



**Cennik abonenckich
systemów telekomunikacyjnych**

Cennik obowiązuje od dnia 16 kwiecień 2021 r.

SPIS TREŚCI**SYSTEMY TELEKOMUNIKACYJNE**

PRIMA mini	5
PRIMA nano	7
PRIMA.....	9
IP PBX SERVER PROXIMA.....	12
IP PBX SERVER PROXIMA PLUS	17
PBX SERVER LIBRA (jednojednostkowy)	22
PBX SERVER LIBRA (wielojednostkowy)	28
PLATAN GATEWAY BRAMY VOIP.....	35
PLATAN FAX SERVER.....	36

USŁUGI

Usługi lektorskie.....	37
------------------------	----

WYPOSAŻENIE SYSTEMÓW

Bramofony.....	38
Videobramofon i Bramofon IP.....	38
Rozbudowa central.....	39
Inne.....	39

DEDYKOWANE PROGRAMY KOMPUTEROWE

Platan Call Monitor – oprogramowanie do obsługi GWW i statystyk	40
Program komputerowy Platan CTI.....	41

APARATY TELEFONICZNE

Aparaty VoIP.....	43
Aparaty i konsole systemowe Panasonic (cyfrowe)	48
Aparat analogowy.....	48

WYROBY INNYCH PRODUCENTÓW

Szafy RACK 19”.....	49
System IP DECT.....	49
Słuchawki do aparatów VoIP i analogowych.....	49
Pozostałe urządzenia.....	51

Wszelkie ceny podzespołów i wyposażenia dodatkowego umieszczone w cenniku dotyczą wyłącznie nowo zamawianych systemów telekomunikacyjnych. Możliwość rozbudowy systemów i ich wycenę określają nasi Partnerzy i Autoryzowani Instalatorzy na podstawie odrębnego cennika rozbudów.

Ceny podane w cenniku nie stanowią oferty. Zastrzegamy sobie możliwość zmian.

CENTRALA TELEFONICZNA IP PRIMA mini

POLE KOMUTACYJNE IP

DOSTĘPNE KONFIGURACJE:

- Do 2 linii miejskich analogowych
- Do 10 analogowych linii wewnętrznych

W CENIE CENTRALI:

- Zarządzanie centralą przez przeglądarkę internetową (PRIMA MINI WEB KONFIGURATOR)
- 8 zapowiedzi głosowych dla funkcji DISA
- 4 polifoniczne melodie dla połączeń oczekujących
- Rozpoznawanie sygnału faksu na wszystkich liniach miejskich
- Prezentacja CLIP FSK na wszystkich liniach wewnętrznych
- LCR wybór najtańszej drogi połączenia
- Rejestracja połączeń i taryfikacja połączeń wraz z aplikacją Grosik
- Plug & Talk (predefiniowana przez producenta konfiguracja centrali)

CENY CENTRALI IP PRIMA MINI

LM / LW	PRIMA mini
2/6	780
2/8	930
2/10	1 030

LICENCJE:

MOJACENTRALA-1M	Miesięczny dostęp do platformy mojacentrala.pl umożliwiający świadczenie zdalnego serwisu Prima mini przez instalatorów firmy Platan. ¹⁾	50 zł
MOJACENTRALA-12M	Roczny dostęp do platformy mojacentrala.pl umożliwiający świadczenie zdalnego serwisu Prima mini przez instalatorów firmy Platan. ²⁾	200 zł

¹⁾ Zdalny dostęp do systemu telekomunikacyjnego wymaga pisemnej zgody właściciela systemu do przesyłania danych konfiguracyjnych i taryfikacyjnych przez ogólnodostępną sieć Internet. Wzór zgody można pobrać ze strony www.platan.pl.

WYPOSAŻENIE UZUPEŁNIAJĄCE:

PRIMA-PLATAN_CTI	Pakiet oprogramowania Platan CTI (serwer CTI + 2 x klient CTI) ¹⁾ - opis str. 41	150 zł
Bramofony str. 38		
Aparaty analogowe str. 48		
Zasilacz awaryjny – UPS na str. 51		

Uwaga: nie ma możliwości **rozbudowy** centrali **Prima mini** do wersji standardowej.

¹⁾ Pakiet sprzedawany tylko wraz z zakupem centrali IP Prima.

CENTRALA TELEFONICZNA IP PRIMA nano

POLE KOMUTACYJNE IP

DOSTĘPNE KONFIGURACJE:

- Do 8 kont miejskich VoIP
- Do 2 linii miejskich analogowych
- Do 2 linii GSM
- Do 2 linii ISDN (2B+D)
- Do 12 analogowych linii wewnętrznych
- Do 8 portów wewnętrznych VoIP z możliwością obsługi wideo
- Do 10 kanałów nagrywania

W CENIE CENTRALI:

- Zarządzanie centralą przez przeglądarkę internetową (PRIMA nano WEB KONFIGURATOR)
- Oprogramowanie AGENT 001 do odsłuchiwania nagranych rozmów
- 8 zapowiedzi głosowych dla funkcji DISA
- Zintegrowana, wewnętrzna Poczta Głosowa (wymaga karty SD)
- 4 polifoniczne melodie dla połączeń oczekujących
- Rozpoznawanie sygnału faksu na wszystkich liniach miejskich
- Prezentacja CLIP FSK na wszystkich liniach wewnętrznych
- LCR wybór najtańszej drogi połączenia
- Rejestracja i taryfikacja połączeń wraz z aplikacją Grosik
- Plug & Talk (predefiniowana przez producenta konfiguracja centrali)
- VEK (Voipowy Eliminator Kosztów)
- Call Through (połączenie tranzytowe z automatyczną autoryzacją)

CENY CENTRALI IP PRIMA NANO

PRIMA-N_0/4	Centrala IP Prima nano zawiera: <ul style="list-style-type: none"> • 4 linie wewnętrzne analogowe, • 2 uniwersalne sloty dla wyposażenia dodatkowych 	500 zł
PRIMA-N_GSM	Karta 1 linii GSM	400 zł
PRIMA-N_LIN	Karta 1 linii miejskiej analogowej	150 zł
PRIMA-N_BRA	Karta 1 linii ISDN (2B+D)	350 zł
PRIMA-N_LOC4	Karta 4 linii wewnętrznych analogowych	250 zł
PRIMA-N_LOC2	Karta 2 linii wewnętrznych analogowych	150 zł

LICENCJE

PRIMA-N_LIC_VOIP_1CH	Licencja na 1 kanał VoIP umożliwia uruchomienie do 8 kont miejskich VoIP ¹⁾	60 zł
PRIMA-N_LIC_VOIP_1P	Licencja na 1 port wewnętrzny VoIP ²⁾	40 zł
PRIMA-N_LIC_VOIP_1P_VIDEO	Licencja na obsługę transmisji wideo na porcie VoIP (wymaga zakupu licencji na port VoIP)	40 zł
DCT-P_G729_LIC	Licencja na kodek G.729a na 1 kanał	50 zł
PRIMA-N_LIC_REC2	Licencja na nagrywanie 2 kanałów – wymaga zastosowania karty SD	200 zł
KARTA microSD 4 GB INDUSTRIAL	Karta microSD 4GB Industrial z adapterem na SD do nagrywania (ok. 600h) rozmów i poczty głosowej	109 zł
MOJACENTRALA-1M	Miesięczny dostęp do platformy mojacentrala.pl umożliwiający świadczenie zdalnego serwisu IP Prima nano przez instalatorów firmy Platan. ³⁾	50 zł
MOJACENTRALA-12M	Roczny dostęp do platformy mojacentrala.pl umożliwiający świadczenie zdalnego serwisu IP Prima nano przez instalatorów firmy Platan. ⁴⁾	200 zł

WYPOSAŻENIE UZUPEŁNIAJĄCE :

PRIMA-PLATAN_CTI	Pakiet oprogramowania Platan CTI (serwer CTI + 2 x klient CTI) ⁴⁾ - opis str. 41	150 zł
Bramofony str. 38		
Aparaty analogowe str. 48		
Aparaty VoIP str. 43		
Zasilacz awaryjny – UPS na str. 51		

Uwaga: nie ma możliwości **rozbudowy** centrali **Prima nano** do wersji standardowej.

¹⁾ Do 8 kanałów dla kodeka G.711.

²⁾ Wymaga zastosowania licencji na kanały VoIP.

³⁾ Zdalny dostęp do systemu telekomunikacyjnego wymaga pisemnej zgody właściciela systemu do przesyłania danych konfiguracyjnych i taryfikacyjnych przez ogólnodostępną sieć Internet. Wzór zgody można pobrać ze strony www.platan.pl.

⁴⁾ Pakiet sprzedawany tylko wraz z zakupem centrali IP Prima.

CENTRALA TELEFONICZNA IP PRIMA

POLE KOMUTACYJNE IP

DOSTĘPNE KONFIGURACJE:

- Do 8 kont miejskich VoIP
- Do 4 linii miejskich analogowych
- Do 2 linii GSM
- Do 2 linii ISDN BRA (2B+D)
- Do 14 analogowych linii wewnętrznych
- Do 8 abonentów wewnętrznych VoIP z możliwością obsługi wideo
- Do 10 kanałów nagrywania

W CENIE CENTRALI:

- Zintegrowany VoIP (4 kanały VoIP + 2 porty wewnętrzne)
- Zarządzanie centralą przez przeglądarkę internetową (PRIMA WEB KONFIGURATOR)
- Oprogramowanie AGENT 001 do odsłuchiwania nagranych rozmów
- 8 zapowiedzi głosowych dla funkcji DISA
- Zintegrowana, wewnętrzna Poczta Głosowa (wymaga karty SD)
- 4 polifoniczne melodie dla połączeń oczekujących
- Rozpoznawanie sygnału faksu na wszystkich liniach miejskich
- Prezentacja CLIP FSK na wszystkich liniach wewnętrznych
- LCR wybór najtańszej drogi połączenia
- Rejestracja i taryfikacja połączeń wraz z aplikacją Grosik
- Plug & Talk (predefiniowana przez producenta konfiguracja centrali)
- VEK (Voipowy Eliminator Kosztów)
- Call Through (połączenie tranzytowe z automatyczną autoryzacją)

CENY CENTRALI IP PRIMA

PRIMA-2/6	Centrala IP Prima w konfiguracji: <ul style="list-style-type: none"> • 2 linie miejskie analogowe, • 6 linii wewnętrznych analogowych, • 4 kanały VoIP, • 2 porty wewnętrzne VoIP, • 2 uniwersalne sloty dla wyposażzeń dodatkowych 	950 zł
PRIMA-GSM	Karta 1 linii GSM	400 zł
PRIMA-LIN	Karta 1 linii miejskiej analogowej	150 zł
PRIMA-BRA	Karta 1 linii ISDN (2B+D)	350 zł
PRIMA-LOC4	Karta 4 linii wewnętrznych analogowych	250 zł
PRIMA-LOC2	Karta 2 linii wewnętrznych analogowych	150 zł

LICENCJE

PRIMA-LIC_VOIP_1CH	Licencja na 1 kanał VoIP umożliwia uruchomienie do 8 kont miejskich VoIP ¹⁾	60 zł
PRIMA-LIC_VOIP_1P	Licencja na 1 port wewnętrzny VoIP ²⁾	40 zł
PRIMA-LIC_VOIP_1P_VIDEO	Licencja na obsługę transmisji wideo na porcie VoIP (wymaga zakupu licencji na port VoIP)	40 zł
DCT-P_G729_LIC	Licencja na kodek G.729a na 1 kanał	50 zł
PRIMA-LIC_REC2	Licencja na nagrywanie 2 kanałów – wymaga zastosowania karty SD	200 zł
KARTA microSD 4 GB INDUSTRIAL	Karta microSD 4GB Industrial z adapterem na SD do nagrywania rozmów (ok. 600h) i poczty głosowej	109 zł
MOJACENTRALA-1M	Miesięczny dostęp do platformy mojacentrala.pl umożliwiający świadczenie zdalnego serwisu IP Prima przez instalatorów firmy Platan. ³⁾	50 zł
MOJACENTRALA-12M	Roczny dostęp do platformy mojacentrala.pl umożliwiający świadczenie zdalnego serwisu IP Prima przez instalatorów firmy Platan. ⁴⁾	200 zł

¹⁾ Do 8 kanałów dla kodeka G.711.

²⁾ Wymaga zastosowania licencji na kanały VoIP.

³⁾ Zdalny dostęp do systemu telekomunikacyjnego wymaga pisemnej zgody właściciela systemu do przesyłania danych konfiguracyjnych i taryfikacyjnych przez ogólnodostępną sieć Internet. Wzór zgody można pobrać ze strony www.platan.pl.

WYPOSAŻENIE UZUPEŁNIAJĄCE:

PRIMA-PLATAN_CTI	Pakiet oprogramowania Platan CTI (serwer CTI + 2 x klient CTI) ¹⁾ - opis str. 41	150 zł
Bramofony str. 38		
Aparaty analogowe str. 48		
Aparaty VoIP str. 43		
Zasilacz awaryjny – UPS str. 51		

¹⁾ Pakiet sprzedawany tylko wraz z zakupem centrali IP Prima.

IP PBX SERVER PROXIMA

POLE KOMUTACYJNE IP

DOSTĘPNE KONFIGURACJE:

- Do 14 linii miejskich analogowych
- Do 16 łączy ISDN BRA (2B+D)
- Do 1 łączy ISDN PRA (30B+D)
- Do 28 analogowych linii wewnętrznych
- Do **28 cyfrowych portów systemowych** (w miejsce analogowych LW)
- Do 74 kanałów VoIP (dla kodeka G.711) do 200 portów VoIP
- Do 4 portów GSM
- **Nagrywanie rozmów do 16 kanałów**

W CENIE SERWERA:

- Funkcjonalność Multi Phone
- Zintegrowany VoIP – IP Gateway, IP EXT, **wideorozmowy** – opcja
- **ProximaWeb** – zarządzanie serwerem przez przeglądarkę internetową
- **Strefa Użytkownika** – dostępna przez przeglądarkę internetową
- Zaawansowana diagnostyka VoIP
- Możliwość łączenia systemów poprzez Platan Intelligent Networking
- Globalna książka telefoniczna do 3 000 wpisów dla aparatów systemowych
- Połączenia konferencyjne
- Inteligentna Dystrybucja Ruchu (IDR) obejmuje m.in.:
 - INFOLINIE (system wielopoziomowego menu głosowego)
 - możliwość dystrybuowania ruchu do grup abonentów według zadanych kryteriów: **kolejkowanie** (opcja płatna), równomiernie (UCD), zgodnie z tematem wybranym na Infolinii lub na podstawie zidentyfikowanego numeru CLIP (ACD)
 - 99 zapowiedzi głosowych (do około 1 h) dla funkcji DISA oraz INFOLINII
- Zintegrowana wewnętrzna Poczta Głosowa (25-kanałowa)
- ARS/LCR - automatyczny wybór najtańszej drogi połączeniowej
- Prezentacja CLIP na wszystkich liniach wewnętrznych
- Rejestracja i taryfikacja rozmów - bufor 100 000 rekordów
- Interfejs hotelowy – współpraca z oprogramowaniem hotelowym
- Otwarty, programowy interfejs CTI - umożliwiający integrację serwera z systemami Call Center, CRM oraz innymi aplikacjami i urządzeniami
- VEK (Voipowy Eliminator Kosztów)
- Call Through (połączenie tranzytowe z automatyczną autoryzacją)

CENNIK PODZESPOŁÓW IP PBX SERVER PROXIMA:

PROXIMA-JB	Jednostka bazowa IP PBX Servera Proxima – obudowa, zasilacz, procesor, plater – 7 slotów, - gwarantowana obsługa 32 rozmów jednocześnie - możliwość uruchomienia do 200 portów VoIP - możliwość uruchomienia do 10 kanałów VoIP - możliwość nagrywania do 16 rozmów jednocześnie	900 zł
PROXIMA-LOC4	Karta 4 wyposażań wewnętrznych analogowych	400 zł
PROXIMA-DSYS4	Karta 4 wyposażań jednoparowych cyfrowych aparatów systemowych z serii KX-DT3xx, KX-DT5xx	500 zł
PROXIMA-DSYS2	Karta 2 wyposażań jednoparowych cyfrowych aparatów systemowych z serii KX-DT3xx, KX-DT5xx	320 zł
PROXIMA-PRA30	Karta 1 wyposażenia ISDN PRA (30B+D) –30 kanałów B	2 900 zł
PROXIMA-BRA4	Karta 4 wyposażań ISDN BRA (2B+D) ¹⁾	1 000 zł
PROXIMA-BRA2	Karta 2 wyposażań ISDN BRA (2B+D) ¹⁾	600 zł
PROXIMA-BRA1	Karta 1 wyposażenia ISDN BRA (2B+D) ¹⁾	350 zł
PROXIMA-LIN2	Karta 2 wyposażań linii miejskich analogowych	300 zł
PROXIMA-GSM2	Karta 2 wyposażań GSM ²⁾	1 100 zł
PROXIMA-GSM1	Karta 1 wyposażenia GSM ¹⁾	650 zł
PROXIMA-IO	Karta sterowania do 8 urządzeniami zewnętrznymi, do 8 czujników. Do sterowania urządzeniami zewnętrznymi wymagany adapter z przekaźnikami.	300 zł
PROXIMA-ADAPTER	Adapter do sterowania 4 urządzeniami zewnętrznymi	150 zł
PROXIMA-VOIP64	Karta VoIP – umożliwia uruchomienie 64 kanałów VoIP ³⁾	750 zł

LICENCJE NA USŁUGI:

PROXIMA-LIC_PORT_ZEWN	Licencja na 1 port zewnętrzny	100 zł
PROXIMA-LIC_GWW_PLUS	Licencja na zwiększenie abonentów w jednej Grupie Wspólnego Wywołania – licencja zmniejsza liczbę dostępnych GWW o 1	500 zł
PROXIMA-LIC_HOTEL	Licencja na obsługę programu Platan Hotel	2 000 zł

¹⁾ W serwerze PROXIMA można zamontować maksymalnie 4 karty z wyposażeniami ISDN BRA.

²⁾ W serwerze PROXIMA można zamontować maksymalnie 2 karty z wyposażeniami GSM.

³⁾ W serwerze PROXIMA można zamontować maksymalnie 1 kartę VoIP64. Kartę VoIP należy zamontować w nieparzystym slotcie serwera.

PROXIMA-LIC_KOLEJKA	Licencja na kolejowanie rozmów	590 zł
PROXIMA-LIC_SIECIOWANIE_1CH	Licencja na 1 kanał sieciowania serwerów Proxima i Libra	150 zł
PROXIMA-LIC_KONFERENCJA_10	Licencja na pokoje konferencyjne o maksymalnej pojemności 10 uczestników we wszystkich pokojach konferencyjnych	200 zł
PROXIMA-LIC_KONFERENCJA_20	Licencja na pokoje konferencyjne o maksymalnej pojemności 20 uczestników we wszystkich pokojach konferencyjnych	600 zł
PROXIMA-LIC_TAPI	Licencja na obsługę protokołu TAPI dla IP PBX Servera Proxima	300 zł
MOJACENTRALA-1M	Miesięczny dostęp do platformy mojacentrala.pl umożliwiający świadczenie zdalnego serwisu pogwarancyjnego IP PBX Servera Proxima przez instalatorów firmy Platan. ¹⁾	100 zł
MOJACENTRALA-12M	Roczny dostęp do platformy mojacentrala.pl umożliwiający świadczenie zdalnego serwisu pogwarancyjnego IP PBX Servera Proxima przez instalatorów firmy Platan. ³⁾	300 zł
PROXIMA-GWARANCJA_48	Przedłużenie gwarancji do 48 miesięcy	15% wartości systemu

LICENCJE VOIP:

PROXIMA-LIC_VOIP_2CH	Licencja na 2 kanały VoIP umożliwia uruchomienie kont miejskich VoIP ²⁾	150 zł
PROXIMA-LIC_VOIP_2P	Licencja na 2 porty VoIP wewnętrzne ³⁾	100 zł
PROXIMA-LIC_VOIP_T.38	Licencja na pojedynczą transmisję faksową z wykorzystaniem standardu T.38 na kanałach VoIP	100 zł
PROXIMA - LIC_VOIP_2P_VIDEO	Licencja na 2 porty VoIP wewnętrzne audio i wideo	250 zł
PROXIMA-LIC_SIP_MESSAGE	Licencja na uruchomienie funkcji wysyłania i odbierania wiadomości po protokole SIP dla	50 zł

¹⁾ Zdalny dostęp do systemu telekomunikacyjnego wymaga pisemnej zgody właściciela systemu do przesyłania danych konfiguracyjnych i taryfikacyjnych przez ogólnodostępną sieć Internet. Wzór zgody można pobrać ze strony www.platan.pl

²⁾ Do 64 kanałów dla kodeka G.711 na karcie VoIP, do 10 kanałów dla kodeka G.711 na procesorze.

³⁾ Wymaga zastosowania licencji na kanały VoIP.

	jednego abonenta na telefonie VoIP lub oprogramowaniu platan SIPCommunicator	
DCT-P_G729_LIC	Licencja na kodek G.729a na 1 kanał	50 zł

LICENCJE I KARTY DO OBSŁUGI NAGRYWANIA ROZMÓW:

KARTA microSD 4 GB INDUSTRIAL	Karta pamięci microSD 4 GB (ok. 120h) industrial zalecana do IP PBX Servera Proxima	109 zł
SERWER-APLIKACJI_PLATAN	Serwer do aplikacji Platan z zainstalowanymi aplikacjami AGENT003 oraz Platan Fax Serwer ¹⁾ .	1 550 zł
PROXIMA-LIC_REC_START	Pakiet startowy licencji na nagrywanie 2 kanałów wraz z licencją na 1 stanowisko Administrator i 1 stanowisko Nadzorca w aplikacji AGENT003 do odsłuchu nagrań wymaga zastosowania karty microSD.	350 zł
PROXIMA-LIC_REC1	Licencja na nagrywanie 1 kanału ²⁾ PROMOCJA licencja na nagrywanie 1 kanału przy zakupie Serwera Aplikacji Platan³⁾	150 zł 100 zł
AGENT003-LIC_KLIENT	Licencja na jedno stanowisko Klient do odsłuchu nagrań z serwera AGENT003	50 zł
AGENT003-LIC_NADZORCA	Licencja na jedno stanowisko Nadzorca do odsłuchu nagrań z serwera AGENT003	150 zł
AGENT003-LIC_ADMIN	Licencja na dodatkowe stanowisko Admin do konfiguracji serwera AGENT003	50 zł
AGENT003-LIC_ARCHIWIZATOR	Licencja na stanowisko do archiwizacji nagrań z serwera AGENT003	560 zł
PROXIMA-LIC_ARCHIWIZATOR	Licencja do podłączenia aplikacji ARCHIWIZATOR bezpośrednio do IP PBX SERVERA PROXIMA (nie wymaga aplikacji AGENT003) ⁴⁾	560 zł

1) Korzystanie z Platan Fax Servera wymaga zakupu licencji startowej na 2 konta faksowe patrz strona 34..

2) Licencja powyżej 10 kanałów nagrywania powoduje wyłączenie obsługi VoIP przez procesor, wymaga zastosowania karty VoIP.

3) Promocyjna cena obejmuje dodatkowe licencje na nagrywanie przy zakupie z Serwerem Aplikacji Platan.

4) Oprogramowanie Archiwizator dostępne jest na stronie internetowej

<https://www.platan.pl/oferta/oprogramowanie/archiwizator-archiwizacja-rozmow.html> i umożliwia archiwizację nagrań bezpośrednio z wielu serwerów Platan Proxima, Libra oraz bram VoIP Platan.

INNE:

Bramofony, aparaty systemowe, aparaty analogowe, aparaty VoIP i inny osprzęt dodatkowy - str. 38, 48, 51
Program Platan CTI - szczegóły na str. 41
Program Platan Call Monitor – szczegóły na str. 40
Program Call Center NASO - szczegóły na str. 49
Zasilacz awaryjny – UPS na str. 51
Szafy RACK 19" – szczegóły na str. 49

IP PBX SERVER PROXIMA PLUS

BEZBLOKADOWE POLE KOMUTACYJNE IP

DOSTĘPNE KONFIGURACJE:

- Do 14 linii miejskich analogowych
- Do 16 łączy ISDN BRA (2B+D)
- Do 2 łączy ISDN PRA (30B+D)
- Do 28 analogowych linii wewnętrznych
- Do 28 cyfrowych portów systemowych (w miejsce analogowych LW)
- Do 256 kanałów VoIP (dla kodeka G.711) do 1000 portów VoIP
- Do 14 portów GSM
- Nagrywanie rozmów do 30 kanałów

W CENIE SERWERA:

- Funkcjonalność Multi Phone
- Wideorozmowy – opcja
- ProximaWeb – zarządzanie serwerem przez przeglądarkę internetową
- Strefa Użytkownika – dostępna przez przeglądarkę internetową
- Zaawansowana diagnostyka VoIP
- Możliwość łączenia systemów poprzez Platan Intelligent Networking
- Globalna książka telefoniczna do 3 000 wpisów dla aparatów systemowych
- Połączenia konferencyjne
- Inteligentna Dystrybucja Ruchu (IDR) obejmuje m.in.:
 - INFOLINIE (system wielopoziomowego menu głosowego)
 - możliwość dystrybuowania ruchu do grup abonentów według zadanych kryteriów: **kolejkowanie** (opcja płatna), równomiernie (UCD), zgodnie z tematem wybranym na Infolinii lub na podstawie zidentyfikowanego numeru CLIP (ACD)
 - 99 zapowiedzi głosowych (do około 30 h) dla funkcji DISA oraz INFOLINII
- Zintegrowana wewnętrzna Poczta Głosowa (25-kanałowa)
- ARS/LCR - automatyczny wybór najtańszej drogi połączeniowej
- Prezentacja CLIP na wszystkich liniach wewnętrznych
- Rejestracja i taryfikacja rozmów - bufor 100 000 rekordów
- Interfejs hotelowy – współpraca z oprogramowaniem hotelowym
- Otwarty, programowy interfejs CTI - umożliwiający integrację serwera z systemami Call Center, CRM oraz innymi aplikacjami i urządzeniami
- VEK (Voipowy Eliminator Kosztów)
- Call Through (połączenie tranzytowe z automatyczną autoryzacją)

CENNIK PODZESPOŁÓW IP PBX SERVER PROXIMA PLUS:

PROXIMA-JB_PLUS	Jednostka bazowa IP PBX Servera Proxima plus – obudowa, zasilacz, procesor, plater – 7 slotów, - bezblokadowe pole komutacyjne - możliwość uruchomienia do 1000 portów VoIP - obsługa VoIP wymaga zastosowania kart VoIP64 - możliwość nagrywania do 30 rozmów jednocześnie	2100 zł
PROXIMA-LOC4	Karta 4 wyposażań wewnętrznych analogowych	400 zł
PROXIMA-DSYS4	Karta 4 wyposażań jednoparowych cyfrowych aparatów systemowych z serii KX-DT3xx, KX-DT5xx	500 zł
PROXIMA-DSYS2	Karta 2 wyposażań jednoparowych cyfrowych aparatów systemowych z serii KX-DT3xx, KX-DT5xx	320 zł
PROXIMA-PRA30	Karta 1 wyposażenia ISDN PRA (30B+D) –30 kanałów B	2 900 zł
PROXIMA-BRA4	Karta 4 wyposażań ISDN BRA (2B+D) ¹⁾	1 000 zł
PROXIMA-BRA2	Karta 2 wyposażań ISDN BRA (2B+D) ¹⁾	600 zł
PROXIMA-BRA1	Karta 1 wyposażenia ISDN BRA (2B+D) ¹⁾	350 zł
PROXIMA-LIN2	Karta 2 wyposażań linii miejskich analogowych	300 zł
PROXIMA-GSM2	Karta 2 wyposażań GSM	1 100 zł
PROXIMA-GSM1	Karta 1 wyposażenia GSM	650 zł
PROXIMA-IO	Karta sterowania do 8 urządzeniami zewnętrznymi, do 8 czujników. Do sterowania urządzeniami zewnętrznymi wymagany adapter z przekaźnikami.	300 zł
PROXIMA-ADAPTER	Adapter do sterowania 4 urządzeniami zewnętrznymi	150 zł
PROXIMA-VOIP64	Karta VoIP – umożliwi uruchomienie 64 kanałów VoIP ²⁾	750 zł

LICENCJE NA USŁUGI:

PROXIMA-LIC_PORT_ZEWN	Licencja na 1 port zewnętrzny	100 zł
PROXIMA-LIC_GWW_PLUS	Licencja na zwiększenie abonentów w jednej Grupie Wspólnego Wywołania – licencja zmniejsza liczbę dostępnych GWW o 1	500 zł
PROXIMA-LIC_KOLEJKA	Licencja na kolejkowanie rozmów	590 zł
PROXIMA-LIC_HOTEL	Licencja na obsługę programu Platan Hotel	2 000 zł

¹⁾ W serwerze PROXIMA PLUS można zamontować maksymalnie 4 karty z wyposażeniami ISDN BRA.

²⁾ W serwerze PROXIMA PLUS można zamontować maksymalnie 4 karty VoIP64. Karty VoIP należy montować w nieparzystych slotach serwera. **Uwaga: druga i kolejne karty zajmują dwa sloty.**

PROXIMA-LIC_SIECIOWANIE_1CH	Licencja na 1 kanał sieciowania serwerów Proxima i Libra	150 zł
PROXIMA-LIC_KONFERENCJA_10	Licencja na pokoje konferencyjne o maksymalnej pojemności 10 uczestników we wszystkich pokojach konferencyjnych	200 zł
PROXIMA-LIC_KONFERENCJA_20	Licencja na pokoje konferencyjne o maksymalnej pojemności 20 uczestników we wszystkich pokojach konferencyjnych	600 zł
PROXIMA-LIC_KONFERENCJA_30	Licencja na pokoje konferencyjne o maksymalnej pojemności 30 uczestników we wszystkich pokojach konferencyjnych	1 000 zł
PROXIMA-LIC_KONFERENCJA_40	Licencja na pokoje konferencyjne o maksymalnej pojemności 40 uczestników we wszystkich pokojach konferencyjnych	1 500 zł
PROXIMA-LIC_TAPI	Licencja na obsługę protokołu TAPI dla IP PBX Servera Proxima	300 zł
MOJACENTRALA-1M	Miesięczny dostęp do platformy mojacentrala.pl umożliwiający świadczenie zdalnego serwisu pogwarancyjnego IP PBX Servera Proxima przez instalatorów firmy Platan. ¹⁾	100 zł
MOJACENTRALA-12M	Roczny dostęp do platformy mojacentrala.pl umożliwiający świadczenie zdalnego serwisu pogwarancyjnego IP PBX Servera Proxima przez instalatorów firmy Platan. ¹⁾	300 zł
PROXIMA-GWARANCJA_48	Przedłużenie gwarancji do 48 miesięcy	15% wartości systemu

LICENCJE VOIP:

PROXIMA-LIC_VOIP_2CH	Licencja na 2 kanały VoIP umożliwia uruchomienie kont miejskich VoIP ²⁾	150 zł
PROXIMA-LIC_VOIP_2P	Licencja na 2 porty VoIP wewnętrzne ³⁾	100 zł
PROXIMA-LIC_VOIP_T.38	Licencja na pojedynczą transmisję faksową z wykorzystaniem standardu T.38 na kanałach VoIP	100 zł

¹⁾ Zdalny dostęp do systemu telekomunikacyjnego wymaga pisemnej zgody właściciela systemu do przesyłania danych konfiguracyjnych i taryfikacyjnych przez ogólnodostępną sieć Internet. Wzór zgody można pobrać ze strony www.platan.pl

²⁾ Do 256 kanałów dla kodeka G.711 na 4 kartach VoIP64.

³⁾ Wymaga zastosowania licencji na kanały VoIP.

PROXIMA - LIC_VOIP_2P_VIDEO	Licencja na 2 porty VoIP wewnętrzne audio i wideo	250 zł
PROXIMA- LIC_SIP_MESSAGE	Licencja na uruchomienie funkcji wysyłania i odbierania wiadomości po protokole SIP dla jednego abonenta na telefonie VoIP lub oprogramowaniu platan SIPCommunicator	50 zł
DCT-P_G729_LIC	Licencja na kodek G.729a na 1 kanał	50 zł

LICENCJE I KARTY DO OBSŁUGI NAGRYWANIA ROZMÓW:

KARTA microSD 4 GB INDUSTRIAL	Karta pamięci microSD 4 GB (ok. 120h) industrial zalecana do IP PBX Servera Proxima	109 zł
SERWER- APLIKACJI_PLATAN	Serwer do aplikacji Platan z zainstalowanymi aplikacjami: AGENT003 oraz Platan Fax Server ¹⁾ .	1 550 zł
PROXIMA-LIC_REC_START	Pakiet startowy licencji na nagrywanie 2 kanałów wraz z licencją na 1 stanowisko Administrator i 1 stanowisko Nadzorca w aplikacji AGENT003 do odsłuchu nagrań wymaga zastosowania karty microSD.	350 zł
PROXIMA-LIC_REC1	Licencja na nagrywanie 1 kanału ²⁾ PROMOCJA licencja na nagrywanie 1 kanału przy zakupie Serwera Aplikacji Platan³⁾	150 zł 100 zł
AGENT003-LIC_KLIENT	Licencja na jedno stanowisko Klient do odsłuchu nagrań z serwera AGENT003	50 zł
AGENT003-LIC_NADZORCA	Licencja na jedno stanowisko Nadzorca do odsłuchu nagrań z serwera AGENT003	150 zł
AGENT003-LIC_ADMIN	Licencja na dodatkowe stanowisko Admin do konfiguracji serwera AGENT003	50 zł
AGENT003- LIC_ARCHIWIZATOR	Licencja na stanowisko do archiwizacji nagrań z serwera AGENT003	560 zł

¹⁾ Korzystanie z Platan Fax Servera wymaga zakupu licencji startowej na 2 konta faksowe patrz strona 34..

²⁾ Licencja powyżej 10 kanałów nagrywania powoduje wyłączenie obsługi VoIP przez procesor, wymaga zastosowania karty VoIP.

³⁾ Promocyjna cena obejmuje dodatkowe licencje na nagrywanie przy zakupie razem z Serwerem Aplikacji Platan.

PROXIMA- LIC_ARCHIWIZATOR	Licencja do podłączenia aplikacji ARCHIWIZATOR bezpośrednio do IP PBX SERVERA PROXIMA (nie wymaga aplikacji AGENT003) ¹⁾	560 zł
------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------

INNE:

Bramofony, aparaty systemowe, aparaty analogowe, aparaty VoIP i inny osprzęt dodatkowy - str. 38, 48, 51
Program Platan CTI - szczegóły na str. 41
Program Platan Call Monitor – szczegóły na str. 40
Program Call Center NASO - szczegóły na str. 49
Zasilacz awaryjny – UPS na str. 51
Szafy RACK 19” – szczegóły na str. 49

¹⁾ Oprogramowanie Archiwizator dostępne jest na stronie internetowej <https://www.platan.pl/oferta/oprogramowanie/archiwizator-archiwizacja-rozmow.html> i umożliwia archiwizację nagrań bezpośrednio z wielu serwerów Platan Proxima, Libra oraz bram VoIP Platan.

PBX SERVER LIBRA (jednojednostkowy)

SYSTEM DO 320 ABONENTÓW
POLE KOMUTACYJNE IP

DOSTĘPNE KONFIGURACJE:

- Do 64 linii miejskich analogowych
- Do 128 łączy ISDN BRA (2B+D)
- Do 8 łączy ISDN PRA (30B+D)
- Do 120 analogowych linii wewnętrznych
- Do 32 cyfrowych portów systemowych (w miejsce analogowych LW)
- Do 74 kanałów VoIP (dla kodeka G.711) do 200 portów VoIP
- Do 6 portów GSM

W CENIE SERWERA:

- Funkcjonalność Multi Phone
- Zintegrowany VoIP – IP Gateway, IP EXT, **wideorozmowy** – opcja
- **LibraWeb** – zarządzanie serwerem przez przeglądarkę internetową
- **Strefa Użytkownika** – dostępna przez przeglądarkę internetową
- Zaawansowana diagnostyka VoIP
- Możliwość łączenia systemów poprzez Platan Intelligent Networking
- Globalna książka telefoniczna do 3 000 wpisów dla aparatów systemowych
- Połączenia konferencyjne
- Inteligentna Dystrybucja Ruchu (IDR) obejmuje m.in.:
 - INFOLINIE (system wielopoziomowego menu głosowego)
 - możliwość dystrybuowania ruchu do grup abonentów według zadanych kryteriów: **kolejkowanie** (opcja płatna), równomiernie (UCD), zgodnie z tematem wybranym na Infolinii lub na podstawie zidentyfikowanego numeru CLIP (ACD)
 - 99 zapowiedzi głosowych (do około 1 h) dla funkcji DISA oraz INFOLINII
- Zintegrowana wewnętrzna Poczta Głosowa (25-kanałowa)
- ARS/LCR - automatyczny wybór najtańszej drogi połączeniowej
- Prezentacja CLIP na wszystkich liniach wewnętrznych
- Rejestracja i taryfikacja rozmów - bufor 100 000 rekordów
- Rozpoznawanie sygnału faksu na wszystkich liniach miejskich
- Interfejs hotelowy – współpraca z oprogramowaniem hotelowym
- Otwarty, programowy interfejs CTI - umożliwiający integrację serwera z systemami Call Center, CRM oraz innymi aplikacjami i urządzeniami
- VEK (Voipowy Eliminator Kosztów)
- Call Through (połączenie tranzytowe z automatyczną autoryzacją)

CENNIK PODZESPOŁÓW PBX SERVER LIBRA:

LIBRA-JBR02	Jednostka bazowa PBX Servera Libra wersja RACK – obudowa, procesor bez możliwości rozbudowy o kolejne jednostki, zasilacz, plater – 15 slotów,	1 300 zł
LIBRA-JBW02	Jednostka bazowa PBX Servera Libra STD wersja wisząca – obudowa, procesor bez możliwości rozbudowy o kolejne jednostki, zasilacz, plater – 15 slotów,	1 400 zł
LIBRA-STEROWNIK_1	<ul style="list-style-type: none"> - gwarantowana obsługa 32 rozmów jednocześnie - możliwość obsługi do 200 portów VoIP - możliwość uruchomienia do 10 kanałów VoIP - obsługa 1 jednostki - możliwość nagrywania do 16 rozmów jednocześnie - poczta głosowa 1 godzina 	250 zł
LIBRA-LOC4	Karta 4 wyposażań wewnętrznych analogowych	350 zł
LIBRA-LOC8	Karta 8 wyposażań wewnętrznych analogowych	600 zł
LIBRA-DSYS4	Karta 4 wyposażań jednoparowych cyfrowych systemowych aparatów i konsol z serii KX-DT3xx, KX-DT5xx ¹⁾	500 zł
LIBRA-DSYS8	Karta 8 wyposażań jednoparowych cyfrowych systemowych aparatów i konsol z serii KX-DT3xx, KX-DT5xx ¹⁾	900 zł
LIBRA-LIN2	Karta 2 wyposażań linii miejskich analogowych	300 zł
LIBRA-LIN6	Karta 6 wyposażań linii miejskich analogowych	600 zł
LIBRA-PRA	Karta 1 wyposażenia ISDN PRA (30B+D)	2 900 zł
LIBRA-BRA2	Karta 2 wyposażań ISDN BRA (2B+D)	600 zł
LIBRA-BRA4	Karta 4 wyposażań ISDN BRA (2B+D)	1 000 zł
LIBRA-BRA8	Karta 8 wyposażań ISDN BRA (2B+D)	2 000 zł
LIBRA-GSM1	Karta 1 wyposażenia GSM ²⁾	650 zł
LIBRA-GSM2	Karta 2 wyposażań GSM ²⁾	1 100 zł
LIBRA-GSM3	Karta 3 wyposażań GSM ²⁾	1 650 zł
LIBRA-GSM4	Karta 4 wyposażań GSM ²⁾	2 100 zł

¹⁾ W serwerze LIBRA można zamontować maksymalnie 32 porty (w miejsce analogowych LW).

²⁾ W serwerze LIBRA można zamontować maksymalnie 16 wyposażań GSM (1xGSM4 + 6xGSM2).

LIBRA-VOIP64	Karta VoIP umożliwiająca obsługę do 64 kanałów VoIP ¹⁾²⁾	750 zł
LIBRA-IO	Karta sterowania do 8 urządzeniami zewnętrznymi, do 8 czujników, 2 wyjścia audio (np. dla systemów radiowęzłowych) i 1 wejście audio. Do sterowania urządzeniami zewnętrznymi wymagany adapter z przekaźnikami.	400 zł
LIBRA-ADAPTER	Adapter do sterowania 4 urządzeniami	150 zł
LIBRA-PPK	Panel przyłączy krosowych (wymaga zastosowania modułów MPKL lub MPKS) panele zalecane od 48 portów wew. do wersji RACK	50 zł
LIBRA-MPKL	Moduł przyłączy krosowych dla 8 linii wewnętrznych analogowych do wersji RACK	50 zł
LIBRA-MPKS	Moduł przyłączy krosowych dla 8 linii systemowych do wersji RACK	50 zł
LIBRA-PLS	Moduł przyłączy liniowych (szczelina) dla 8 portów wewnętrznych i miejskich do PBX Servera Libra STD – wersja wisząca	20 zł
LIBRA-ZRA1	Panel zasilania rezerwowego dla 1 jednostki LIBRA z 2 akumulatorami 12V 7Ah wersja RACK	640 zł
LIBRA-ZRWA	Moduł zasilania rezerwowego dla PBX Servera LIBRA STD – wersja wisząca z 2 akumulatorami 12V 7Ah	500 zł

LICENCJE NA USŁUGI:

LIBRA-LIC_PORT_ZEWN	Licencja na 1 port zewnętrzny	100 zł
LIBRA-LIC_GWW_PLUS	Licencja na zwiększenie abonentów w jednej Grupie Wspólnego Wywołania – licencja zmniejsza liczbę dostępnych GWW o 1	500 zł
LIBRA-LIC_KOLEJKA	Licencja na kolejkovanie rozmów	590 zł
LIBRA-LIC_HOTEL	Licencja na obsługę programu Platan Hotel	2 000 zł
LIBRA-LIC_SIECIOWANIE_1CH	Licencja na 1 kanał sieciowania serwerów Proxima i Libra	150 zł
LIBRA-LIC_KONFERENCJA_10	Licencja na pokoje konferencyjne o maksymalnej pojemności 10 uczestników we wszystkich pokojach konferencyjnych	200 zł

¹⁾ W serwerze Libra jedno jednostkowym można zamontować jedną kartę VoIP64.

²⁾ Dla kodeka G.711

LIBRA-LIC_KONFERENCJA_20	Licencja na pokoje konferencyjne o maksymalnej pojemności 20 uczestników we wszystkich pokojach konferencyjnych	600 zł
LIBRA-LIC_KONFERENCJA_30	Licencja na pokoje konferencyjne o maksymalnej pojemności 30 uczestników we wszystkich pokojach konferencyjnych	1 000 zł
LIBRA-LIC_KONFERENCJA_40	Licencja na pokoje konferencyjne o maksymalnej pojemności 40 uczestników we wszystkich pokojach konferencyjnych (wymaga zastosowania min. sterownika 2)	1 500 zł
W przypadku konferencji większej niż 40 uczestników prosimy o kontakt z BOK		
LIBRA-LIC_TAPI	Licencja na obsługę protokołu TAPI dla PBX Servera Libra	300 zł
MOJACENTRALA-1M	Miesięczny dostęp do platformy mojacentrala.pl umożliwiający świadczenie zdalnego serwisu pogwarancyjnego PBX Servera Libra przez instalatorów firmy Platan. ¹⁾	100 zł
MOJACENTRALA-12M	Roczny dostęp do platformy mojacentrala.pl umożliwiający świadczenie zdalnego serwisu pogwarancyjnego PBX Servera Libra przez instalatorów firmy Platan. ¹⁾	300 zł
LIBRA-GWARANCJA_48	Przedłużenie gwarancji do 48 miesięcy	15% wartości systemu

LICENCJE VOIP:

LIBRA-LIC_VOIP_2CH	Licencja na 2 kanały VoIP umożliwia uruchomienie kont miejskich VoIP	150 zł
LIBRA-LIC_VOIP_2P	Licencja na 2 porty wewnętrzne VoIP ²⁾	100 zł
LIBRA-LIC_VOIP_T.38	Licencja na obsługę transmisji faksowej poprzez standard T.38 na 1 kanale VoIP	100 zł
LIBRA-LIC_VOIP_2P_VIDEO	Licencja na 2 porty wewnętrzne VoIP audio i wideo	250 zł

¹⁾ Zdalny dostęp do systemu telekomunikacyjnego wymaga pisemnej zgody właściciela systemu do przesyłania danych konfiguracyjnych i taryfikacyjnych przez ogólnodostępną sieć Internet. Wzór zgody można pobrać ze strony www.platan.pl.

²⁾ Wymaga zastosowania licencji na kanały VoIP.

LIBRA-LIC_SIP_MESSAGE	Licencja na uruchomienie funkcji wysyłania i odbierania wiadomości po protokole SIP dla jednego abonenta na telefonie VoIP lub oprogramowaniu platan SIPCommunicator	50 zł
DCT-P_G729_LIC	Licencja na kodek G.729a na 1 kanał	50 zł

LICENCJE I KARTY DO OBSŁUGI NAGRYWANIA ROZMÓW:

KARTA microSD 4GB INDUSTRIAL	Przemysłowa karta pamięci 4GB (ok. 120h) microSD z adapterem	109 zł
SERWER-APLIKACJI_PLATAN	Serwer do aplikacji Platan z zainstalowanymi aplikacjami: AGENT003 oraz Platan Fax Serwer ¹⁾ .	1 550 zł
LIBRA-LIC_REC_START	Pakiet startowy licencji na nagrywanie 2 kanałów wraz z licencją na 1 stanowisko Administrator i 1 stanowisko Nadzorca w aplikacji AGENT003 do odsłuchu nagrań wymaga zastosowania karty SD.	350 zł
LIBRA-LIC_REC1	Licencja na nagrywanie 1 kanału ²⁾ PROMOCJA licencja na nagrywanie 1 kanału przy zakupie Serwera Aplikacji Platan³⁾	150 zł 100 zł
AGENT003-LIC_KLIENT	Licencja na jedno stanowisko Klient do odsłuchu nagrań z serwera Agent003	50 zł
AGENT003-LIC_NADZORCA	Licencja na jedno stanowisko Nadzorca do odsłuchu nagrań z serwera Agent003	150 zł
AGENT003-LIC_ADMIN	Licencja na dodatkowe stanowisko Admin do konfiguracji serwera Agent003	50 zł
AGENT003-LIC_ARCHIWIZATOR	Licencja na stanowisko do archiwizacji nagrań z serwera Agent003	560 zł
LIBRA-LIC_ARCHIWIZATOR	Licencja do podłączenia aplikacji ARCHIWIZATOR bezpośrednio do IP PBX SERVERA PROXIMA (nie wymaga aplikacji AGENT003) ⁴⁾	560 zł

¹⁾ Korzystanie z Platan Fax Servera wymaga zakupu licencji startowej na 2 konta faksowe patrz strona 34.

²⁾ Licencja powyżej 10 kanałów nagrywania powoduje wyłączenie obsługi VoIP przez procesor, wymaga zastosowania karty VoIP.

³⁾ Promocyjna cena obejmuje dodatkowe licencje na nagrywanie przy zakupie razem z Serwerem Aplikacji Platan.

⁴⁾ Oprogramowanie Archiwizator dostępne jest na stronie internetowej

<https://www.platan.pl/oferta/oprogramowanie/archiwizator-archiwizacja-rozmow.html> i umożliwia archiwizację nagrań bezpośrednio z wielu serwerów Platan Proxima, Libra oraz bram VoIP Platan.

INNE:

Bramofony, aparaty systemowe, aparaty analogowe, aparaty VoIP i inny osprzęt dodatkowy - str. 38, 48
Program Platan CTI - szczegóły na str. 41
Program Platan Call Monitor – szczegóły na str. 40
Program Call Center NASO - szczegóły na str. 49
Szafy RACK 19" – szczegóły na str. 49

PBX SERVER LIBRA

(wielojednostkowy)

SYSTEM DO 1000 ABONENTÓW

POLE KOMUTACYJNE IP

DOSTĘPNE KONFIGURACJE:

- Do 64 linii miejskich analogowych
- Do 128 łączy ISDN BRA (2B+D)
- Do 8 łączy ISDN PRA (30B+D)
- Do 720 analogowych linii wewnętrznych
- Do 128 cyfrowych portów systemowych (w miejsce analogowych LW)
- Do 384 kanałów VoIP (dla kodeka G.711) **do 1000 portów VoIP**
- Do 16 portów GSM

W CENIE SERWERA:

- Funkcjonalność Multi Phone
- Zintegrowany VoIP – IP Gateway, IP EXT, **wideorozmowy** – opcja
- **LibraWeb** – zarządzanie serwerem przez przeglądarkę internetową
- **Strefa Użytkownika** – dostępna przez przeglądarkę internetową
- Zaawansowana diagnostyka VoIP
- Możliwość łączenia systemów poprzez Platan Intelligent Networking
- Globalna książka telefoniczna do 3 000 wpisów dla aparatów systemowych
- Połączenia konferencyjne
- Inteligentna Dystrybucja Ruchu (IDR) obejmuje m.in.:
 - INFOLINIE (system wielopoziomowego menu głosowego)
 - możliwość dystrybuowania ruchu do grup abonentów według zadanych kryteriów: **kolejkowanie** (opcja), równomiernie (UCD), zgodnie z tematem wybranym na Infolinii lub na podstawie zidentyfikowanego numeru CLIP (ACD)
 - 99 zapowiedzi głosowych (do około 1 h) dla funkcji DISA oraz INFOLINII
- Zintegrowana wewnętrzna Poczta Głosowa (25-kanałowa)
- ARS/LCR - automatyczny wybór najtańszej drogi połączeniowej
- Prezentacja CLIP na wszystkich liniach wewnętrznych
- Rejestracja i taryfikacja rozmów - bufor 100 000 rekordów
- Rozpoznawanie sygnału faksu na wszystkich liniach miejskich
- Interfejs hotelowy – współpraca z oprogramowaniem hotelowym
- Otwarty, programowy interfejs CTI - umożliwiający integrację serwera z systemami Call Center, CRM oraz innymi aplikacjami i urządzeniami
- VEK (Voipowy Eliminator Kosztów)
- Call Through (połączenie tranzytowe z automatyczną autoryzacją)

CENNIK PODZESPOŁÓW PBX SERVER LIBRA:

LIBRA-JBRX2	Jednostka bazowa PBX Servera Libra wersja RACK – obudowa, zasilacz, procesor, plater – 15 slotów, dla systemu powyżej 1 jednostki	1 500 zł
LIBRA-JBWX2	Jednostka bazowa PBX Servera Libra STD wersja wisząca – obudowa, zasilacz, procesor, plater – 15 slotów, dla systemów powyżej 1 jednostki	1 600 zł
LIBRA-STEROWNIK_2	<ul style="list-style-type: none"> - gwarantowana obsługa 48 rozmów jednocześnie - możliwość obsługi do 200 portów VoIP - możliwość uruchomienia do 10 kanałów VoIP - obsługa 1 lub 2 jednostek - możliwość nagrywania do 16 rozmów jednocześnie - poczta głosowa 1 godzina 	350 zł
LIBRA-STEROWNIK_2.7	<ul style="list-style-type: none"> - gwarantowana obsługa do 128 rozmów jednocześnie - możliwość obsługi do 1000 portów VoIP - obsługa VoIP wymaga zastosowania karty VoIP64 - obsługa 1 lub 2 jednostek - możliwość nagrywania do 30 rozmów jednocześnie - poczta głosowa 30 godzin 	1 000 zł
LIBRA-STEROWNIK_3	<ul style="list-style-type: none"> - gwarantowana obsługa 64 rozmów jednocześnie - możliwość obsługi do 1000 portów VoIP - obsługa VoIP wymaga zastosowania karty VoIP64 - obsługa 1, 2 lub 3 jednostek - możliwość nagrywania do 16 rozmów jednocześnie - poczta głosowa 30 godzin 	1 000 zł
LIBRA-STEROWNIK_4	<ul style="list-style-type: none"> - bez blokadowe pole komutacyjne - możliwość obsługi do 1000 portów VoIP - obsługa VoIP wymaga zastosowania karty VoIP64 - obsługa 1, 2, 3 lub 4 jednostek - możliwość nagrywania do 16 rozmów jednocześnie - poczta głosowa 30 godzin 	2 000 zł
LIBRA-STEROWNIK_5	<ul style="list-style-type: none"> - bez blokadowe pole komutacyjne - możliwość obsługi do 1000 portów VoIP - obsługa VoIP wymaga zastosowania karty VoIP64 - obsługa 1, 2, 3, 4 lub 5 jednostek - możliwość nagrywania do 16 rozmów - poczta głosowa 30 godzin 	5 000 zł

LIBRA-STEROWNIK_6	<ul style="list-style-type: none"> - bez blokadowe pole komutacyjne - możliwość obsługi do 1000 portów VoIP - obsługa VoIP wymaga zastosowania karty VoIP64 - obsługa 1, 2, 3, 4, 5 lub 6 jednostek - możliwość nagrywania do 16 rozmów jednocześnie - poczta głosowa 30 godzin 	7 000 zł
LIBRA-LOC4	Karta 4 wyposażań wewnętrznych analogowych	350 zł
LIBRA-LOC8	Karta 8 wyposażań wewnętrznych analogowych	600 zł
LIBRA-DSYS4	Karta 4 wyposażań jednoparowych cyfrowych systemowych aparatów i konsol z serii KX-DT3xx, KX-DT5xx ¹⁾	500 zł
LIBRA-DSYS8	Karta 8 wyposażań jednoparowych cyfrowych systemowych aparatów i konsol z serii KX-DT3xx, KX-DT5xx ¹⁾	900 zł
LIBRA-LIN2	Karta 2 wyposażań linii miejskich analogowych	300 zł
LIBRA-LIN6	Karta 6 wyposażań linii miejskich analogowych	600 zł
LIBRA-PRA	Karta 1 wyposażenia ISDN PRA (30B+D)	2 900 zł
LIBRA-BRA2	Karta 2 wyposażań ISDN BRA (2B+D)	600 zł
LIBRA-BRA4	Karta 4 wyposażań ISDN BRA (2B+D)	1 000 zł
LIBRA-BRA8	Karta 8 wyposażań ISDN BRA (2B+D)	2 000 zł
LIBRA-GSM1	Karta 1 wyposażenia GSM ²⁾	650 zł
LIBRA-GSM2	Karta 2 wyposażań GSM ²⁾	1 100 zł
LIBRA-GSM3	Karta 3 wyposażań GSM ²⁾	1 650 zł
LIBRA-GSM4	Karta 4 wyposażań GSM ²⁾	2 100 zł
LIBRA-VOIP64	Karta VoIP umożliwiającą obsługę do 64 kanałów VoIP ^{3) 4)}	750 zł
LIBRA-IO	Karta sterowania do 8 urządzeniami zewnętrznymi, do 8 czujników, 2 wyjścia audio (np. dla systemów radiowęzłowych) i 1 wejście audio. Do sterowania urządzeniami zewnętrznymi wymagany adapter z przekaźnikami.	400 zł
LIBRA-ADAPTER	Adapter do sterowania 4 urządzeniami zewnętrznymi	150 zł

1) w serwerze LIBRA można zamontować maksymalnie 128 cyfrowe porty systemowe, nie więcej niż 32 porty w ramach jednej jednostki (w miejsce analogowych LW).

2) w serwerze LIBRA można zamontować maksymalnie 16 wyposażań GSM.

3) w serwerze Libra można zamontować do 2 kart VoIP 64 w każdej jednostce, maksymalnie 6 kart w systemie.

4) obsługa do 64 kanałów dla kodeka G.711.

LIBRA-PPK	Panel przyłączy krosowych (wymaga zastosowania modułów MPKL lub MPKS) panele zalecane od 48 portów wew. do wersji RACK	50 zł
LIBRA-MPKL	Moduł przyłączy krosowych dla 8 linii wewnętrznych analogowych do wersji RACK	50 zł
LIBRA-MPKS	Moduł przyłączy krosowych dla 8 linii systemowych do wersji RACK	50 zł
LIBRA-PLS	Moduł przyłączy liniowych (szczelina) dla 8 portów wewnętrznych i miejskich do PBX Servera Libra STD – wersja wisząca	20 zł
LIBRA-ZRA1	Panel zasilania rezerwowego dla 1 jednostki LIBRA z 2 akumulatorami 12V 7Ah wersja RACK	640 zł
LIBRA-ZRA2	Panel zasilania rezerwowego dla 2 jednostek LIBRA z 4 akumulatorami 12V 7Ah wersja RACK	990 zł
LIBRA-ZRWA	Moduł zasilania rezerwowego dla PBX Servera LIBRA STD – wersja wisząca z 2 akumulatorami 12V 7Ah	500 zł

LICENCJE NA USŁUGI:

LIBRA-LIC_PORT_ZEWN	Licencja na 1 port zewnętrzny	100 zł
LIBRA-LIC_GWW_PLUS	Licencja na zwiększenie abonentów w jednej Grupie Wspólnego Wywołania – licencja zmniejsza liczbę dostępnych GWW o 1	500 zł
LIBRA-LIC_KOLEJKA	Licencja na kolejkowanie rozmów	590 zł
LIBRA-LIC_HOTEL	Licencja na obsługę programu Platan Hotel	2 000 zł
LIBRA-LIC_SIECIOWANIE_1CH	Licencja na 1 kanał sieciowania serwerów Proxima i Libra	150 zł
LIBRA-LIC_KONFERENCJA_10	Licencja na pokoje konferencyjne o maksymalnej pojemności 10 uczestników we wszystkich pokojach konferencyjnych	200 zł
LIBRA-LIC_KONFERENCJA_20	Licencja na pokoje konferencyjne o maksymalnej pojemności 20 uczestników we wszystkich pokojach konferencyjnych	600 zł
LIBRA-LIC_KONFERENCJA_30	Licencja na pokoje konferencyjne o maksymalnej pojemności 30 uczestników we wszystkich pokojach konferencyjnych	1 000 zł
LIBRA-LIC_KONFERENCJA_40	Licencja na pokoje konferencyjne o maksymalnej pojemności 40 uczestników we wszystkich pokojach konferencyjnych	1 500 zł

W przypadku konferencji większej niż 40 uczestników prosimy o kontakt z BOK		
LIBRA-LIC_TAPI	Licencja na obsługę protokołu TAPI dla PBX Servera Libra	300 zł
MOJACENTRALA-1M	Miesięczny dostęp do platformy mojacentrala.pl umożliwiający świadczenie zdalnego serwisu pogwarancyjnego PBX Servera Libra przez instalatorów firmy Platan. ¹⁾	100 zł
MOJACENTRALA-12M	Roczny dostęp do platformy mojacentrala.pl umożliwiający świadczenie zdalnego serwisu pogwarancyjnego PBX Servera Libra przez instalatorów firmy Platan. ¹⁾	300 zł
LIBRA-GWARANCJA_48	Przedłużenie gwarancji do 48 miesięcy	15% wartości systemu

LICENCJE VOIP:

LIBRA-LIC_VOIP_2CH	Licencja na 2 kanały VoIP umożliwia uruchomienie kont miejskich VoIP	150 zł
LIBRA-LIC_VOIP_2P	Licencja na 2 porty wewnętrzne VoIP ²⁾	100 zł
LIBRA-LIC_VOIP_T.38	Licencja na obsługę transmisji faksowej poprzez standard T.38 na 1 kanale VoIP	100 zł
LIBRA-LIC_VOIP_2P_VIDEO	Licencja na 2 porty wewnętrzne VoIP audio i wideo	250 zł
LIBRA-LIC_SIP_MESSAGE	Licencja na uruchomienie funkcji wysyłania i odbierania wiadomości po protokole SIP dla jednego abonenta na telefonie VoIP lub oprogramowaniu platan SIPCommunicator	50 zł
DCT-P_G729_LIC	Licencja na kodek G.729a na 1 kanał	50 zł

LICENCJE I KARTY DO OBSŁUGI NAGRYWANIA ROZMÓW:

KARTA microSD 4GB INDUSTRIAL	Przemysłowa karta pamięci microSD z adapterem 4GB (ok. 120h)	109 zł
------------------------------	--------------------------------------------------------------	--------

¹⁾ zdalny dostęp do systemu telekomunikacyjnego wymaga pisemnej zgody właściciela systemu do przesyłania danych konfiguracyjnych i taryfikacyjnych przez ogólnodostępną sieć Internet. Wzór zgody można pobrać ze strony www.platan.pl.

²⁾ wymaga zastosowania licencji na kanały VoIP.

SERWER- APLIKACJI_PLATAN	Serwer do aplikacji Platan z zainstalowanymi aplikacjami: AGENT003 oraz Platan Fax Serwer ¹⁾ .	1 550 zł
LIBRA-LIC_REC_START	Pakiet startowy licencji na nagrywanie 2 kanałów wraz z licencją na 1 stanowisko Administrator i 1 stanowisko Nadzorca w aplikacji AGENT003 do odsłuchu nagrań wymaga zastosowania karty SD.	350 zł
LIBRA-LIC_REC1	Licencja na nagrywanie 1 kanału ²⁾ PROMOCJA licencja na nagrywanie 1 kanału przy zakupie Serwera Aplikacji Platan³⁾	150 zł 100 zł
AGENT003-LIC_KLIENT	Licencja na jedno stanowisko Klient do odsłuchu nagrań z serwera AGENT003	50 zł
AGENT003-LIC_NADZORCA	Licencja na jedno stanowisko Nadzorca do odsłuchu nagrań z serwera AGENT003	150 zł
AGENT003-LIC_ADMIN	Licencja na dodatkowe stanowisko Admin do konfiguracji serwera AGENT003	50 zł
AGENT003-LIC_ARCHIWIZATOR	Licencja na stanowisko do archiwizacji nagrań z serwera AGENT003	560 zł
LIBRA-LIC_ARCHIWIZATOR	Licencja do podłączenia aplikacji ARCHIWIZATOR bezpośrednio do IP PBX SERVERA PROXIMA (nie wymaga aplikacji AGENT003) ⁴⁾	560 zł

INNE:

Bramofony, aparaty systemowe, aparaty analogowe, aparaty VoIP i inny osprzęt dodatkowy - str. 38, 48, 51

Program Platan CTI - szczegóły na str. 41

Program Platan Call Monitor – szczegóły na str. 40

Program Call Center NASO - szczegóły na str. 49

Szafy RACK 19” – szczegóły na str. 49

Całkowita cena wielojednostkowego systemu PBX Server Libra powstaje po zsumowaniu cen wymaganej liczby jednostek bazowych serwera (LIBRA-JB lub LIBRA-JBW) z

¹⁾ Korzystanie z Platan Fax Servera wymaga zakupu licencji startowej na 2 konta faksowe patrz strona 34.

²⁾ Licencja powyżej 10 kanałów nagrywania powoduje wyłączenie obsługi VoIP przez procesor, wymaga zastosowania karty VoIP.

³⁾ Promocyjna cena obejmuje dodatkowe licencje na nagrywanie przy zakupie razem z Serwerem Aplikacji Platan.

⁴⁾ Oprogramowanie Archiwizator dostępne jest na stronie internetowej

<https://www.platan.pl/oferta/oprogramowanie/archiwizator-archiwizacja-rozmow.html> i umożliwia archiwizację nagrań bezpośrednio z wielu serwerów Platan Proxima, Libra oraz bram VoIP Platan.

odpowiednim sterownikiem (LIBRA-STEROWNIK_2, LIBRA-STEROWNIK_3, LIBRA-STEROWNIK_4, LIBRA-STEROWNIK_5 lub LIBRA-STEROWNIK_6) oraz cen poszczególnych kart lokalnych i liniowych, licencji i modułów.

Korzystanie z technologii VoIP w PBX Serverze Libra wymaga licencji na kanały VoIP (możliwą ilość jednoczesnych rozmów VoIP) oraz licencji na porty VoIP (ilość kont VoIP do podłączenia telefonów wewnętrznych VoIP).

Dla uzyskania większej ilości jednocześnie prowadzonych rozmów VoIP niż 10 dla Sterowników 1 i 2 konieczne jest zastosowanie karty VOIP64 z wykupionymi dodatkowymi licencjami na kanały.

Przy konfiguracji powyżej 48 portów zalecane jest stosowanie Paneli przyłączy krosowych. Dla PBX Servera Libra STD dla kart LIN, LOC, DSYS zaleca się stosowanie przyłączy LIBRA-PLS.

UWAGA.

W przypadku konfiguracji systemu o większej pojemności, którego wprost nie można wycenić prosimy o kontakt z Opiekunem Regionu lub z numerem telefonicznym + 48 58 555 88 20.

Platan Gateway Brama VoIP

W CENIE BRAMY:

- Obsługa kodeka G.729a na wszystkich portach
- Obsługa standardu T.38 na wszystkich portach
- Licencja na 2 kanały nagrywania w bramach: GW-8R, GW-16R i GW-24R

GW-8	Brama VoIP 8FXS	1 200 zł
GW-16	Brama VoIP 16FXS	1 460 zł
GW-24	Brama VoIP 24FXS	2 130 zł
GW-8R	Brama VoIP 8FXS z możliwością nagrywania rozmów. W cenie urządzenia licencja na 2 kanały nagrywania i karta microSD 4GB (ok. 120h)	1 700 zł
GW-16R	Brama VoIP 16FXS z możliwością nagrywania rozmów. W cenie urządzenia licencja na 2 kanały nagrywania i karta microSD 4GB (ok. 120h)	2 000 zł
GW-24R	Brama VoIP 24FXS z możliwością nagrywania rozmów. W cenie urządzenia licencja na 2 kanały nagrywania i karta microSD 4GB (ok. 120h)	2 600 zł
GW-LIC_REC_1CH	Licencja na 1 kanał nagrywania do bram VoIP GW-8R, GW-16R i GW-24R	130 zł

PLATAN FAX SERVER

W CENIE PLATAN FAX SERVERA:

- Obsługa standardu T.38 i kodeka G.711 na wszystkich kontaktach
- Usługi: Fax to Email, Fax to Web, Email to Fax oraz Web to Fax
- Przechowywanie do 3,5 mln stron faksów
- Możliwość zdefiniowania wielu użytkowników z różnymi uprawnieniami
- Możliwość uruchomienia do 10 kont faksowych.

SERWER- APLIKACJI_PLATAN	Serwer do aplikacji Platan z zainstalowanymi aplikacjami: AGENT003 oraz Platan Fax Serwer ¹⁾ .	1 550 zł
SERWER- FAX_LIC_START	Licencja na 2 konta faksowe do Serwera Aplikacji Platan	1 000 zł
SERWER-FAX_LIC_1CH	Licencja na dodatkowe konto faksowe	500 zł
SERWER- FAX_LIC_UPDATE	Licencja na aktualizację oprogramowania PLATAN FAX SERVERA przez okres 24 miesięcy od daty zakupu licencji	500 zł

Uwaga. Zalecamy, aby połączenia pomiędzy Platan Fax Serverem, a liniami VoIP realizowane były z wykorzystaniem standardu T.38.

¹⁾ Wymaga zakupu licencji startowej na 2 konta faksowe.

USŁUGI**USŁUGI LEKTORSKIE**

Nagranie typowej pojedynczej zapowiedzi w języku polskim do 1 min. np. „Witamy w firmie XYZ, aby połączyć się z działem A wybierz xxx, aby połączyć się z działem B wybierz yyy”	120 zł
Nagranie zapowiedzi dla systemów Infolinii strona tekstu (strona = 1800 znaków ze spacjami) w języku polskim	200 zł
Nagranie typowej pojedynczej zapowiedzi w języku angielskim do 1 min.	160 zł
Nagranie zapowiedzi dla systemów Infolinii strona tekstu (strona = 1800 znaków ze spacjami) w języku angielskim	250 zł

WYPOSAŻENIE CENTRAL BRAMOFONY



Model	Typ	Wymiary		Ilość przycisków	Cena
		Panel czołowy wys./szer. (mm)	Obudowa podtynk. wys./szer./gł. (mm)		
DB 07	DB 07 1P	240/113	225/102/43	1	380 zł
	DB 07 2P	240/113	225/102/43	2	400 zł
	DB 07 3P	288/113	273/102/43	3	440 zł
	DB 07 4P	288/113	273/102/43	4	480 zł
	DB 07 6P	336/113	321/102/43	6	560 zł
	DB 07 8P	384/113	369/102/43	8	620 zł

Uwaga: Bramofony serii DB 07 współpracują ze wszystkimi modelami central Platan, bez konieczności stosowania adapterów.

AKCESORIA DO BRAMOFONÓW

Obudowa do montażu zewnętrznego dla DB 07 1P-2P	220 zł
Obudowa do montażu zewnętrznego dla DB 07 3P-8P	250 zł

WIDEOBRAMOFON I BRAMOFON IP


<p>Fanvil I30S</p> <ul style="list-style-type: none"> • przetwornik obrazu 1MP • Sterowanie przekaźnikiem DTMF i RFID • Video kodek H.264 • Klawiatura numeryczna • Zasilanie PoE • Klasa szczelności IP65 <p>Niewielkie wymiary (SxWxG): 93 × 160 × 35mm</p>	
<p>Safe S06:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bardzo czuły przetwornik obrazu SONY Exmor 1.3 MP • Trzy wyjścia przekaźnikowe (np. furtka, brama, światło) • Przystosowany do pracy w nocy, wbudowana nowej generacji dioda IR • Obrotowy uchwyt mocujący, regulacja kąta widzenia w poziomie 180° • Zasilanie PoE • Klasa szczelności IP65 • Niewielkie wymiary (S × W × G): 73 × 166 × 51 mm 	

Fanvil I20S • Sterowanie przekaźnikiem DTMF i RFID • Klawiatura numeryczna • Zasilanie PoE • Klasa szczelności IP65 Niewielkie wymiary (S × W × G): 93 × 160 × 35 mm	899 zł
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------

ROZBUDOWA CENTRAL

Możliwość wykonania rozbudowy centrali i jej dokładną wycenę (wraz z kosztami poniesionymi przez instalatora) określają wyłącznie Partnerzy i Autoryzowani Instalatorzy firmy Platan - lista firm znajduje się na www.platan.pl.

INNE

Kabel połączeniowy RS między centralą a komputerem – 5 m	30 zł
Kabel połączeniowy RS o długości od 10 do 32 m (w zależności od typu centrali) za dopłatą	
Przejściówka USB – RS do obsługi central Platan dla komputerów bez RS-232 (wraz z kablem USB o długości 1,8 m)	98 zł

PROGRAMY KOMPUTEROWE

Platan Call Monitor

Oprogramowanie Platan Call Monitor współpracuje z **IP PBX Serverem Proxima, IP PBX Serverem Proxima Plus** oraz z **PBX Serverem Libra**. Oprogramowanie jest dostępne na systemy operacyjne WINDOWS oraz Linuks (Serwer Aplikacji Platan).

Oprogramowanie jest przeznaczone dla użytkowników (agentów) odbierających połączenia w grupie oraz osób nadzorujących ich pracę.

Funkcje programu Platan Call Monitor:

- monitorowanie połączeń przychodzących na grupy użytkowników z informacją o numerze i nazwie dzwoniącego, graficznym przedstawieniem statusu połączenia (odebrane, nieodebrane, oddzwonione)
- informacja o tym, kto w grupie odebrał poszczególne połączenia
- informacja o połączeniach nieodebranych przez grupę, ze wskazaniem, czy i kto na nie oddzwonił, a które nie zostały obsłużone
- informacja o połączeniach oczekujących w kolejce
- wyświetlanie aktywności agentów (statusów)
- informacja o połączeniach utraconych (porzuconych przez dzwoniącego w czasie oczekiwania na połączenie)
- statystyki połączeń dla grup i agentów (w tym łączne czasy rozmów, czas potrzebny na odebranie telefonu, liczbę połączeń nieodebranych i utraconych, oczekujących średnio w kolejce itp.)
- statystyki w formie graficznej i historię dla dowolnego okresu
- łatwe logowanie się do jednej lub więcej Grup Wspólnego Wywołania i z nich wylogowywanie, a także statusy chwilowej niedostępności (np. urlop, przerwa), w czasie której kolejne połączenia nie są do danej osoby kierowane.

Ceny oprogramowania Platan Call Monitor:

CALLMONITOR-PAKIET1+2 (aplikacja serwera + licencje: 1 × manager + 2 × agent)	1 000 zł
CALLMONITOR-PAKIET1+10 (aplikacja serwera + licencje: 1 × manager + 10 × agent)	2 600 zł
CALLMONITOR-AGENT (dodatkowe stanowisko agenta)	250 zł
CALLMONITOR-MANAGER (dodatkowe stanowisko managera)	650 zł

Program Platan CTI

Oprogramowanie Platan CTI współpracuje z centralami PRIMA mini, PRIMA nano, PRIMA, serwerami PROXIMA, PROXIMA PLUS i LIBRA. Integruje centrale z firmowymi sieciami LAN. Jeden z komputerów sieci pełni funkcję Serwera CTI, a oprogramowanie Klient CTI instalowane jest na komputerach użytkowników systemu.

Funkcje programu Platan CTI:

- prezentacja numeru i opisu abonenta dzwoniącego na monitorze komputera
- historia połączeń przychodzących, wychodzących i wiadomości tekstowych
- informacja o przekazaniu połączenia
- obsługa Poczty Głosowej w centralach Prima i serwerach Proxima/Libra z poziomu Klienta CTI
- wspólna i indywidualna („prywatna”) baza kontaktów, szybkie wyszukiwanie
- 48 przycisków szybkiego wybierania z sygnalizacją zajętości użytkowników
- możliwość podziału użytkowników na grupy (np. wg działów firmy)
- notatki do prowadzonych rozmów
- wybieranie numeru i zamawianie połączeń z komputera (z bazy lub/i historii połączeń)
- przesyłanie wiadomości tekstowych (bezpośrednio na ekran) pomiędzy stanowiskami Klient CTI, do grupy lub do wszystkich pracowników
- wysyłanie wiadomości SMS indywidualnych i grupowych (wymagana karta GSM w centrali lub serwerze)
- kalendarz
- terminarz - przypomnienie o spotkaniu lub sprawie do załatwienia
- „wirtualna konsola” – podgląd stanu zajętości telefonów – zajęty, wolny, dzwoni
- podgląd dostępności użytkowników (zalogowany, niezalogowany, status np. „jestem na szkoleniu”)
- współpraca z systemem rejestracji czasu pracy RCP Expert (widoczna informacja: obecny, nieobecny, wyjście służbowe)
- import i eksport danych

Ceny oprogramowania Platan CTI:

Pakiet startowy Platan CTI (program Serwer CTI i 4 stanowiska Klient CTI)	390 zł
Licencja na dodatkowe stanowisko Klient CTI	50 zł
Wersja Platan CTI 20 – na 20 stanowisk	850 zł
Wersja Platan CTI 50 – na 50 stanowisk	1 250 zł
Wersja nielimitowana Platan CTI – bez ograniczania liczby stanowisk (dotyczy jednej centrali)	1 990 zł
Nowa wersja oprogramowania Platan CTI (aktualizacja)	125 zł

Uwaga: przy rozbudowie systemu Platan CTI z wersji n-stanowiskowej do wersji nielimitowanej, cena za wersję nielimitowaną zostaje pomniejszona o liczbę zakupionych wcześniej licencji na program Klient CTI

APARATY TELEFONICZNE

Aparaty PLATAN VoIP:

IP-T200G – 3 konta VoIP, 132 × 52 LCD, 4-liniowy, punktowy, 2 × LAN 10/100/1000Mbps, możliwość zasilania PoE, nie zawiera zasilacza sieciowego	225 zł
IP-T202W – 6 kont VoIP, 132 × 58 LCD, 4-liniowy, punktowy, WiFi 2.4GHz i 5GHz , 2 × LAN 10/100 Mbps, zawiera zasilacz sieciowy	325 zł
IP-T216CG – 32 konta VoIP, 3,2", 400 × 240 px, kolorowy, graficzny, 8 przycisków DSS z funkcją BLF, 2 × LAN 10/100/1000Mbps, możliwość zasilania PoE, nie zawiera zasilacza sieciowego, możliwość podłączenia do 5 konsol EXT-244CG	450 zł
IP-T216CGW – 32 konta VoIP, 3,2", 462 × 278 px, kolorowy, graficzny, 8 przycisków DSS z funkcją BLF, WiFi 2.4 GHz i 5 GHz , 2 × LAN 10/100/1000 Mbps, możliwość zasilania PoE, zawiera zasilacz sieciowy, możliwość podłączenia do 5 konsol EXT-244CG	510 zł
IP-T218CGW – 32 konta VoIP, 4,3", 480 × 272 px, kolorowy, graficzny, 8 przycisków DSS z funkcją BLF, WiFi 2,4 GHz i 5 GHz , 2 × LAN 10/100/1000 Mbps, możliwość zasilania PoE, zawiera zasilacz sieciowy, możliwość podłączenia do 5 konsol EXT-244CG	650 zł
EXT 244CG – konsola 44 przyciski DSS z funkcją BLF do telefonu IP-T216CG, 2 × LAN 10/100/1000 Mbps, zawiera zasilacz sieciowy	450 zł
EXT 244C – konsola 44 przyciski DSS z funkcją BLF do telefonu IP-T216C	380 zł
IP-T200_ZAS – zasilacz do telefonu IP-T200G, IP-T200W, 5V/1A	25 zł
IP-T216C_ZAS – zasilacz do telefonu IP-T200G, IP-T200W, IP-T216C, IP-T216CG, 5V/2A	30 zł

Aparaty VoIP Yealink¹⁾:

Yealink T19 E2 – 1 konto VoIP, wyświetlacz graficzny LCD 132 × 64, 2 × LAN, z zasilaczem sieciowym	250 zł
Yealink T19P E2 – 1 konto VoIP, wyświetlacz graficzny LCD 132 × 64, 2 × LAN, możliwość zasilania PoE, z zasilaczem sieciowym	260 zł
Yealink T21 E2 – 2 konta VoIP, wyświetlacz graficzny LCD 132 × 64, 2 × LAN, z zasilaczem sieciowym	260 zł
Yealink T21P E2 – 2 konta VoIP, wyświetlacz graficzny LCD 132 × 64, 2 × LAN, możliwość zasilania PoE, z zasilaczem sieciowym	270 zł

¹⁾ Cena może ulec zmianie w przypadku zmiany kursu walut







Yealink T23G - 3 konta VoIP, wyświetlacz graficzny LCD 132 × 64, 2 × LAN Gigabit, możliwość zasilania PoE, z zasilaczem sieciowym	340 zł
Yealink T27G – 6 kont VoIP, wyświetlacz graficzny LCD 240 × 120 z podświetlaniem, 2 × LAN Gigabit, możliwość zasilania PoE, funkcja BLF, z zasilaczem sieciowym	490 zł
Yealink T29G - 16 kont VoIP, wyświetlacz kolorowy graficzny LCD 480 × 272 z podświetlaniem, 2xLAN Gigabit, możliwość zasilania PoE, funkcja BLF, możliwość rozszerzenia o moduł EXP, z zasilaczem sieciowym	670 zł
Yealink T40G – 3 kont VoIP, wyświetlacz LCD 2,3" 132 × 64, 2 × LAN, możliwość zasilania PoE, bez zasilacza sieciowego	430 zł
Yealink T41S – 6 kont VoIP, wyświetlacz LCD 2,7" 192 × 64, 2 × LAN, możliwość zasilania PoE, Opus kodek, bez zasilacza sieciowego	505 zł
Yealink T42S – 12 kont VoIP, wyświetlacz LCD 2,7" 192 × 64, 2 × LAN Gigabit, możliwość zasilania PoE, Opus kodek, bez zasilacza sieciowego	590 zł
Yealink T46S – 16 kont VoIP, wyświetlacz LCD 4,3" 480 × 272 kolor, 2 × LAN Gigabit, możliwość zasilania PoE, Opus kodek, 1xport USB (Bluetooth), bez zasilacza sieciowego	875 zł
Yealink T48S – 16 kont VoIP, wyświetlacz LCD 7" 800 × 480 kolor, ekran dotykowy, 2 × LAN Gigabit, możliwość zasilania PoE, Opus kodek, 1 × port USB (Bluetooth), bez zasilacza sieciowego	1 170 zł
Yealink T52S – 12 kont SIP, wyświetlacz 2,8" 320 × 240 kolor, 2 × LAN Gigabit, możliwość zasilania PoE, Opus kodek, 1 × port USB, Bluetooth, opcjonalnie WiFi (przez adapter WF40), obsługa przystawek EXP50 (max. 3), bez zasilacza sieciowego	710 zł
Yealink T58A – 16 kont SIP, wyświetlacz 7" 1024 × 600 z opcją zamontowania kamery CAM50 720p30 HD video, wbudowany Bluetooth, WiFi (802.11a/b/g/n), Opus kodek, obsługa przystawek EXP50 (max. 3), bez zasilacza sieciowego	1 505 zł
Yealink T58V – 16 kont SIP, wyświetlacz 7" 1024 × 600 z kamerą 720p30 HD video, wbudowany Bluetooth, WiFi (802.11a/b/g/n), Opus kodek, obsługa przystawek EXP50 (max. 3), bez zasilacza sieciowego	1 875 zł
Yealink T53 – 12 kont SIP, wyświetlacz LCD 7" 360 × 160, 8 klawiszy liniowych, opcjonalnie Bluetooth, opcjonalnie WiFi, nagrywanie na pamięć USB, obsługa przystawek WXP50 (max. 3), możliwość podłączenia do 4 słuchawek DECT przez adapter DD10K, bez zasilacza sieciowego	625 zł
Yealink T53W – 12 kont SIP, wyświetlacz LCD 7" 360 × 160, 8 klawiszy liniowych, Bluetooth, WiFi 2.4/5G, nagrywanie na pamięć USB, obsługa przystawek WXP50 (max. 3), możliwość podłączenia do 4 słuchawek DECT przez adapter DD10K, bez zasilacza sieciowego	720 zł

Yealink T54W – 16 kont SIP, wyświetlacz LCD 7" 480 × 272, 10 klawiszy liniowych, Bluetooth, WiFi 2.4/5G, nagrywanie na pamięć USB, obsługa przystawek WXP50 (max. 3), możliwość podłączenia do 4 słuchawek DECT przez adapter DD10K, bez zasilacza sieciowego	920 zł
Yealink T57W – 16 kont SIP, wyświetlacz LCD 7" 800 × 480, 29 klawiszy dotykowych na wyświetlaczu, Bluetooth, WiFi 2.4/5G, nagrywanie na pamięć USB, obsługa przystawek WXP50 (max. 3), możliwość podłączenia do 4 słuchawek DECT przez adapter DD10K, bez zasilacza sieciowego	1 250 zł
Yealink T58A – 16 kont SIP, Android 5.1, wyświetlacz LCD 7" 1024 × 600, 27 klawiszy dotykowych na wyświetlaczu, Bluetooth, WiFi 2.4/5G, nagrywanie na pamięć USB, obsługa przystawek WXP50 (max. 3), możliwość podłączenia do 4 słuchawek DECT przez adapter DD10K, bez zasilacza sieciowego, (opcjonalnie wideo po dodaniu kamery CAM50)	1 505 zł
Yealink T58A z kamerą – kamera 2MP 720p30HD, 16 kont SIP, Android 5.1, wyświetlacz LCD 7" 1024 × 600, 27 klawiszy dotykowych na wyświetlaczu, Bluetooth, WiFi 2,4/5G, nagrywanie na pamięć USB, obsługa przystawek WXP50 (max. 3), możliwość podłączenia do 4 słuchawek DECT przez adapter DD10K, bez zasilacza sieciowego	1 875 zł
Yealink VP59 – kamera 2 MP 1080p30 Full HD, 16 kont SIP, Android 7.1, wyświetlacz LCD 8" 1280x800, 27 klawiszy dotykowych na wyświetlaczu, bluetooth, WiFi 2.4/5G, nagrywanie na pamięć USB, obsługa przystawek WXP50 (max. 3), możliwość podłączenia do 4 słuchawek DECT przez adapter DD10K, wbudowany mostek do 5 stronnej konferencji audio/wideo lub trójstronnej konferencji wideo, bez zasilacza sieciowego	2 750 zł
Yealink CAM50 – kamera do telefonu Yealink T58A, HD 720p@30fps, video kodek H.264	440 zł
Yealink W52P – Stacja bazowa IP DECT, słuchawka DECT W52H, PoE, 5 linii VoIP, 4 jednoczesne połączenia, kolorowy wyświetlacz TFT 1.8" (128x160 pikseli), czas czuwania do 100h, czas rozmowy do 10 h, port 2,5mm jack do słuchawek, możliwość rozbudowy systemu do 5 słuchawek DECT W52H, zasięg do 50 m w pomieszczeniach oraz do 300 m w otwartej przestrzeni, zasilacz	495 zł
Yealink W52H – Słuchawka DECT do W52P, kolorowy wyświetlacz 1,8" (128 × 160 px) TFT z intuicyjnym interfejsem użytkownika, czas czuwania do 100 h, czas rozmowy do 10 h, możliwość podłączenia słuchawek przez port 2,5 mm jack, zasilacz	360 zł

Yealink W56H – Słuchawka DECT do W60P, kolorowy wyświetlacz 2,4" (240 × 320 px) TFT, długi czas pracy na baterii (30 h rozmów oraz 400 h czuwania), możliwość podłączenia słuchawek przez port 3,5 mm jack, możliwość podłączenia łącznie 8 słuchawek do stacji bazowej DECT W60P lub 5 słuchawek do W52P lub W56P, zasilacz	410 zł
Yealink W60P – Stacja bazowa IP DECT, słuchawka DECT W56H, PoE, 8 linii VoIP, 8 jednoczesnych połączeń, HD (OPUS, G.722), kolorowy wyświetlacz TFT 2,4" (240 × 320 px), czas czuwania 400 h, czas rozmowy do 30 h, szybkie ładowanie baterii (10 minut wystarcza na 2 h rozmowy), port jack 3,5 mm do słuchawek, możliwość rozbudowy systemu do 8 słuchawek DECT W56H lub W52H, zasięg do 50 m w pomieszczeniach oraz do 300 m w otwartej przestrzeni, zasilacz	565 zł
Yealink W60B – Stacja bazowa IP DECT, PoE, 8 linii VoIP, 8 jednoczesnych połączeń, HD (OPUS, G.722), obsługuje do 8 słuchawek DECT W56H lub W52H, zasięg do 50m w pomieszczeniach oraz do 300 m w otwartej przestrzeni, zasilacz	315 zł
Yealink W53P – Stacja bazowa IP DECT W60B, słuchawka DECT W53H, PoE, 8 linii VoIP, 8 jednoczesnych połączeń, kolorowy wyświetlacz TFT 1,8" (128 × 160 px), czas czuwania do 200 h, czas rozmowy do 18 h, port 3,5 mm jack do słuchawek, możliwość rozbudowy systemu do 8 słuchawek DECT W53H lub W56H, zasięg do 50 m w pomieszczeniach oraz do 300 m w otwartej przestrzeni, zasilacz	535 zł
Yealink RT30 – repeater do telefonu W52P i W60P, 2 jednoczesne rozmowy na repeater, do 6 repeaterów na stacji bazowej.	650 zł
Zasilacz sieciowy dla telefonów Yealink T41S/T42S	75 zł
Zasilacz sieciowy dla telefonów Yealink T46S/T48S/T52/T54/T56/T58 i EXP50	90 zł
Zasilacz sieciowy dla telefonów Yealink VP59 i CP920	100 zł
Yealink EXP20 – Moduł sekretarski do T27G i T29G, graficzny wyświetlacz LCD (160 × 320 px) z podświetleniem, 20 programowalnych klawiszy z dwukolorową diodą LED, 18 dodatkowych klawiszy dostępnych po przełączeniu strony wyświetlacza, możliwość podłączenia maksymalnie 6 przystawek sekretarskich EXP20 do jednego telefonu, 2 przystawki są zasilane z telefonu, powyżej 2 przystawek jest wymagany dodatkowy zasilacz 5V / 1,2 A	400 zł
Yealink EXP40 – Moduł sekretarski do T46S i T48S, graficzny wyświetlacz LCD (160 × 320 px) z podświetleniem, łącznie 40 programowalnych klawiszy z dwukolorową diodą LED rozmieszczone na dwóch stronach (po	480 zł

20 klawiszy), możliwość podłączenia maksymalnie 6 przystawek sekretarskich EXP40 do jednego telefonu, 2 przystawki są zasilane z telefonu, powyżej 2 przystawek jest wymagany dodatkowy zasilacz 5V / 1,2A	
Yealink EXP50 – Moduł sekretarski do T52S, T54S, T56A, T58A i T58V, kolorowy wyświetlacz LCD 4.3" (272 × 480 px) z podświetleniem, łącznie 60 programowalnych klawiszy z dwukolorową diodą LED rozmieszczone na trzech stronach (po 20 klawiszy), możliwość podłączenia maksymalnie 3 przystawek sekretarskich EXP50 do jednego telefonu, 1 przystawka jest zasilana z telefonu, przy podłączeniu powyżej 1 przystawki jest wymagany dodatkowy zasilacz 5V / 2A	475 zł
Yealink YHS33 – Słuchawka nagłowna Yealink na jedno ucho do zastosowań w Call Center dla telefonów IP na wtyk RJ9, eliminacja szumu w mikrofonie, lekka waga (tylko 50 g), ergonomiczny kształt zapewniający komfort pracy przez cały dzień, możliwość podłączenia kabli z innymi interfejsami (2,5 mm jack, 3,5 mm jack, USB) przez złącze QD (Quick-Disconnect), Plug and Play	180zł
BT41 – Adapter Bluetooth na port USB do telefonów T27G, T29G, T41S, T42S, T46S, T48S i T53. Do 10m zasięgu.	150 zł
WF50 – Adapter WiFi 2.4/5G na port USB do telefonów T27G, T41S, T42S, T46S, T48S i T53	190 zł
DDK – Adapter DECT na port USB kompatybilny z T41S i T42S z możliwością podłączenia do bazy W60 jako telefon DECT, kompatybilny z T53, T53W, T54W, T57W, T58A, VP59 z możliwością podłączenia do 4 słuchawek DECT	140 zł
NIE ZNALAZŁEŚ W CENNIKU WYBRANEGO MODELU YEALINK - ZADZWOŃ	

Aparaty VoIP Fanvil¹⁾:

X3SP – 2 konta SIP, LCD 320 × 240 kolorowy wyświetlacz, PoE, 2 × LAN bez zasilacza	
X4 – 4 konta SIP, kolorowy wyświetlacz 2,8", PoE, 2 × LAN, 30 klawiszy DSS	
X5S – 6 kont SIP, kolorowy wyświetlacz 3,5", PoE, 2 × LAN Gigabit, 40 klawiszy DSS	
X6 – 6 kont SIP, kolorowy wyświetlacz 4,3", PoE, 2 × LAN Gigabit, 60 klawiszy DSS	
C400 – 6 kont SIP, Android 4,2, LCD 7", ekran dotykowy, PoE, 2 × LAN	
Zasilacz do telefonów Fanvil 5V i 12V	

¹⁾ Cena może ulec zmianie w przypadku zmiany kursu walut

Aparaty i konsole systemowe Panasonic (cyfrowe)¹⁾:

Współpracują z IP PBX Serverem PROXIMA i PBX Serverem LIBRA (praca na jednej parze przewodów)

aparat KX-DT521- LCD 1-liniowy, graficzny, podświetlany, 8 przycisków linii	360 zł
aparat KX-DT543- LCD 3-liniowy, graficzny, podświetlany, 24 przycisków linii	600 zł
aparat KX-DT546- LCD 6-liniowy, graficzny, podświetlany, 24 przycisków linii	800 zł
konsola KX-DT590 - 48 przycisków linii ²⁾	625 zł

Uwaga: Telefony z serii KX-DT5xx współpracują z serwerami PROXIMA i LIBRA. Konsola KX-DT590 współpracują tylko z serwerem Libra.

Aparat analogowy:

Współpracuje z wszystkimi systemami Platan

Aparat GIGASET DA610 - Wyświetlacz alfanumeryczny, czarno-biały, Identyfikacja numeru przychodzącego (CLIP), 50 wpisów książki telefonicznej, tryb głośnomówiący	109 zł
Aparat Temporis 56 – LCD 1 linia 7-segmentowy + 1 linia numeryczny wyświetlacz z ikonami, 4 pamięci jedno przyciskowe, 10 pamięci dwu-przyciskowych	95 zł
Aparat Temporis 76 – LCD 1 linia 7-segmentowy + 1 linia numeryczny wyświetlacz z ikonami, 8 pamięci jedno przyciskowe, 10 pamięci dwu-przyciskowych	110 zł
Aparat Temporis 580 – LCD 2 linie w tym jedna linia z ikonami, 10 pamięci jedno przyciskowych, książka na 50 wpisów	150 zł
Aparat Temporis 880 – LCD 4 linie, 10 pamięci jedno przyciskowych, książka na 170 wpisów	200 zł
Aparat bezprzewodowy Panasonic KX-TG1611PDH	95 zł

¹⁾ Cena może ulec zmianie w przypadku zmiany kursu walut

²⁾ IP PBX Server Proxima oraz IP PBX Server Proxima Plus nie obsługuje konsoli KX-DT590.

WYROBY INNYCH PRODUCENTÓW

Uwaga: Podane niżej ceny oraz dostępność są uzależnione od producentów urządzeń i mogą ulec zmianie. Ceny obowiązują od dnia publikacji cennika.

Szafy RACK 19”:

Szafa RACK wisząca 19” 12U, głębokość 450 mm	550 zł
Szafa RACK wisząca 19” 22U, głębokość 450 mm	805 zł
Szafa RACK stojąca 19” 42U, głębokość 600 mm	1 550 zł

System IP DECT:

Do współpracy z systemami telekomunikacyjnymi Platan proponujemy następujące systemy DECT:

- **Gigaset: N720 IP Pro, N510 IP Pro**
- **RTX**
- **Panasonic: KX-UDS 124**
- **NEC**

Aby uzyskać kompleksową ofertę na system telekomunikacyjny wraz z systemem DECT, prosimy o kontakt z Opiekunem Regionu pod numerem tel. +48 585558820.

Słuchawki KRONX do aparatów VoIP i analogowych:

EXCELLENT 3800 – przewodowa słuchawka do biur i call center, mikrofon dynamiczny z redukcją szumu z otoczenia, słuchawka na jedno ucho, regulowany pałąk nagłowny, zakończenie szybkozłączką	187 zł
EXCELLENT 3800D – przewodowa słuchawka do biur i call center, mikrofon dynamiczny z redukcją szumu z otoczenia, słuchawka na dwoje uszu, regulowany pałąk nagłowny, zakończenie szybkozłączką	234 zł
EXCELLENT 8009B – przewodowa słuchawka do biur i call center, mikrofon dynamiczny z redukcją szumu z otoczenia, słuchawka na jedno ucho, regulowany pałąk nagłowny, zakończenie szybkozłączką	289 zł
EXCELLENT 8009BD – przewodowa słuchawka do biur i call center, mikrofon dynamiczny z redukcją szumu z otoczenia, słuchawka na dwoje uszu, regulowany pałąk nagłowny, zakończenie szybkozłączką	345 zł
PERFECT BT800 – bezprzewodowa słuchawka do biur i call center, mikrofon dynamiczny z redukcją szumu z otoczenia, bluetooth 4.1 EDR zasięg do 20m, regulowany pałąk nagłowny, na jedno ucho, stacja dokująca, czas czuwania do 250 h, czas pracy do 12 h	441 zł
PERFECT BT800D – bezprzewodowa słuchawka do biur i call center, mikrofon dynamiczny z redukcją szumu z otoczenia, bluetooth 4.1 EDR	473 zł

zasięg do 20m, regulowany pałąk nagłowny, na dwoje uszu, stacja dokująca, czas czuwania do 250 h, czas pracy do 12 h	
PERFECT BT900 – bezprzewodowa słuchawka do biur i call center, mikrofon dynamiczny z redukcją szumu z otoczenia, bluetooth CSR-V5.0, 2 połączenia bluetooth, zasięg do 30m, regulowany pałąk nagłowny, na jedno ucho, stacja dokująca, czas czuwania do 200 h, czas pracy do 20 h	480 zł
PERFECT BT900D – bezprzewodowa słuchawka do biur i call center, mikrofon dynamiczny z redukcją szumu z otoczenia, bluetooth CSR-V5.0, 2 połączenia bluetooth, zasięg do 30m, regulowany pałąk nagłowny, na dwoje uszu, stacja dokująca, czas czuwania do 200 h, czas pracy do 20 h	531 zł
CABRJ2 – wejście na RJ9, skrętny, płaski, zasięg 3 m, współpracuje z telefonami PLATAN, Yealink, Alcatel, Gigaset, Panasonic	49 zł
CABDECT11 – wejście Jack 2,5 mm do telefonów dect np. Panasonic, Gigaset	49 zł

Pozostałe urządzenia:

Zasilacz UPS w wersji RACK 2U AT-UPS650R. Podtrzymanie działania centrali/serwera w przypadku awarii zasilania - zalecany do systemów małej pojemności (bez własnego zasilania rezerwowego). IP Prima, IP Prima nano i Prima mini do ok. 4 h, IP PBX Server Proxima do ok. 3 h. Uwaga UPS posiada gniazda komputerowe typu IEC C14, do podłączenia centrali/serwera wymagana przejściówka dostarczona w zestawie.	449 zł
Zasilacz UPS w wersji RACK 2U AT-UPS1200R. Podtrzymanie działania centrali/serwera w przypadku awarii zasilania - zalecany do systemów małej pojemności (bez własnego zasilania rezerwowego). IP Prima, IP Prima nano i Prima mini do ok. 4 h, IP PBX Server Proxima do ok. 3 h. Uwaga UPS posiada gniazda komputerowe typu IEC C14, do podłączenia centrali/serwera wymagana przejściówka dostarczona w zestawie.	599 zł
Ochronnik abonencki OA-1 - dodatkowe zabezpieczenie od przepięć i zakłóceń dla jednej linii telefonicznej	45 zł
Ochronnik abonencki OA-2 -dodatkowe zabezpieczenie od przepięć i zakłóceń dla dwóch linii telefonicznych	75 zł

Wykaz zmian:

- Zmiana w ofercie słuchawek KRONX