DATA MANAGEMENT PLAN

# 1. Data description and collection or re-use of existing data

## How will new data be collected or produced and/or how will existing data be re-used?

Sposób pozyskiwania danych, np.: pobieranie danych przestrzennych w otwartym dostępie, np. Baza Danych Obiektów Topograficznych (BDOT10k); pozyskanie bezpłatnych map do celów naukowych w Wydziału Geodezji Urzędu Miejskiego w Gdańsku; wykonywanie pomiarów (długości, wysokości, powierzchni) zgodnie z rozdz. III ust. 2 regulaminu aplikacji

OblView dostępnej przez publiczną miejską stronę Biura Rozwoju Gdańska.

## What data (for example the types, formats, and volumes) will be collected or produced?

# 2. Documentation and data quality

## What metadata and documentation (for example methodology or data collection and way of organising data) will accompany data?

Dane zbierane, przetwarzane i zapisywane w szczególności przy użyciu:

oprogramowania CAD, np. przenoszenie zebranych danych na nowopowstałe zwymiarowane i opisane rysunki przekrojowe. przy użyciu oprogramowania kalkulacyjnego - dane w formie zestawień tabelarycznych. przy użyciu edytora tekstu - dane w formie interpretacji tekstowej analiz przestrzennych i zestawień tabelarycznych.

## What data quality control measures will be used?

Posługiwanie się danymi wytworzonymi dla sektora publicznego i udostępnianych przez sektor publiczny (mapy do celów informacyjnych, aplikacje umożliwiające wymiarowanie ortofotomap ukośnych).

# 3. Storage and backup during the research process

## How will data and metadata be stored and backed up during the research process?

Dane będą przechowywane w chmurze w ramach pojemności udostępnianej przez Politechnikę Gdańską.

## How will data security and protection of sensitive data be taken care of during the research?

Dane podlegają zabezpieczeniu dostępu systemem weryfikacji użytkownika (email służbowy, hasło, kody SMS, VPN).

# 4. Legal requirements, codes of conduct

## If personal data are processed, how will compliance with legislation on personal data and on data security be ensured?

OSF, SONATA-20 Strona 30 ID: 632106, 2024-12-04 22:06:

## How will other legal issues, such as intelectual property rights and ownership, be managed? What legislation is applicable?

Wykorzystanie danych publicznych lub udostępnionych publicznie na zasadach regulaminu (np. regulamin aplikacji

ObliView dostępnej przez publiczną miejską witrynę Biura Rozwoju Gdańska).

# 5. Data sharing and long-term preservation

## How and when will data be shared? Are there possible restrictions to data sharing or embargo reasons?

## How will data for preservation be selected, and where will data be preserved long-term (for example a data repository or archive)?

## What methods or software tools will be needed to access and use the data?

Wykorzystanie oprogramowania CAD do przetwarzania cyfrowych map przestrzennych.

Wykorzystanie aplikacji ObliView do dokonywania pomiarów ortofotomap/modelu 3D Gdańska.

## How will the application of a unique and persistent identifier (such us a Digital Object Identifier (DOI)) to each data set be ensured?

# 6. Data management responsibilities and resources

## Who (for example role, position, and institution) will be responsible for data management (i.e the data steward)?

## What resources (for example financial and time) will be dedicated to data management and ensuring the data will be FAIR (Findable, Accessible, Interoperable, Re-usable)?

OSF, SONATA-20 Strona 31 ID: 632106, 2024-12-04 22:06: