

WYKAZ ELEMENTÓW INFRASTRUKTURY SIECI SZEROKOPAMOSWEJ
GMINY PILCHOWICE

Węzeł Szkieletowy – PIL_GWD

Lokalizacja: Urząd Gminy w Pilchowicach, Ul. Damrota 6

•Urządzenia aktywne sieci:

L.P.	NAZWA KOSZTORYSOWA	CECHA	ILOŚĆ [KPL.]	SN	PN
1.	CZ Router	A1	1	210235293510D4000118	2352935
2.	CZ Firewall	A2	1	210235G7DR10DB000013	0235G7D R
3.	CZ Urządzenie do filtracji treści	A3	1	210235G7DR10DB000002	0235G7D R
4.	Switch dystrybucyjny	A6	2	21023523386TCC000336 21023523386TD1000945	2352338

•Serwery usług sieciowych:

L.P.	NAZWA KOSZTORYSOWA	CECHA	ILOŚĆ [KPL.]	SN	PN
1.	Serwer blade z macierzami	S1	1	FHBF3461012	Solaris 220 X5
2.	Serwer voip	S2	1	azbu3461007	Solaris 110 X5
3.	Serwer hotspot	S3	1	c510t1c18m10197	Solaris 110 S5

•Elementy pasywne:

L.P.	NAZWA KOSZTORYSOWA	CECHA	ILOŚĆ [KPL.]
1.	Szafa 42U	P1	1

•Linie Radiowe:

L.P.	NAZWA KOSZTORYSOWA	ELEMENT	CECHA	ILOŚĆ [KPL.]
1.	Radiolinia cyfrowa - Most radiowy (LR)	IDU 200	R1	1
2.		IDU 400	R2	-
3.		LICENCJA	R3	1
4.		ODU	R4	1
5.		ANTENA	R5/R6	1

Stacji Bazowa – PIL_SB01

Lokalizacja: Zespół Szkolno-Przedszkolny w Żernicy, ul. Leopolda Miki 37

W poniższych tabelach znajduje się zestawienie urządzeń zainstalowanych w ramach budowy węzła Stacji Bazowej PIL_SB01 na terenie gminy Pilchowice:

•Stacja bazowa LTE – eNodeB:

L.P.	NAZWA KOSZTORYSOWA	ELEMENT	CECHA	ILOŚĆ [KPL.]
1.	Stacja Bazowa LTE	BBU	L3	1
2.		RRU	L4	2
3.		ANTENA	L5	4
6.	Szafa outdoor (SB)	-	L6	1
7.	Siłownia wraz z systemem podtrzymywania zasilania	-	L7	1

•Urządzenia aktywne sieci:

L.P.	NAZWA KOSZTORYSOWA	CECHA	ILOŚĆ [KPL.]	SN	PN
1.	Switch (SB)	A13	1	210235383110DB000006	2353831

•Linie Radiowe:

L.P.	NAZWA KOSZTORYSOWA	ELEMENT	CECHA	ILOŚĆ [KPL.]
1.	Radiolinia cyfrowa - Most radiowy (LR)	IDU 200	R1	1
2.		IDU 400	R2	-
3.		LICENCJA	R3	2
4.		ODU	R4	2
5.		ANTENA	R5/R6	2

Stacji Bazowa – PIL_SB02

Lokalizacja: Zespół Szkolno - Przedszkolny w Pilchowicach, ul. Szkolna 1

•Stacja bazowa LTE – eNodeB:

L.P.	NAZWA KOSZTORYSOWA	ELEMENT	CECHA	ILOŚĆ [KPL.]
1.	Stacja Bazowa LTE	BBU	L3	1
2.		RRU	L4	2
3.		ANTENA	L5	3
6.	Szafa outdoor (SB)	-	L6	1
7.	Siłownia wraz z systemem podtrzymywania zasilania	-	L7	1

•Urządzenia aktywne sieci:

L.P.	NAZWA KOSZTORYSOWA	CECHA	ILOŚĆ [KPL.]	SN	PN
1.	Switch (SB)	A13	1	210235383110DB000007	2353831

•Linie Radiowe:

L.P.	NAZWA KOSZTORYSOWA	ELEMENT	CECHA	ILOŚĆ [KPL.]
1.	Radiolinia cyfrowa - Most radiowy (LR)	IDU 200	R1	1
2.		IDU 400	R2	-
3.		LICENCJA	R3	2
4.		ODU	R4	2
5.		ANTENA	R5/R6	2

Stacje klienckie:

Oznaczenie	Gmina	Lokalizacja	Adres	Urządzenie dostępne I	Urządzenie dostępne II	Hotspot
PIL_SK01	Nieborowice	PPK w Nieborowicach	ul. Główna 52	Terminal LTE eA660-137	Mikrotik RB951-2n	
PIL_SK02	Stanica	ZSP i PP Stanica	Ul. Gliwicka 18	Terminal LTE eA660-137	Mikrotik RB951-2n	Mikrotik RB433
PIL_SK03	Żernica	Zespół Szkół Podstawowych Żernica	Ul. Leopolda Miki 37	Terminal LTE eA660-137	Mikrotik RB951-2n	
PIL_SK04	Wilcza	ZSP i PP Wilcza	Ul. Karola Miarki 27	Terminal LTE eA660-137	Mikrotik RB951-2n	Mikrotik RB433
PIL_SK05	Stanica	Boisko Stanica	Ul. Sportowa	Terminal LTE eA660-137		Mikrotik RB433
PIL_SK06	Nieborowice	Przedszkole Publiczne Nieborowice	ul. Główna 50	Terminal LTE eA660-137	Mikrotik RB951-2n	Mikrotik RB433
PIL_SK07	Leboszowice	Wiata Leboszowice (słup)	Ul. Smolnicka	Terminal LTE eA660-137	Mikrotik RB951-2n	Mikrotik RB433
PIL_SK08	Pilchowice	Centrum Kamer (słup) Szpital	ul. Dworcowa	Terminal LTE eA660-137	Mikrotik RB951-2n	Mikrotik RB433
PIL_SK09	Żernica	Gliwicka 2, Punkt Kamer - Skrzyżowanie 4	Ul. Powstańców Śląskich /Gliwicka)	Terminal LTE eA660-137	Mikrotik RB951-2n, rejestrator kamer BCS	
PIL_SK10	Wilcza	Punkt Kamer - Skrzyżowanie 1	Skrzyżowanie ul. K. Miarki z DK78	Terminal LTE eA660-137		
PIL_SK11	Kuźnia Nieborowska	Punkt Kamer - Skrzyżowanie 2	Skrzyżowanie dróg DW921 z DK78	Terminal LTE eA660-137		
PIL_SK12	Nieborowice	Punkt Kamer - skrzyżowanie 3	Skrzyżowanie dróg DK78 ul. Główna	Terminal LTE eA660-137		
PIL_SK13	Wilcza	Świetlica Wiejska	ul. K. Miarki 123	Terminal LTE eA660-137	Mikrotik RB951-2n	

PIL_SK14	Żernica	Punkt Kamer - Oczyszczalnia Ścieków	Ul. Górnicza	Terminal LTE eA660- 137		
PIL_SK15/SB02	Pilchowice	Zespół Szkół w Pilchowicach	ul.Szkolna 1			Mikrotik RB433
PIL_SK16/SB01	Żernica	Zespół Szkolno- Przedszkolny w Żernicy	ul. Leopolda Miki 37			Mikrotik RB433
PIL_SK17	Żernica	Dom Kultury w Żernicy	ul. Szafranka 9	Ubiquiti NanoBeam M5		
PIL_SK18	Nieborowice	Stacja uzdatniania wody	ul. Spacerowa	Terminal LTE eA660- 137		
PIL_SK19	Pilchowice	Sala Damrota 5	Ul. Damrota 5	Terminal LTE, Rejestrator Kamer BSC,		TAK