



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



**Politechnika
Śląska**

Stacja kolejowa - jej funkcja i zarządzanie

Perony czyli gdzie wsiadamy do pociągu

POCZUJ POCIĄG DO KOLEI

Poczuj pociąg do kolei

Projekt realizowany z Funduszy Europejskich w ramach
Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020,
umowa nr POWR.03.01.00-00-T070/18-00

Dofinansowanie projektu z UE:

110 364,66 PLN





A U T O R P R E Z E N T A C J I

dr. hab. inż. Jarosław Konieczny, prof. PŚ

Interesuję się tematyka budowy i eksploatacji pojazdów szynowych

Dane kontaktowe – jaroslaw.konieczny@polsl.pl



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Dworzec, peron i dyżurny ruchu

4



Autor: 1bumer . Utworzony: 30 kwietnia 2012. Wykorzystany na podstawie licencji CC BY-SA 3.0.
BRIO 33578 MÓWIĄCA STACJA KOLEJOWA



Politechnika
Śląska

POCZUJ POCIĄG DO KOLEI

Dworzec kolejowy

Wieża ciśnień, która zapewnia wodę na stacji

Peron dla pasażerów

5

Bocznica kolejowa, załadunek towaru na wagon towarowy



Autor: 1bumer . Utworzony: 30 kwietnia 2012. Wykorzystany na podstawie licencji CC BY-SA 3.0.
https://commons.wikimedia.org/wiki/File:%C5%BBni%C5%84ska_Kolej_Powiatowa.jpg#/media/Plik:Żnińska_Kolej_Powiatowa.jpg

Stacja kolejowa



Przejście podziemne między peronami

Autor: 1bumer . Utworzony: 30 kwietnia 2012. Wykorzystany na podstawie licencji CC BY-SA 3.0.
https://commons.wikimedia.org/wiki/File:%C5%BBni%C5%84ska_Kolej_Powiatowa.jpg#/media/Plik:Żnińska_Kolej_Powiatowa.jpg

Dworzec Toruń Główny

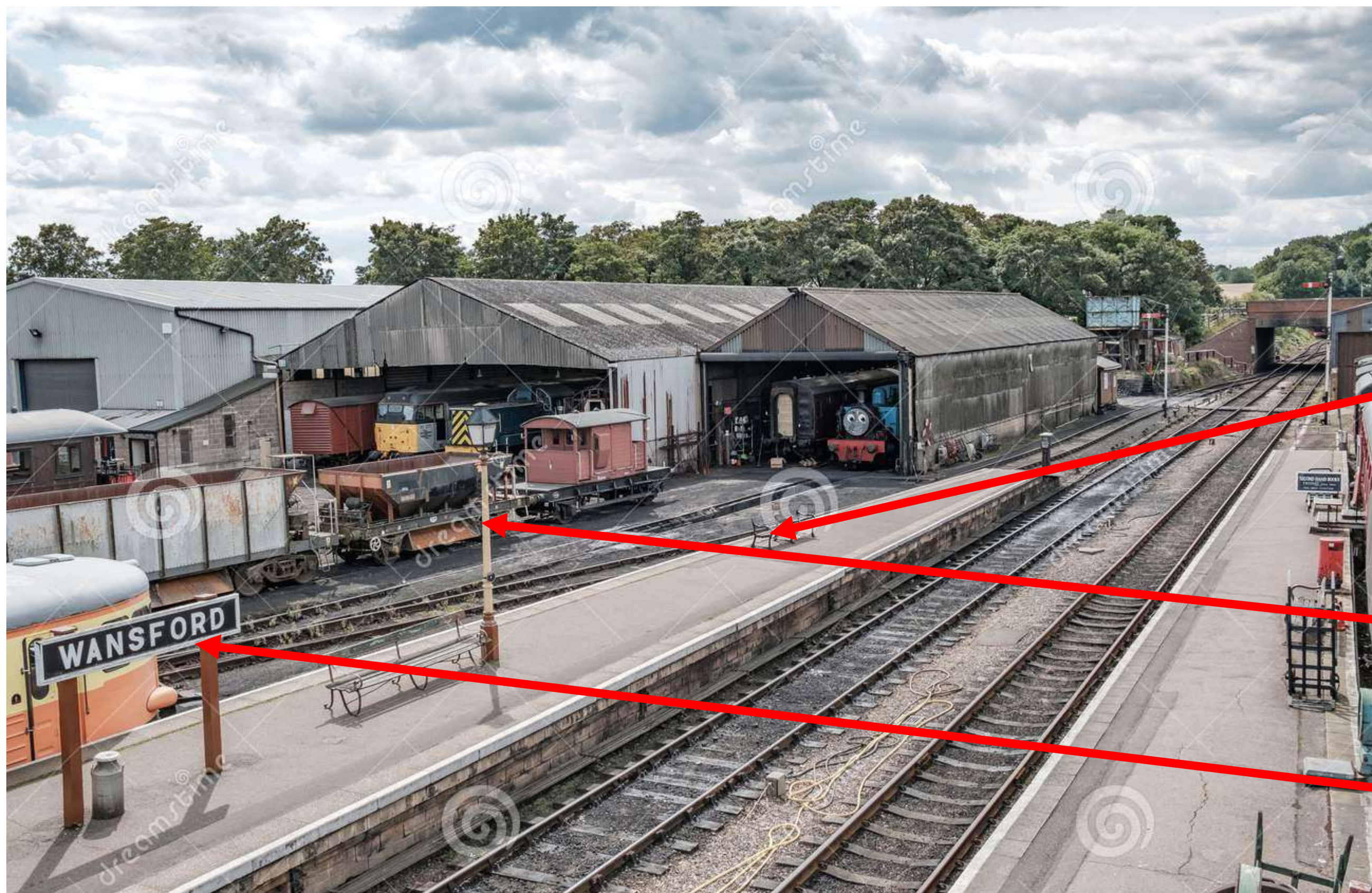


Olsztyn Zachodni



Autor: 1bumer . Utworzony: 30 kwietnia 2012. Wykorzystany na podstawie licencji CC BY-SA 3.0.
<http://czst.org.pl/aktualnosci/kolej/dworce/polska/dworzec-torun-glowny-otwarty-zdjecia>

Stacja kolejowa



Ławka dla pasażerów

Lampa

Nazwa stacji

Autor: 1bumer . Utworzony: 30 kwietnia 2012. Wykorzystany na podstawie licencji CC BY-SA 3.0.
https://commons.wikimedia.org/wiki/File:%C5%BBni%C5%84ska_Kolej_Powiatowa.jpg#/media/Plik:Żnińska_Kolej_Powiatowa.jpg

Stacja kolejowa. Wejście na perony



Autor: 1bumer . Utworzony: 30 kwietnia 2012. Wykorzystany na podstawie licencji CC BY-SA 3.0. <https://fr.123rf.com/visual/search/62535621>

Dworzec kolejowy Warszawa Zachodnia





Elektroniczny automat do sprzedaży biletów – pulpit dotykowy

Autor: 1bumer . Utworzony: 30 kwietnia 2012. Wykorzystany na podstawie licencji CC BY-SA 3.0.
https://www.wikiwand.com/pl/PKP_Szybka_Kolej_Miejska_w_Tr%C3%B3jmie%C5%9Bcie

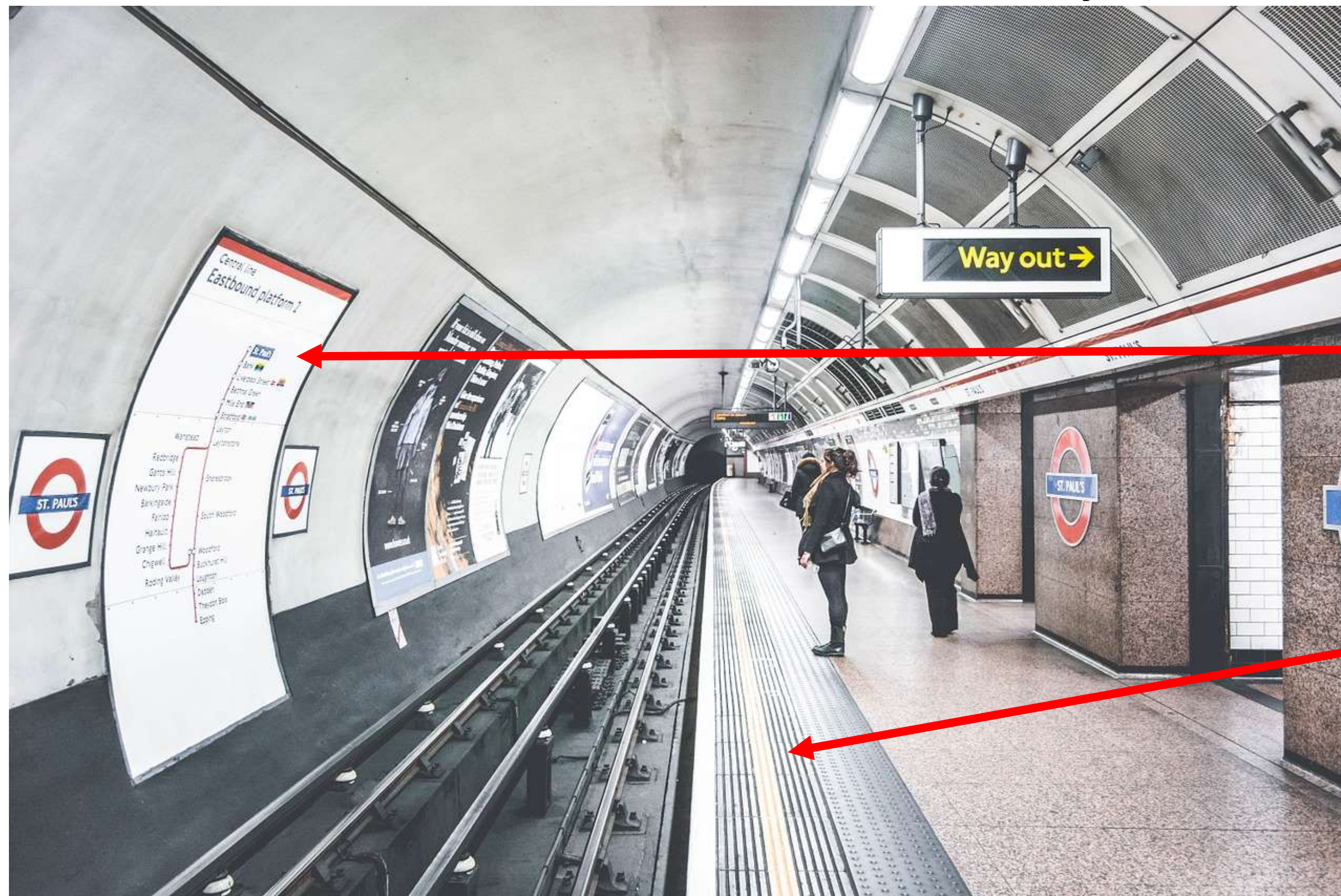
Żywiec (stacja kolejowa)



Przejście między peronami dla pasażerów

Autor: 1bumer . Utworzony: 30 kwietnia 2012. Wykorzystany na podstawie licencji CC BY-SA 3.0.
https://commons.wikimedia.org/wiki/File:%C5%BBni%C5%84ska_Kolej_Powiatowa.jpg#/media/Plik:Żnińska_Kolej_Powiatowa.jpg

Stacja metra w Londynie



Informacje dla pasażerów

Linia, której nie można
przekraczać

Autor: 1bumer . Utworzony: 30 kwietnia 2012. Wykorzystany na podstawie licencji CC BY-SA 3.0.
<https://www.hp-lexicon.org/thing/enquiry-at-the-improper-use-of-magic-office/underground-station-uk-england-tube-metro-london/>

Oznaczenia dróg dla osób niedowidzących i niewidomych





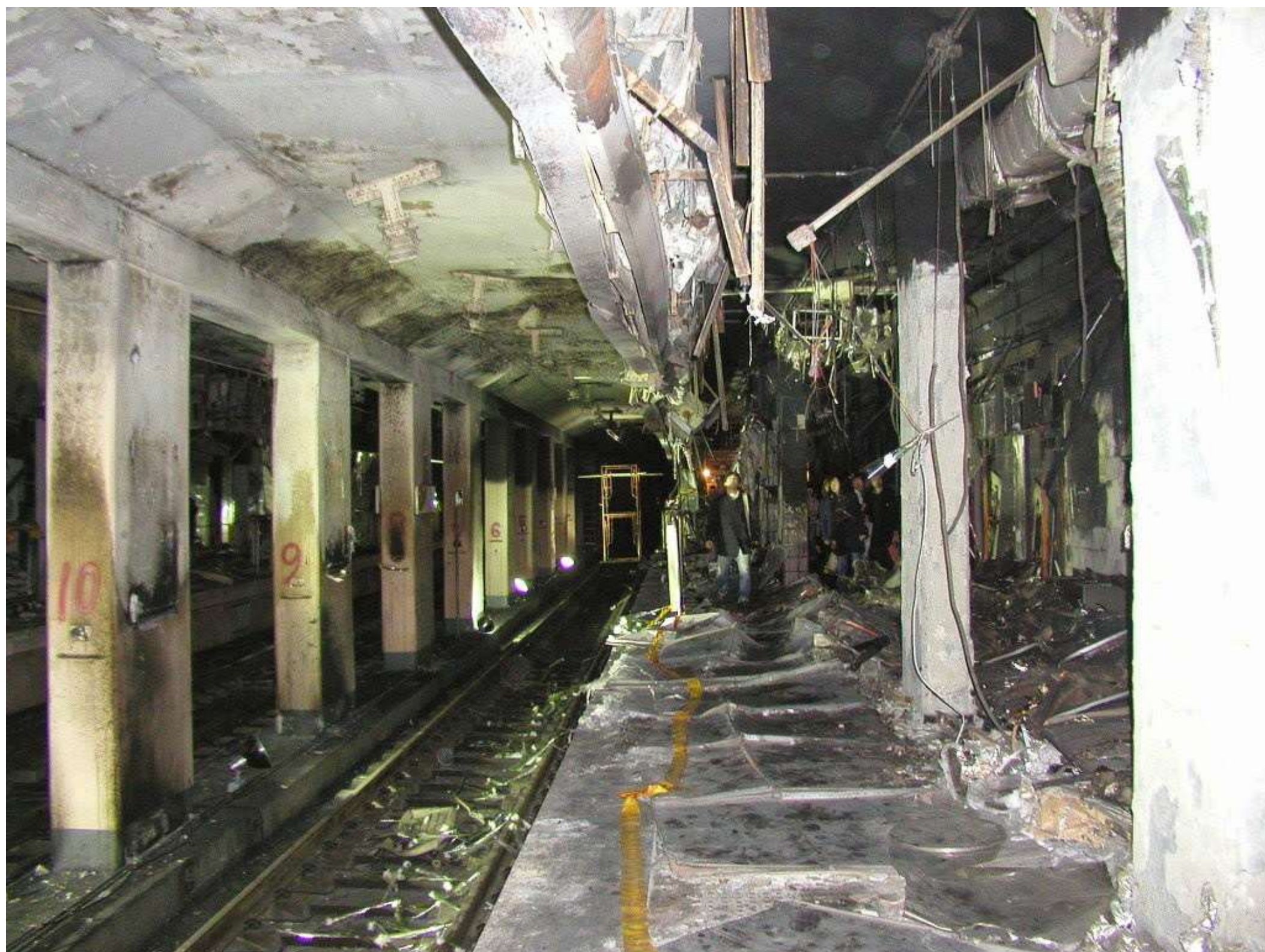
15





Na peronach mogą być zamontowane windy

17



Instalacja systemów gaśniczych na dworcu może zapobiec katastrofie

Bezpieczeństwo na dworcach zapewniają także Policja i Służba Ochrony Kolei, a także system monitoringu...



<http://www.kgsok.pl/kronika-wydarzen/pelna-tresc/article/sok-z-gorzowa-wielkopolskiego-odzyskala-skradzione-telefony/>



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



” Poczuć pociąg do
kolei.
”



Politechnika
Śląska

POCZUJ POCIĄG DO KOLEI

KONTAKT

Biuro projektu:
Katowice,
Ul. Krasińskiego 8,
p.206 lub 115



Telefon:

+48 32 603 40 26

+48 32 603 41 08



E-mail:

lukasz.wierzbiński@polsl.pl

renata.rajkiewicz@polsl.pl



Strona www:

www.ktk.polsl.pl