

Miasto Włocławek

skala 1:500

REPRODUKCYJA WZBRONIONA

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych – niż wykazanych na niniejszej mapie – urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

Układ współrzędnych: "2000 strefa 6" Godło mapy: 6.183.30.16.12 Układ wysokościowy: "Kronsztadt 60"

↑ X = 5836863.04

→ Y = 6572678.56

współrzędne lewego dolnego narożnika ramki

G.6642..1202..2018

Poświadczam się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny

Prezydent Miasta Włocławek

Nazwa materiału zasobu

mapa zasadnicza

Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu

Data wykonania kopii

16. 11. 2018

Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ

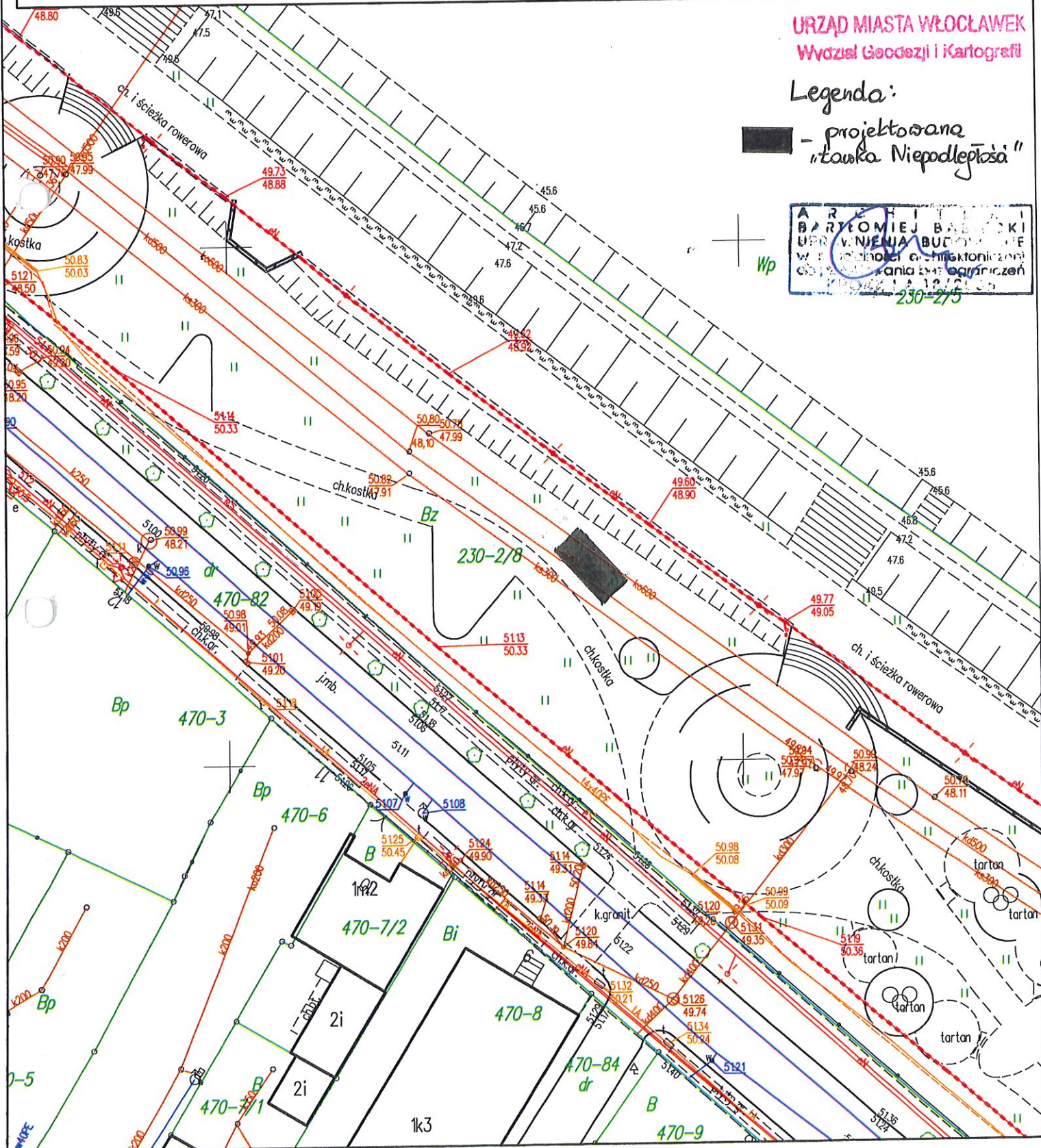
Radosław Pietrowski

URZĄD MIASTA WŁOCŁAWEK
Wydział Geodezji i Kartografii

Legenda:

■ - projektowana "taśmka Niepodleptaś"

A. BARTOMIEJ BARTOSKI
UPR. WNIENIA BUDOW. I E
W. P. PROJEKTOWA ARCHITEKTURA
G. P. PLANOWANIE I KARTOGRAFIA
230-275



DOKUMENTACJA TECHNICZNA ŁAWKI NIEPODLEGŁOŚCI**1. Rozwiązania funkcjonalno-przestrzenne**

Ławka Niepodległości jest pomnikiem o ustandaryzowanym wyglądzie. Swoim wyglądem ławka pomnikowa będzie stanowić ozdobę lokalnego krajobrazu i przyciągać uwagę przechodniów. Powinno być ona również wkomponowana w szersze założenie urbanistyczne lub krajobrazowe (np. jako centralnego punktu skweru, założenia urbanistycznego dzielnicy czy miejscowości). Minimalistyczna forma ławki bez przesadnych estetycznych akcentów powinna być tłem dla odbiorców, którzy siadając na ławce są aktualnym obrazem niepodległych wolnych ludzi. Konstrukcja, waga i sposób mocowania ławki oraz użyty materiał są w 100 % odporne na wandalizm i próby niepowołanego demontażu siedziska. Autor przewiduje również instalację podgrzewającą górną część siedziska tak aby ławka mogła być funkcjonalna przez cały rok.

2. Opis techniczno-wykonawczy**a. Siedzisko- korpus betonowy**

- Korpus ławki wykonany jest z betonu GRC (Glass Reinforced Concrete) metodą natryskową z użyciem szablonu literniczego w formie oryginalnego przeskalowanego logo "niepodległa".
- Rodzaj cementu - CEM I 52,5 R zgodny z normą EN 197-1:2011
- Kolor betonu - biały, struktura gładka.
- Impregnacja betonu preparatem hydrofobizującym do betonu GRC. Preparat powinien wnikać w głąb powierzchni mineralnych, chroniąc je przed szkodliwym działaniem wody, roztworów wodnych zawierających jony chlorkowe i zanieczyszczeń mineralnych. Preparat nie powinien przyciemniać koloru betonu. Preparat musi spełniać wymagania normy PN-EN 1504-2 jako impregnat hydrofobizujący.
- jak również posiadać atest higieniczny.
- Istotną częścią korpusu ławki jest element logo, czyli napis "niepodległa" w oryginale pisany ręką Marszałka Józefa Piłsudskiego. Napis powinien przechodzić na wylot betonowego korpusu po obu stronach ścian czółowych ławki. Środki liter: e, p, o, d, e, g, a, muszą być przymocowane do szyby hartowanej umieszczonej wewnątrz korpusu za pomocą śrub ze stali nierdzewnej tak aby napis był zgodny z oryginałem.
- Korpus ławki powinien być zamocowany do podłoża na tzw. dystansach z blachy ocynkowanej w wysokości 5 cm od docelowego gruntu.

- c. **Siedzisko multimedialne**
- Siedzisko multimedialne wykonane jest z blachy nierdzewnej kwasoodpornej - elektro- polerowanej wraz z nakładką izolująca w kolorze biało/czerwonym.
 - Wyposażenie elektryczne, elektroniczne, oświetlenie, multimedia:
 - Wył. Różnicowo-prądowy (zabezpieczenie przeciwzwarciowe),
 - Wył. Nadprądowy,
 - Zasilacz,
 - Komputer Raspberry Pi3 + obudowa + karta pamięci,
 - Router WiFi,
 - Ładowarka NFC,
 - Gniazdka 230 AC-,
 - Głośnik,
 - Przyciski wandaloodporne ze stali nierdzewnej,
 - Gniazdo USB,
 - Wyposażenie szafki sterowniczej,
 - Listwy LED (czerwona, biała), zasilacz do LED,
 - Szyba hartowana,
 - Osuszacz + termostat,
 - Przewody wodoodporne.
 - Wymagania dla zamawiającego ławkę multimedialną:
 - Doprowadzenie zasilania 230 VAC 50 Hz 6A
 - Doprowadzenie przewodu Ethernet (złącze RJ-45) od źródła sygnału(antena, itp.)

3. Napisy i symbolika

Tradycyjną memratywną rolę pomników Ławka Niepodległości spełnia poprzez umieszczenie na niej okolicznościowej inskrypcji:

ŁAWKA NIEPODLEGŁOŚCI

PAMIĘCI WYBITNYCH PATRIOTÓW, DOWÓDCÓW I MEZÓW STANU ORAZ CZYNU ZBROJNEGO ŻOŁNIERZA
POLSKIEGO

W STULECIE ODZYSKANIA PRZEZ POLSKĘ NIEPODLEGŁOŚCI

MINISTERSTWO OBRONY NARODOWEJ

[nazwa jednostki samorządu terytorialnego]

[data odsłonięcia ławki]

Ponadto na ławce pomnikowej powinny są umieszczone logo: Programu *Służymy Niepodległej* i partnera uczestniczącego w programie (jednostki samorządu terytorialnego), jak również fotokodu QR na komórki i tablety.

4. Treści edukacyjne

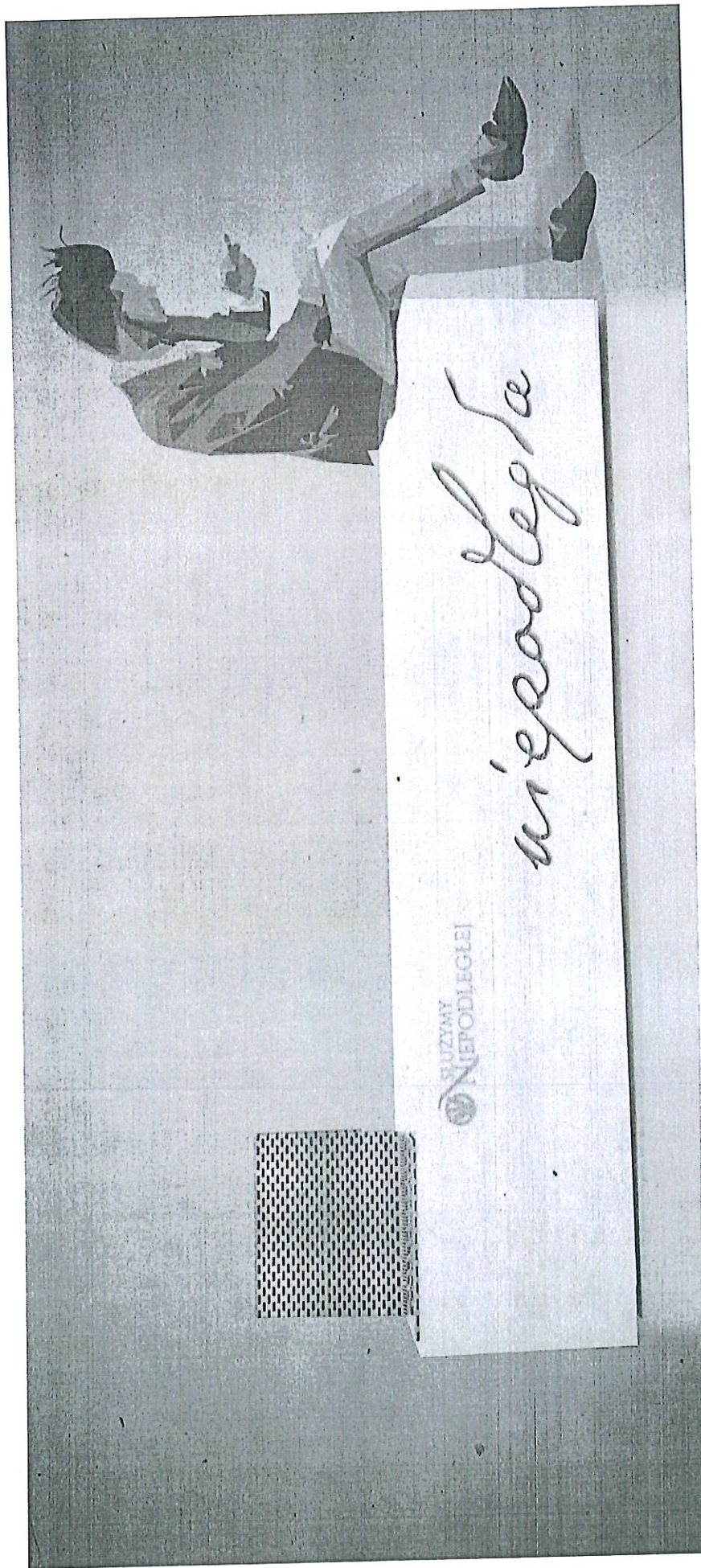
Układ tematyczny materiałów edukacyjnych zamieszczanych w formie nagrań:

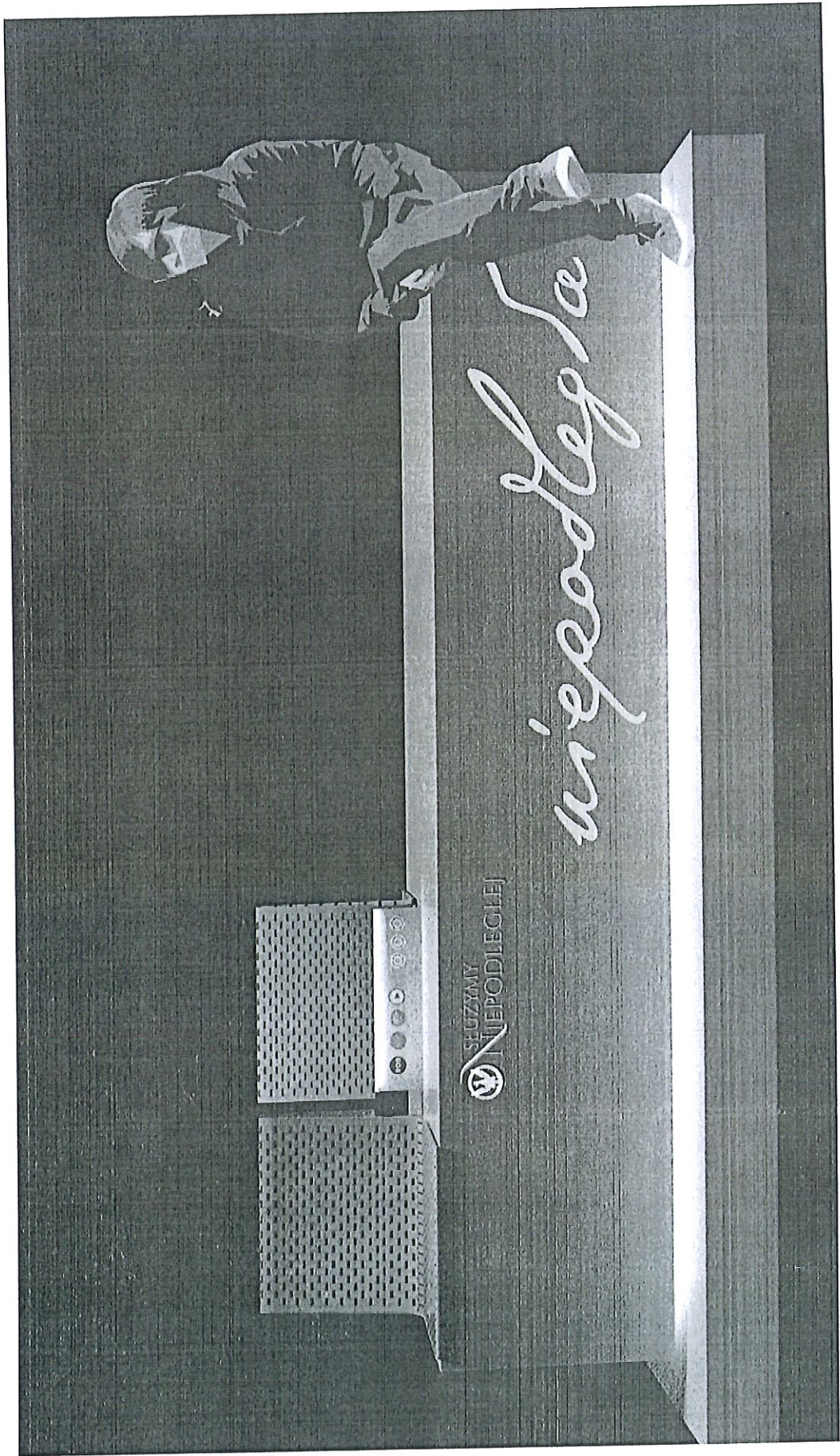
a. część ogólna (przygotowana i udostępniana przez Ministerstwo Obrony Narodowej):

- fragment Pieśni Reprezentacyjnej Wojska Polskiego – Marsz I Brygady,
- fragment Depeszy Józefa Piłsudskiego notyfikującej powstanie niepodległego Państwa Polskiego z 16 listopada 1918 r.;
- b. część regionalna (przygotowana i udostępniana przez Ministerstwo Obrony Narodowej) – do wyboru jedno nagranie obejmujące informację historyczną i tekst źródłowy odnoszący się do szlaków historycznych związanych z poszczególnymi częściami Polski:
 - Szlak Legionowy – obejmujący tereny związane z walkami i działalnością Legionów Polskich,
 - Szlak Hallerowski – odnoszący do terenów związanych z przyjazdem z Francji do Polski Błękitnej Armii oraz powrotem do Polski Kujaw i Pomorza Gdańskiego, w tym zaślubinami Polski z Morzem,
 - Szlak Powstania Wielkopolskiego – upamiętniający zakończony sukcesem zryw narodowy mieszkańców Wielkopolski,
 - Szlak Powstań Śląskich – odnoszący się do walk Polaków zamieszkujących Górny Śląsk o powrót do odrodzonej Polski,

- Szlak Wojny 1920 r. – obejmujący obszary objęte walkami podczas wojny polsko-bolszewickiej,
 - *Polskie drogi do Niepodległości* – szlak historyczny adresowany dla mieszkańców województw zachodnich i północnych, będzie zawierał syntezę materiałów z pozostałych szlaków,
 - *Szlak biało-czerwonej szachownicy* – upamiętniający powstanie i walki polskiego lotnictwa wojskowego;
- c. część lokalna zawierająca jeden materiał odnoszący się do lokalnych tradycji oręża polskiego związanych z odzyskaniem przez Polskę niepodległości (propozycję materiału przedstawia jednostka samorządu terytorialnego).

5. Wizualizacje





SHUZHIMI
WIEPODLEGLEJ

wiepodległa

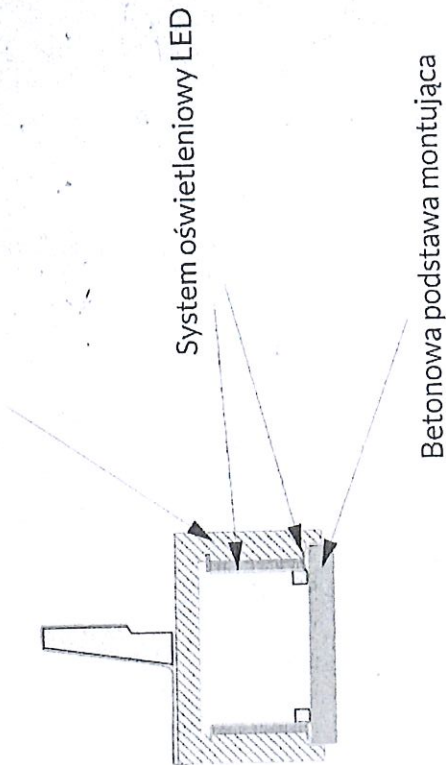
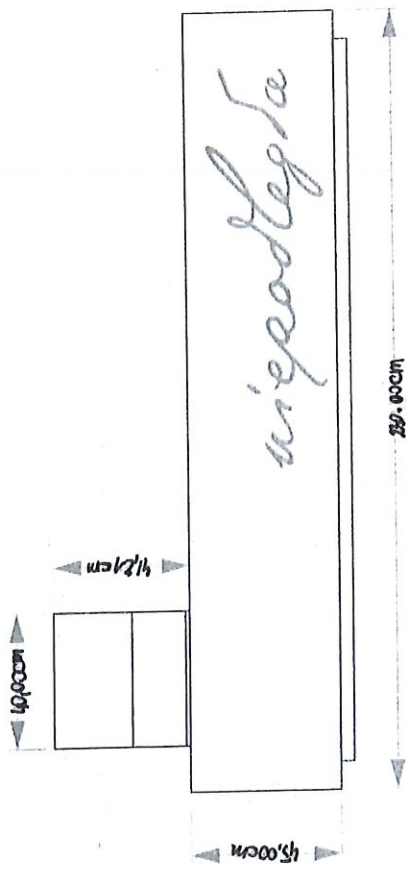
Small white card with illegible text, possibly a business card or informational card.



więgodległa

SLUŻBY
NIEPODLEGŁEJ

Korpus ławki wykonany z betonu GRC
lub polimerobetonu. Grubość ścianki 12 cm



Adaptacja



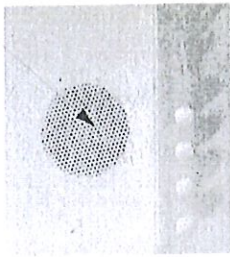
Siedzisko multimedialne



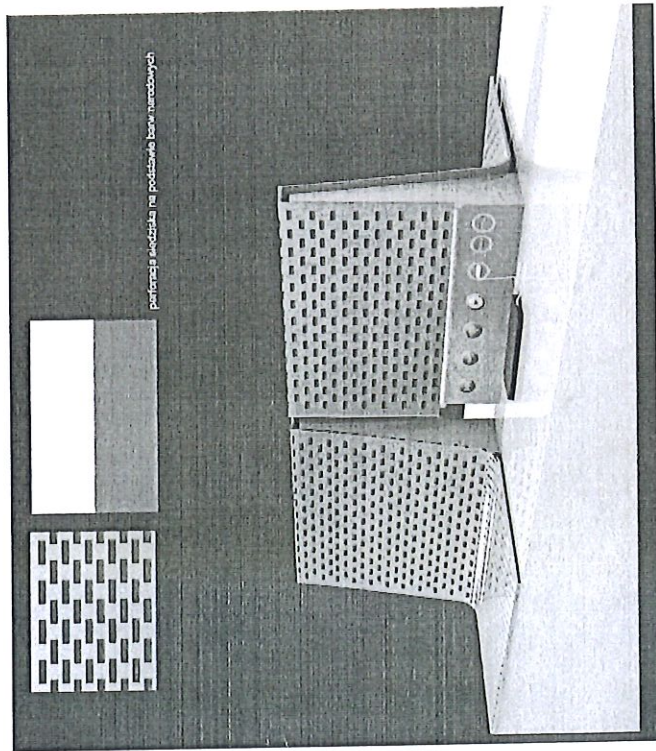
Podklejka z tworzywa sztucznego

Blacha ze stali nierdzewnej gr. 2 mm

Głośnik wodoodporny



Obudowa ze stali nierdzewnej



Adoptacja



