Aparat telefoniczny wrzutowy AW 8/P.

Kolekcja:	Telekomunikacja
Muzeum:	TOMKOWE ZBIORY.
Właściciel:	tomek112





Datowanie:	1990
Miejsce pochodzenia:	Polska
Stan eksponatu:	Dobry
Opis:	Aparat z 1990 roku na żetony typu A. Wprowadzenie żetonów spowodowane było szalejącą inflacją. Producent - Telkom Telos. Po nawiązaniu połączenia żeton wpadał poprzez układ pomiarowy(ważenie i wymiarowanie)i uruchamiał dźwigienkę z magnesem, który zwierał styki kontaktronu. Następowało załączenie zasilania układu elektronicznego. I tak do czasu...3 minut przy rozmowie lokalnej.

Aparat telefoniczny wrzutowy AW 652

Kolekcja:	Telekomunikacja
Muzeum:	TOMKOWE ZBIORY.
Właściciel:	tomek112





Datowanie:	1974
Miejsce pochodzenia:	Polska
Stan eksponatu:	Dobry
Opis:	Aparat z 1974 roku. Producent - Telos Kraków. Aparat na monety 2 zł. Solidna, metalowa obudowa i słuchawka co powodowało trwałość i odporność na wandalizm, aparat pracował do końca lat 90-tych jako ogólnodostępny telefon kolejowy(darmowy, czyli wyłączony mechanizm wrzutowy) na peronie stacji Siedlce.

Pulpit telefonistki.

Kolekcja:	Telekomunikacja
Muzeum:	TOMKOWE ZBIORY.
Właściciel:	tomek112





Datowanie:	1970
Miejsce pochodzenia:	Polska
Stan eksponatu:	Dobry
Opis:	Pulpit z początku lat 70- tych(produkcja polska), obsługiwał biegową centralę 300 numerową produkcji Siemensa. Połączenia wewnętrzne między numerami były automatyczne natomiast wszystkie przychodzące i wychodzące poza centralę musiały być łączone ręcznie poprzez kombinację na przełącznikach. Pracował do 1986 roku.

Centralka 20-to numerowa.

Kolekcja:	Telekomunikacja
Muzeum:	TOMKOWE ZBIORY.
Właściciel:	tomek112





Datowanie:	1972
Miejsce pochodzenia:	Polska
Stan eksponatu:	Bardzo dobry
Opis:	Centralka CB (centralna bateria) 20 numerowa 1972 roku. Wszystkie połączenia między maksymalnie dwudziestoma abonentami wykonywane ręcznie za pomocą sznurów. Możliwość łączenia połączeń zewnętrznych, telefonistka sama dokonywała zamówionego połączenia i przełączała do abonenta. Do każdego z abonentów przypisana metalowa klapka, która opadała w momencie podniesienia słuchawki telefonu(włączał się przy tym dzwonek alarmujący obsługę centralki). Produkcja - Telmor Gdańsk.

Centralka MB - pięcionumerowa z 1971 roku.

Kolekcja:	Telekomunikacja
Muzeum:	TOMKOWE ZBIORY.
Właściciel:	tomek112



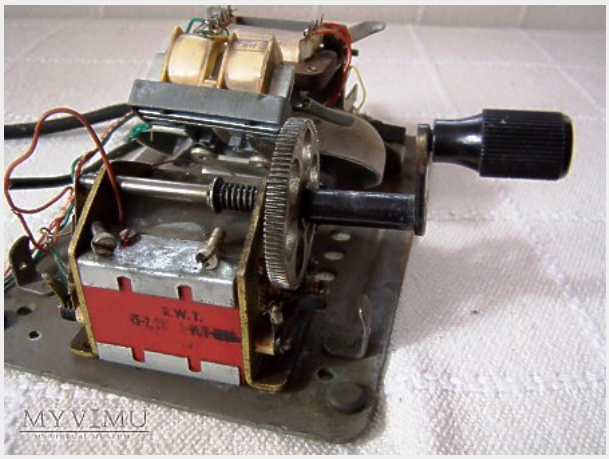


Datowanie:	1971
Miejsce pochodzenia:	Polska
Stan eksponatu:	Dobry
Opis:	Centralka MB z 1971 roku produkcji KZŁ Bydgoszcz.Typ? do ustalenia, na tabliczce nieczytelny. MB czyli miejscowa bateria tzn.centralka jak i każdy z telefonów(też na korbkę) musiał posiadać własne zasilanie(obwód mikrofonowy). Dzwoniąc z centralki należało klucz przypisany do konkretnego abonenta przełożyć w dół i zakręcić korbką induktora, co wysyłało prąd dzwonienia. Ruch przychodzący - Prąd dzwonienia po zakręceniu korbką aparatu powodował uruchomienie elektromagnesu oraz dzwonka, opadała klapka przypisana do tego aparatu. Po podniesieniu słuchawki klucz w dół i połączenie nawiązane. Klucze i elektromagnesy widoczne na zdjęciu 3. Zdjęcie 5 przedstawia mechanizm widełek słuchawki, drewniana konstrukcja główna z metalową nakładką z bolcem zwierającym styki. Mogła obsługiwać małe firmy lub tak jak ta małe stacje kolejowe.

Aparat telefoniczny MB 56 z 1975 roku.

Kolekcja:	Telekomunikacja
Muzeum:	TOMKOWE ZBIORY.
Właściciel:	tomek112



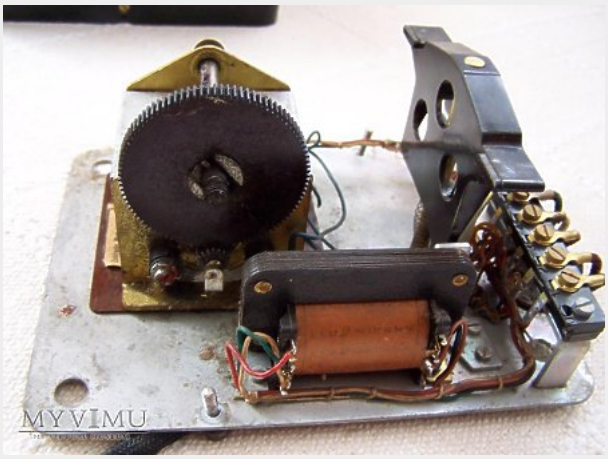


Datowanie:	1975
Miejsce pochodzenia:	Polska
Stan eksponatu:	Bardzo dobry
Opis:	Aparat produkcji Telos . MB czyli miejscowa bateria w obwodzie mikrofonowym. Współpracował z centralkami typu MB lub podobnymi telefonami. Wybieranie za pomocą induktora na korbkę. Ten aparat przystosowany jest do pracy zarówno jako stojący jak i wiszący, przekładając przyciski widełek oraz blaszany element styków uzyskiwało się pożądaną konfiguracje.

Aparat telefoniczny RWT z 1960 roku.

Kolekcja:	Telekomunikacja
Muzeum:	TOMKOWE ZBIORY.
Właściciel:	tomek112





Datowanie:	1960
Miejsce pochodzenia:	Polska
Stan eksponatu:	Bardzo dobry
Opis:	Aparat MB produkcji RWT (Radomska Wytwórnia Telefonów) prawdopodobnie z 1960 roku(data na cewce dzwonka). Obudowa bakelitowa, uniwersalna. Mogła być wykorzystywana do produkcji tel. tarczowych, tu zamiast tarczy zaślepka. Konstrukcja o tyle ciekawa, że dzwonek umieszczono w oddzielnej obudowie. Tego typu aparaty do dziś mają zastosowanie szczególnie w łączności ruchowej na PKP.

Telefon monterski.

Kolekcja:	Telekomunikacja
Muzeum:	TOMKOWE ZBIORY.
Właściciel:	tomek112



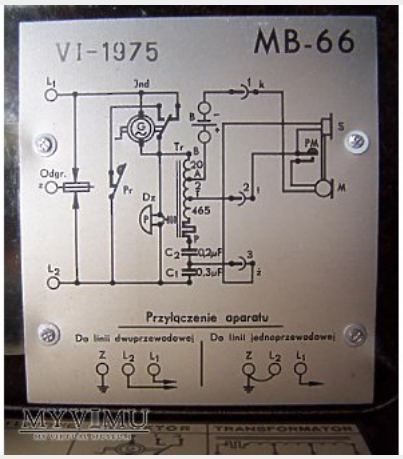


Datowanie:	1970
Miejsce pochodzenia:	Polska
Stan eksponatu:	Bardzo dobry
Opis:	Telefon monterski produkcji RWT - lata 70-te ubiegłego wieku. Umożliwiał włączenie się w linię telefoniczną i sprawdzenie wybierania(tylko centrale impulsowe) oraz słyszalności. Kiedyś to wystarczało:).

Apart monterski polowy MB-66 z 1975 roku.

Kolekcja:	Telekomunikacja
Muzeum:	TOMKOWE ZBIORY.
Właściciel:	tomek112



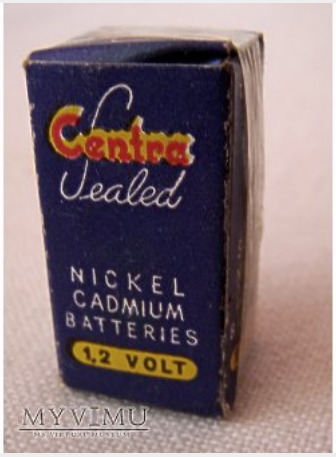


Datowanie:	1975
Miejsce pochodzenia:	Polska
Stan eksponatu:	Bardzo dobry
Opis:	Aparat polowy produkcji RWT z 1975 roku. Używany przez WP, PKP, TP. Na zdjęciu trzecim wnętrze aparatu. Zasilanie baterią własną umieszczaną w schowku pod miejscem na widełki.

Baterie i akumulatory.

Kolekcja:	Telekomunikacja
Muzeum:	TOMKOWE ZBIORY.
Właściciel:	tomek112





Datowanie:	1984
Miejsce pochodzenia:	Polska
Stan eksponatu:	Dobry
Opis:	Zdjęcie pierwsze - ogniwa AS4 - produkcji "Centra"- wykorzystywane głównie do zasilania telefonów polowych ale również telefonów MB. Zdjęcia 2 - 4 - akumulatory niklowo-kadmowe guzikowe - stosowane w telefonach sekretarsko-dyrektorskich oraz telefonach nośnych(na jednej linii pracowały niezależnie dwa aparaty, pierwszy tradycyjnie, drugi poprzez zwrotnice na wyższym pasmie od akustycznego) Historia firmy"CENTRA" ze strony: http://centra.com.pl/o-nas/historia-firmy.html * 1910 – powstanie niewielkiej fabryki baterii w Berlinie, z inicjatywy polskiego przedsiębiorcy Andrzeja Karczmarka. * 1919 – przeniesie fabryki do Poznania (oficjalna nazwa: Pierwsza Poznańska Fabryka Elementów i Bateryj). * 1925 – pierwsze produkty pod marką CENTRA. * 1945 – nacjonalizacja firmy, rozpoczęcie produkcji m.in. baterii płaskich i okrągłych, latarek ‘Mikro’ * 1953 – jako pierwsza w Polsce rozpoczyna produkcję baterii płytkowych, co miało ogromne znaczenie dla rodzącego się przemysłu elektronicznego i radiowego. W dalszej kolejności R6 i R14. * 1970 – połączenie z Poznańskimi Zakładami Elektronicznymi ALCO i powstanie Zjednoczonych Zakładów Elektrochemicznych CENTRA (ZZE Centra). Rozpoczęcie produkcji akumulatorów samochodowych. Kooperacja z Fiatem. * 1993 – komercjalizacja, ZZE Centra przekształca się w jednoosobową Spółkę Skarbu Państwa - Centra S.A. w Poznaniu. * 1994 – prywatyzacja, sprzedaż 75% akcji firmie CEAC z siedzibą w Paryżu. * 1995 - firmę CEAC, a tym samym Centrę, kupił amerykański koncern Exide Corporation - największy producent akumulatorów na świecie. Amerykanie przejęli łącznie 98% akcji. * 2008 – zmiana nazwy prawnej firmy na EXIDE Technologies S.A.

Baterie AS 8

Kolekcja:	Telekomunikacja
Muzeum:	TOMKOWE ZBIORY.
Właściciel:	tomek112





Datowanie:	1998
Miejsce pochodzenia:	Polska
Stan eksponatu:	Dobry
Opis:	Dwie baterie AS 8 służące głównie do zasilania aparatów telefonicznych MB (miejscowa bateria). Charakteryzują się dużą pojemnością a także gabarytami - 17/8/8 cm - ale dzięki temu pracują niezawodnie 2 - 3 lata. Na zdjęciach baterie produkcji "Centra" oraz "LubaCell"

Niemiecki telefon MB - TN

Kolekcja:	Telekomunikacja
Muzeum:	TOMKOWE ZBIORY.
Właściciel:	tomek112



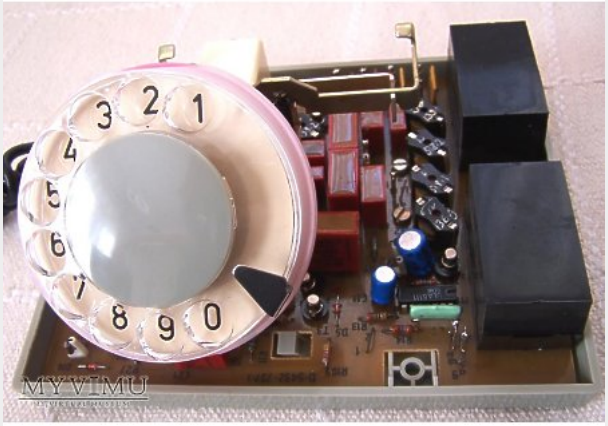


Datowanie:	1947
Miejsce pochodzenia:	Niemcy
Stan eksponatu:	Dobry
Opis:	Niemiecki telefon MB z roku 1947, firma TN(nic nie udało mi się na jej temat znaleźć), niestety brak korbki induktora. Solidna, prosta konstrukcja. Mile widziane informacje na temat firmy bądź telefonu.

Urządzenie abonenckie.

Kolekcja:	Telekomunikacja
Muzeum:	TOMKOWE ZBIORY.
Właściciel:	tomek112





Datowanie:	1985
Miejsce pochodzenia:	Polska
Stan eksponatu:	Bardzo dobry
Opis:	Urządzenie abonenckie TN 1+1 czyli telefon nośny. Może pracować na tej samej lini ze zwykłym aparatem poprzez zwrotnice przenoszące pasmo powyżej akustycznego. W czasach kiedy brak było dojścia do abonenta po kablu miedzianym idealne rozwiązanie mogące podwoić liczbę obsługiwanych klientów. Mankamenty tego rozwiązania to konieczność użycia tego sprzętu zamiast tradycyjnego aparatu, konieczność częstej wymiany lub ładowania akumulatorów NI-Ca służących do zasilania aparatu oraz brak możliwości wykorzystania tej technologii w niektórych centralach. Jak na rok 1985 to sporo elektroniki oraz układ wykorzystujący wkładkę słuchawkową jako głośnik dzwonka. Produkcja TELKOM PZT - stan idealny.