



Załącznik nr 9 do SIWZ

Zestawienie wszystkich lokalizacji oraz parametrów sieci WAN IMGW-PIB

Lp.	Lokalizacja	Adres	Kategoria	Pasmo – łącze podstawowe	Pasmo – łącze zapasowe	Konfiguracja węzła i przyłączy (łącza Ethernet i IP VPN)	Max. Czas usunięcia awarii [h]	Dostępność sieci [%]	Klasy usług (CoS)
1.	Warszawa	ul.Podleśna 61, 01-673 Warszawa	0	10G	600M	1CE+2PE (Ethernet i IP VPN)	4	99,9	voice, biznes, best effort
2.	Kraków	ul.Piotra Borowego 14, 30-215 Kraków	0	1G	300M	1CE+2PE (Ethernet i IP VPN)	4	99,9	voice, biznes, best effort
3.	Gdynia	ul. Waszyngtona 42, 81-342 Gdynia	0	1G	300M	1CE+2PE (Ethernet i IP VPN)	4	99,9	voice, biznes, best effort
4.	Wrocław	ul.Parkowa 30, 51-616 Wrocław	0	1G	300M	1CE+2PE (Ethernet i IP VPN)	4	99,9	voice, biznes, best effort
5.	Poznań	ul.Dąbrowskiego 174/176, 60-594 Poznań	0	1G	300M	1CE+2PE (Ethernet i IP VPN)	4	99,9	voice, biznes, best effort
6.	Katowice	ul.Bratków 10, 40-045 Katowice	0	1G	280M	1CE+2PE (Ethernet i IP VPN)	4	99,9	voice, biznes, best effort
7.	Białystok	ul.Ciołkowskiego 2/3, 15-245 Białystok	0	1G	300M	1CE+2PE (Ethernet i IP VPN)	4	99,9	voice, biznes, best effort
8.	Legionowo	ul.Zegrzyńska 38, 05-119 Legionowo	1	30M	2M	2CE+2PE (IP VPN)	4	99,9	voice, biznes, best effort
9.	Zakopane (Ośr. Szkol. PSHM)	ul. Sienkiewicza 26c, 34-500 Zakopane	2	10M	2M	1 CE + 2 PE (IP VPN)	4	99,9	biznes, best effort
10.	Wrocław-Wyspa	ul. Parkowa 25, 51-616 Wrocław	2	4M	2M	1CE+2PE (IP VPN)	4	99,9	voice, biznes, best effort
11.	Katowice (OTKZ)	ul. Kossutha 6, 40-844 Katowice	2	4M	2M	1 CE + 2 PE (IP VPN)	4	99,9	biznes, best effort
12.	Kraków Balice (LSM)	Lotnisko Balice, 32-083 Balice k/Krakowa	2	4M	2M	1 CE + 2 PE (IP VPN)	4	99,9	biznes, best effort
13.	Szczecin Goleniów (LSM)	Lotnisko Goleniów, 72-100 Goleniów	2	4M	2M	1 CE + 2 PE (IP VPN)	4	99,9	biznes, best effort
14.	Poznań Ławica (LSM)	Lotnisko Ławica, ul. Bukowska 285, 60-189 Poznań	2	4M	2M	1 CE + 2 PE (IP VPN)	4	99,9	biznes, best effort



Załącznik nr 9 do SIWZ

Lp.	Lokalizacja	Adres	Kategoria	Pasmo – łącze podstawowe	Pasmo – łącze zapasowe	Konfiguracja węzła i przyłączy (łącza Ethernet i IP VPN)	Max. Czas usunięcia awarii [h]	Dostępność sieci [%]	Klasy usług (CoS)
15.	Łódź Lublinek (LSM)	Lotnisko Lublinek, ul. Gen. Maczka 35, 94-328 Łódź	2	4M	2M	1 CE + 2 PE (IP VPN)	4	99,9	biznes, best effort
16.	Warszawa Okęcie (PAŻP + LSM)	Lotnisko Okęcie, ul. Wieżowa 8, 02-147 Warszawa	2	10M	10M	1 CE + 2 PE (IP VPN)	4	99,9	biznes, best effort
17.	Katowice Pyrzowice (LSM)	Lotnisko Pyrzowice, 42-625 Ożarówice	2	4M	2M	1 CE + 2 PE (IP VPN)	4	99,9	biznes, best effort
18.	Gdańsk Rębiechowo (LSM)	Lotnisko Rębiechowo, ul. Szybowcowa 31B, 80-298 Gdańsk	2	4M	2M	1 CE + 2 PE (IP VPN)	4	99,9	biznes, best effort
19.	Rzeszów Jasionka (LSM)	Lotnisko Jasionka, 36-001 Trzebownisko	2	4M	2M	1 CE + 2 PE (IP VPN)	4	99,9	biznes, best effort
20.	Wrocław Strachowice (LSM)	Lotnisko Strachowice, ul. Skarżyskiego 36, 54-530 Wrocław	2	4M	2M	1 CE + 2 PE (IP VPN)	4	99,9	biznes, best effort
21.	Bydgoszcz - Szwederowo (LSM)	Lotnisko Szwederowo, Al. Jana Pawła II 158, 85-151 Bydgoszcz	2	4M	2M	1 CE + 2 PE (IP VPN)	4	99,9	biznes, best effort
22.	Zielona Góra - Babimost (LSM)	Lotnisko Babimost, Skrytka pocztowa 4, 66-110 Babimost	2	4M	2M	1 CE + 2 PE (IP VPN)	4	99,9	biznes, best effort
23.	Lublin (LSM)	Ul. Jana III Sobieskiego 1, 21-040 Świdnik	2	4M	2M	1 CE + 2 PE (IP VPN)	4	99,9	biznes, best effort
24.	Szczecin (BPM)	ul. Przestrzenna 10, 70-800 Szczecin	2	4M	2M	1 CE + 2 PE (IP VPN)	4	99,9	biznes, best effort
25.	Słupsk (DSPO)	ul. Młyńska 1B, 76-200 Słupsk	2	4M	2M	1 CE + 2 PE (IP VPN)	4	99,9	biznes, best effort
26.	Hala Gąsienicowa (ZBN)	34-500 Zakopane skr.poczt.222	2	2M	-	1 CE + 2 PE (IP VPN)	8	99,7	biznes, best effort
27.	SPA (Stacja Pomiarów Aeorologicznych)	ul. Graniczna 201, 54-530 Wrocław	3	2M	256k	1 CE + 1 PE + NAS Backup ISDN	8	99,7	biznes, best effort
28.	Bielsko Biała (SHM)	ul. Cieszyńska 321, 43-303 Bielsko Biała	3	2M	256k	1 CE + 1 PE + NAS Backup ISDN	8	99,7	biznes, best effort
29.	Częstochowa (SHM)	ul. Oleńki 32, 42-200 Częstochowa	3	2M	256k	1 CE + 1 PE + NAS Backup ISDN	8	99,7	biznes, best effort



Załącznik nr 9 do SIWZ

Lp.	Lokalizacja	Adres	Kategoria	Pasmo – łącze podstawowe	Pasmo – łącze zapasowe	Konfiguracja węzła i przyłączy (łącza Ethernet i IP VPN)	Max. Czas usunięcia awarii [h]	Dostępność sieci [%]	Klasy usług (CoS)
30.	Gorzów Wielkopolski (RSHM)	ul.Sybiraków 10, 66-400 Gorzów Wlkp	3	2M	256k	1 CE + 1 PE + NAS Backup ISDN	8	99,7	biznes, best effort
31.	Jelenia Góra (SHM)	ul. Lotnictwa 3, 58-500 Jelenia Góra	3	2M	256k	1 CE + 1 PE + NAS Backup ISDN	8	99,7	biznes, best effort
32.	Kalisz (SHM)	ul. Róży Wiatrów 16, 62-800 Kalisz	3	2M	256k	1 CE + 1 PE + NAS Backup ISDN	8	99,7	biznes, best effort
33.	Kielce-Suków (RSHM)	Suków 19b, 26-021 Daleszyce	3	2M	256k	1 CE + 1 PE + NAS Backup ISDN	8	99,7	biznes, best effort
34.	Kłodzko (SHM)	ul. Dusznicka 9, 57-300 Kłodzko	3	2M	256k	1 CE + 1 PE + NAS Backup ISDN	8	99,7	biznes, best effort
35.	Krosno (RSHM)	ul. Okrzei 99, 38-400 Krosno	3	2M	256k	1 CE + 1 PE + NAS Backup ISDN	8	99,7	biznes, best effort
36.	Legnica (SHM)	ul. Bartoszkowska 2, 59-220 Legnica	3	2M	256k	1 CE + 1 PE + NAS Backup ISDN	8	99,7	biznes, best effort
37.	Lesko (SHM)	ul. Widokowa 36, 38-600 Lesko	3	2M	256k	1 CE + 1 PE + NAS Backup ISDN	8	99,7	biznes, best effort
38.	Leszno (SHM)	ul. Kosmonautów 8, 64-100 Leszno	3	2M	256k	1 CE + 1 PE + NAS Backup ISDN	8	99,7	biznes, best effort
39.	Lublin-Radawiec (RSHM)	21-030 Motycz, Radawiec Duży 272	3	2M	256k	1 CE + 1 PE + NAS Backup ISDN	8	99,7	biznes, best effort
40.	Nowy Sącz (SHM)	ul.Pijarska 30, 33-300 Nowy Sącz	3	2M	256k	1 CE + 1 PE + NAS Backup ISDN	8	99,7	biznes, best effort
41.	Olsztyn (RSHM)	ul.Sielska 34, 10-802 Olsztyn	3	2M	256k	1 CE + 1 PE + NAS Backup ISDN	8	99,7	biznes, best effort
42.	Opole (RSHM)	ul.Przeskok 4, 45-029 Opole	3	2M	256k	1 CE + 1 PE + NAS Backup ISDN	8	99,7	biznes, best effort
43.	Racibórz (SHM)	ul.Broniewskiego 2, 47-400 Racibórz	3	2M	256k	1 CE + 1 PE + NAS Backup ISDN	8	99,7	biznes, best effort
44.	Sandomierz (SHM)	ul.Ożarowska 65, 27-600 Sandomierz	3	2M	256k	1 CE + 1 PE + NAS Backup ISDN	8	99,7	biznes, best effort
45.	Toruń (RSHM)	ul.Storczykowa 124, 87-100 Toruń	3	2M	256k	1 CE + 1 PE + NAS Backup ISDN	8	99,7	biznes, best effort



Załącznik nr 9 do SIWZ

Lp.	Lokalizacja	Adres	Kategoria	Pasmo – łącze podstawowe	Pasmo – łącze zapasowe	Konfiguracja węzła i przyłączy (łącza Ethernet i IP VPN)	Max. Czas usunięcia awarii [h]	Dostępność sieci [%]	Klasy usług (Cos)
46.	Wieluń (RSHM)	ul.Graniczna 45, 98-300 Wieluń	3	2M	256k	1 CE + 1 PE + NAS Backup ISDN	8	99,7	biznes, best effort
47.	Włodawa (SHM)	ul. Korolowska 77, 22-200 Włodawa	3	2M	256k	1 CE + 1 PE + NAS Backup ISDN	8	99,7	biznes, best effort
48.	Zielona Góra (SHM)	ul. Struga 1a, 65-331 Zielona Góra	3	2M	256k	1 CE + 1 PE + NAS Backup ISDN	8	99,7	biznes, best effort
49.	Hel (SHM)	ul. Leśna 13, 84-150 Hel	3	2M	256k	1 CE + 1 PE + NAS Backup ISDN	8	99,7	biznes, best effort
50.	Chojnice (SHM)	ul. Meteorologiczna 1, 89-600 Chojnice	3	2M	256k	1 CE + 1 PE + NAS Backup ISDN	8	99,7	biznes, best effort
51.	Świnoujście (SHM)	ul. Żeromskiego 27, 72-600 Świnoujście	3	2M	256k	1 CE + 1 PE + NAS Backup ISDN	8	99,7	biznes, best effort
52.	WOM Śnieżka	ul. Śnieżki 20, 58-540 Karpacz	4	10M	128k	1 CE + 1 PE + NAS Backup ISDN	8	99,7	best effort
53.	Katowice (SHM)	ul. Lotnisko Muchowiec, 40-508 Katowice	4	1M	128k	1 CE + 1 PE + NAS Backup ISDN	8	99,7	best effort
54.	Elbląg – Milejewo (SHM)	ul. Szkolna 11 82-316 Milejewo	4	1M	128k	1 CE + 1 PE + NAS Backup ISDN	8	99,7	best effort
55.	Kętrzyn (SHM)	ul. Bydgoska 31, 11-400 Kętrzyn	4	1M	128k	1 CE + 1 PE + NAS Backup ISDN	8	99,7	best effort
56.	Koło (SHM)	ul. Cegielniana 8, 62-600 Koło	4	1M	128k	1 CE + 1 PE + NAS Backup ISDN	8	99,7	best effort
57.	Kołobrzeg (SHM)	ul. Kasprowicza 7, 78-100 Kołobrzeg	4	1M	128k	1 CE + 1 PE + NAS Backup ISDN	8	99,7	best effort
58.	Koszalin (SHM)	ul. Morska 101, 75-235 Koszalin	4	1M	128k	1 CE + 1 PE + NAS Backup ISDN	8	99,7	best effort
59.	Kozienice (SHM)	Nowiny 66a, 26-900 Kozienice	4	1M	128k	1 CE + 1 PE + NAS Backup ISDN	8	99,7	best effort
60.	Łeba (SHM)	ul. Rąbka 1a, 84-360 Łeba	4	1M	128k	1 CE + 1 PE + NAS Backup ISDN	8	99,7	best effort
61.	Mikołajki (SHM)	ul. Kajki 128, 11-730 Mikołajki	4	1M	128k	1 CE + 1 PE + NAS Backup ISDN	8	99,7	best effort



Załącznik nr 9 do SIWZ

Lp.	Lokalizacja	Adres	Kategoria	Pasmo – łącze podstawowe	Pasmo – łącze zapasowe	Konfiguracja węzła i przyłączy (łącza Ethernet i IP VPN)	Max. Czas usunięcia awarii [h]	Dostępność sieci [%]	Klasy usług (CoS)
62.	Mława (SHM)	Szreńska 14, 06-500 Mława	4	1M	128k	1 CE + 1 PE + NAS Backup ISDN	8	99,7	best effort
63.	WOM Kasprowy Wierch	34-500 Zakopane skr. poczt.222	4	1M	128k	1 CE + 1 PE + NAS Backup ISDN	8	99,7	best effort
64.	Piła (SHM)	ul. Miedziana 24, 64-920 Piła	4	1M	128k	1 CE + 1 PE + NAS Backup ISDN	8	99,7	best effort
65.	Płock (SHM)	ul. Trzepowo 56, 09-402 Płock	4	1M	128k	1 CE + 1 PE + NAS Backup ISDN	8	99,7	best effort
66.	Siedlce (SHM)	ul. Piaskowa 284, 08-103 Siedlce	4	1M	128k	1 CE + 1 PE + NAS Backup ISDN	8	99,7	best effort
67.	Słubice (SHM)	ul. Północna 46, 69-100 Słubice	4	1M	128k	1 CE + 1 PE + NAS Backup ISDN	8	99,7	best effort
68.	Sulejów (SHM)	ul. Polna 10, 97-330 Sulejów	4	1M	128k	1 CE + 1 PE + NAS Backup ISDN	8	99,7	best effort
69.	Suwałki (SHM)	ul. Pułaskiego 125, 16-400 Suwałki	4	1M	128k	1 CE + 1 PE + NAS Backup ISDN	8	99,7	best effort
70.	Tarnów (SHM)	ul. Piaskowa 56, 33-100 Tarnów	4	1M	128k	1 CE + 1 PE + NAS Backup ISDN	8	99,7	best effort
71.	Terespol (SHM)	ul. Polna 42, 21-550 Terespol	4	1M	128k	1 CE + 1 PE + NAS Backup ISDN	8	99,7	best effort
72.	Ustka (SHM)	ul. Marynarki Polskiej 1, 76-270 Ustka	4	1M	128k	1 CE + 1 PE + NAS Backup ISDN	8	99,7	best effort
73.	Zamość (SHM)	Mokre 115, 22-400 Zamość	4	1M	128k	1 CE + 1 PE + NAS Backup ISDN	8	99,7	best effort
74.	Radzyń (SH)	ul. Słoneczna 34 Radzyń, 67-410 Sława	4	1M	128k	1 CE + 1 PE + NAS Backup ISDN	8	99,7	best effort
75.	Gdańsk-Świbno (SH)	ul. Świbnieńska 40, 80-690 Gdańsk	4	1M	128k	1 CE + 1 PE + NAS Backup ISDN	8	99,7	best effort
76.	Pastewnik (RAD)	50°52'58" 16°02'22,9" góra Poręba, Pastewnik, gm. Marciszów, pow. kamiennogórski, woj.	5	1M	1M	1 CE + 2 PE (backup - drugie łącze IP VPN)	8	99,7	best effort



Załącznik nr 9 do SIWZ

Lp.	Lokalizacja	Adres	Kategoria	Pasmo – łącze podstawowe	Pasmo – łącze zapasowe	Konfiguracja węzła i przyłączy (łącza Ethernet i IP VPN)	Max. Czas usunięcia awarii [h]	Dostępność sieci [%]	Klasy usług (CoS)
		dolnośląskie							
77.	Brzuchania (RAD)	"50°23'38,13" 20°04'04,74" działka nr 63 w Brzuchania, gm. Miechów, pow. miechowski, woj. małopolskie	5	1M	1M	1 CE + 2 PE (backup - drugie łącze IP VPN)	8	99,7	best effort
78.	Gdańsk (RAD)	"54°23'03,17" 18°27'23,00" Część działki numer 2/1 obręb Bysewo, pow. gdański, woj. pomorskie	5	1M	1M	1 CE + 2 PE (backup - drugie łącze IP VPN)	8	99,7	best effort
79.	Poznań (RAD)	"52°24'47,94" 16°47'49,34" działka nr ewid. 6 AL../9 w Wysogotowie, gm. Tarnowo Podgórne, pow. poznański, woj. wielkopolskie	5	1M	1M	1 CE + 2 PE (backup - drugie łącze IP VPN)	8	99,7	best effort
80.	Ramża (RAD)	"50°09'04,59" 18°43'29,86" Wzgórze Ramża, Orzesze k/Rybnika, gm. Orzesze, pow. mikołowski, woj. śląskie	5	1M	1M	1 CE + 2 PE (backup - drugie łącze IP VPN)	8	99,7	best effort
81.	Rzeszów (RAD)	"50°06'49,79" 22°02'12,09" Część działki numer 1867/52, Jasionka, gm. Trzebownisko, pow. rzeszowski, woj. podkarpackie	5	1M	1M	1 CE + 2 PE (backup - drugie łącze IP VPN)	8	99,7	best effort
82.	Świdwin (RAD)	"53°47'40,25" 15°50'16,97" Część działki numer 3/145 obręb 001, miejscowość Świdwin, pow. świdwiński, woj. zachodniopomorskie	5	1M	1M	1 CE + 2 PE (backup - drugie łącze IP VPN)	8	99,7	best effort
83.	APN Orange	ul. Os. Przyjaźni 116, 61-689 Poznań		256k	-		8	99,7	best effort



Załącznik nr 9 do SIWZ

Lp.	Lokalizacja	Adres	Kategoria	Pasmo – łącze podstawowe	Pasmo – łącze zapasowe	Konfiguracja węzła i przyłączy (łącza Ethernet i IP VPN)	Max. Czas usunięcia awarii [h]	Dostępność sieci [%]	Klasy usług (CoS)
84.	APN Orange	ul. Kaliska 11, 02-316 Warszawa		-	256k		8	99,7	best effort