

Marek Cieciora

cieciora.marek@gmail.com

**INFORMATYCZNE
WSPOMAGANIE KSZTAŁCENIA
NA PRZYKŁADZIE HISTORII ARMII KRAJOWEJ**

**Sesja Popularno-Naukowa
25 LAT ŚZŻAK NA ZIEMI LUBUSKIEJ
13 listopada 2015 r.**

Proponowane podejście



PORTAL KSIĄŻKI

<http://cieciura.net/wspomaganie/>

1. [Informacja o autorze](#)
2. [Podziękowania](#)
3. [Przedmowa](#)
4. [Spis treści](#)
5. [Fragment książki](#)
6. [Recenzje i opinie](#)
7. [Przykładowy portal dydaktyczny Historia Armii Krajowej](#)
8. [Przykładowy portal dydaktyczny Umiejętności akademickie](#)
9. [Historia Armii Krajowej Leksykon kryzówkowy](#) - książka

Dostępność książki

The screenshot shows the Empik.com website interface. At the top, there is a search bar with the text 'wszystkie kategorie' and a 'szukaj' button. Below the search bar is a navigation menu with categories: książki, ebooki, muzyka, mp3, filmy, multimedia, elektronika, dziecko, zabawki, dom i wnętrze, perfumeria, sport, travel. The main content area displays the book 'Informatyczne wspomaganie kształcenia na przykładzie historii Armii Krajowej' by Marek Cieciora. The book cover features a red header with the author's name and a white section with the title. Below the cover is a QR code and a 'powiększ' button. To the right of the cover, the book title is repeated, followed by the author's name, a star rating of 0, and a 'Sprawdź recenzje' button. Below this, the publisher 'Marek Cieciora', the release date '2015-01-01', and the page count '264' are listed. On the far right, a purchase box shows the quantity '1 szt.', the price '36,49 zł' (with a crossed-out price of '46,00 zł'), and a savings of '9,51 zł (21%)'. There is a 'dodaj do koszyka' button, a 'Wysyłamy w 24h' notice, and a 'DARMOWA DOSTAWA' offer. At the bottom of the purchase box, there are social media sharing icons for Facebook, Google+, Twitter, and Pinterest, each with a '0' below it.



Postać elektroniczna książki:

<http://www.cieciora.net/ebooki/podrecznik.pdf>

<http://www.cieciora.net/ebooki/podrecznik.epub>

Wcześniejsza książka



- krzyżówki z 60 tematów
- 1668 haseł
- 448 ilustracji
- krzyżówki zbiorcze w języku angielskim, niemieckim i rosyjskim - 30 haseł
- piosenki i wiersze oraz cytaty wygenerowane programem Ivona Reader – 59 w 5 krzyżówkach
- linki do 31 filmów w 3 krzyżówkach



<http://cieciura.net/leksykon/e-leksykon.pdf>

WYKORZYSTANIE KODÓW QR W NAUCZANIU I POZNAWANIU HISTORII ARMII KRAJOWEJ

"Embodied experiences of place: A study of history learning with mobile technologies"



Tabliczki z kodami QR <http://armiakrajowa.org.pl/tabliczki>

I wejście



I wyjście

DARMOWA
APLIKACJA



Opracowana
informacja



II wyjście

PRZEGLĄDARKA



Lp	Nazwa utworzenia	Wzrost (cm)	Data utworzenia	Inne informacje	Link do obrazku	Liczba odwiedzin		
						Zdjęcie	z aplikacji	Strona
1	Budynek PZO Ty	Zdjęcie PZO Ty	11 kwietnia 2018	AKCJA Baranów		22	66	66
2	Wzrost w budynku PZO Ty	Wzrost Pilecki	22 kwietnia 2018	Marek Dąbrowski		8	8	16
3	Wzrost w budynku PZO Ty	Aleksander Kozłowski	22 kwietnia 2018	Marek Dąbrowski		1	7	8



II wejście

Przykładowe informacje

ZDOBYCIE GMACHU PAST-y

Zdobycie gmachu PAST-y nastąpiło w dwóch etapach. Pierwszy, to etap obejmujący pierwsze dwadzieścia dni Powstania Warszawskiego, kiedy to żołnierze Armii Krajowej własną krwią wywalczyli prawo do tego budynku, drugi, trwający znacznie dłużej bo zamykający się datą 9 listopada 2000 r., kiedy to Premier Rzeczypospolitej Polskiej Pan Profesor Jerzy Buzek przekazał budynek PAST-y w wieczyste władanie żołnierzom Armii Krajowej.



► Historia PAST-y

• [Batalion Armii Krajowej "Kiliński"](#)

Etap I - Walki zbrojne żołnierzy AK o gmach PAST-y

► Walki 1 - 3 sierpnia

► Walki 4 - 5 sierpnia

► Walki 9 - 13 sierpnia

Przykładowe informacje - cd

ZDOBYCIE GMACHU PAST-y

Zdobycie gmachu PAST-y nastąpiło w dwóch etapach. Pierwszy, to etap obejmujący pierwsze dwadzieścia dni Powstania Warszawskiego, kiedy to żołnierze Armii Krajowej własną krwią wywalczyli prawo do tego budynku, drugi, trwający znacznie dłużej bo zamykający się datą 9 listopada 2000 r., kiedy to Premier Rzeczypospolitej Polskiej Pan Profesor Jerzy Buzek przekazał budynek PAST-y w wieczyste władanie żołnierzom Armii Krajowej.



Capturing the PAST State Telephone Company building



The PAST building was seized in two stages. The first covered the initial twenty days of the Warsaw Rising, when Home Army soldiers captured the building after bloody fighting. The second lasted a lot longer and ended on the ninth of November, 2000 when the Prime Minister of Poland Professor Jerzy Buzek transferred the PAST building permanently to the soldiers of the Home Army.

During the Second World War, prior to the Warsaw Rising, the PAST building was strongly fortified by the Germans as an object of strategic importance. A telephone centre was located there which serviced all telephone connections between Berlin and the occupational authorities of the so-called General Government as well as the eastern front. Entrance to the building was guarded by a built-in concrete bunker while the building itself was manned by a well-armed crew. After the outbreak of the Warsaw Rising this crew was strengthened and counted one hundred and sixty soldiers commanded by experienced SS officers.

Przykładowe informacje - cd

▼ Fotografie



Wywieszane tabliczki

Warszawa Ochota



Wywieszone tabliczki

Powązki Stare i Cmentarz na Dołach w Łodzi



Wywieszone tabliczki

Warszawa ul. Daniłowiczowska i ul. Bielańska



Wywieszone tabliczki Powązki Wojskowe



Wywieszone tabliczki SSGW i Al. Szucha 25

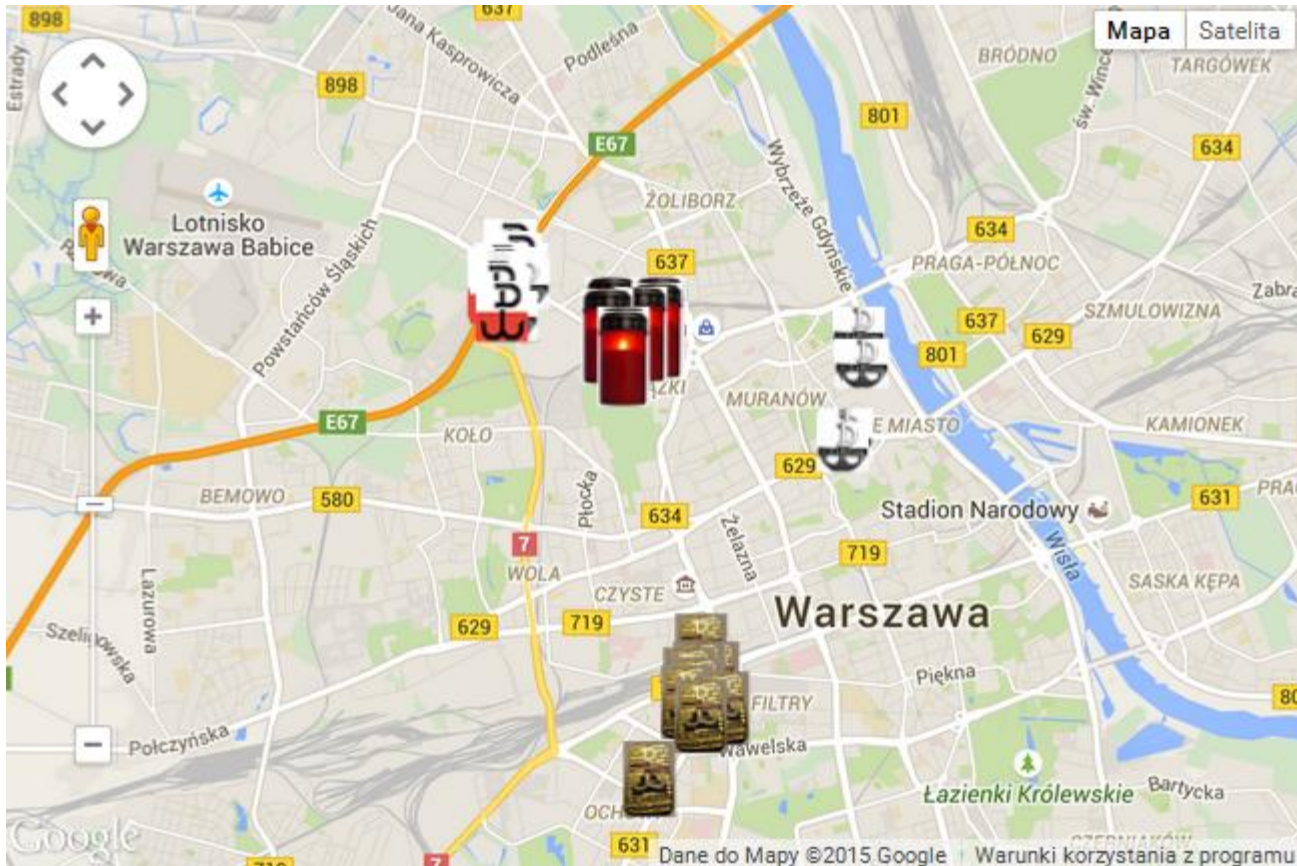


Podsumowanie ilościowe opracowanych opisów i wywieszonych tabliczek

- Opracowane opisy – 120
- Wywieszona tabliczki – 88
- Odczytywane komentarze w j. polskim - 52
- Odczytywane komentarze w j. angielskim – 46
- Najwcześniej wywieszona tabliczka – 17 kwietnia 2015 r.
- Najpóźniej wywieszona tabliczka – 11 listopada 2015 r.
- Najwięcej zeskanowań jednej tabliczki – 347 razy
- Udostępnione piosenki – 20
- Udostępnione zdjęcia z czasów wojny - kilkadziesiąt
- Udostępnione zdjęcia odznak i sztandarów – kilkadziesiąt
- ...

Mapa z lokalizacjami miejsc pamięci i grobów

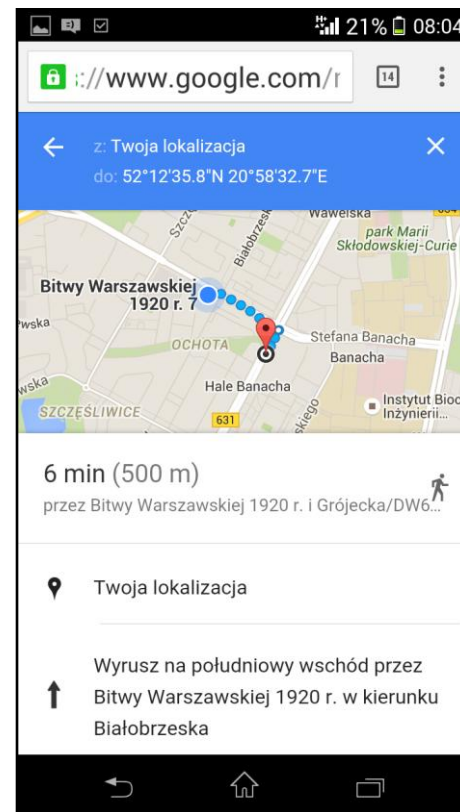
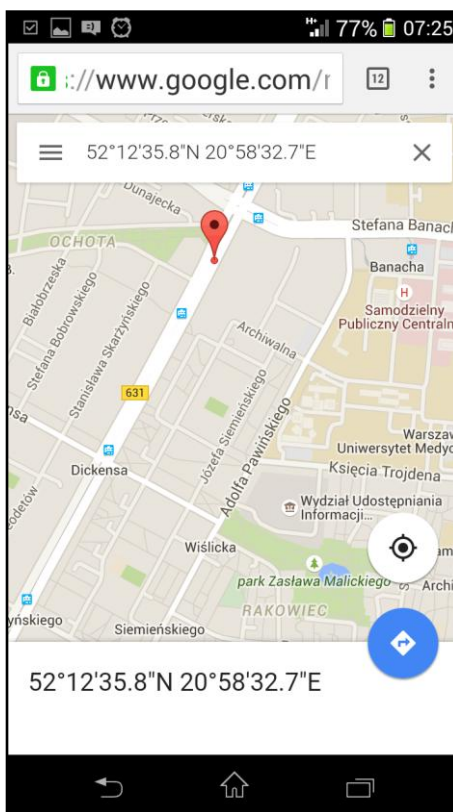
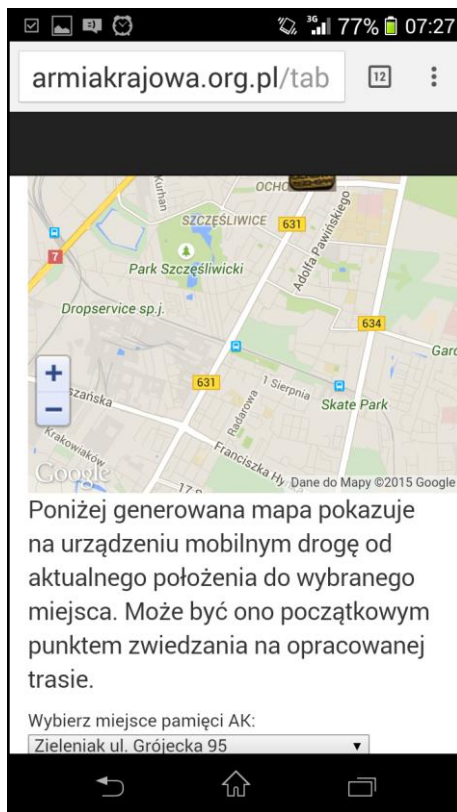
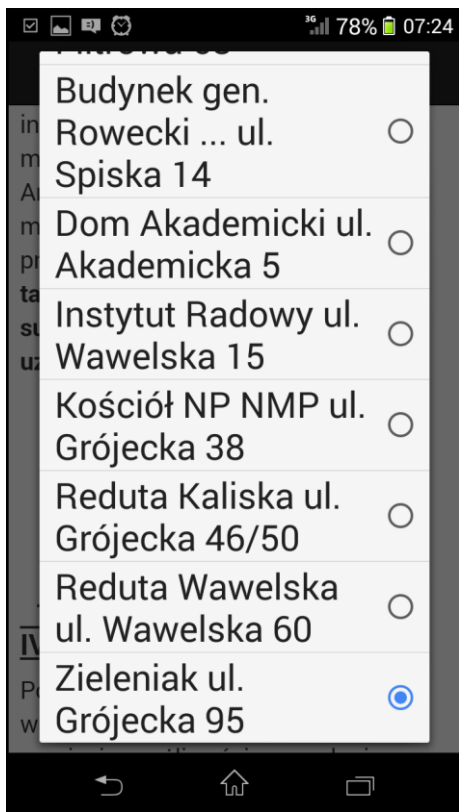
Pokazane: Powązki Wojskowe, Powązki Stare, Ochota i Stare Miasto







Lokalizacja Miejsc Pamięci na Ochoce z przygotowanymi opisami



Zrzuty ekranów smartfona przy wspomaganiu dojścia do Miejsca Pamięci na Ochocie



Zainteresowanie tabliczkami

↕ Nr tabliczki	↕ Kogo/czego dotyczy opis	↕ Struktura organizacyjna	↕ Miejsce umieszczenia tabliczki	↕ Kategoria	↕ Dodatkowa forma opisu	↕ Data umieszczenia tabliczki	↕ Autor informacji	Kod QR	↕ Odczyt z telefonu	↕ Odczyt z komputera	↕ Odczyt razem
1	Budynek PAST-y		Wejście do budynku PAST-y		 	17.04.2015	Bieniaszewski Antoni		347	243	590
68	Batalion harcowski "Zośka"	Zgrupowanie AK "Radosław"	Cmentarz Wojskowy na Powązkach w Warszawie A20	Kwatera na cmentarzu	   	22.07.2015	Janaszek-Seydlitz Maciej		59	21	80
8	Antonin	IV Obwód Ochota AK	Warszawa Ochota ul. Barska 4	Tablica pamiątkowa	 	1.06.2015	Cieciura Marek		53	42	95
10	Aresztowanie dowódcy AK gen. Stefana Roweckiego	IV Obwód Ochota AK	Warszawa ul. Spiska 14	Tablica pamiątkowa	 	1.06.2015	Cieciura Marek		43	27	70
16	Reduta Wawelska	IV Obwód Ochota AK	Warszawa Ochota ul. Wawelska 60	Tablica pamiątkowa	 	1.06.2015	Cieciura Marek		37	30	67
75	Pułk AK "Baszta"	Grupa SK Mokotów	Cmentarz Wojskowy na Powązkach w Warszawie A28	Kwatera na cmentarzu	  	27.07.2015	Cieciura Marek		37	20	57

Zainteresowanie tabliczkami

Stan na 01.11.2015 19:39:56

Okres	Z urządzeń mobilnych	Z komputera	Łącznie
Dzisiaj:	73	17	90
Wczoraj (do aktualnej godziny):	20	5	25
Przedwczoraj (do aktualnej godziny):	5	4	9
W tym tygodniu:	112	82	194
W poprzednim tygodniu (do aktualnego dnia tygodnia):	63	156	219
W tym miesiącu:	198	488	686
W poprzednim miesiącu (do aktualnego dnia miesiąca):	2	9	11
Od początku:	1499	1982	3481

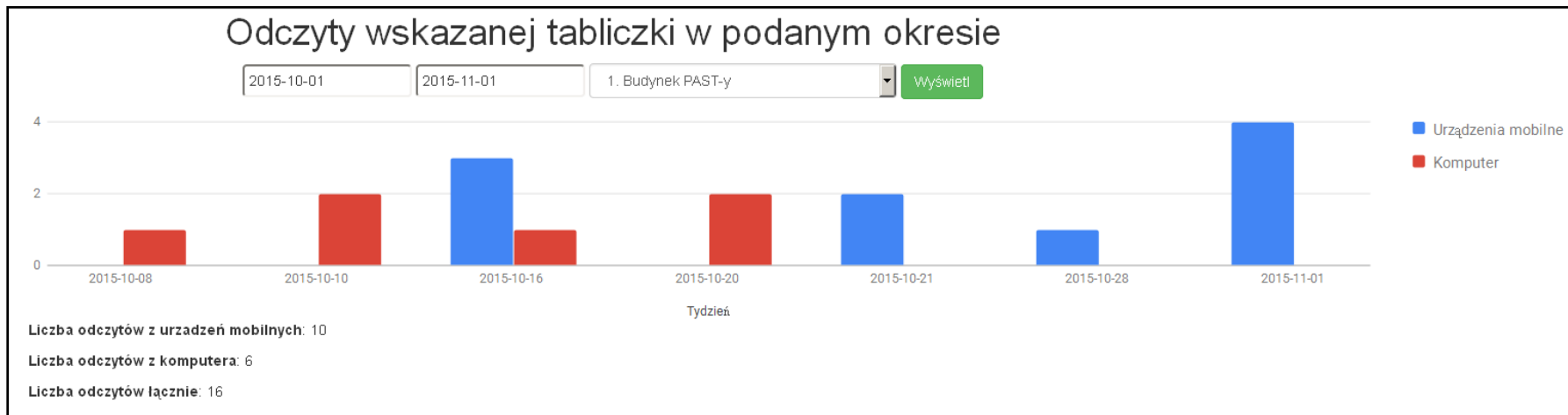
Zainteresowanie tabliczkami - cd

Odczyty od 2015-11-01 00:00 do 2015-11-01 23:59

Number tabliczki	Nazwa tabliczki	Z telefonu	Z komputera	Łącznie
18	Daab Witold Karol	7	0	7
67	Batalion harcerski AK "Wigry"	6	0	6
103	Rokicki Józef	6	0	6
14	Mauzoleum Żołnierzy AK	5	2	7
102	Niedzielski Mieczysław	5	0	5
1	Budynek PAST-y	4	0	4
75	Pułk AK "Baszta"	4	0	4
20	Salamucha Jan - ksiądz	3	0	3
80	Zgrupowanie AK "Krybar"	3	0	3
82	Zgrupowanie AK "Kuba-Sosna" pododdziałek "Gozdawa"	3	1	4

Łącznie	73	17	90
----------------	----	----	----

Zainteresowanie tabliczkami - cd



Zbiorowe wykorzystywanie tabliczek

25 września 2015 r. na Ochocie odbył się rajd "Śladami Powstania Warszawskiego na Ochocie" Młodzież z Zespołu Szkół Nr 26, w Warszawie w grupach 20 osobowych pod opieką nauczycieli i przewodników, miała do pokonania wyznaczoną trasę. Uczniowie otrzymali m. in. krzyżówki do których odpowiedzi znajdowali korzystając z tabliczek na pomnikach.

Statystyki od 2015-09-25 00:00 do 2015-09-25 23:59

Number tabliczki	Nazwa tabliczki	Z telefonu	Z komputera	Łącznie
8	Antonin	3	0	3
11	Dom Akademicki	9	0	9
15	Reduta Kaliska	7	0	7
16	Reduta Wawelska	1	0	1
17	Zieleniak	4	0	4
30	Majcherczyk Tadeusz	1	0	1
58	Batalion AK "Czata 49"	0	2	2
75	Pułk AK "Baszta"	1	0	1
Łącznie		26	2	28

Utworzone kolekcje



Wykaz tabliczek informacyjnych o działach wojennej i jej żołnierzach



W zakładce dostępne są w postaci zbiorczej różne informacje zamieszczone oddzielnie w poszczególnych opisach.
 ebooki
 Audiobooki
 Piosenki

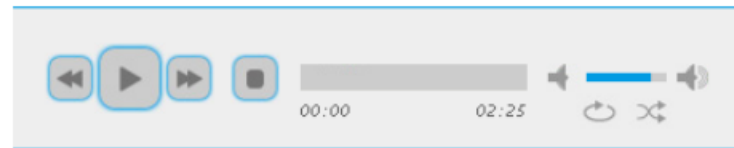
Ebooki – opisy Miejsc Pamięci

Liczba porządkowa	Format pliku	Wersja polska	Wersja angielska
1	PDF		
2	ePub		
3	AZW		
4	MOBI		

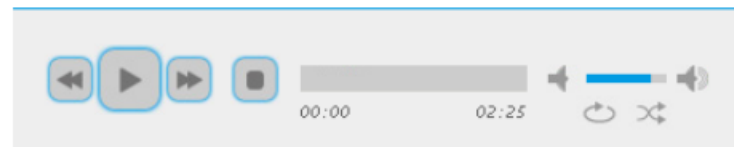
[Instrukcja](#)

Audiobooki – opisy Miejsc Pamięci

Streszczenia w j. polskim



Streszczenia w j. angielskim



Pliki do pobrania

[Playery i audiobooki w j. polskim i j. angielskim](#)

[Instrukcja](#)

Utworzone kolekcje - cd

Ebooki – opisy Miejsc Pamięci

SPIS TREŚCI	
CZĘŚĆ 1 OCHOTA	4
ANTONIN	4
BUDYNEK PRZY ULICY FILTROWEJ 68	4
BUDYNEK PRZY ULICY SPISKIEJ 14	4
DOM AKADEMICKI	5
INSTYTUT RADOWY.....	5
KOŚCIÓŁ NIEPOKALANEGO POCZĘCIA NAJŚWIĘTSZEJ MARYI PANNY.....	6
BITWA POD PEŁCICAMI.....	6
REDUTA KALISKA	6
REDUTA WAWELSKA	7
ZIELENIAK	7
CZĘŚĆ 2 BATALION „ŁUKAŚIŃSKI”	9
BARYKADA ŻYRARDÓW	9
KOŚCIÓŁ ŚW. JACKA	9
REDUTA BANK POLSKI	9
WALKI NA RYGLU.....	10
KOŚCIÓŁ ŚW. ANTONIEGO	10
KOŚCIÓŁ NAWIEDZENIA NAJŚWIĘTSZEJ MARYI PANNY	10
CZĘŚĆ 3 POWĄZKI WOJSKOWE	11
BATALION ARMII KRAJOWEJ „BEŁT”	11
BATALION ARMII KRAJOWEJ „CHROBRY I”	11
BATALION ARMII KRAJOWEJ „CZATA 49”	12
BATALION ARMII KRAJOWEJ „GOLSKI”	12
BATALION ARMII KRAJOWEJ „GOZDAWA”	13
BATALION ARMII KRAJOWEJ „GUSTAW”	13
BATALION ARMII KRAJOWEJ „HARNAS”	14
BATALION ARMII KRAJOWEJ „KILIŃSKI”	14
BATALION ARMII KRAJOWEJ „MIOTŁA”	14
BATALION HARCERSKI ARMII KRAJOWEJ „PARASOL”	15
BATALION ARMII KRAJOWEJ „PIĘŚĆ”	15
BATALION HARCERSKI ARMII KRAJOWEJ „WIGRY”	16
BATALION HARCERSKI ARMII KRAJOWEJ „ZOŚKA”	16
HARCERSKA BATERIA ARTYLERII PRZECIWLOTNICZEJ „ŻBIK”	17
KORPUS BEZPIECZEŃSTWA	17

Audiobooki – opisy Miejsc Pamięci

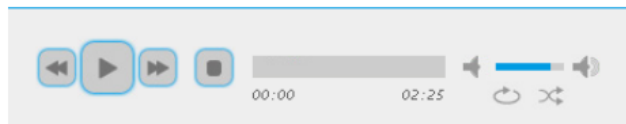


The screenshot shows an audiobook player interface. At the top, there are playback controls: a play button, a progress bar showing 00:00 / 02:56, and volume controls. Below the controls, a list of audio files is displayed, all starting with "Budynek PAST-y". The list includes:

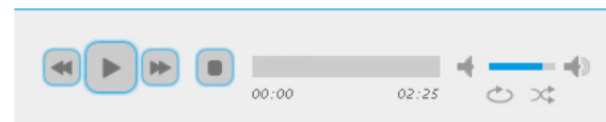
- Antonin
- Filtrowa 68
- Spiska 14
- Dom Akademicki
- Instytut Radowy
- Kościół NPNMP
- Mauzoleum AK Pecice
- Reduta Kaliska
- Reduta Wawelska
- Zieleniak
- Reduta Bank Polski
- Reduta Rygiel
- Barykada Żyrardów
- Kościół św. Antoniego
- Kościół św. Jacka
- Kościół Nawiedzenia NMP
- Batalion AK Bełt
- Batalion AK Bełt
- Batalion AK Chwacki
- Batalion AK Czata 49

Utworzone kolekcje - cd

PIOSENKI ARMII KRAJOWEJ



PIOSENKI O ARMII KRAJOWEJ



Lp.	Opis	Tytuł piosenki	Wysłuchanie piosenki
1	opis	Armia Krajowa	
2	opis	Chłopaki z AK	
3	opis	Chłopcy silni jak stal	
4	opis	Deszcz, jesienny deszcz	
5	opis	Dorota	

44

Lp.	Opis	Tytuł piosenki	Wysłuchanie piosenki
1	opis	63	
2	opis	63 dni Chwały	
3	opis	Armia	
4	opis	Ballada Powstańcza	
5	opis	Barykada	

22

Pliki do pobrania

[Playery oraz piosenki Armii Krajowej i piosenki o Armii Krajowej](#)
[Instrukcja](#)

Podsumowanie projektu

- Multimedialne opisy dostępne z tabliczek z kodami QR i w Internecie
- Rejestracja on line odczytów
- Różnorodne zestawienia
- Mapy umieszczenia tabliczek
- Nawigacja
- Kolekcje
- ebooki i audiobooki dostępne na smartfonach
- ...

Plany do 31 lipca 2016 r.

Tabliczki informacyjne na obszarach Okręgów Światowego Związku Żołnierzy Armii Krajowej:

- Tablice Pamięci Armii Krajowej
- Groby Żołnierzy Armii Krajowej



Kolejne Szlaki Pamięci w Warszawie:

- Miejsca Pamięci Powstania Warszawskiego
- Szlaki Pamięci na Cmentarzu Powązki Wojskowe dotyczące Komendy Głównej ZWZ i AK, żołnierzy Armii Krajowej – reprezentantów nauki, kultury i sztuki oraz ...



Kolejne kroki w projekcie „Tabliczki QR”

1. Wytypować Miejsca Pamięci.
2. Uzyskać stosowne zgody na naklejenie tabliczek.
3. Opracować opisy i biogramy w przyjętym standardzie.
4. Uzgodnić biogramy z rodzinami pochowanych.
5. Przetłumaczyć opisy na j. angielski.
6. Nagrać odczytanie opisów przez lektorów.
7. Zmierzyć współrzędne położenia Miejsc Pamięci.
8. Zaprojektować trasę zwiedzania.
9. Zapisać opisy i biogramy w wymaganym formacie.
10. Wysłać e-mailem sformatowane opisy i biogramy, nagrania oraz współrzędne na adres tabliczki@armiakrajowa.org.pl z podaniem sposobu odbioru tabliczek.
11. Odebrać tabliczki w FPPP lub przesłane listownie.
12. Nakleić tabliczki.
13. Zrobić zdjęcia każdego Miejsca Pamięci z tabliczką.
14. Przesłać zdjęcia e-mailem na w/w adres.

Opracowany biogram Floriana Porębskiego dostępny z przyklejonej tabliczki

Tabliczka #117

Florian Porębski



Kapitan Florian Porębski ps. "Szary", ur. 29 kwietnia 1924 roku w Lwówku Wielkopolskim, syn Antoniego i Stanisławy z domu Opończewskiej, zm. 1 maja 2008 r. w Zielonej Górze. Od 1934 roku należał do Związku Harcerstwa Polskiego. Założyciel i Prezes Okręgu Światowego Związku Żołnierzy Armii Krajowej w Zielonej Górze, Honorowy Obywatel Miasta Zielona Góra.

Tabliczka #117

Okres II wojny światowej

Uczęszczając w rodzinnej miejscowości do szkoły podstawowej, był od 1934 roku członkiem Związku Harcerstwa Polskiego. Po wysiedleniu gdy miał 15 lat z woj. pomorskiego do obozu przesiedleńczego w Błoniach k. Warszawy, został w roku 1940 zaprzysiężony jako członek Szarych Szeregów - Hufiec ZHP Błonie. Całą okupację spędził w Warszawie uczestnicząc czynnie w działalności konspiracyjnej od września 1940 r. jako członek Związku Walki Zbrojnej, a następnie Armii Krajowej - Obwód Błonie AK „Bekas”, „Bażant”; Inspektorat Sochaczew AK; Podokręg Zachodni AK - do stycznia 1945 roku. Był łącznikiem do zgrupowania partyzanckiego w Kampinosie, tzw. komendantem poczty furkowej. Brał udział w akcjach dywersyjno-sabotażowych na tyłach

Grob kpt. Floriana Porębskiego



Nagrobek kpt. Floriana Porębskiego z tabliczką

Odnaczenia



<http://armiakrajowa.org.pl/tabliczki/117.html>

Opracowany biogram Antoniego Mikuckiego dostępny z przyklejonej tabliczki

Tabliczka #114

Antoni Mikucki



Antoni Mikucki, ur. 21 grudnia 1932, zm. 20 marca 2008, syn Józefa i Kseweryny, ps. "Mały Maraton"

Okres II wojny światowej

Jako młody chłopiec był czynnym harcerzem i żołnierzem [Stołpecko-Nalibockiego Zgrupowania AK](#) por. "Góry" ("Doliny") - Nowogródzki Okręg Armii Krajowej "Nów".


Tabliczka #114

Okres po II wojnie światowej

Po wojnie ukończył Wydział Energetyczny na Politechnice Wrocławskiej. Po studiach pracował jako inżynier w Zaodrzańskich Zakładach Przemysłu Metalowego "Zastal", następnie podjął pracę w Okręgowym Dozorze Technicznym w Poznaniu, w Rejonie Zielona Góra. W 1966 r. awansował na stanowisko kierownika Rejonu w Zielonej Górze. 21.05.1981 r. został kierownikiem Inspektoratu Dozoru Technicznego, od 1.05.1983 r. był naczelnikiem Inspektoratu, a od 18.10.1988 r. został dyrektorem Inspektoratu.

Był oddany bez reszty oddany swojej pasji inżynierskiej: urządzeń ciśnieniowych, aktywnie działający w stowarzyszeniach i kołach . Był

Tabliczka #114



Nagrobek Antoniego Mikuckiego z przyklejoną tabliczką



<http://armiakrajowa.org.pl/tabliczki/114.html>

Przykłady Miejsc Pamięci

**Powstańcy Warszawscy
pochowani na Starym Cmentarzu przy ul. Wrocławskiej**

Andrzejewski Bogusław „Czarny Jacek” (29.06.1923 – 20.11.1985)

Bułat Kazimierz (30.03.1926 – 17.08.2005)

Drzewica-Dobrowolski Witold Maria „Witek” (08.12.1931 - 20.08.2004)

Jędrzejak Roman „Szary” (25.05.1921 - 12.03.1999)

Lewandowski Jan „Aleksander” (27.04.1926 - 02.01.1999) - PW batalion Łukasiński

Łukasiewicz Czesław „Pawełczyk” (18.08.1926 – 18.06.2007)

Maculewicz Jan „Janeczek” (24.12.1920 - 30.10.2007)

Mleczek Jan „Janek” (03.04.1928 – 01.02.2005)

Opęchowski Jerzy „Jurek” (07.04.1928 - 24.09.2007)

Pietraszkiewicz Michał „Cichy” (02.01.1921 - 27.11.2005)

Staszczyszyn Grzegorz (03.04.1926 - 30.09.2000)

Urbaniak Władysława „Wiśka” (05.06.1928 - 07.11.2000)

Wolanin-Błaszczak Janina (05.10.1924 - 22.12.2010) →

Ziętek Maria Jolanta „Jola” (15.12.1926 - 02.02.2002)



UZUPEŁNIENIE BIOGRAMÓW O INFORMACJE POWOJENNE!

Opracowane biogramy i przygotowane tabliczki



Tabliczka #115

Jerzy Rowiński



Jerzy Rowiński, ps. "Jurand", ur. 12.01.1906 Poczeniżyn, rodzice Marian i Barbara z domu Zielińska, zmarł styczeń 2000 r. Łódź, żołnierz Armii Krajowej i Wojska Polskiego, lekarz, uczestnik Powstania Warszawskiego, szef sanitarny IV Rejonu Obwodu I **WSOP**, komendant szpitala polowego przy ul. Tamka 30 (Dom Zgromadzenia SS Szarytek)

Okres II wojny światowej

Tabliczka #115



Szpital na Tamce 30 podczas Powstania Warszawskiego. Doktor Rowiński wyjmując łącznie odłamek, obok doktora Maria Rowińska i Barbara Szuladzińska "Wanda".

6.09.1944 r. - po upadku Powiśla - Niemcy zajęli szpital i chcieli wszystkich rozstrzelać, ale po interwencji rannego żołnierza niemieckiego, leczonego w tym szpitalu, odstąpili od tego. W następnych dniach kilkakrotnie zdarzały się podobne

Tabliczka #115

Zbigniew Badowski

Zbigniew Badowski, ps. "Zbigniew", ur. 28.11.1916 Warszawa, rodzice Tytus i Sabina, zm. 10.10.1991 Warszawa
Przed wojną lekarz Szpitala Ujazdowskiego.
Podczas Powstania Warszawskiego lekarz szpitala dla łez rannych "Architektura" ul. Koszykowa 31 (obecnie 55), powstałego na bazie batalionowego punktu opatrunkowego batalionu "Golski" - Sanitariat Okręgu Warszawskiego Armii Krajowej "Bakcył", 3 Batalion Pancerny AK „Golski” z którym przeszedł cały szlak bojowy. Po Powstaniu wyszedł z miasta z ludnością cywilną.
Po wojnie rentgenolog Szpitala Garnizonowego w Żarach.
Odznaczenia: Krzyż Walecznych

Żary



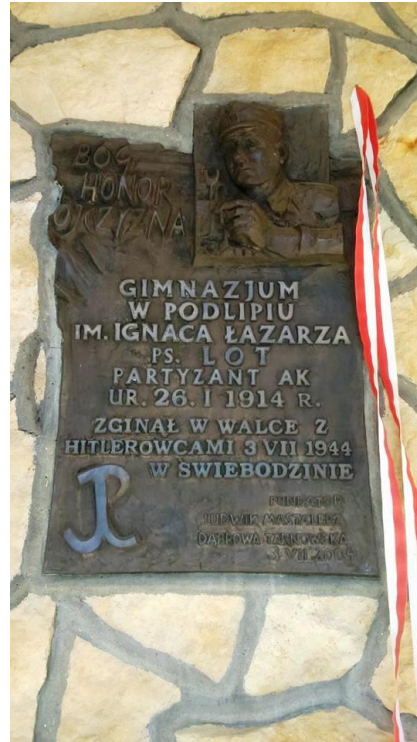
<http://armiakrajowa.org.pl/tabliczki/115.html>

Przykłady Miejsc Pamięci



**Tablice pamiątkowe w Zielonej Górze
Opisy? Biogramy?**

Przykłady Miejsc Pamięci



Świebodzin



Sulechów



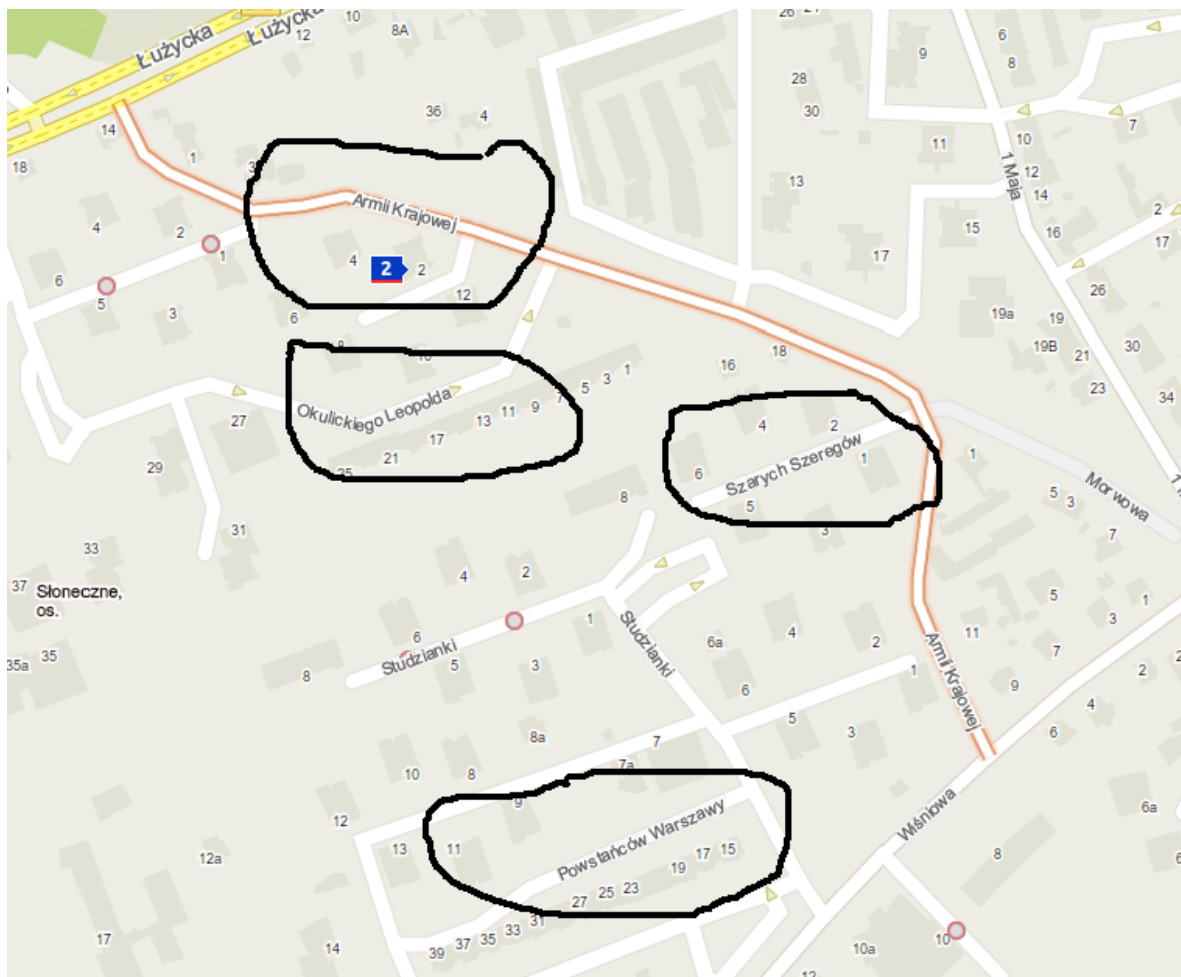
Biogram por. Kazimierza Świrskiego, żołnierz AK i II Armii WP. Po wojnie funkcjonariusz UB, stworzył siatkę ratowania osób, które miały być przez UB aresztowane.

Biogram Ignacego Łazarza

Biogram kpt. Józefa Kasperowicza, najstarszego żołnierz AK w Sulechowie

Opisy?

Przykłady Miejsc Pamięci



Ulice w Zielonej Górze

**Opisy Armii Krajowej, Szarych Szeregów, Powstania Warszawskiego,
biogram gen. Okulickiego**

Docelowe Miejsca Pamięci w Okręgu Zielona Góra ŚZŻAK

- **Kilkaset grobów**

Po rozwiązaniu AK blisko 1000 żołnierzy AK przyjechało na Ziemię Lubuską



- **Kilkadziesiąt tablic pamiątkowych, pomników, obelisków, ...**

Atrakcje turystyczne Zielona Góra



Strona główna » ciekawe miejsca » wyniki szukania (82 znalezionych)

Zielona Góra - atrakcje turystyczne

- zabytki
- dla aktywnych
- rozrywka
- niezwykle
- przyroda

- Zielona Góra - Pomnik Ignacego Łukasiewicza
- Zielona Góra - Plac Bohaterów
- Zielona Góra - Teatr Lubuski
- Zielona Góra - Rektorat Uniwersytetu Zielonogórskiego
- Zielona Góra - Pomnik Bachusa
- Zielona Góra - Minipomniki Bachusiki
- Zielona Góra - Kościół Najświętszej Marii Królowej Polski
- Zielona Góra - Święto Winobrania
- Zielona Góra - Nie będziesz mówił fałszywego świadectwa...

Pokazano 81 miejsc

PN Mapa Satelita

Zielona Góra - Pomnik ku czci Żołnierzy Wyklętych.

Dane do Mapy ©2015 Google Warunki korzystania z programu



Turystyczne szlaki tematyczne Województwo Lubuskie

SZLAKI TEMATYCZNE

Strona główna > Turystyka >> ... > Lubuski Szlak Architektury Obronnej

Lubuski Szlak Architektury Obronnej

Autor: Jarosław Wnórowski

Lubuski Szlak Architektury Obronnej zwany też „Szlakiem Militarnym”



Szlak prezentuje wybrane atrakcje turystyczne szeroko związane z militarną historią regionu. Prowadzi przez urozmaicone tereny Lubuskiego, przez różne epoki, w których powstawały i traciły swoją świetność poszczególne miejsca na szlaku. Ma około 220 km długości.

1. KOSTRZYN NAD ODRĄ

Pierwsze miejsce na szlaku to Kostrzyn nad Odrą. Położona na terenie Starego Miasta Twierdza dotyka niemal mostu granicznego na Odrze. To tutaj w miejscu gdzie Warta wpada do Odry w XVI w. zbudowano jedno z najnowocześniejszych i najpotężniejszych jak na owe czasy fortyfikacji. Miejsce w czasie II wojny światowej uległo ogromnym zniszczeniom. Obecnie na terenie twierdzy i Starego Miasta Kostrzyn trwają prace rewitalizacyjne. W szczególny sposób poruszają ruiny dawnego Kostrzyna, brukowane ulice, pozostałości murów domów i kościoła, ślady po torach tramwajowych. Z pozostałości twierdzy turyści dziś mogą zobaczyć Bramy Berlińską i Chyżańską, Bastiony Filip, Król i Brandenburgia.

Informacje dot. zwiedzania na stronie Muzeum Twierdzy Kostrzyn www.muzeum.kostrzyn.pl

2. PNIEWO I BORYSZYN - MIĘDZYRZECKI REJON UMOCNIONY

Z Kostrzyna nad Odrą kierujemy się drogą krajową nr 22 a potem nr 24 i nr 3 (lub 53) na Skwierzynę, Międzyrzecz i Świebodzin. W miejscowości Kaława skręcamy do wsi Wysoka. Kolejne miejsca na szlaku to dwie miejscowości związane z Międzyrzeckim Rejonem Umocnionym. W Pniewie i w pobliżu Borszyna znajdują się jedno z najpotężniejszych w Europie umocnień, zbudowane w latach 30-tych XX w. przez hitlerowskie Niemcy. System to ok. 30 km podziemnych korytarzy, kopuły pancerne, zapory przeciwczołgowe tzw. zęby smoka, pojedyncze bunkry, kanały z systemem śluz, mosty zwodzone i rolkowe. Do podziemnych tras turystycznych zapraszają Muzeum Fortyfikacji i Nietoperzy w Pniewie oraz Trasa Turystyczna Pętla Borszyszyńska w Borszynie. Na turystów czekają podziemne trasy od 1-8 godzinnych. Zwiedzanie odbywa się wyłącznie z przewodnikiem.



17-12-2013

drukuj

PDF

poleć



Aktualności

Atrakcje
turystyczne

Baza noclegowa

Szlaki turystyczne

- Szlaki piesze
- Szlaki rowerowe
- Szlaki nordic walking
- Szlaki wodne
- Szlaki tematyczne
- Szlaki przyrodnicze
- Lubuski Szlak Wina i Miodu
- Lubuski Szlak św. Jakuba
- Międzynarodowa Droga Wodna E70

Przydatne
informacje

Punkty Informacji
Turystycznej



Kody QR w Zielonej Górze



Miejski Zakład Komunikacji
w Zielonej Górze

home | poczta | **bip** biuletyn informacji publicznej



ZESKANUJ KOD QR, ABY NA EKRANIE
SWOJEGO TELEFONU WYŚWIETLIĆ
NAJBLIŻSZE ODJAZDY AUTOBUSÓW
W CZASIE RZECZYWISTYM!

*Usługa dostępna dla posiadaczy smartfonów i tabletów.
Szczegóły na stronie internetowej www.mzk.zgora.pl*

400/1/2013



Centrum przesiadkowe Zielona Góra - wizualizacja

Miejski Zakład Komunikacji | Aktualności | Poradnik | Działalność usługowa | Gadżety | Kontakt

Jesteś w: [strona główna](#) / [aktualności](#)

Rozmiar czcionki: [A](#) [A](#) [A](#)

Poniedziałek, 2 listopada 2015 r.



Aktualności

2013-04-25
Kody QR

Miejski Zakład Komunikacji w Zielonej Górze informuje, że w gablotach z rozkładami jazdy są umieszczone kody QR. Z kodów QR mogą korzystać pasażerowie, którzy posiadają smartfony lub tablety z aplikacją do odczytu kodów. Po zeskanowaniu kodu umieszczonego w gablocie z rozkładami jazdy dzięki systemowi Dynamicznej Informacji Pasażerskiej na ekranie telefonu wyświetli się 10 najbliższych odjazdów w czasie rzeczywistym. Zachęcamy do korzystania z nowej możliwości podglądu rozkładu jazdy oraz do dzielenia się z nami opiniami na jej temat w sondzie zamieszczonej na naszej stronie internetowej.

Informacje o kursowaniu autobusów można uzyskać telefonicznie pod numerem 68 45 20 450 do 453 wew.43 w godzinach od 7.00 do 14.30 lub na stronie internetowej.

E-KARTA

WIRTUALNY KASOWNIK

PROJEKT etap II

REKLAMACJE
68 45 20 454
reklamacje@mzk.zgora.pl

Rozkład jazdy MZK

Rozkład jazdy w telefonie

Zaplanuj podróż

41

Kody QR w Zielonej Górze

KOD LUBUSZAN

KONKURS! Poznaj inwestycje województwa lubuskiego i odkryj Kod Lubuszan!



www.kodlubuszan.pl

ODPOWIEDZ NA PYTANIA KONKURSOWE

Odpowiedz poprawnie na 15 pytań i wypełnij brakujące pola w kodzie QR znajdującym się na Twojej Karcie Konkursowej. Jeśli będziesz mieć problem z odpowiedzią, zajrzyj na [stronę inwestycji](#).

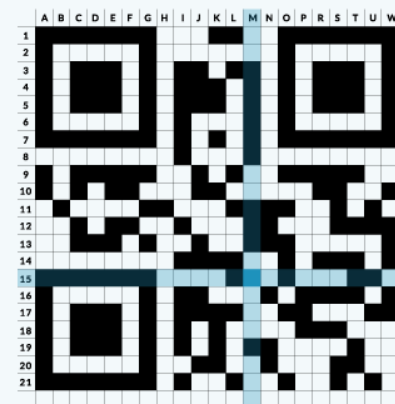
PRZYKŁAD

Pytanie: Od ilu lat Polska jest członkiem Unii Europejskiej?

ODPOWIEDŹ	ZAMALUJ POLE
5	I11
10	M15
15	P19

Prawidłową odpowiedź należy umieścić na kodzie QR (obok), tj. zamalować pole zgodnie z podanym numerem. W tym przypadku M15.

Czarnym kolorem nie wychodząc za kratkę trzeba zamalować pole (M15). Taką czynność należy wykonać z pozostałymi pytaniami.



Podsumowanie

- Podejmowane działania ukierunkowane są na rozpowszechnianie i poznawanie historii Armii Krajowej.
- **Nowoczesność przekazu powinna skutkować zainteresowaniem młodzieży.**
- Najbardziej pracochłonne jest opracowywanie opisów i biogramów.
- Konieczne jest uzgadnianie treści biogramów z rodzinami zmarłych oraz uzyskiwanie zezwoleń na przyklejanie tabliczek.
- Pożądanym jest udział w opracowywaniu opisów studentów, nauczycieli historii i uczniów.
- Zaplanowane jest szybkie pojawienie się **kolejnych** tabliczek z kodami QR w Zielonej Górze i okolicach, ich umiejscowienie na papierowych i elektronicznych mapach jako atrakcje turystyczne oraz utworzenie na ich podstawie szlaków turystycznych.
- Rekomendujemy wykorzystywanie tabliczek z kodami QR w **zorganizowanym** nauczaniu historii.

Podsumowanie



- W 2015 ponad 60 % Polaków będzie miało smartfona
- 93 % użytkowników szuka informacji w internecie za pomocą smartfona w domu
- 65 % Polaków korzysta z przeglądarek internetowych na smartfonach

Jeśli nie ma czegoś w Internecie, nie ma tego w ogóle

In **Google** non est, ergo non est

Google historia armii krajowej

Internet Mapy Grafika Wiadomości Filmy Więcej ▾ Narzędzia wyszukiwania

Około 484 000 wyników (0,35 s)

Historia Armii Krajowej - II WOJNA ŚWIATOWA - największy ...
www.sww.w.szu.pl/index.php?id=polska_armia_krajowa ▾
Historia Armii Krajowej. Gdy w 1939 roku, w wyniku przegranej kampanii wrześniowej, polskie państwo po raz kolejny w historii zostało wykasowane z map ...

Armia Krajowa – Wikipedia, wolna encyklopedia
https://pl.wikipedia.org/wiki/Armia_Krajowa ▾
Mosiężny orzełek Armii Krajowej, bity w latach 1942-1945, ze zbiorów Muzeum ...
Historia. Sformowanie, 14 lutego 1942. Rozformowanie, 19 stycznia 1945.
Rodowód - Walka bieżąca AK - Struktura organizacyjna AK - Akcja „Burza”

Armia Krajowa – walka nie tylko zbrojna - Historia ...
www.polskieradio.pl/.../1046336,Armia-Krajowa—walka-nie-tylko-zbr... ▾
19.01.2015 - Po wybuchu II wojny światowej w poczuciu zagrożenia powstały setki organizacji konspiracyjnych. Dopiero Armia Krajowa połączyła wszystkie ...

"HISTORIA ARMII KRAJOWEJ"- Ogólnopolski Konkurs im ...
www.armiakrajowa.org.pl/wstep/244-konkurs-historia-ak ▾
"HISTORIA ARMII KRAJOWEJ"- Ogólnopolski Konkurs im. gen. Stefana Roweckiego ps. "Grot". OGŁOSZENIE. Komitet Organizacyjny Konkursu postanowił nie ...

Google historia armii krajowej kody qr

Internet Grafika Mapy Wiadomości Filmy Więcej ▾ Narzędzia wyszukiwania

Około 139 000 wyników (0,55 s)

Kod QR upamiętnia żołnierzy AK | Artykuł | Culture.pl
culture.pl/pl/artyku/kod-qr-upamietnia-zolnierzy-ak ▾
17.08.2015 - Kod QR upamiętnia żołnierzy AK - Światowy Związek Żołnierzy Armii ...
Utrwalanie i rozpowszechnianie historii Armii Krajowej i Polskiego ...

[PDF] Tabliczki informacyjne dotyczące działalności Armii ...
armiakrajowa.org.pl/tabliczki/pdf/regulamin.pdf ▾
03.05.2015 - Tabliczki informacyjne dotyczące działalności Armii Krajowej i jej ...
Badanie, utrwalanie i rozpowszechnianie historii, tradycji i dziedzictwa ideowego Armii ...
... Po zeskanowaniu kodu (zrobieniu zdjęcia QR kodu) auto-

Regulamin - Światowy Związek Żołnierzy Armii Krajowej
armiakrajowa.org.pl/tabliczki/regulamin.html ▾
Tabliczki informacyjne dotyczące działalności Armii Krajowej i jej żołnierzy ...
Badanie, utrwalanie i rozpowszechnianie historii, tradycji i dziedzictwa ideowego ...

Podsumowanie



Dziękuję za uwagę

cieciura.marek@gmail.com