACLE
WC-DSP-Z02	172.16.16.77	Oracle Weblogic Server	10.3.6	12.2.1.3	ORACLE
		Oracle Unified Directory	11.1.2.2	12.2.1.3	ORACLE
		Oracle Virtual Directory	11.1.1.7	12.2.1.1	ORACLE
WC-APACHE-Z01	172.16.16.1	Oracle HTTP Server	11.1.1.9	12.2.1.3	ORACLE
		Oracle OAM Webgate	11.1.2.2	12.2.1.3	ORACLE
WC-APACHE-Z02	172.16.16.2	Oracle HTTP Server	11.1.1.9	12.2.1.3	ORACLE
		Oracle OAM Webgate	11.1.2.2	12.2.1.3	ORACLE
WC-APACHE-Z03	172.16.16.3	Apache HTTP Server	2.4	2.4	Komponent Linux
		Oracle OAM Webgate	11.1.2.2	12.2.1.3	ORACLE
WC-APACHE-Z04	172.16.16.4	Apache HTTP Server	2.4	2.4	Komponent Linux
		Oracle OAM Webgate	11.1.2.2	12.2.1.3	ORACLE
WC-APACHE-Z05	172.16.16.65	Oracle HTTP Server	11.1.1.9	12.2.1.3	ORACLE
		Oracle OAM Webgate	11.1.2.2	12.2.1.3	ORACLE
WC-APACHE-Z06	172.16.16.66	Oracle HTTP Server	11.1.1.9	12.2.1.3	ORACLE
		Oracle OAM Webgate	11.1.2.2	12.2.1.3	ORACLE
WC-APACHE-Z07	172.16.17.100	Apache HTTP Server	2.4	2.4	Komponent Linux
		Oracle OAM Webgate	11.1.2.2	12.2.1.3	ORACLE
WC-APACHE-Z08	172.16.17.101	Apache HTTP Server	2.4	2.4	Komponent Linux
		Oracle OAM Webgate	11.1.2.2	12.2.1.3	ORACLE
WC-STORE-Z01	172.16.16.91	GlusterFS	3.7	3.9	Komponent Linux
WC-STORE-Z02	172.16.16.92	GlusterFS	3.7	3.9	Komponent Linux
WC-ODI-Z02	172.16.16.84	Oracle Weblogic Server	10.3.6	12.2.1.3	ORACLE
		Oracle Data Integration	11.1.1.8	12.2.1.3.0	ORACLE
WC-WEBCENTER-Z01	172.16.16.68	Oracle Weblogic Server	10.3.6	12.2.1.3	ORACLE
		Oracle Universal Content Management	11.1.1.8	12.2.1.3.0	ORACLE
		Oracle WebCenter Portal	11.1.1.8	12.2.1.3.0	ORACLE
WC-WEBCENTER-Z02	172.16.16.69	Oracle Weblogic Server	10.3.6	12.2.1.3	ORACLE
		Oracle Universal Content Management	11.1.1.8	12.2.1.3.0	ORACLE
		Oracle WebCenter Portal	11.1.1.8	12.2.1.3.0	ORACLE
WC-DNS-Z01	172.16.16.87	PowerDNS	3.4.0	4.0.3	Open Source
WC-DNS-Z02	172.16.16.88	PowerDNS	3.4.0	4.0.3	Open Source
WC-OELMIRROR-Z01	172.16.16.17	Lokalne repozytorium systemu Oracle Linux	6	7.3	Komponent Linux
WC-IAM-Z01	172.16.16.70	Oracle Weblogic Server	10.3.6	12.2.1.3	ORACLE
		Oracle SOA Suite	11.1.1.7	12.2.1.1	ORACLE
		Oracle Identity Manager	11.1.2.2	12.2.1.2.6	ORACLE
WC-IAM-Z02	172.16.16.71	Oracle Weblogic Server	10.3.6	12.2.1.3	ORACLE

		Oracle SOA Suite	11.1.1.7	12.2.1.1	ORACLE
		Oracle Identity Manager	11.1.2.2	12.2.1.2.6	ORACLE
WC-OAM-Z01	172.16.16.78	Oracle Weblogic Server	10.3.6	12.2.1.3	ORACLE
		Oracle Access Manager	11.1.2.2	12.2.1.2.6	ORACLE
WC-OAM-Z02	172.16.16.79	Oracle Weblogic Server	10.3.6	12.2.1.3	ORACLE
		Oracle Access Manager	11.1.2.2	12.2.1.2.6	ORACLE
WC-SMTP-Z01	172.16.16.11	Postfix	3.0	3.2	Komponent Linux
WC-BI-Z03	172.16.16.83	Oracle Weblogic Server	10.3.6	12.2.1.3	ORACLE
		Oracle BI Publisher	11.1.1.7.0	11.1.1.7.1	ORACLE
WC-C26-Z01	172.16.16.96	Apache Tomcat	8.0.27	9.0	Open Source
WC-C26-Z02	172.16.16.97	Apache Tomcat	8.0.27	9.0	Open Source
WC-FTP-Z01	172.16.16.67	Apache James	3.0	3.0	Open Source

Tabela 33 Wykaz oprogramowania standardowego - CP IMGW-PIB

Oprogramowanie dedykowane

CP KZGW

Zestawienie zainstalowanych aplikacji w domenie soa_domain (serwery: kz-soa-z01 i kz-soa-z02):

Lp	Name	State	Health	Type	Deployment Order
1	DMS Application (11.1.1.1.0)	Active	OK	Web Application	5
2	MusJavaProjects-DokumentServiceEZ-context-root	Active	OK	Web Application	100
3	EmailService_1	Active	OK	Web Application	100
4	UzytkownikService_1	Active	OK	Web Application	100
5	UcmUtilityService_1	Active	OK	Web Application	100
6	DokumentServiceEZ_1	Active	OK	Web Application	100
7	Resource Adapter UMSAdapter	Active	OK	Resource Adapter	330
8	Resource Adapter FileAdapter	Active	OK	Resource Adapter	321
9	Resource Adapter DbAdapter	Active	OK	Resource Adapter	322
10	Resource Adapter JmsAdapter	Active	OK	Resource Adapter	323
11	Resource Adapter AqAdapter	Active	OK	Resource Adapter	324
12	Resource Adapter FtpAdapter	Active	OK	Resource Adapter	325

13	Resource Adapter SocketAdapter	Active	OK	Resource Adapter	326
14	Resource Adapter MQSeriesAdapter	Active	OK	Resource Adapter	327
15	Resource Adapter OracleAppsAdapter	Active	OK	Resource Adapter	328
16	Resource Adapter OracleBamAdapter	Active	OK	Resource Adapter	329
17	frevvo Expand Node Enterprise Application frevvo	Active	OK	Enterprise Application	100
18	FMW Welcome Page Application (11.1.0.0.0)	Active	OK	Enterprise Application	5
19	wsil-wls Expand	Active	OK	Enterprise Application	5
20	wsm-pm Expand	Active	OK	Enterprise Application	5
21	usermessagingserver	Active	OK	Enterprise Application	100
22	usermessagingdriver-email	Active	OK	Enterprise Application	200
23	oracle-bam (11.1.1)	Active	OK	Enterprise Application	300
24	usermessagingdriver-xmpp	Installed		Enterprise Application	202
25	usermessagingdriver-smpp	Installed		Enterprise Application	203
26	usermessagingdriver-voicexml	Installed		Enterprise Application	204
27	usermessagingdriver-extension	Installed		Enterprise Application	205
28	em	Active	OK	Enterprise Application	400
29	soa-infra	Active	OK	Enterprise Application	350
30	worklistapp	Active	OK	Enterprise Application	312
31	b2bui	Active	OK	Enterprise Application	313
32	Healthcare UI	Active	OK	Enterprise Application	316
33	DefaultToDoTaskFlow	Active	OK	Enterprise Application	314
34	composer	Active	OK	Enterprise Application	315
35	OracleBPMProcessRolesApp	Active	OK	Enterprise Application	381
36	OracleBPMComposerRolesApp	Active	OK	Enterprise Application	382
37	OracleBPMWorkspace	Active	OK	Enterprise Application	383
38	BPMComposer	Active	OK	Enterprise Application	384
39	SimpleApprovalTaskFlow	Active	OK	Enterprise Application	385

Tabela 34 Zestawienie zainstalowanych aplikacji w domenie soa_domain (serwery: kz-soa-z01 i kz-soa-z02)

Zestawienie zainstalowanych aplikacji w domenie osb_domain (serwery: kz-soa-z03 i kz-soa-z04):

Lp	Name	State	Health	Type	Deployment Order
1	DMS Application (11.1.1.1.0)	Active	OK	Web Application	5
2	WS Transport Async Application	Active	OK	Web Application	167
3	ALSB Resource	Active	OK	Web Application	500
4	ALSB WSIL	Active	OK	Web Application	510
5	Resource Adapter FileAdapter	Active	OK	Resource Adapter	321
6	Resource Adapter DbAdapter	Active	OK	Resource Adapter	322
7	Resource Adapter JmsAdapter	Active	OK	Resource Adapter	323
8	Resource Adapter AqAdapter	Active	OK	Resource Adapter	324
9	Resource Adapter FtpAdapter	Active	OK	Resource Adapter	325
10	Resource Adapter SocketAdapter	Active	OK	Resource Adapter	326
11	Resource Adapter MQSeriesAdapter	Active	OK	Resource Adapter	327
12	Resource Adapter OracleAppsAdapter	Active	OK	Resource Adapter	328
13	Resource Adapter OracleBamAdapter	Active	OK	Resource Adapter	329
14	FMW Welcome Page Application (11.1.0.0.0)	Active	OK	Enterprise Application	5
15	wsil-wls Expand	Active	OK	Enterprise Application	5
16	wsm-pm Expand	Active	OK	Enterprise Application	5
17	ALSB Cluster Singleton Marker Application	Active	OK	Enterprise Application	80
18	ALSB Domain Singleton Marker Application	Active	OK	Enterprise Application	85
19	ALSB Framework Starter Application	Active	OK	Enterprise Application	90
20	ALSB Coherence Cache Provider	Active	OK	Enterprise Application	93
21	XBus Kernel Expand	Active	OK	Enterprise Application	95
22	ALSB UDDI Manager	Active	OK	Enterprise Application	122
23	ALSB Subscription Listener	Active	OK	Enterprise Application	123
24	JMS Reporting Provider	Failed		Enterprise Application	125
25	Message Reporting Purger	Active	OK	Enterprise Application	126
26	Ftp Transport Provider	Active	OK	Enterprise Application	151
27	SFTP Transport Provider	Active	OK	Enterprise Application	165
28	Email Transport Provider	Active	OK	Enterprise Application	153

29	File Transport Provider	Active	OK	Enterprise Application	155
30	MQ Transport Provider	Active	OK	Enterprise Application	172
31	EJB Transport Provider	Active	OK	Enterprise Application	157
32	Tuxedo Transport Provider	Active	OK	Enterprise Application	159
33	ALDSP Transport Provider	Active	OK	Enterprise Application	161
34	SB Transport Provider	Active	OK	Enterprise Application	163
35	WS Transport Provider	Active	OK	Enterprise Application	166
36	FLOW Transport Provider	Active	OK	Enterprise Application	175
37	BPEL 10g Transport Provider	Active	OK	Enterprise Application	177
38	JCA Transport Provider	Active	OK	Enterprise Application	181
39	JEJB Transport Provider	Active	OK	Enterprise Application	184
40	SOA-DIRECT Transport Provider	Active	OK	Enterprise Application	185
41	ALSB Routing	Active	OK	Enterprise Application	410
42	ALSB Transform	Active	OK	Enterprise Application	420
43	ALSB Publish	Active	OK	Enterprise Application	430
44	ALSB Logging	Active	OK	Enterprise Application	440
45	ServiceBus_Console	Active	OK	Enterprise Application	810
46	ALSB Test Framework	Active	OK	Enterprise Application	910
47	OWSM Policy Support in OSB Initializer Application	Active	OK	Enterprise Application	92

Tabela 35 Zestawienie zainstalowanych aplikacji w domenie osb_domain (serwery: kz-soa-z03 i kz-soa-z04)

Jedna z aplikacji ma status Failed (JMS Reporting Provider).

Zestawienie zainstalowanych aplikacji w domenie wcp_domain (serwery: kz-webcenter-z01 i kz-webcenter-z02):

Lp	Name Sorted Ascending	State	Health	Type	Deployment Order
1	activitygraph-engines (11.1.1.4.0)	Active	OK	Enterprise Application	400
2	analytics-collector (11.1.1.4.0)	Active	OK	Enterprise Application	400

3	DMS Application (11.1.1.1.0)	Active	OK	Web Application	5
4	em	Active	OK	Enterprise Application	400
5	FMW Welcome Page Application (11.1.0.0.0)	Active	OK	Enterprise Application	5
6	owc_discussions (11.1.1.4.0)	Active	OK	Enterprise Application	400
7	pagelet-producer (11.1.1.6.0)	Active	OK	Enterprise Application	400
8	portalTools (11.1.1.4.0)	Active	OK	Enterprise Application	400
9	services-producer (11.1.1.6.0)	Active	OK	Enterprise Application	400
10	wcps-services (11.1.1.4.0)	Active	OK	Enterprise Application	400
11	webcenter (11.1.1.4.0)	Active	OK	Enterprise Application	400
12	webcenter-help (11.1.1.4.0)	Active	OK	Enterprise Application	400
13	wsil-wls	Active	OK	Enterprise Application	5
14	wsm-pm	Active	OK	Enterprise Application	5
15	wsrp-tools (11.1.1.4.0)	Active	OK	Enterprise Application	400

Tabela 36 Zestawienie zainstalowanych aplikacji w domenie wcp_domain (serwery: kz-webcenter-z01 i kz-webcenter-z02)

Zestawienie zainstalowanych aplikacji w domenie wcc_domain (serwery: kz-webcenter-z01 i kz-webcenter-z02):

Lp	Name Sorted Ascending	State	Health	Type	Deployment Order
1	DMS Application (11.1.1.1.0)	Active	OK	Web Application	5
2	em	Active	OK	Enterprise Application	400
3	FMW Welcome Page Application (11.1.0.0.0)	Active	OK	Enterprise Application	5
4	imaging	Active	OK	Enterprise Application	400
5	imaging-vc	Active	OK	Enterprise Application	400
6	irm	Active	OK	Enterprise Application	100
7	irm-seal	Active	OK	Enterprise Application	100
8	Oracle UCM Help	Active	OK	Web Application	225
9	Oracle UCM Native Web Services	Active	OK	Web Application	225
10	Oracle UCM Web Services	Active	OK	Web Application	225
11	Oracle Universal Content Management - Content	Active	OK	Enterprise Application	225

	Server				
12	Oracle Universal Content Management - Inbound Refinery	Active	OK	Enterprise Application	210
13	wsil-wls	Active	OK	Enterprise Application	5

Tabela 37 Zestawienie zainstalowanych aplikacji w domenie wcc_domain (serwery: kz-webcenter-z01 i kz-webcenter-z02)

CP IMGW

Ze względu na brak podpisanych certyfikatów SSL wszystkie serwery aplikacyjne Oracle Weblogic Server nie umożliwiają przedstawienia listy aplikacji dedykowanych na poszczególnych domenach.

7. Weryfikacja oprogramowania aplikacji systemu ISOK

W celu zapewnienia największej bezpieczeństwa dla inwentaryzowanego środowiska ISOK na podstawie wspólnych ustaleń pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą ustalono szereg czynności, które wykonano w poszczególnych lokalizacjach CP KZGW i CP IMGW.

Na podstawie przedstawionych czynności nastąpiła właściwa weryfikacja oprogramowania aplikacji ISOK a jej wynik dla poszczególnych lokalizacji przedstawiono w tabelkach.

CP KZGW

Czynności wykonane w CP KZGW:

L/P	Czynność	Opis czynność
1	Analiza przekazanej dokumentacji technicznej pod kontem uruchomienia środowiska ISOK w CP KZGW	
2	Inwentaryzacja środowiska pod kontem dostępność elementów wskazanych w dokumentacji technicznej pozwalających uruchomić środowisko	Przejrzano środowisko wirtualne napotkano dużą ilość serwerów wirtualnych wyłączonych

3	Zabezpieczenie środowiska poprzez sklonowanie wirtualnych maszyn	Sklonowanie wirtualnych maszyn celem zabezpieczenia oryginalnej struktury. Dalsze prace prowadzone są na serwerach klonach.
4	Wstrzymanie serwerów wirtualnych które nie są w dokumentacji powykonawczej	Wstrzymanie serwerów wirtualnych z poziomu konsoli administracyjnej Vmware zapewni wymaganą liczbę wolnej pamięci RAM na hostach niezbędną do uruchomienia klonów wirtualnych maszyn.
5	Analiza logów serwerów aplikacyjnych Oracle	Przeglądanie logów serwerów aplikacyjnych Oracle i próba znalezienia przyczyn występujących błędów.
6	Weryfikacja dostępu do baz danych: kzglwprod, kzglwpubl, kzglwmid	Zalogowanie się na serwerach bazodanowych i podłączenie się do baz danych klientem sqlplus.
7	Weryfikacja dostępu do macierzy (isok-storage01.kzglw.isok-172.20.1.90) kontem gisaccount.	Wykonano próby dostępu do macierzy kontem gisaccount z hasłem z pilotażu. Wykazano brak dostępu do macierzy (zmiana hasła) oraz zablokowane dostępy dla gisaccount do zasobów LIDAR, i zasobów z przedrostkiem „ds-„
8	Weryfikacja wykonywania się kopii zapasowych	Zalogowanie się do konsoli administracyjnej oprogramowania Symantec Netbackup i weryfikacja wykonanych kopii zapasowych i ewentualnych błędów jeśli wystąpiły.
9	Weryfikacja działania systemu monitorowania	Zalogowanie się do konsoli administracyjnej obu modułów monitorowania i weryfikacja stanu monitorowanego środowiska

Tabela 38 CP KZGW Opis czynności związanych z uruchomieniem i weryfikacją środowiska ISOK

Weryfikacja oprogramowania

L/P	Nazwa serwera	Adres IP	Usługa	Uwagi
-----	---------------	----------	--------	-------

1	adm-01	172.20.1.1	Apache Tomcat 7	Usługa działa prawidłowo.
2	adm-01	172.20.1.1	License Manager 10.3.1 (ESRI)	Usługa działa prawidłowo.
3	ags-01	172.20.1.17	ArcGIS Server	Usługa działa prawidłowo.
4	ags-02	172.20.1.18	ArcGIS Server	Usługa działa prawidłowo.
5	ags-03	172.20.1.19	ArcGIS Server	Usługa działa prawidłowo.
6	ags-c-01	172.20.1.27	ArcGIS Server	Usługa uruchamia się. Nieprawidłowo wyświetlane usługi mapowe, które pobierają kafle z macierzy. Niepoprawne usługi: ISOK_Cieniowanie2, ISOK_CLC, ISOK_Hipsometria, ISOK_Hipsometria2, ISOK_Ortofotomapa, ISOK_Podklad_BDOO_BDOT
7	ags-c-02	172.20.1.28	ArcGIS Server	Usługa uruchamia się. Nieprawidłowo wyświetlane usługi mapowe, które pobierają kafle z macierzy. Niepoprawne usługi: ISOK_Cieniowanie2, ISOK_CLC, ISOK_Hipsometria, ISOK_Hipsometria2, ISOK_Ortofotomapa, ISOK_Podklad_BDOO_BDOT
8	ags-insp-01	172.20.1.22	ArcGIS Server	Usługa działa prawidłowo.
9	ags-insp-02	172.20.1.23	ArcGIS Server	Usługa działa prawidłowo.
10	ags-insp-03	172.20.1.24	ArcGIS Server	Usługa działa prawidłowo.
11	agsw-01	172.20.1.20	ArcGIS Server	Usługa działa prawidłowo.
12	agsw-02	172.20.1.21	ArcGIS Server	Usługa działa prawidłowo.
13	etl-01	172.20.1.15	ArcGIS Desktop 10.2.2	Program działa prawidłowo.
14	etl-02	172.20.1.16	ArcGIS Desktop 10.2.2	Program działa prawidłowo.
15	ims-01	172.20.1.2	Apache Tomcat 7	Usługa działa prawidłowo.
16	ims-02	172. 20.1.3	Apache Tomcat 7	Usługa działa prawidłowo.
17	imsw-01	172. 20.1.4	Apache Tomcat	Usługa działa prawidłowo.

			7	
18	imsw-02	172.20.1.5	Apache Tomcat 7	Usługa działa prawidłowo.
19	web-01	172.20.1.9	Apache Tomcat 7	Usługa działa prawidłowo.
20	web-02	172.20.1.10	Apache Tomcat 7	Usługa działa prawidłowo.
21	web-w-01	172.20.1.13	Apache Tomcat 7	Usługa działa prawidłowo.
22	web-w-02	172.20.1.14	Apache Tomcat 7	Usługa działa prawidłowo.
23	web-poxy-01	172.20.1.6	Apache Tomcat 7	Usługa działa prawidłowo.
24	web-poxy-01	172.20.1.6	iMapESB	Usługa nie uruchamia się. Powodem błędu jest brak dostępu do pliku na macierzy „////isok-storage01//ds-web-proxy//KZGW//imapesb//conf//proxies.xml” (zablokowany dostęp oraz zmiana hasła na macierzy dla użytkownika gisaccount)
25	web-poxy-01	172.20.1.6	iMapESB_8081	Usługa nie uruchamia się. Powodem błędu jest brak dostępu do pliku na macierzy „////isok-storage01//ds-web-proxy//KZGW//imapesb_8081//conf//proxies.xml” (zmiana hasła na macierzy dla użytkownika gisaccount)
26	web-poxy-02	172.20.1.7	Apache Tomcat 7	Usługa działa prawidłowo.
27	web-poxy-02	172.20.1.7	iMapESB	Usługa nie uruchamia się. Powodem błędu jest brak dostępu do pliku na macierzy „////isok-storage01//ds-web-proxy//KZGW//imapesb//conf//proxies.xml” (zablokowany dostęp oraz zmiana hasła na macierzy dla użytkownika gisaccount)
28	web-poxy-02	172.20.1.7	iMapESB_8081	Usługa nie uruchamia się. Powodem błędu jest brak dostępu do pliku na macierzy „////isok-storage01//ds-web-proxy//KZGW//imapesb_8081//conf//proxies.xml” (zmiana hasła na macierzy dla użytkownika gisaccount)

29	web-poxy-03	172.20.1.8	Apache Tomcat 7	Usługa działa prawidłowo.
30	web-poxy-03	172.20.1.8	iMapESB	Usługa nie uruchamia się. Powodem błędu jest brak dostępu do pliku na macierzy „////isok-storage01//ds-web-proxy//KZGW//imapesb//conf//proxies.xml” (zablokowany dostęp oraz zmiana hasła na macierzy dla użytkownika gisaccount)
31	web-poxy-03	172.20.1.8	iMapESB_8081	Usługa nie uruchamia się. Powodem błędu jest brak dostępu do pliku na macierzy „////isok-storage01//ds-web-proxy//KZGW//imapesb_8081//conf//proxies.xml” (zmiana hasła na macierzy dla użytkownika gisaccount)
32	web-poxy-w-01	172.20.1.11	Apache Tomcat 7	Usługa działa prawidłowo.
33	web-poxy-w-01	172.20.1.11	iMapESB	usługa nie uruchamia się. Powodem błędu jest brak dostępu do pliku na macierzy „////isok-storage01//ds-web-proxy-w//KZGW//imapesb//conf//proxies.xml” (zmiana hasła na macierzy dla użytkownika gisaccount)
34	web-poxy-w-01	172.20.1.11	iMapESB_8081	usługa nie uruchamia się. Powodem błędu jest brak dostępu do pliku na macierzy „////isok-storage01//ds-web-proxy-w//KZGW//imapesb_8081//conf//proxies.xml” (zmiana hasła na macierzy dla użytkownika gisaccount)
35	web-poxy-w-02	172.20.1.12	Apache Tomcat 7	Usługa działa prawidłowo.
36	web-poxy-w-02	172.20.1.12	iMapESB	usługa nie uruchamia się. Powodem błędu jest brak dostępu do pliku na macierzy „////isok-storage01//ds-web-proxy-w//KZGW//imapesb//conf//proxies.xml” (zmiana hasła na macierzy dla użytkownika gisaccount)
37	web-poxy-w-02	172.20.1.12	iMapESB_8081	usługa nie uruchamia się. Powodem błędu jest brak dostępu do pliku na macierzy „////isok-storage01//ds-web-proxy-w//KZGW//imapesb_8081//conf//proxies.xml” (zmiana hasła na macierzy dla użytkownika gisaccount)
38	work-01	172.20.1.25	ArcGIS Server	Usługa działa prawidłowo.

39	work-02	172.20.1.26	ArcGIS Server	Usługa działa prawidłowo.

Tabela 39 CP KZGW - lista zweryfikowanych komponentów środowiska

CP IMGW

Czynności wykonane w CP IMGW:

L/P	Czynność	Opis czynność
1	Analiza przekazanej dokumentacji techniczne pod kontem uruchomienia środowiska ISOK w CP KZGW	
2	Inwentaryzacja środowiska pod kontem dostępność elementów wskazanych w dokumentacji technicznej pozwalających uruchomić środowisko	Przejrzano środowisko wirtualne napotkano dużą ilość serwerów wirtualnych wyłączonych
3	Zabezpieczenie środowiska poprzez sklonowanie wirtualnych maszyn	Sklonowanie wirtualnych maszyn celem zabezpieczenia oryginalnej struktury. Dalsze prace prowadzone są na serwerach klonach.
4	Wstrzymanie serwerów wirtualnych które nie są w dokumentacji powykonawczej i powstały w 2016 roku.	Wstrzymanie serwerów wirtualnych z poziomu konsoli administracyjnej Vmware zapewni wymaganą liczbę wolnej pamięci RAM na hostach niezbędną do uruchomienia klonów wirtualnych maszyn.
5	Analiza logów serwerów aplikacyjnych Oracle	Przeglądanie logów serwerów aplikacyjnych Oracle i próba znalezienia przyczyn występujących błędów.
6	Weryfikacja dostępu do baz danych: imgwprod, imgwpubl, imgwmid	Zalogowanie się na serwerach bazodanowych i podłączenie się do baz danych klientem sqlplus.
7	Weryfikacja dostępu do macierzy (isok-storage01.imgw.isok – 172.16.17.90) kontem gisaccount.	Wykonano próby dostępu do macierzy kontem gisaccount z hasłem z pilotażu. Wykazano brak dostępu do macierzy (zmiana hasła) oraz zablokowane dostępy dla gisaccount do zasobów LIDAR, i zasobów z przedrostkiem „ds-„
8	Weryfikacja wykonywania się kopii	Zalogowanie się do konsoli administracyjnej oprogramowania

	zapasowych	Symantec Netbackup i weryfikacja wykonanych kopii zapasowych i ewentualnych błędów jeśli wystąpiły.
9	Weryfikacja działania systemu monitorowania	Zalogowanie się do konsoli administracyjnej obu modułów monitorowania i weryfikacja stanu monitorowanego środowiska

Tabela 40 CK IMGW-PIB Opis czynności związanych z uruchomieniem i weryfikacją środowiska ISOK

Weryfikacja oprogramowania

L/P	Nazwa serwera	Adres IP	Usługa	Uwagi
1	adm-01	172.16.17.1	Apache Tomcat 7	Usługa działa prawidłowo.
2	adm-01	172.16.17.1	License Manager 10.2.2 (ESRI)	Usługa działa prawidłowo.
3	ags-01	172.16.17.17	ArcGIS Server	Usługa działa prawidłowo.
4	ags-02	172. 16.17.18	ArcGIS Server	Usługa działa prawidłowo.
5	ags-03	172. 16.17.19	ArcGIS Server	Usługa działa prawidłowo.
6	ags-c-01	172. 16.17.29	ArcGIS Server	Usługa uruchamia się. Nieprawidłowo wyświetlane usługi mapowe, które pobierają kafle z macierzy. Niepoprawne usługi: ISOK_Podklad_BDOO_BDOT, ISOK_Ortofotomapa, ISOK_ORTO, ISOK_PRGJT_c,ISOK_CLC, ISOK_Cieniowanie, ISOK_Hipsometria
7	ags-c-02	172. 16.17.30	ArcGIS Server	Usługa uruchamia się. Nieprawidłowo wyświetlane usługi mapowe, które pobierają kafle z macierzy. Niepoprawne usługi: ISOK_Podklad_BDOO_BDOT, ISOK_Ortofotomapa, ISOK_ORTO, ISOK_PRGJT_c,ISOK_CLC, ISOK_Cieniowanie, ISOK_Hipsometria
8	ags-c-03	172. 16.17.31	ArcGIS Server	Usługa uruchamia się. Nieprawidłowo wyświetlane usługi mapowe, które pobierają

				<p>kafle z macierzy. Niepoprawne usługi:</p> <p>ISOK_Podklad_BDOO_BDOT, ISOK_Ortofotomapa, ISOK_ORTO, ISOK_PRGJT_c, ISOK_CLC, ISOK_Cieniowanie, ISOK_Hipsometria</p>
9	ags-insp-01	172.16.17.22	ArcGIS Server	Usługa działa prawidłowo.
10	ags-insp-02	172.16.17.23	ArcGIS Server	Usługa działa prawidłowo.
11	ags-insp-03	172.16.17.24	ArcGIS Server	Usługa działa prawidłowo.
12	agsw-01	172.16.17.20	ArcGIS Server	<p>Usługa działa prawidłowo. Niepoprawne usługi mapowe (usunięto użytkowników w bazie danych IMGWPROD (ISOKMAPY, IMAP, SKOROWIDZE), dla użytkownika C26 zmieniono hasło):</p> <p>IMGW/Dynamic – brak użytkownika „imap”</p> <p>IMGW/ISOK_BIOMETEO – brak użytkownika „isokmapy”</p> <p>IMGW/ISOK_MPAP – zmienione hasło dla „c26”</p> <p>IMGW/ISOK_MZM_OGC - brak użytkownika „isokmapy”</p> <p>IMGW/ISOK_MZMklimatologiczne - brak użytkownika „isokmapy”</p> <p>IMGW/ISOK_MZMoperacyjne - brak użytkownika „isokmapy”</p> <p>IMGW/ISOK_MZPow - brak użytkownika „isokmapy”</p> <p>IMGW/ISOK_MZSE - brak użytkownika „isokmapy”</p> <p>ISOK_OSMETmini - brak użytkownika „isokmapy”</p> <p>IMGW/ISOK_Ostrzezenia -brak użytkownika „isokmapy”</p> <p>IMGW/ ISOK_OstrzezeniaNew - brak użytkownika „isokmapy”</p> <p>IMGW/ISOK_PodzialAdministracyjnyProsty- brak użytkownika „isokmapy”</p> <p>IMGW/ISOK_session_log -brak użytkownika „imap”</p>

				<p>IMGW/ISOK_user_session - brak użytkownika „imap”</p> <p>IMGW/ISOK_WHPLmini - brak użytkownika „isokmapy”</p> <p>IMGW/ONLINE_ADMINISTRACJA - brak użytkownika „imap”</p> <p>IMGW/ONLINE_META - brak użytkownika „imap”</p> <p>IMGW/ONLINE_REP_PLIKI - brak użytkownika „imap”</p> <p>IMGW/SOE - brak użytkownika „isokmapy”</p>
13	agsw-02	172.16.17.21	ArcGIS Server	<p>Usługa działa prawidłowo. Niepoprawne usługi mapowe (usunięto użytkowników w bazie danych IMGWPROD (ISOKMAPY, IMAP,SKOROWIDZE), dla użytkownika C26 zmieniono hasło):</p> <p>IMGW/Dynamic – brak użytkownika „imap”</p> <p>IMGW/ISOK_BIOMETEO – brak użytkownika „isokmapy”</p> <p>IMGW/ISOK_MPAP – zmienione hasło dla „c26”</p> <p>IMGW/ISOK_MZM_OGC - brak użytkownika „isokmapy”</p> <p>IMGW/ISOK_MZMklimatologiczne - brak użytkownika „isokmapy”</p> <p>IMGW/ISOK_MZMoperacyjne - brak użytkownika „isokmapy”</p> <p>IMGW/ISOK_MZPow - brak użytkownika „isokmapy”</p> <p>IMGW/ISOK_MZSE - brak użytkownika „isokmapy”</p> <p>ISOK_OSMETmini - brak użytkownika „isokmapy”</p> <p>IMGW/ISOK_Ostrzezenia -brak użytkownika „isokmapy”</p> <p>IMGW/ ISOK_OstrzezeniaNew - brak użytkownika „isokmapy”</p> <p>IMGW/ISOK_PodzialAdministracyjnyProsty-</p>

				<p>brak użytkownika „isokmapy”</p> <p>IMGW/ISOK_session_log - brak użytkownika „imap”</p> <p>IMGW/ISOK_user_session - brak użytkownika „imap”</p> <p>IMGW/ISOK_WHPLmini - brak użytkownika „isokmapy”</p> <p>IMGW/ONLINE_ADMINISTRACJA - brak użytkownika „imap”</p> <p>IMGW/ONLINE_META - brak użytkownika „imap”</p> <p>IMGW/ONLINE_REP_PLIKI - brak użytkownika „imap”</p> <p>IMGW/SOE - brak użytkownika „isokmapy”</p>
14	etl-01	172.16.17.15	ArcGIS Desktop 10.2.2	Program działa prawidłowo.
15	etl-02	172.16.17.16	ArcGIS Desktop 10.2.2	Program działa prawidłowo.
16	ims-01	172.16.17.2	Apache Tomcat 7	Usługa działa prawidłowo.
17	ims-02	172.16.17.3	Apache Tomcat 7	Usługa działa prawidłowo.
18	imsw-01	172.16.17.4	Apache Tomcat 7	Usługa działa prawidłowo.
19	imsw-02	172.16.17.5	Apache Tomcat 7	Usługa działa prawidłowo.
20	web-01	172.16.17.9	Apache Tomcat 7	Usługa działa prawidłowo.
21	web-02	172.16.17.10	Apache Tomcat 7	Usługa działa prawidłowo.
22	web-w-01	172.16.17.13	Apache Tomcat 7	Usługa działa prawidłowo.
23	web-w-02	172.16.17.14	Apache Tomcat 7	Usługa działa prawidłowo.
24	web-poxy-01	172.16.17.6	Apache Tomcat 7	Usługa działa prawidłowo.
25	web-poxy-	172.16.17.6	iMapESB	Usługa nie uruchamia się. Powodem błędu jest brak dostępu do pliku na macierzy

	01			„////isok-storage01//ds-web-proxy//IMGW//imapesb//conf//proxies.xml” (zablokowany dostęp oraz zmiana hasła na macierzy dla użytkownika gisaccount)
26	web-poxy-01	172.16.17.6	iMapESB_8081	Usługa nie uruchamia się. Powodem błędu jest brak dostępu do pliku na macierzy „////isok-storage01//ds-web-proxy//IMGW//imapesb_8081//conf//proxies.xml” (zmiana hasła na macierzy dla użytkownika gisaccount)
27	web-poxy-02	172.16.17.7	Apache Tomcat 7	Usługa działa prawidłowo.
28	web-poxy-02	172.16.17.7	iMapESB	Usługa nie uruchamia się. Powodem błędu jest brak dostępu do pliku na macierzy „////isok-storage01//ds-web-proxy//IMGW//imapesb//conf//proxies.xml” (zablokowany dostęp oraz zmiana hasła na macierzy dla użytkownika gisaccount)
29	web-poxy-02	172.16.17.7	iMapESB_8081	Usługa nie uruchamia się. Powodem błędu jest brak dostępu do pliku na macierzy „////isok-storage01//ds-web-proxy//IMGW//imapesb_8081//conf//proxies.xml” (zmiana hasła na macierzy dla użytkownika gisaccount)
30	web-poxy-03	172.16.17.8	iMapESB	Usługa nie uruchamia się. Powodem błędu jest brak dostępu do pliku na macierzy „////isok-storage01//ds-web-proxy//IMGW//imapesb//conf//proxies.xml” (zablokowany dostęp oraz zmiana hasła na macierzy dla użytkownika gisaccount)
31	web-poxy-03	172.16.17.8	iMapESB_8081	Usługa nie uruchamia się. Powodem błędu jest brak dostępu do pliku na macierzy „////isok-storage01//ds-web-proxy//IMGW//imapesb_8081//conf//proxies.xml” (zmiana hasła na macierzy dla użytkownika gisaccount)
32	web-poxy-w-01	172.16.17.11	Apache Tomcat 7	Usługa działa prawidłowo.
33	web-poxy-w-01	172.16.17.11	iMapESB	usługa nie uruchamia się. Powodem błędu jest brak dostępu do pliku na macierzy „////isok-storage01//ds-web-proxy-w//IMGW//imapesb//conf//proxies.xml”

				(zmiana hasła na macierzy dla użytkownika gisaccount)
34	web-poxy-w-01	172.16.17.11	iMapESB_8081	usługa nie uruchamia się. Powodem błędu jest brak dostępu do pliku na macierzy „////isok-storage01//ds-web-proxy-w//IMGW//imapesb_8081//conf//proxies.xml” (zmiana hasła na macierzy dla użytkownika gisaccount)
35	web-poxy-w-02	172.16.17.12	Apache Tomcat 7	Usługa działa prawidłowo.
36	web-poxy-w-02	172.16.17.12	iMapESB	usługa nie uruchamia się. Powodem błędu jest brak dostępu do pliku na macierzy „////isok-storage01//ds-web-proxy-w//IMGW//imapesb//conf//proxies.xml” (zmiana hasła na macierzy dla użytkownika gisaccount)
37	web-poxy-w-02	172.16.17.12	iMapESB_8081	usługa nie uruchamia się. Powodem błędu jest brak dostępu do pliku na macierzy „////isok-storage01//ds-web-proxy-w//IMGW//imapesb_8081//conf//proxies.xml” (zmiana hasła na macierzy dla użytkownika gisaccount)
38	work-01	172.16.17.27	ArcGIS Server	Usługa działa prawidłowo.
39	work-02	172.16.17.28	ArcGIS Server	Usługa działa prawidłowo.

Tabela 41 CP IMGW-PIB - lista zweryfikowanych komponentów środowiska

8. Inwentaryzacja kodów źródłowych.

W ramach realizacji projektu Inwentaryzacji środowiska ISOK Zamawiający przekazał w dniu 30.11.2016 r. Wykonawcy 3 płyty zawierające:

- Kody źródłowe Portali ISOK – KZGW;
- Kody źródłowe Portali ISOK w wersji pilotażowej w zakresie: Krajowy Portal ISOK i Krajowy Portal ISOK Wew.;
- Kody źródłowe IMGW-PIB.

Płyta „Kody źródłowe Portali ISOK – KZGW” w katalogu KZGW znajdują się katalogi odpowiadające poszczególnym modułom: ActivateMailNewsletterService, BpmEpuapMock, BpmJavaServices, DistributionPowiadomienieService, DmsFilterApp, DmsTools, DokumentService, DokumentServiceEZ, DokumentSprawyService, eLearning, EmailService, EpuapSprawaService, ETL, extend.spaces.webapp, isok, IsokGP01, IsokGP02, IsokGP03, IsokGP04, IsokGP05, IsokGP07, IsokGP09, IsokTools, kzglw,

MDSApp, model, MzsGui, NewsletterApp, NewsletterConfirm, NewsletterSubskrypcja, NotificationModule, OIM, OVD, Portale, SIGW, SMSStatusReceiver, SprawaService, transformations, UCMTTools, UcmUtilityService, UzytkownikService i ZadanieService.

Na płycie tej znajduje się „Procedura przygotowania kodów źródłowych ISOK“ plik Procedura Przygotowania Archiwum Kodów Źródłowych.doc który we wstępie informuje, że „przygotowana dla pracowników firmy Qumak, którzy chcą przygotować archiwum kodów źródłowych w celu przekazania kodów źródłowych systemu ISOK. „

Płyta „Kody źródłowe Portali ISOK w wersji pilotażowej w zakresie: Krajowy Portal ISOK i Krajowy Portal ISOK Wew” trzy katalogi: Krajowy Portal ISOK, Krajowy Portal ISOK Wewnętrzny i Statiki z ftp IMGW. Z czego w dwóch pierwszych znajdują się gotowe (przygotowane paczki stosowane w formacie Java EE – ear) . W przypadku katalogu Statiki z ftp IMGW są to statyczne strony typu html, arkusze styli css, pliki skryptów JavaScript i obrazy w formacie jpg i svg. W katalogu dodatkowo zamieszczono plik Opis danych statycznych z ftp na IMGW.txt informacyjny z zawartością katalogu.

Płyta „Kody źródłowe IMGW-PIB” w katalogu głównym IMGW zawiera katalogi odpowiadające poszczególnym modułom: ActivateMailNewsletterService, ActivateMailService, CustomerProductReceiver, czk , DistributionPowiadomienieService, eLearning, EmailService, ETL, GenerowanieMapZagrozen, imgw, isok, IsokSMSDistributionService, MDSApp, mopmerge, mopservices, NewsletterApp, NewsletterConfirm, NewsletterSubskrypcja, NotificationModule, OIM, OVD, PowiadomienieEmailService, PrzetwarzaniePlikuAladin, SMSStatusReceiver, transformations, UzytkownikService, ZapisDanychZanieczyszczen, ZrzutyDanychBiometeo i ZrzutyParametrowPosrednich. Należy tu podkreślić, że większość z podanych nazw oprogramowania (artefaktów) nie posiada jednoznacznego odzwierciedlenia w Dokumentacji administratora przekazanej przez Zamawiającego.

Z analizy przekazanych źródeł i dokumentacji wynika, że obszar związany z samą kompilacją (deploymentem) nie posiada szczegółowej dokumentacji. Najbliższy temu obszarowi jest dokument Dokumentacja Administratora z Załącznikami. Niemniej dokument ten koncentruje się głównie na obszarze administracyjno-instalacyjnym głównie dla oprogramowania standardowego marginalizując zupełnie kwestie związane z utworzeniem oprogramowania z przekazanych źródeł. W wymienionej dokumentacji brak jest także jednoznacznej instrukcji konfiguracji niezbędnych narzędzi umożliwiającej bezpośrednią kompilację źródeł (utworzenie pakietu dystrybucyjnego) dla poszczególnych komponentów.

Po analizie przekazanych przez Zamawiającego płyt zawierających kody źródłowe można stwierdzić, że Wykonawca projektu ISOK do tworzenia pakietów dystrybucyjnych (w formacie plików jar, war lub ear) używał środowiska Oracle JDeveloper z narzędziem służącym do zautomatyzowania procesu budowy oprogramowania Apache ant . Jednak w dokumentacji brak jest odniesienia do tych narzędzi.

Dlatego też wydaje się, że bez szczegółowej analizy każdego z komponentów nie jest możliwa kompilacja poszczególnych programów.

9. System kopii zapasowych

Przeprowadzono przegląd konfiguracji systemu kopii zapasowej Symantec Netbackup w węzłach: CP IMGW, CP KZGW i CZ, a także dokonano eksportu danych konfiguracyjnych, zestawień, logów, raportów. Na ich podstawie został opracowany bieżący stan środowiska i przedstawia się on następująco:

Centrum Podstawowe (CP) IMGW:

Kopie zapasowe nie wykonują się z powodu awarii biblioteki taśmowej. Stan biblioteki taśmowej z poziomu jej konsoli zarządzającej został przedstawiony w załączniku: CP-IMGW_SL150_Logs.xlsx. Wygląda to na awarię sprzętową biblioteki taśmowej uniemożliwiającą wykonywanie jakichkolwiek czynności przez system kopii zapasowych (wykonywanie kopii zapasowej, odtwarzanie kopii zapasowej).

Stan biblioteki taśmowej z poziomu oprogramowania Symantec Netbackup:

- Robot jest niedostępny,
- 2 z 12 napędów pracuje poprawnie.

Drive Name	Control	Drive Type	Drive Path
HP.ULTRIUM6-SCSI.000	RESTART	HCART3	MISSING PATH...
HP.ULTRIUM6-SCSI.001	RESTART	HCART3	MISSING PATH...
HP.ULTRIUM6-SCSI.002	AVR	HCART3	<Multiple>
HP.ULTRIUM6-SCSI.003	AVR	HCART3	<Multiple>
HP.ULTRIUM6-SCSI.004	RESTART	HCART3	MISSING PATH...
HP.ULTRIUM6-SCSI.005	RESTART	HCART3	MISSING PATH...
HP.ULTRIUM6-SCSI.006	RESTART	HCART3	MISSING PATH...
HP.ULTRIUM6-SCSI.007	RESTART	HCART3	MISSING PATH...
HP.ULTRIUM6-SCSI.008	RESTART	HCART3	MISSING PATH...
HP.ULTRIUM6-SCSI.009	RESTART	HCART3	MISSING PATH...
HP.ULTRIUM6-SCSI.010	RESTART	HCART3	MISSING PATH...
HP.ULTRIUM6-SCSI.011	RESTART	HCART3	MISSING PATH...

Tabela 42 Zestawienie stanu napędów taśmowych widziane z poziomu systemu Symantec NetBackup - CP IMGW

Ostatnia wykonana poprawnie kopia zapasowa odbyła się 28.11.2016 10:18 (wiersz 233, arkusz: BackupStats, załącznik: CP-IMGW_SystemKopiiZapasowych.xlsx). Informacja o tym znajduje się także w wierszu 2, arkusz: ClientBackups, załącznik: CP-IMGW_SystemKopiiZapasowych.xlsx. Zaraz potem nastąpiła awaria powodując błąd: media write error. Od tego momentu wszystkie kopie zapasowe kończą się błędem (error requesting media, TpErrno = No robot daemon or robotics are unavailable – wiersz:1132, arkusz: AllLogEntries, załącznik: CP-IMGW_SystemKopiiZapasowych.xlsx).

Na taśmach w bibliotece taśmowej znajdują się kopie zapasowe na dzień przekazania raportu już tylko baz danych, które mają ustawiony czas wygaśnięcia 6 miesięcy. Serwery wirtualne mają ustawiony czas wygaśnięcia 1 miesiąc, a ich ostatnia kopia zapasowa wygasła w dniu 12.12.2016. **W przypadku awarii macierzy dyskowej, na której znajdują się serwery wirtualne dane zostaną utracone bezpowrotnie (brak ich kopii zapasowych).**

Lista klientów w systemie kopii zapasowych Symantec Netbackup:

Host	Operating System	OS Type	Host Type	Version	Status	Resiliency
admin-01	Windows 2008	Windows	Client			
agn-01	Windows 2008	Windows	Client			
agn-02	Windows 2008	Windows	Client			
agn-03	Windows 2008	Windows	Client			
agn-c-01	Windows 2008	Windows	Client			
agn-c-02	Windows 2008	Windows	Client			
agn-c-03	Windows 2008	Windows	Client			
agn-insp-01	Windows 2008	Windows	Client			
agn-insp-02	Windows 2008	Windows	Client			
agn-insp-03	Windows 2008	Windows	Client			
agn-04	Windows 2008	Windows	Client			
agn-05	Windows 2008	Windows	Client			
etl-01	Windows 2008	Windows	Client			
etl-02	Windows 2008	Windows	Client			
imn-01	Windows 2008	Windows	Client			
imn-02	Windows 2008	Windows	Client			
imn-03	Windows 2008	Windows	Client			
imn-04	Windows 2008	Windows	Client			
imn-05	Windows 2008	Windows	Client			
imn-06	Windows 2008	Windows	Client			
imn-07	Windows 2008	Windows	Client			
imn-08	Windows 2008	Windows	Client			
imn-09	Windows 2008	Windows	Client			
imn-10	Windows 2008	Windows	Client			
imn-11	Windows 2008	Windows	Client			
imn-12	Windows 2008	Windows	Client			
imn-13	Windows 2008	Windows	Client			
imn-14	Windows 2008	Windows	Client			
imn-15	Windows 2008	Windows	Client			
imn-16	Windows 2008	Windows	Client			
imn-17	Windows 2008	Windows	Client			
imn-18	Windows 2008	Windows	Client			
imn-19	Windows 2008	Windows	Client			
imn-20	Windows 2008	Windows	Client			
imn-21	Windows 2008	Windows	Client			
imn-22	Windows 2008	Windows	Client			
imn-23	Windows 2008	Windows	Client			
imn-24	Windows 2008	Windows	Client			
imn-25	Windows 2008	Windows	Client			
imn-26	Windows 2008	Windows	Client			
imn-27	Windows 2008	Windows	Client			
imn-28	Windows 2008	Windows	Client			
imn-29	Windows 2008	Windows	Client			
imn-30	Windows 2008	Windows	Client			
imn-31	Windows 2008	Windows	Client			
imn-32	Windows 2008	Windows	Client			
imn-33	Windows 2008	Windows	Client			
imn-34	Windows 2008	Windows	Client			
imn-35	Windows 2008	Windows	Client			
imn-36	Windows 2008	Windows	Client			
imn-37	Windows 2008	Windows	Client			
imn-38	Windows 2008	Windows	Client			
imn-39	Windows 2008	Windows	Client			
imn-40	Windows 2008	Windows	Client			
imn-41	Windows 2008	Windows	Client			
imn-42	Windows 2008	Windows	Client			
imn-43	Windows 2008	Windows	Client			
imn-44	Windows 2008	Windows	Client			
imn-45	Windows 2008	Windows	Client			
imn-46	Windows 2008	Windows	Client			
imn-47	Windows 2008	Windows	Client			
imn-48	Windows 2008	Windows	Client			
imn-49	Windows 2008	Windows	Client			
imn-50	Windows 2008	Windows	Client			
imn-51	Windows 2008	Windows	Client			
imn-52	Windows 2008	Windows	Client			
imn-53	Windows 2008	Windows	Client			
imn-54	Windows 2008	Windows	Client			
imn-55	Windows 2008	Windows	Client			
imn-56	Windows 2008	Windows	Client			
imn-57	Windows 2008	Windows	Client			
imn-58	Windows 2008	Windows	Client			
imn-59	Windows 2008	Windows	Client			
imn-60	Windows 2008	Windows	Client			
imn-61	Windows 2008	Windows	Client			
imn-62	Windows 2008	Windows	Client			
imn-63	Windows 2008	Windows	Client			
imn-64	Windows 2008	Windows	Client			
imn-65	Windows 2008	Windows	Client			
imn-66	Windows 2008	Windows	Client			
imn-67	Windows 2008	Windows	Client			
imn-68	Windows 2008	Windows	Client			
imn-69	Windows 2008	Windows	Client			
imn-70	Windows 2008	Windows	Client			
imn-71	Windows 2008	Windows	Client			
imn-72	Windows 2008	Windows	Client			
imn-73	Windows 2008	Windows	Client			
imn-74	Windows 2008	Windows	Client			
imn-75	Windows 2008	Windows	Client			
imn-76	Windows 2008	Windows	Client			
imn-77	Windows 2008	Windows	Client			
imn-78	Windows 2008	Windows	Client			
imn-79	Windows 2008	Windows	Client			
imn-80	Windows 2008	Windows	Client			
imn-81	Windows 2008	Windows	Client			
imn-82	Windows 2008	Windows	Client			
imn-83	Windows 2008	Windows	Client			
imn-84	Windows 2008	Windows	Client			
imn-85	Windows 2008	Windows	Client			
imn-86	Windows 2008	Windows	Client			
imn-87	Windows 2008	Windows	Client			
imn-88	Windows 2008	Windows	Client			
imn-89	Windows 2008	Windows	Client			
imn-90	Windows 2008	Windows	Client			
imn-91	Windows 2008	Windows	Client			
imn-92	Windows 2008	Windows	Client			
imn-93	Windows 2008	Windows	Client			
imn-94	Windows 2008	Windows	Client			
imn-95	Windows 2008	Windows	Client			
imn-96	Windows 2008	Windows	Client			
imn-97	Windows 2008	Windows	Client			
imn-98	Windows 2008	Windows	Client			
imn-99	Windows 2008	Windows	Client			
imn-100	Windows 2008	Windows	Client			

Centrum Podstawowe (CP) KZGW:

Kopie zapasowe wykonują się prawidłowo, ale nie obejmują wszystkich danych systemu ISOK. Dokonywane są kopie zapasowe baz danych systemu ISOK i mają ustawiony czas wygaśnięcia na 6 miesięcy. Wykonywana jest także kopia zapasowa danych z serwera: kzelearningvm01 (serwer obsługujący moduł elearning). System kopii zapasowych nie wykonuje kopii danych z serwerów GIS, serwerów Oracle, a także pozostałych serwerów wirtualnych niezbędnych do prawidłowego działania systemu ISOK. **System kopii zapasowych nie zapewnia bezpieczeństwa całego systemu ISOK w tym węźle.** Nie wykonuje się także kopia zapasowa wewnętrznej bazy danych Catalog systemu kopii

zapasowych co powoduje ryzyko utraty informacji o wykonanych kopiach zapasowych i możliwości ich odtworzenia w przypadku awarii bazy Catalog (wiersz: 2, arkusz: Problems, załącznik: CP-KZGW_SystemKopiiZapasowych.xlsx.

Stan biblioteki taśmowej z poziomu jej konsoli zarządzającej: **Konsola zarządzająca biblioteki taśmowej nie jest dostępna.**

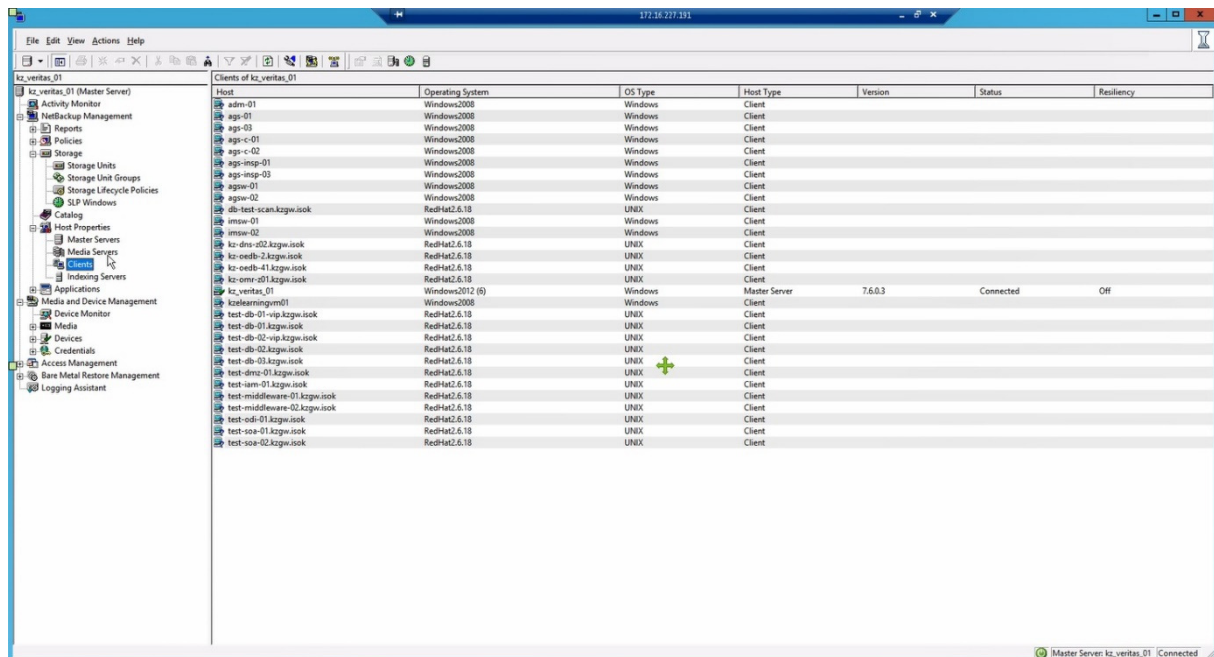
Stan biblioteki taśmowej z poziomu oprogramowania Symantec Netbackup:

- Robot pracuje poprawnie,
- 7 z 8 napędów pracuje poprawnie.

Drive Name	Control	Drive Type	Drive Path
HP.ULTRIUM6-SCSI.000	DOWN-TLD	HCART3	<Multiple>
HP.ULTRIUM6-SCSI.001	<MIXED>	HCART3	<Multiple>
HP.ULTRIUM6-SCSI.002	<MIXED>	HCART3	<Multiple>
HP.ULTRIUM6-SCSI.003	<MIXED>	HCART3	<Multiple>
HP.ULTRIUM6-SCSI.004	<MIXED>	HCART3	<Multiple>
HP.ULTRIUM6-SCSI.005	TLD	HCART3	<Multiple>
HP.ULTRIUM6-SCSI.006	<MIXED>	HCART3	<Multiple>
HP.ULTRIUM6-SCSI.007	TLD	HCART3	<Multiple>

Tabela 43 Zestawienie stanu napędów taśmowych widziane z poziomu systemu Symantec NetBackup CP KZGW

Lista klientów w systemie kopii zapasowych Symantec Netbackup:



Centrum Zapasowe (CZ):

Kopie zapasowe wykonują się prawidłowo, ale nie obejmują wszystkich danych systemu ISOK. Dokonywane są kopie zapasowe baz danych systemu ISOK i mają ustawiony czas wygaśnięcia na 6 miesięcy.

Wykonywana jest także kopia zapasowa danych z serwerów:

- czelearningvm01kz
- czelearningvm01im
- czsqlvm01kz
- czsqlvm01im
- dcs1
- dcs2
- dcs3
- dcs5
- shapi
- shsrv02
- shsrv03
- shsrv04
- shsrv05

- shsrv06

System kopii zapasowych nie wykonuje kopii danych z serwerów GIS, serwerów Oracle, a także pozostałych serwerów wirtualnych niezbędnych do prawidłowego działania systemu ISOK. **System kopii zapasowych nie zapewnia bezpieczeństwa całego systemu ISOK w tym węźle.** Pojawiają się co jakiś czas błędy związane z pracą robota (wkładanie, wyjmowanie taśm z/do napędów) w bibliotece taśmowej (wiersz: 17, arkusz: Problems, załącznik: CZ_SystemKopiiZapasowych.xlsx).

Stan biblioteki taśmowej z poziomu jej konsoli zarządzającej został przedstawiony w załączniku: CZ_SL150_Logs.xlsx. Występuje problem z trzema napędami z czego dwa z nich mają problem z poprawną pracą wentylatorów.

Stan biblioteki taśmowej z poziomu oprogramowania Symantec Netbackup:

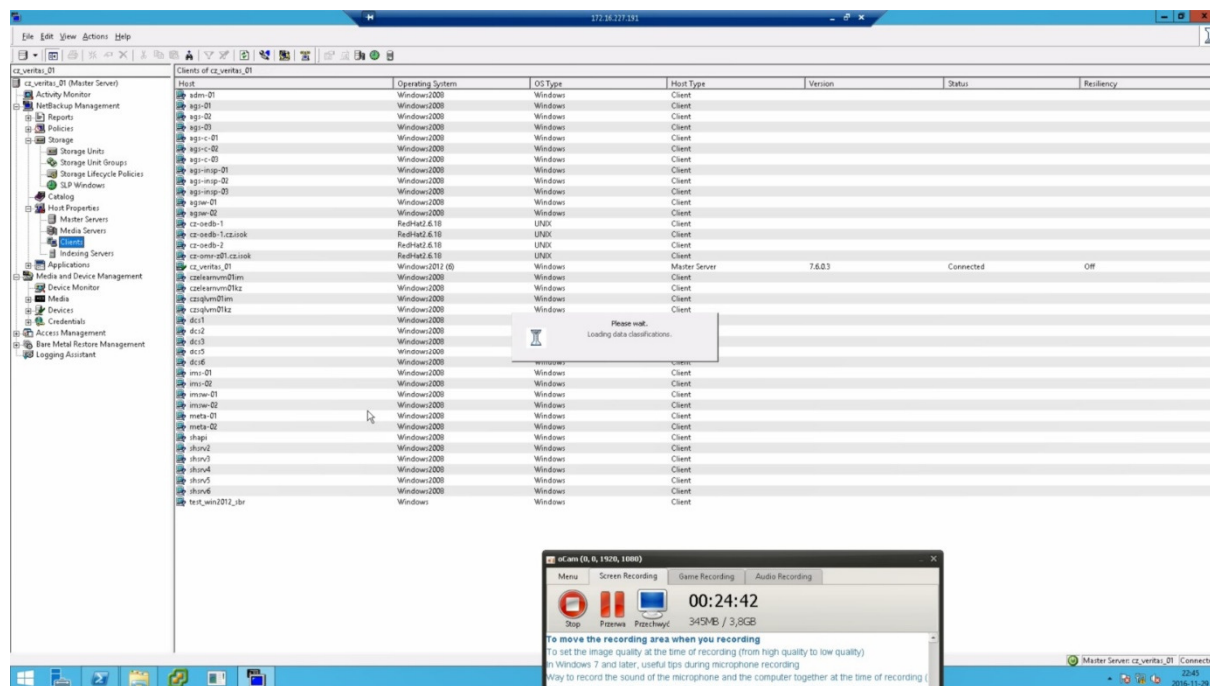
- Robot nie pracuje w pełni poprawnie (pojawiają się błędy związane z wkładaniem i wyjmowaniem taśm z napędów),

- 9 z 12 napędów pracuje poprawnie.

Drive Name	Control	Drive Type	Drive Path
HP.ULTRIUM6-SCSI.000	DOWN-TLD	HCART3	<Multiple>
HP.ULTRIUM6-SCSI.000	DOWN-TLD	HCART3	<Multiple>
HP.ULTRIUM6-SCSI.002	<MIXED>	HCART3	<Multiple>
HP.ULTRIUM6-SCSI.003	TLD	HCART3	<Multiple>
HP.ULTRIUM6-SCSI.004	DOWN-TLD	HCART3	MISSING PATH...
HP.ULTRIUM6-SCSI.005	TLD	HCART3	<Multiple>
HP.ULTRIUM6-SCSI.006	TLD	HCART3	<Multiple>
HP.ULTRIUM6-SCSI.007	TLD	HCART3	<Multiple>
HP.ULTRIUM6-SCSI.008	TLD	HCART3	<Multiple>
HP.ULTRIUM6-SCSI.009	TLD	HCART3	<Multiple>
HP.ULTRIUM6-SCSI.010	TLD	HCART3	<Multiple>
HP.ULTRIUM6-SCSI.011	<MIXED>	HCART3	<Multiple>

Tabela 44 Zestawienie stanu napędów taśmowych widziane z poziomu systemu Symantec NetBackup - CZ

Lista klientów w systemie kopii zapasowych Symantec Netbackup:



10. System monitorowania

System monitorowania w Centrum Podstawowym KZGW

System monitorowania opisany w dokumentacji technicznej (rozdział 6.8: Monitoring – koncepcja rozwiązania) znajduje się zgodnie z dokumentacją na serwerach wirtualnych:

Lp	Nazwa serwera	Adres IP	Nazwa oprogramowania	Wersja Oprogramowania	Opis
1	KZ-OMS-Z01.kzgw.isok	172.20.0.33	Oracle Enterprise Manager Cloud Control	12.1.0.3	Warstwa aplikacyjna z logiką aplikacyjną oraz usługami służącymi do komunikacji z pozostałymi elementami systemu a także gromadzenia, przetwarzania i interpretacji i danych
2	KZ-OPS-Z01.kzgw.isok	172.20.0.34	Oracle Enterprise Manager Ops Center	12.2.0.0.0	Centralny serwer dla Oracle Enterprise Manager Ops Center.
3	KZ-OMR-Z01.kzgw.isok	172.20.0.35	RDBMS Oracle	11.2.0.4	Warstwa repozytorium danych dla OMS i OPS. Odpowiada za składowanie i przetwarzanie zgromadzonych danych

Tabela 45 Zestawienie serwerów monitoringu - CP KZGW

Ww. serwery wirtualne są dostępne.

Na serwerze KZ-OMR-Z01.kzgw.isok znajdują się bazy danych: EMREP i OPSREP i działają prawidłowo.

Oprogramowanie Oracle Enterprise Manager Cloud Control zainstalowane na serwerze KZ-OMS-Z01.kzgw.isok pracuje poprawnie. Konsola administracyjna jest dostępna. Monitorowane jest całe środowisko z oprogramowaniem Oracle.

Oprogramowanie Oracle Enterprise Manager Ops Center zainstalowane na serwerze KZ-OPS-Z01.imgw.isok pracuje poprawnie. Konsola administracyjna jest dostępna. Monitorowane jest całe środowisko sprzętowe Oracle.

System monitorowania w Centrum Podstawowym IMGW

System monitorowania opisany w dokumentacji technicznej (rozdział 6.8: Monitoring – koncepcja rozwiązania) znajduje się zgodnie z dokumentacją na serwerach wirtualnych:

Lp	Nazwa serwera	Adres IP	Nazwa oprogramowania	Wersja Oprogramowania	Opis
1	WC-OMS-Z01.imgw.isok	172.16.16.34	Oracle Enterprise Manager Cloud Control	12.1.0.3	Warstwa aplikacyjna z logiką aplikacyjną oraz usługami służącymi do komunikacji z pozostałymi elementami systemu a także gromadzenia, przetwarzania i interpretacji i danych
2	WC-OPS-Z01.imgw.isok	172.16.16.33	Oracle Enterprise Manager Ops Center	12.2.0.0.0	Centralny serwer dla Oracle Enterprise Manager Ops Center. Serwer dostępny tylko z poziomu innych serwerów w tej samej podsiaci.
3	WC-OMR-Z01.imgw.isok	172.16.16.35	RDBMS Oracle	11.2.0.4	Warstwa repozytorium danych dla OMS i OPS. Odpowiada za składowanie i przetwarzanie zgromadzonych danych

Tabela 46 Zestawienie serwerów monitoringu - CZ IMGW

Ww. serwery wirtualne są dostępne (**WC-OPS-Z01.imgw.isok poprzez jeden z pozostałych serwerów**).

Na serwerze WC-OMR-Z01.imgw.isok znajdują się bazy danych: EMREP i OPSREP i działają prawidłowo.

Oprogramowanie Oracle Enterprise Manager Cloud Control zainstalowane na serwerze WC-OMS-Z01.imgw.isok **pracuje niepoprawnie. W logach widnieje cały szereg błędów związanych z lokalną bazą danych znajdującą się na serwerze wc-omr-z01.imgw.isok. Konsola zarządzania oprogramowaniem jest niedostępna.**

Oprogramowanie Oracle Enterprise Manager Ops Center zainstalowane na serwerze WC-OPS-Z01.imgw.isok **nie pracuje poprawnie ponieważ serwer nie jest widoczny poza podsiecią, w której się znajduje. Konsola zarządzania oprogramowaniem jest niedostępna.**

11. Napotkane problemy

CP KZGW

1. Brak aktualnej adresacji IP dla całego środowiska ISOK znacznie utrudnił prace inwentaryzacyjne ponieważ musiały obejmować ich wyszukanie na różny sposób w różnych warstwach systemu.
2. Duża ilość zgłaszanych problemów przez urządzenia zarówno poprzez kontrolki alarmowe na urządzeniach (m.in. serwery, kasety, macierze, biblioteki taśmowe, przełączniki FC) jak i konsole zarządzania urządzeniami.
3. Wyłączone maszyny wirtualne Etapu IV na VMWare. Maszyny z node'ów: ADM, AGS, AGS-W, AGS-INSP, AGS-Cache, IMS, IMS-W, ETL, WEB, WEB-W, WEB-PROXY, WEB-PROXY-W, WORKFLOW. Problem został rozwiązany poprzez sklonowanie ww. serwerów i uruchomienie klonów.
4. Duża ilość niezidentyfikowanych w dokumentacji technicznej serwerów wirtualnych, których konfiguracja uniemożliwiała prawidłowo funkcjonowanie serwerów środowiska ISOK. Serwery te miały przydzielone zbyt dużo pamięci RAM, aby było możliwe równoległe uruchomienie wyłączonych serwerów wirtualnych etapu IV i dlatego za zgodą Zamawiającego zostały wstrzymane.
5. Zmiana hasła dla użytkownika gisaccount na macierzy isok-storage01.kzgw.isok – (172.20.1.90) oraz zablokowanie (poprzez ustawienie DENY) dostępu dla użytkownika gisaccount do zasobów LDAR oraz wszystkich z przedrostkiem „ds-„. Zmiana spowodowała problem na maszynach:
 - a. ags-c-01 (172.20.1.27), ags-c-02 (172.20.1.28)
 - i. usługi mapowe, które przechowują kafle na macierzy działają w trybie dynamicznym a nie kafelkowym. Niepoprawnie działające usługi:
 - a. ISOK_Cieniowanie2
 - b. ISOK_CLC
 - c. ISOK_Hipsometria
 - d. ISOK_Hipsometria2
 - e. ISOK_Ortofotomapa
 - f. ISOK_Podklad_BDOO_BDOT
 - ii. web-poxy-01 (172.20.1.6), web-poxy-02 (172.20.1.7), web-poxy-03 (172.20.1.8)
 1. usługa Windows - iMapESB – usługa nie uruchamia się. Powodem błędu jest brak dostępu do pliku na macierzy „:///isok-storage01//ds-web-proxy//KZGW//imapesb//conf//proxies.xml”
 2. usługa Windows - iMapESB_8081 – usługa nie uruchamia się. Powodem błędu jest brak dostępu do pliku na macierzy „:///isok-storage01//ds-web-proxy//KZGW//imapesb_8081//conf//proxies.xml”
 - iii. web-poxy-w-01 (172.20.1.11), web-poxy-w-02 (172.20.1.12)
 1. usługa Windows - iMapESB – usługa nie uruchamia się. Powodem błędu jest brak dostępu do pliku na macierzy „:///isok-storage01//ds-web-proxy-w//KZGW//imapesb//conf//proxies.xml”

- iv. usługa - iMapESB_8081 – usługa nie uruchamia się. Powodem błędu jest brak dostępu do pliku na macierzy „////isok-storage01//ds-web-proxy-w//KZGW//imapesb_8081//conf//proxies.xml”

6. Problem z wygasłymi certyfikatami SSL na serwerach aplikacyjnych Oracle uniemożliwiający im poprawną pracę. Problem został rozwiązany poprzez wystawienie, podpisanie przez Zamawiającego i podmianę wygasłych certyfikatów nowymi. Modyfikacje były wykonane na klonach serwerów aplikacyjnych Oracle (oryginały zostały wstrzymane).

7. Zmiana w konfiguracji APACHE, która uniemożliwia dostęp do pilotaży systemu ISOK (przekierowanie na statyczną stronę z informacją o pracach serwisowych i niedostępności systemu ISOK). Usunięcie wpisów na klonach serwerów APACHE (oryginały zostały wstrzymane), a następnie przywrócenie oryginalnych przekierowań (na serwerach APACHE znajdowały się stare pliki konfiguracyjne z oryginalnymi przekierowaniami używanymi w etapi IV) dla systemu <https://isok.kzgw.gov.pl> oraz <https://isokmapy.kzgw.gov.pl> rozwiązało problem.

8. Wykryte dodatkowe oprogramowanie do zdalnego dostępu do serwerów systemu ISOK w CP IMGW (Guacamole), a także przekierowania na nie na serwerach brzegowych apache zarówno w sieci LAN jak i WAN (umożliwiało pominięcie połączenia VPN - vpn.imgw.pl w dostępie do serwerów systemu ISOK). Serwy z oprogramowaniem Guacamole zostały wstrzymane.

CP IMGW-PIB

1. Brak aktualnej adresacji IP dla całego środowiska ISOK znacznie utrudnił prace inwentaryzacyjne ponieważ musiały obejmować ich wyszukanie na różny sposób w różnych warstwach systemu.

2. Duża ilość zgłaszanych problemów przez urządzenia zarówno poprzez kontrolki alarmowe na urządzeniach (m.in. serwery, kasyety, macierze, biblioteki taśmowe, przełączniki FC) jak i konsole zarządzania urządzeniami.

3. Problem z wykonywaniem kopii zapasowych w serwerowni z powodu awarii biblioteki taśmowej.

4. Wyłączone maszyny wirtualne Etapu IV na VMWare. Maszyny z node'ów: ADM, AGS, AGS-W, AGS-INSP, AGS-Cache, IMS, IMS-W, ETL, WEB, WEB-W, WEB-PROXY, WEB-PROXY-W, WORKFLOW. Problem został rozwiązany poprzez sklonowanie ww. serwerów i uruchomienie klonów.

5. Duża ilość niezidentyfikowanych w dokumentacji technicznej serwerów wirtualnych, których konfiguracja uniemożliwiała prawidłowo funkcjonowanie serwerów środowiska ISOK. Serwery te miały przydzielone zbyt dużo pamięci RAM, aby było możliwe równoległe uruchomienie wyłączonych serwerów wirtualnych etapu IV i dlatego za zgodą Zamawiającego zostały wstrzymane.

6. Problem z nie działającymi bazami danych i brak wolnego miejsca na dyskach w serwerach bazodanowych w urządzeniu Exadata. Problem został rozwiązany poprzez przeniesienie dużych plików logów na serwer bezpieczeństwa, a następnie zwiększenie przydziału przestrzeni dyskowej na redo logi. Problem jest rozwiązany ale tymczasowo ponieważ bez wykonania kopii zapasowej redo logów na taśmy (biblioteka taśmowa uległa awarii) będą one przyrastać i prędzej czy później osiągną zwiększony limit przestrzeni dyskowej.

7. Problem braku wolnego miejsca na dyskach wirtualnych serwerów aplikacyjnych Oracle. Problem został rozwiązany poprzez sklonowanie serwerów aplikacyjnych Oracle, wstrzymanie oryginalnych serwerów, uruchomienie klonów i usunięcie dużych plików logów, które przepełniły przestrzeń dyskowe serwerów.

8. Usunięcie użytkowników/schematów w bazie danych oraz zmiana hasła. Baza **IMGWPROD** – usunięto użytkowników: **ISOKMAPY**, **imap**, **skorowidze**. Zmienione hasło dla użytkownika: **C26**. Usunięcie i zmiany spowodowały niedziałanie usług mapowych na serwerach poniżej:

- i. agsw-01 (172.16.17.20), agsw-02 (172.16.17.21) - niedziałające usługi mapowe:
 - 1. IMGW/Dynamic.MapServer – brak użytkownika „imap”
 - 2. IMGW/ISOK_BIOMETEO.MapServer – brak użytkownika „isokmapy”
 - 3. IMGW/ISOK_MPAP.MapServer – zmienione hasło dla „c26”
 - 4. IMGW/ ISOK_MZM_OGC.MapServer - brak użytkownika „isokmapy”
 - 5. IMGW/ISOK_MZMklimatologiczne.MapServer - brak użytkownika „isokmapy”
 - 6. IMGW/ISOK_MZMoperacyjne.MapServer - brak użytkownika „isokmapy”
 - 7. IMGW/ISOK_MZPow.MapServer - brak użytkownika „isokmapy”
 - 8. IMGW/ISOK_MZSE.MapServer - brak użytkownika „isokmapy”
 - 9. ISOK_OSMETmini.MapServer - brak użytkownika „isokmapy”
 - 10. IMGW/ISOK_Ostrzezenia.MapServer - brak użytkownika „isokmapy”
 - 11. IMGW/ ISOK_OstrzezeniaNew.MapServer - brak użytkownika „isokmapy”
 - 12. IMGW/ ISOK_PodzialAdministracyjnyProsty.MapServer - brak użytkownika „isokmapy”
 - 13. IMGW/ISOK_session_log.MapServer - brak użytkownika „imap”
 - 14. IMGW/ISOK_user_session.MapServer - brak użytkownika „imap”
 - 15. IMGW/ISOK_WHPLmini.MapServer - brak użytkownika „isokmapy”
 - 16. IMGW/ONLINE_ADMINISTRACJA.MapServer - brak użytkownika „imap”
 - 17. IMGW/ONLINE_META.MapServer - brak użytkownika „imap”
 - 18. IMGW/ONLINE_REP_PLIKI.MapServer - brak użytkownika „imap”
 - 19. IMGW/SOE.MapServer - brak użytkownika „isokmapy”

9. Zmiana hasła dla użytkownika „gisaccount” oraz zablokowanie dostępu do zasobów „ds- ...”, LIDAR na macierzy (isok-storage01.imgw.isok – 172.16.17.90) co spowodowało niedziałanie poniższych usług Windows oraz usług mapowych kafelkowanych na serwerach:

- ii. ags-c-01 (172. 16.17.29), ags-c-02 (172.16.17.30), ags-c-03 (172.16.17.31)
 - 1. Usługi mapowe na ArcGIS Server nie wyświetlają kafli, które umieszczone są na macierzy. Niepoprawnie działające usługi mapowe:
 - a. ISOK_Podklad_BDOO_BDOT
 - b. ISOK_Ortofotomapa
 - c. ISOK_ORTO
 - d. ISOK_PRGJT_c
 - e. ISOK_CLC

- f. ISOK_Cieniowanie
 - g. ISOK_Hipsometria
- iii. web-poxy-01 (172.16.17.6), web-poxy-02 (172.16.17.7), web-poxy-03 (172.16.17.8)
 - 1. Usługa Windows - iMapESB – usługa nie uruchamia się. Powodem błędu jest brak dostępu do pliku na macierzy „:///isok-storage01//ds-web-proxy//IMGW//imapesb//conf//proxies.xml”
 - 2. Usługa Windows - iMapESB_8081 – usługa nie uruchamia się. Powodem błędu jest brak dostępu do pliku na macierzy „:///isok-storage01//ds-web-proxy//IMGW//imapesb_8081//conf//proxies.xml”
- iv. web-poxy-w-01 (172.16.17.11), web-poxy-w-02 (172.16.17.12)
 - 1. Usługa Windows - iMapESB – usługa nie uruchamia się. Powodem błędu jest brak dostępu do pliku na macierzy „:///isok-storage01//ds-web-proxy-w//IMGW//imapesb//conf//proxies.xml”
 - 2. Usługa Windows - iMapESB_8081 – usługa nie uruchamia się. Powodem błędu jest brak dostępu do pliku na macierzy „:///isok-storage01//ds-web-proxy-w//IMGW//imapesb_8081//conf//proxies.xml”

10. Przekierowanie globalne całego systemu ISOK na adres WWW nie będący w serwerowniach systemu ISOK (<https://isokdev2.qumak.pl/arcgis/home>). Przekierowanie nie jest na serwerach brzegowych, ale gdzieś wyżej na poziomie urządzeń sieciowych.

11. Problem z wygasłymi certyfikatami SSL na serwerach aplikacyjnych Oracle uniemożliwiający im poprawną pracę. Problem nie został rozwiązany ponieważ wystawione przez Wykonawcy nowe certyfikaty nie zostały podpisane przez Zamawiającego. Modyfikacje byłyby wykonane na klonach serwerów aplikacyjnych Oracle (oryginały zostały wstrzymane) i umożliwiłoby to podniesienie serwerów aplikacyjnych weblogic i zainstalowanych na nich aplikacji.

CZ

1. Brak aktualnej adresacji IP dla całego środowiska ISOK znacznie utrudnił prace inwentaryzacyjne ponieważ musiały obejmować ich wyszukanie na różny sposób w różnych warstwach systemu.

2. Duża ilość zgłaszanych problemów przez urządzenia zarówno poprzez kontrolki alarmowe na urządzeniach (m.in. serwery, kasety, macierze, biblioteki taśmowe, przełączniki FC) jak i konsole zarządzania urządzeniami.

3. Zmiana hasła użytkownika „gisaccount” na serwerach „GIS” z Windows2012R2. Zmiana ta spowodowała błąd uruchamiania usług Windows, które autoryzowały się kontem „gisaccount”. Problem występuje na poniższych serwerach:

- a. adm-01 (172.16.225.1)
 - i. usługa Windows - Apache Tomcat 7 (wersja 7.0.57) – nie uruchamia się – błąd autoryzacji konta gissaccount.
- b. ags-01 (172.16.225.17), ags-02 (172.16.225.18), ags-03 (172.16.225.19)

- i. usługa Windows - ArcGIS Server – nie uruchamia się - błąd autoryzacji konta gissaccount. Poprawne działanie usługi do dnia 2016-02-19.
- c. ags-c-01 (172.16.225.29), ags-c-02 (172.16.225.30), ags-c-03 (172.16.225.31)
 - i. usługa Windows - ArcGIS Server – nie uruchamia się - błąd autoryzacji konta gissaccount. Poprawne działanie usługi do dnia 2016-02-01.
- d. ags-insp-01 (172.16.225.22), ags-insp-02 (172.16.225.23), ags-insp-03 (172.16.225.24)
 - i. usługa Windows- ArcGIS Server – nie uruchamia się - błąd autoryzacji konta gissaccount.
- e. agsw-01 (172.16.225.20), agsw-02 (172.16.225.21)
 - i. usługa Windows - ArcGIS Server – nie uruchamia się - błąd autoryzacji konta gissaccount.
- f. ims-01 (172.16.225.2), ims-02 (172.16.225.3)
 - i. usługa Windows - Apache Tomcat 7– nie uruchamia się – błąd autoryzacji konta gissaccount.
- g. imsw-01 (172.16.225.4), imsw-02 (172.16.225.5)
 - i. usługa Windows - Apache Tomcat 7 – nie uruchamia się – błąd autoryzacji konta gissaccount.
- h. web-01 (172.16.225.9), web-02 (172.16.225.10)
 - i. usługa Windows - Apache Tomcat 7– nie uruchamia się – błąd autoryzacji konta gissaccount.
- i. web-w-01 (172.16.225.13), web-w-02 (172.16.225.14)
 - i. usługa Windows - Apache Tomcat 7– nie uruchamia się – błąd autoryzacji konta gissaccount.
- j. web-poxy-01 (172.16.225.6), web-poxy-02 (172.16.225.7), web-poxy-03 (172.16.225.8)
 - i. usługa Windows - Apache Tomcat 7 – nie uruchamia się – błąd autoryzacji konta gissaccount.
- k. web-poxy-w-01 (172.16.225.11), web-poxy-w-02 (172.16.225.12)
 - i. usługa windows - Apache Tomcat 7 – nie uruchamia się – błąd autoryzacji konta gissaccount.
- l. work-01 (172.16.225.27), work-02 (172.16.225.28)
 - i. usługa Windows - ArcGIS Server – nie uruchamia się - błąd autoryzacji konta gissaccount.

4. Wygäste licencje ESRI dla oprogramowania ArcGIS Server w CZ (ważne do 16.03.2016r).

5. Problem z wygasłymi certyfikatami SSL na serwerach aplikacyjnych Oracle uniemożliwiający im poprawną pracę.

12. Wyniki testów

Testy odtworzenia wersji pilotażowej systemu ISOK

CP KZGW

L/P	Czynność	Wynik testu	Uwagi
1	Utworzono nowy LUN o powierzchni 5TB (esxi_lun_klonyGIS) na macierzy ZFS przeznaczony na przechowywanie klonów serwerów GIS, który został przypisany do wszystkich hostów środowiska wirtualnego Vmware.	Konfiguracja zakończona poprawnie	
	Sklonowano maszyny wirtualne adm-01, ags-01, ags-02, ags-03, ags-c-01, ags-c-02, ags-insp-01, ags-insp-02, ags-insp-03, agsw-01, agsw-02, etl-01, etl-02, ims-01, ims-02, imsw-01, imsw-02, web-01, web-02, web-poxy-01, web-poxy-02, web-poxy-03, web-poxy-w-01, web-poxy-w-02, web-w-01, web-w-02, work-01, work-02. Klony umieszczone na nowo utworzonym LUNie na macierzy dyskowej ZFS	Brak błędów w systemie Vmware	
	Uruchomienie ww. klonów maszyn wirtualnych na środowisku VMware	Serwery wirtualne uruchomiły się poprawnie	
2	Połączenie z bazą danych KZGWPROD, KZGW PUBL	Prawidłowa praca bazy	
3	Test dostępu do macierzy isok-storage01.kzgw.isok	Zmienione hasło dla użytkownika gisaccount oraz zablokowanie dostępu do zasobów LIDAR oraz z przedrostkiem „ds-„	Przywrócono hasło z etapu IV na macierzy oraz odblokowano dostęp do zasobów LIDAR, „ds-„, użytkownikowi gisaccount.
4	Test usług mapowych na maszynach: ags-01, ags-02, ags-03, ags-w-01, agsw-02	Usługi działają poprawnie. Mapy wyświetlają się prawidłowo.	
5	Test usług mapowych (kafelkowanych) na maszynach: ags-c-01, ags-c-02	Usługi mapowe, które pobierają kafle z macierzy isok-storage01.kzgw.isok nie wyświetlają map.	Po przywróceniu hasła i dostępu do macierzy (LIDAR, „ds-„) dla użytkownika gisaccount oraz po restarcie ArcGIS

			Server usługi kafelkowane działają poprawnie.
6	Test poprawności działania usług Apache Tomcat 7 na maszynach: adm-01, ims-01, ims-02, imsw-01, imsw-02, web-01, web-02, web-poxy-01, web-poxy-02, web-poxy-03, web-poxy-w-01, web-poxy-w-02, web-w-01, web-w-02	Usługi działają prawidłowo.	
7	Test poprawności działania usług imap_esb, imap_esb_8081 na maszynach: web-poxy-01, web-poxy-02, web-poxy-03, web-poxy-w-01, web-poxy-w-02	Usługi imap_esb, imap_esb_8081 nie uruchamiają się.	Po przywróceniu hasła i dostępów do macierzy (LIDAR, „ds-„) dla użytkownika gisaccount, usługi imap_esb, imap_esb_8081 poprawnie się uruchomiły.
	Test poprawności działania serwerów aplikacyjnych weblogica na serwerach wirtualnych: kz-dsp-z01, kz-dsp-z02, kz-oam-z01, kz-oam-z02, kz-iam-z01, kz-iam-z02, kz-soa-z01, kz-soa-z02, kz-soa-z03, kz-soa-z04, kz-webcenter-z01, kz-webcenter-z02, kz-bi-z03	Część z serwerów aplikacyjnych z listy była wyłączona, a pozostała część zawierała błędy w logach dotyczące wygasłych certyfikatów SSL	W celu nie ingerowania w oryginalną konfigurację serwerów zostały utworzone klony wymienionych serwerów wirtualnych, a także wygenerowane, podpisane przez Zamawiającego nowe certyfikaty SSL.
	Sklonowanie serwerów wirtualnych: kz-dsp-z01, kz-dsp-z02, kz-oam-z01, kz-oam-z02, kz-iam-z01, kz-iam-z02, kz-soa-z01, kz-soa-z02, kz-soa-z03, kz-soa-z04, kz-webcenter-z01, kz-webcenter-z02, kz-bi-z03 w Oracle VM	Klonowanie wykonane poprawnie	
	Uruchomienie klonów serwerów wirtualnych w Oracle VM	Serwery nie dostępne na poziomie sieci (brak ping)	Serwery w konfiguracjach kart sieciowych miały zadeklarowane MAC adresy, który zmienił się na klonach względem serwerów oryginalnych (jest to standardowe zachowanie mechanizmu klonowania by nie dopuścić dwóch

			urządzeń w sieci o takich samych MAC adresach. Zakomentowano w konfiguracji kart sieciowych wartość MAC adresu i zrestartowano serwery wirtualne.
	Ponowna weryfikacja dostępności serwerów wirtualnych w sieci	Serwery dostępne na poziomie sieci	Wyszukanie wygasłych certyfikatów SSL w systemie plików każdego serwera wirtualnego. Zmiana nazwy plików z wygasłymi certyfikatami na <nazwa>_OLD oraz wdranie podpisanego certyfikatu SSL i zastąpienie nim starego certyfikatu (dopasowanie haseł, aliasu i nazwy pliku) do wygasłego certyfikatu.
	Próba uruchomienia poszczególnych instancji i domen serwerów aplikacyjnych weblogic	Serwery aplikacyjne uruchomiły się poprawnie	
	Próba dostępu do systemu ISOK poprzez wywołanie adresu: https://isok.kzgw.gov.pl w przeglądarce internetowej i zalogowanie się jednym z przekazanych kont użytkowników występujących w repozytorium użytkowników systemu ISOK	Próba zakończona pomyślnie. Pojawił się jeden z Portali systemu ISOK.	System przekazany Zamawiającemu do testów.
	Próba dostępu do części mapowej systemu ISOK poprzez wywołanie adresu: https://isokmapy.kzgw.gov.pl w przeglądarce internetowej.	Próba zakończona niepomyślnie. Nastąpiło przekierowanie na stronę statyczną z komunikatem dotyczącym przerwy w działaniu systemu ISOK z powodu prac serwisowych.	W konfiguracji serwerów brzegowych apache zostało odnalezienie przekierowanie na statyczną stronę z komunikatem o pracach serwisowych. W celu nie ingerowania w oryginalną konfigurację serwerów brzegowych apache (kz-apache-z07, kz-apache-

			z08) zostały utworzone klony wymienionych serwerów wirtualnych i na nich w konfiguracji został „wykomentowany wpis” dotyczący przekierowania.
	Ponowna próba dostępu do części mapowej systemu ISOK poprzez wywołanie adresu: https://isokmapy.kzgw.gov.pl w przeglądarce internetowej.	Próba zakończona niepomyślnie.	W konfiguracji serwerów apache stwierdzono brak wymaganych przekierowań na adresy aplikacji mapowych. Na tych serwerach został odnaleziony stary plik konfiguracyjny zawierający właściwe przekierowania zgodne z dokumentacją (miał zmienioną nazwę). Zamieniono nazwy obu plików konfiguracyjnych (starego i nowego) miejscami i zrestartowano usługę httpd.
	Ponowna próba dostępu do części mapowej systemu ISOK poprzez wywołanie adresu: https://isokmapy.kzgw.gov.pl w przeglądarce internetowej.	Próba zakończona pomyślnie. Uruchomiła się aplikacja mapowa.	System przekazany Zamawiającemu do testów.

Tabela 47 Testy odtworzenia dla środowiska CP KZGW

CP IMGW-PIB

L/P	Czynność	Wynik testu	Uwagi
1	Utworzono nowy LUN o powierzchni 5TB (esxi_lun_klonyGIS) na macierzy ZFS przeznaczony na przechowywanie klonów serwerów GIS, który został przypisany do wszystkich hostów środowiska wirtualnego Vmware.	Konfiguracja zakończona poprawnie	
	Sklonowano maszyny wirtualne adm-01, ags-01, ags-02, ags-03,	Brak błędów w systemie	

	ags-c-01, ags-c-02, ags-c-03, ags-insp-01, ags-insp-02, ags-insp-03, agsw-01, agsw-02, etl-01, etl-02, ims-01, ims-02, imsw-01, imsw-02, meta-01, meta-02 web-01, web-02, web-poxy-01, web-poxy-02, web-poxy-03, web-poxy-w-01, web-poxy-w-02, web-w-01, web-w-02, work-01, work-02	Vmware	
2	Połączenie z bazą danych <imgwprod< td=""> <td>Brak połączenia</td> <td>Nastąpiło przepełnienie redo logów. Skończyło się także miejsce na dyskach serwerów bazo-danowych z powodu ogromnej ilości logów (ponad 15GB) i plików trace (ponad 25GB). Wykonawca usunął awarię bazy danych poprzez zwolnienie miejsca na dyskach serwerów bazo-danowych przenosząc ogromne pliki logów i trace na serwer bezpieczeństwa, a także zwiększenie logicznej przestrzeni na redo logi ze 100GB na 120GB. Przestrzeń redo logów stale się zapełnia (tylko kwestia czasu gdy osiągnie 120GB i spowoduje ponowne zatrzymanie działania baz danych) ponieważ nie są one zabierane przez system kopii zapasowych z powodu awarii biblioteki taśmowej.</td> </imgwprod<>	Brak połączenia	Nastąpiło przepełnienie redo logów. Skończyło się także miejsce na dyskach serwerów bazo-danowych z powodu ogromnej ilości logów (ponad 15GB) i plików trace (ponad 25GB). Wykonawca usunął awarię bazy danych poprzez zwolnienie miejsca na dyskach serwerów bazo-danowych przenosząc ogromne pliki logów i trace na serwer bezpieczeństwa, a także zwiększenie logicznej przestrzeni na redo logi ze 100GB na 120GB. Przestrzeń redo logów stale się zapełnia (tylko kwestia czasu gdy osiągnie 120GB i spowoduje ponowne zatrzymanie działania baz danych) ponieważ nie są one zabierane przez system kopii zapasowych z powodu awarii biblioteki taśmowej.
3	Połączenie z bazą danych <imgwprod, imgwpubl<="" td=""> <td>Prawidłowa praca bazy. Usunięte schematy ISOKMAPY, IMAP, SKOROWIDZE z bazy danych<imgwprod c26.<="" dla="" etapie="" hasło="" iv.="" po="" td="" użytkownika="" zmienione=""> <td>Wykonawca nie przywrócił usuniętych schematów oraz nie przywracał hasła dla użytkownika C26 z etapu IV.</td> </imgwprod></td></imgwprod,>	Prawidłowa praca bazy. Usunięte schematy ISOKMAPY, IMAP, SKOROWIDZE z bazy danych <imgwprod c26.<="" dla="" etapie="" hasło="" iv.="" po="" td="" użytkownika="" zmienione=""> <td>Wykonawca nie przywrócił usuniętych schematów oraz nie przywracał hasła dla użytkownika C26 z etapu IV.</td> </imgwprod>	Wykonawca nie przywrócił usuniętych schematów oraz nie przywracał hasła dla użytkownika C26 z etapu IV.

4	Test dostępu do macierzy isok-storage01.imgw.isok	Zmienione hasło dla użytkownika gisaccount oraz zablokowanie dostępu do zasobów LIDAR oraz z przedrostkiem „ds-„	Przywrócono hasło z etapu IV na macierzy oraz odblokowano dostęp do zasobów LIDAR, „ds-„ użytkownikowi gisaccount.
	Test usług mapowych na maszynach: ags-01, ags-02, ags-03	Usługi działają poprawnie. Mapy wyświetlają się prawidłowo.	
	Test usług mapowych na maszynach: ags-w-01, agsw-02	Usługi mapowe, korzystające z bazy IMGWPROD ze schematów ISOKMAPY, IMAP, SKOROWIDZE oraz C26, nie działają.	Powodem jest usunięcie schematów ISOKMAPY, IMAP, SKOROWIDZE z bazy IMGWPROD oraz zmiana hasła dla C26. Wykonawca nie przywrócił bazy danych oraz hasła i tym samym usługi mapowe nie zostały przywrócone do działania.
5	Test usług mapowych (kafelkowanych) na maszynach: ags-c-01, ags-c-02, ags-c-03	Usługi mapowe, które pobierają kafle z macierzy isok-storage01.imgw.isok nie wyświetlają map.	Po przywróceniu hasła i dostępu do macierzy (LIDAR, „ds-„) dla użytkownika gisaccount oraz po restarcie ArcGIS Server usługi kafelkowane działają poprawnie.
6	Test poprawności działania usług Apache Tomcat 7 na maszynach: adm-01, ims-01, ims-02, imsw-01, imsw-02, web-01, web-02, web-poxy-01, web-poxy-02, web-poxy-03, web-poxy-w-01, web-poxy-w-02, web-w-01, web-w-02	Usługi działają prawidłowo.	
7	Test poprawności działania usług imap_esb, imap_esb_8081 na maszynach: web-poxy-01, web-poxy-02, web-poxy-03, web-poxy-w-01, web-poxy-w-02	Usługi imap_esb, imap_esb_8081 nie uruchamiają się.	Po przywróceniu hasła i dostępu do macierzy (LIDAR, „ds-„) dla użytkownika gisaccount, usługi imap_esb, imap_esb_8081 poprawnie się uruchomiły.
	Test poprawności działania serwerów aplikacyjnych weblogic	Część z serwerów aplikacyjnych z listy była	W celu nie ingerowania w oryginalną

	na serwerach wirtualnych: wc-dsp-z01, wc-dsp-z02, wc-oam-z01, wc-oam-z02, wc-iam-z01, wc-iam-z02, wc-soa-z01, wc-soa-z02, wc-soa-z03, wc-soa-z04, wc-webcenter-z01, wc-webcenter-z02, wc-bi-z03	wyłączona, a pozostałe zawierały logi o bardzo dużych rozmiarach (kilką GB), które spowodowały brak wolnego miejsca na dyskach serwerów wirtualnych. Analiza logów wykazała, że większość błędów dotyczyła braku dostępu do bazy danych imgwmid. W logach występowały także błędy dotyczące wygaśniętych certyfikatów SSL	konfigurację serwerów zostały utworzone klony wymienionych serwerów wirtualnych, a także wygenerowane nowe certyfikaty SSL i przekazane Zamawiającemu do podpisania.
	Sklonowanie serwerów wirtualnych: wc-dsp-z01, wc-dsp-z02, wc-oam-z01, wc-oam-z02, wc-iam-z01, wc-iam-z02, wc-soa-z01, wc-soa-z02, wc-soa-z03, wc-soa-z04, wc-webcenter-z01, wc-webcenter-z02, wc-bi-z03w Oracle VM	Klonowanie wykonane poprawnie	
	Uruchomienie klonów serwerów wirtualnych w Oracle VM	Serwery nie dostępne na poziomie sieci (brak ping)	Serwery w konfiguracjach kart sieciowych miały zadeklarowane MAC adresy, który zmienił się na klonach względem serwerów oryginalnych (jest to standardowe zachowanie mechanizmu klonowania by nie dopuścić dwóch urządzeń w sieci o takich samych MAC adresach. Zakomentowano w konfiguracji kart sieciowych wartość MAC adresu i zrestartowano serwery wirtualne.
	Ponowna weryfikacja dostępności serwerów wirtualnych w sieci	Serwery dostępne na poziomie sieci	Klony serwerów wirtualnych oczekują na podpisanie przez Zamawiającego nowe certyfikaty SSL celem

			podmiany starych (wygastrych) i uruchomienie poszczególnych instancji i domen serwerów aplikacyjnych weblogic.
--	--	--	--

Tabela 48 Testy odtworzenia dla środowiska CP IMGW-PIB

testy uruchomieniowe Wykonawcy

CP KZGW

Po wykonaniu prac naprawczych, które zostały zidentyfikowane podczas inwentaryzacji (napotkane problemy, testy odtworzenia wersji pilotażowej systemu ISOK), wykonano testy aplikacji z etapu IV.

Wykonano testy aplikacji oraz usług na poszczególnych serwerach:

1. https://isokmapy.kzgw.gov.pl/imap_rzgw - test pozytywny. Aplikacja i mapy pojawiły się w przeglądarce WWW.
2. https://isokmapy.kzgw.gov.pl/imap_kzgw - test pozytywny. Aplikacja i mapy pojawiły się w przeglądarce WWW.
3. https://isokmapy.kzgw.gov.pl/imap_sigw - test pozytywny. Aplikacja uruchomiła się poprawnie w przeglądarce WWW.
4. <https://isok.kzgw.gov.pl> – test pozytywny. Okno pojedynczego logowania pojawiło się, udało się poprawnie zalogować do systemu kontem: xelsysadm co spowodowało pojawienie się na ekranie Portalu Katastru Wodnego.
5. <https://isok.kzgw.gov.pl/edito> - test negatywny. Pojawia się pusta strona. Wykonano dodatkowy test: <https://isok.kzgw.gov.pl/elearning> - test pozytywny. Zmieniła się nazwa linku z /edito na /elearning.

CP IMGW

Wykonano prace naprawcze polegające na przywróceniu macierzy isok-storage01.imgw.pl do stanu z etapu IV (przywrócenie hasła oraz dostępu dla gisaccount). Niestety z powodu braku certyfikatów SSL, usunięciu schematów z bazy danych IMGWPROD (ISOKMAPY, IMAP, SKOROWIDZE), testy jakie można było wykonać to tylko testy na lokalnych serwerach poszczególnych elementów systemu.

Przetestowano:

1. Usługi mapowe na serwerach agsw-01, 02 (np. <http://agsw-01:6080/arcgis/rest/services>) – usługi mapowe niedziałające. Wykaz niedziałających usług w poprzednich rozdziałach.
2. Usługi mapowe na serwerach ags-01, 02, 03 (np. <http://ags-01:6080/arcgis/rest/services>) – usługi mapowe działają prawidłowo.
3. Usługi mapowe na serwerach ags-c-01, 02, 03 (np. <http://ags-c-01:6080/arcgis/rest/services>) – usługi mapowe działają prawidłowo po przywróceniu konfiguracji macierzy z etapu IV.
4. Aplikacja imap_imgw na serwerach web-01, 02 na adresie http://web-01:8080/imap_imgw zgłasza się w przeglądarce lecz nie są widoczne mapy.

5. Aplikacja imap_imgw na serwerach web-w-01, 02 na adresie http://web-w-01:8080/imap_imgw zgłasza się w przeglądarce lecz nie są widoczne mapy.

testy podstawowej funkcjonalności Zamawiającego

testy integracyjne/wydajnościowe Zamawiającego i Wykonawcy

Lista załączników:

1. **Serwer bezpieczeństwa w CZ: cz-veritas-01, dysk: K:\linwentaryzacja2016_calosc** - repozytorium plikowe zawierające zebrane logi i wygenerowane raporty podczas prac inwentaryzacyjnych z trzech serwerowni systemu ISOK.
2. **załącznik_d_CPKZGW_CPIMGW_CZ_serwery_GIS - oprogramowanie.xlsx**
3. **CP-IMGW_SL150_Logs.xlsx**
4. **CP-KZGW_SL150_Logs.xlsx**
5. **CZ_SL150_Logs.xlsx**
6. **CP-IMGW_SystemKopiiZapasowych.xlsx**
7. **CP-KZGW_SystemKopiiZapasowych.xlsx**
8. **CZ_SystemKopiiZapasowych.xlsx**