

# PROJEKT NASADZEŃ KOMPENSACYJNYCH

## INWESTYCJA:

BUDOWA MAGISTRALNEJ, PREIZOLOWANEJ SIECI CIEPLNEJ 2XDN800  
W OBRĘBIE UL. PUSTEJ/WARSZAWSKIEJ W POZNANIU

**Lokalizacja:**

**UL. PUSTA/WARSZAWSKA**

CZ. DZIAŁEK: 2/3, 4/25, 4/26;

ARK.: 32; OBRĘB: 1 GŁÓWNA

**Data opracowania:**

sierpień 2023r.

**Inwestor:**



**VEOLIA Energia Poznań S.A.**

Ul. Energetyczna 3

61-016 Poznań

**Projekt  
uzbrojenia:**



**IZOTERM**

**IZOTERM Robert Cieślik**

ul. Grunwaldzka 332, 60-166 Poznań

MGR INŻ. ROBERT CIEŚLIK

uprawnienia nr: 283/89/Pw

**Zielen  
opracowanie:**



**FLORIADA**

UL. MŁAWSKA 7, 60-461 POZNAŃ

Tel. 61 8407304, 609 751 239

floriada@floriada.pl

www.floriada.pl

**AUTORZY:**

Niżej podpisani projektanci oświadczają, że dokumentacja niniejsza została sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

**Projektant:**

Mgr inż. Małgorzata Bogusławska

Dyplom nr 4999/1998

**Sprawdzający:**

mgr inż. Monika Tworzydło

dyplom nr 17948/2008

## SPIS TREŚCI

<b>1. PROJEKT NASADZEŃ KOMPENSACYJNYCH.....</b>	<b>3</b>
1.1. NAZWA I KODY ROBÓT.....	3
1.2. ZAŁOŻENIA PROJEKTOWE.....	3
1.3. OPIS PROJEKTU.....	3
1.4. SPIS MATERIAŁU ROŚLINNEGO.....	3
1.5. OPIS GATUNKÓW I ODMIAN.....	4
1.6. WYMAGANIA JAKOŚCIOWE.....	4
1.7. TECHNOLOGIA WYKONANIA ROBÓT.....	6
1.8. PRZEDMIAR ROBÓT.....	7
<b>2. DOKUMENTY .....</b>	<b>8</b>
2.1 Fragment decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.....	8
2.2 Fragment decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.....	9
<b>3. MAPY .....</b>	<b>10</b>

# 1. PROJEKT NASADZEŃ KOMPENSACYJNYCH

## 1.1. NAZWA I KODY ROBÓT

GŁÓWNA GRUPA ROBÓT

ROBOTY W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA TERENÓW ZIELONYCH-CPV 45112710-5

## 1.2. ZAŁOŻENIA PROJEKTOWE

Główne założenia projektowe:

- Rozplanowanie 5 szt. drzew jako nasadzenia kompensacyjne w zamian za 3 drzewa wycinane w związku z kolizją z inwestycją prowadzoną w pasie drogowym ul. Pustej i ul. Warszawskiej;
- Rozplanowanie 4 szt. drzew jako nasadzenia kompensacyjne w zamian za 3 drzewa wycinane w związku z kolizją z inwestycją prowadzoną na terenie działek, których właścicielem jest MPK;
- Spełnienie warunków i wymagań wymienionych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach nr KOS-V.6220.41.2020 z dnia 15 września 2020r., a w szczególności sposobu przeprowadzenia nasadzeń kompensacyjnych w liczbie co najmniej równiej liczbie drzew przeznaczonych do wycinki, a w przypadku usuwania drzew o obwodach powyżej 100cm ze zwiększonym stosunkiem liczby drzew nasadzonych do wyciętych do 2:1.
- Spełnienie warunków i wymagań wymienionych w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego nr 17/2021 z dnia 20.01.2021r. (nr sprawy UA-IV.6733.258.2020), a w szczególności obowiązku wykonania nasadzeń kompensacyjnych na tej samej nieruchomości, na której zaszła konieczność usunięcia drzew lub krzewów będących w kolizji z przebiegiem sieci.
- Spełnienie warunków z uzgodnienia z ZDM zgodnie z pismem nr ZDM-PZ.433.216.2023.2 z dnia 2 sierpnia 2023r.
- Wykorzystanie do nasadzeń gatunków rodzimych, odpornych na uprawę w warunkach miejskich, mających małe wymagania i odpornych na choroby i szkodniki.

## 1.3. OPIS PROJEKTU

Miejsce nasadzeń kompensacyjnych wyznaczono na terenie działki drogowej oraz na działce należącej do MPK, z których to działek usunięto rośliny będące w kolizji z sieciami.

**TAB. 1. WYLICZENIE KOMPENSAT DLA DRZEW WYCINANYCH Z PASA DROGOWEGO (ZDM)**

Lp.	Nr inw	Nazwa gatunku polska	Obw. [cm]	Nasadzenia kompensacyjne [szt.]	Numer kompensaty
1	5	jabłoń domowa	116, 51, 26	2	1-2
2	12	klon pospolity	129	2	3-4
3	13	lipa drobnolistna	52, 46	1	5
				<b>5 szt. drzew</b>	<b>1-5</b>

**TAB. 2. WYLICZENIE KOMPENSAT DLA DRZEW WYCINANYCH Z TERENU MPK**

Lp.	Nr inw	Nazwa gatunku polska	Obw. [cm]	Nasadzenia kompensacyjne [szt.]	Numer kompensaty
1	14	topola szara	118	2	6-7
2	15	sumak octowiec	57	1	8
3	20	sumak octowiec	26	1	9
				<b>4 szt. drzew</b>	<b>6-9</b>

## 1.4. SPIS MATERIAŁU ROŚLINNEGO



### DRZEWY LIŚCIASTE – NASADZENIA W PASIE DROGOWYM

lp	nazwa łacińska	Projektowana ilość [szt.]	Nr nasadzeń kompensacyjnych
1	<i>Tilia platyphyllos</i> 'Zelzate'	5	1-5
	Suma:	5	1-5

### DRZEWY LIŚCIASTE – NASADZENIA NA TERENIE MPK

lp	nazwa łacińska	Projektowana ilość [szt.]	Nr nasadzeń kompensacyjnych
2	<i>Sorbus aucuparia</i>	4	6-9
	Suma:	4	6-9

### 1.5. OPIS GATUNKÓW I ODMIAN

lp.	nazwa łacińska, nazwa polska, fotografia	opis
1	<i>Tilia platyphyllos</i> 'Zelzate' lipa szerokolistna 	Drzewo o regularnej, szerokojałowatej lub kulistej koronie. Osiąga do 20 m wys. Liście do 10 cm długości, okrągławe, ciemnozielone i błyszczące. Jesienią przebarwiają się na złotożółto. Kwiaty żółte, miododajne, VI-VII.
2	<i>Sorbus aucuparia</i> jarzab pospolity 	Małe lub średniej wielkości drzewo o owalnej koronie. Wzrost młodych drzew stosunkowo szybki. Dorasta do 8-12 m wys. i 4-6 m szer. Liście pierzaste, jesienią żółte lub pomarańczowe. Kwiaty białe, zebrane w baldachogrona, V-VI. Owoce bardzo dekoracyjne, czerwone.

### 1.6. WYMAGANIA JAKOŚCIOWE

#### WYMAGANIA OGÓLNE

##### A.DRZEWA

Materiał nasadzeniowy powinien być zgodny z PN-R-67023 i PN-R-67022 oraz być zgodny z zaleceniami jakościowymi dla ozdobnego materiału szkółkarskiego Związku Szkółkarzy Polskich. Rośliny powinny być prawidłowo uformowane i charakteryzować się następującymi cechami:

- drzewa powinny być proporcjonalne tzn. nie mogą być zbyt wyrośnięte ani wyciągnięte w górę;
- drzewa o pokroju i barwie charakterystycznej dla gatunku i odmiany;
- pędy powinny być liczne i rozłożone równomiernie (nie jednostronnie), nie powinny wykazywać oznak szkółkowania w zbyt dużym zagęszczeniu;
- system korzeniowy powinien być skupiony i prawidłowo rozwinięty, a na korzeniach szkieletowych powinny występować liczne korzenie drobne;
- bryła korzeniowa powinna być prawidłowo uformowana i nie uszkodzona, zabezpieczona jutą lub w pojemniku;
- w formie piennej (Pa) przewodnik powinien być prosty (pęd główny z najwyżej jednostronną krzywizną i odchyleniu od pionu nie przekraczającym 3cm na 1m.),
- materiał musi być jednolity w całej partii, zdrowy i niezwiędnięty;
- bliźny na przewodniku powinny być dobrze zarośnięte,
- osłonięta bryła korzeniowa.

#### Wady niedopuszczalne:

- silne uszkodzenia mechaniczne roślin;
- odrosty podkładki poniżej miejsca szczepienia;
- ślady żerowania szkodników;
- oznaki chorobowe;
- zwiędnięcie i pomarszczenie kory na korzeniach i częściach naziemnych;
- martwice i pęknięcia kory;
- uszkodzenie pąka szczytowego przewodnika;
- uszkodzenie lub przesuszenie bryły korzeniowej;
- silnie splecione korzenie;
- dwupędowe korony drzew form piennych;
- drzewa o źle wykształconej koronie, zbyt wyrośnięte, zbyt wyciągnięte w górę;

- złe zrośnięcie odmiany szczepionej z podkładką;
- jednostronne ułożenie pędów.

#### B. ZIEMIA URODZAJNA

- może pochodzić jedynie z górnych warstw profilu glebowego, czyli z warstwy ornej czynnej mikrobiologicznie (około 25cm wierzchniej warstwy),
- nie może być zagruzowana, zasolona lub zanieczyszczona chemicznie,
- musi być pozbawiona kamieni,
- wymagane proporcje poszczególnych frakcji ziemi urodzajnej:
  - frakcja ilasta – wielkość poniżej 0.002mm – zawartość 12 – 18%
  - frakcja pylasta – wielkość 0.002 – 0.05mm – zawartość 20 – 30%
  - frakcja piaszczysta – wielkość 0,05 – 2,0mm – zawartość 45 – 70%
  - frakcja żwirowa i kamienista – zawartość poniżej 5%,
- nie dopuszcza się stosowania podłoża na bazie torfu,
- wymagane fizyczne parametry charakteryzujące ziemię urodzajną: ciężar objętościowy 1,3 – 1,6T/m<sup>3</sup>,
- wymagane parametry chemiczne ziemi urodzajnej:
  - zawartość materii organicznej: 5 – 7% w stosunku C:N poniżej 30:1;
  - zawartość minerałów: N 25 – 50mg, P205 10 – 29mg, K20–49mg, Mg10 – 15mg na 100g gleby,
  - odczyn pH 5,7 – 6,5 z zawartością Ca nie przekraczającą 500mg/ 100g s.m. gleby.
- nie dopuszcza się do wbudowania ziemi urodzajnej z zawartościami Ca i materii organicznej oraz o wartości pH przekraczającej wymienione wartości.
- konieczne jest pobranie próbki i wykazanie, że spełnia ona powyższe parametry, zanim ziemia urodzajna zostanie wbudowana na terenie.

#### D. PALIKI DREWNIANE

Paliki drewniane, toczone, zaimpregnowane próżniowo, w kolorze naturalnym. Średnica nie mniej niż 8cm, a długość nie mniej niż 220cm (paliki powinny być równe wysokości pnia drzewa). Dodatkowe wiązania z czarnej tkaniny, elastycznej, o min. szer. 4cm.

#### E. ŚCIOŁKA

Przekompostowane zrębki – rozdrobnione gałęzie drzew i krzewów liściastych o frakcji w najdłuższym wymiarze do 6cm. Bez części nierozdrobnionych i zanieczyszczeń innymi materiałami pochodzenia organicznego (pokosu, chwastów, liści itp.).

#### WYMAGANIA SZCZEGÓŁOWE

LP	nazwa łacińska	Wymagania jakościowe
1	<i>Tilia platyphyllos</i> 'Zelzate' lipa szerokolistna	Forma PA, 2,2 Obw. min. 14-16cm
2	<i>Sorbus aucuparia</i> jarzab pospolity	Forma PA, 1,8-2,0 Obw. min. 14-16cm

### 1.7. TECHNOLOGIA WYKONANIA ROBÓT

Podczas realizacji Inwestycji obowiązuje ochrona istniejącej zieleni rosnącej w pasach drogowych na działkach sąsiadujących z inwestycją, zgodnie z zasadami zawartymi w „Wytycznych do projektowania, ochrony i pielęgnacji zieleni przyulicznej” – do pobrania na stronie ZDM oraz zgodnie ze „Standardem Ochrony” przyjętym dla Miasta Poznania.

Do prac nasadzeniowych wymagane jest zatrudnienie specjalistycznej firmy ogrodniczej, która jest gwarantem zieleni na terenie rejonu.

Wszystkie prace należy przeprowadzić pod nadzorem inspektora nadzoru terenów zieleni zatrudnionego przez Inwestora.

### SADZENIE

1	Wyznaczenie miejsca pod nasadzenia zgodnie z rysunkiem projektowym.
2	Wykonanie przekopu próbnego w celu upewnienia się, że nie ma w tym miejscu niezinwentaryzowanych sieci uzbrojenia podziemnego.
3	Wywiezienie i zutylizowanie podłoża pochodzącego z kopania dołów i uporządkowanie terenu objętego pracami.
4	Ściany dołów pod drzewa muszą być ukośne, w taki sposób, aby dół miał kształt leja, a jego głębokość była równa wysokości bryły korzeniowej, by górna krawędź dołu miała obwód większy (100 – 150cm) od podstawy dołu (70cm), a krawędzie były wzruszone tak, by żadna ze ścian nie była gładka
5	Doły pod drzewa powinny mieć wielkość 100 – 150cm x 70cm x 70cm i być zaprawione ziemią urodzajną
6	Podczas sadzenia drzewa miejsce wokół przyszłej misy drzewa należy dodatkowo wzruszyć na głębokość 30cm w odległości 50cm od krawędzi misy.
7	Roślina powinna zostać posadzona na takiej głębokości, aby szyjka korzeniowa była niezasypana.
8	<b>PALIKOWANIE</b> W trakcie sadzenia drzew liściastych form piennych osadzenie trzech pali tak, aby ich dolna część sięgała dna dołu, zaś górna sięgała pierwszych rozgałęzień korony. Paliki wzmocnić u góry ryglowaniem. Drzewa przywiązać do pali za pomocą (5 cm) elastycznej taśmy, u góry i u dołu palika. Paliki nie mogą ocierać żadnej części drzewa. Uwaga! Wszystkie drzewa mają mieć wiązania wykonane na jednakowej wysokości, jednolicie na całym terenie.
9	Poziomu gruntu wokół misy musi być wyrównany, a jej wielkość powinna wynosić minimalnie 1,5m średnicy. Wszystkie miejsca sadzenia drzew wyściółkować; grubość ściółki min. 5 cm.
10	Korzenie złamane i uszkodzone należy przed sadzeniem przyciąć.
11	Wszystkie miejsca sadzenia drzew wyściółkować. Grubość ściółki min. 5 cm.
12	Wszystkie rośliny po posadzeniu należy podlać.

**1.8. PRZEDMIAR ROBÓT****A. NASADZENIA KOMPENSACYJNE W PASIE DROGOWYM**

Lp.	Nazwa	Obmiar	Jedn. Miary
<b>SADZENIE DRZEW LIŚCIASTYCH PA 2,2, OBW. 14-16CM</b>			
<b>A1</b>	Sadzenie drzew liściastych form piennych z całkowitą zaprawą dołów; śr./gł.: 1,0 m x 1,0 m	<b>5</b>	szt.
<b>ŚCIÓŁKOWANIE</b>			
<b>A2</b>	Ściółkowanie mis korą - warstwa min. 5cm	<b>5</b>	m2
<b>3 LETNIA PIELEGNACJA</b>			
<b>A3</b>	Drzewa	<b>5</b>	szt.

**B. NASADZENIA KOMPENSACYJNE NA TERENIE MPK**

Lp.	Nazwa	Obmiar	Jedn. Miary
<b>SADZENIE DRZEW LIŚCIASTYCH PA 1,8, OBW. 14-16CM</b>			
<b>B1</b>	Sadzenie drzew liściastych form piennych z całkowitą zaprawą dołów; śr./gł.: 1,0 m x 1,0 m	<b>4</b>	szt.
<b>ŚCIÓŁKOWANIE</b>			
<b>B2</b>	Ściółkowanie mis korą - warstwa min. 5cm	<b>4</b>	m2
<b>3 LETNIA PIELEGNACJA</b>			
<b>B3</b>	Drzewa	<b>4</b>	szt.

## 2. DOKUMENTY

### 2.1 Fragment decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

#### PREZYDENT MIASTA POZNANIA

Poznań, dnia 15 września 2020 r.

URZĄD MIASTA POZNANIA  
Wydział Kształtowania i Ochrony Środowiska  
61-655 Poznań, ul. Gronowa 22a  
tel. 61 878 40 53, fax 61 878 40 55  
12

Za dowodem doręczenia

KOS-V.6220.41.2020

Wg rozdzielnika

### DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie: art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 oraz art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2020 r., poz. 283 ze zm.), a także § 3 ust. 1 pkt 32 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), oraz zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r., poz. 256 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Inwestora:

**Veolia Energia Poznań S.A.**  
**ul. Energetyczna 3, 60-016 Poznań**  
reprezentowanego przez Pełnomocnika:  
[REDAKTOWANE]

orzekam

- I. **Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Przebudowa istniejącej sieci ciepłej 2xDN800 w obrębie ul. Pustej/Warszawskiej w Poznaniu”, zlokalizowanego na działkach o numerach ewidencyjnych: 4/24, 4/25, 4/26, 9/7, 9/6 arkusz 33 oraz 1/65, 1/10, 1/11, 1/67, 1/6, 1/5, 2/3, 2/4 arkusz 32, obręb Główna.**
- II. **Określić warunki i wymagania dotyczące planowanego przedsięwzięcia w następującym zakresie:**
  1. W miejscach bezpośrednich prac budowlanych należy zapewnić dostępność sorbentów, właściwych w zakresie ilości i rodzaju do potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych.
  2. W przypadku przedostania się zanieczyszczeń do gruntu lub wód należy bezzwłocznie podjąć działania zmierzające do usunięcia skutków i przyczyn awarii.
  3. Prace wykonawcze w rejonie terenów podlegających ochronie akustycznej prowadzić wyłącznie w porze dnia, rozumianej jako przedział czasu od godziny 6:00 do godziny 22:00.
  4. Wycinkę drzew i krzewów przeprowadzić od 1 września do końca lutego.
  5. Przeprowadzić nasadzenia rekompensacyjne w liczbie co najmniej równej liczbie drzew przeznaczonych do wycinki; w przypadku usuwania drzew o obwodach powyżej 100 cm zwiększyć stosunek liczby drzew nasadzonych do liczby drzew wyciętych do 2:1.
  6. Do sadzenia zastosować prawidłowo wyprodukowany materiał szkółkarski drzew: prawidłowo uformowanych, o wyprowadzonej koronie i prostym pniu oraz proporcjonalnej bryle korzeniowej. Zapewnić im pielęgnację i regularne podlewanie. Do nasadzeń wykorzystać rodzime gatunki drzew liściastych.



## 2.2 Fragment decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

PREZYDENT MIASTA POZNANIA

POZnań\*

Poznań, 20.01.2021 r.

Numer sprawy: UA-IV.6733.258.2020

**DECYZJA nr 17/2021  
O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO**

Na podstawie art. 50 ust. 1, art. 51 ust. 1 i art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym oraz na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego po rozpatrzeniu wniosku

**Veolia Energia Poznań S.A.**  
ul. Energetyczna 3, 61-016 Poznań

z dnia 18.11.2020 r.

o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego określonej przez wnioskodawcę jako: „budowa magistralnej, preizolowanej sieci ciepłej, w ramach efektywnej dystrybucji ciepła – etap II, na odcinku od punktu K1/6A do przełazu przy ul. Pustej w Poznaniu wraz z usunięciem kolizji polegającej na budowie (przebudowie) podziemnej infrastruktury telekomunikacyjnej”, przewidzianej do realizacji na działkach nr: 4/25 (cz.), 4/26 (cz.), 9/6, 9/7 (cz.), ark. 33; 1/65, 1/6 (cz.), 1/5 (cz.), 2/3 (cz.), ark. 32, obręb Główna, położonych w Poznaniu przy ul. Warszawskiej, Mogileńskiej i Pustej

**ustalam**

następującą lokalizację dla inwestycji celu publicznego polegającą na:

**budowie sieci ciepłej,**

przewidzianą do realizacji na działkach nr:

4/25 (cz.), 4/26 (cz.), 9/6, 9/7 (cz.), ark. 33; 1/65, 1/6 (cz.), 1/5 (cz.), 2/3 (cz.), ark. 32, obręb Główna,

**położonych w Poznaniu przy ul. Warszawskiej, Mogileńskiej i Pustej**

**oraz umarzam postępowanie**

dla zakresu inwestycji obejmującej:

**budowy (przebudowy) podziemnej infrastruktury telekomunikacyjnej**

**I. Rodzaj inwestycji:** budowa sieci ciepłej.

2. Wydział Kształtowania i Ochrony Środowiska Urzędu Miasta Poznania w piśmie nr KOS-III.6131.7.315.2020 z dnia 8.12.2020 r. informuje, że wzdłuż ul. Pustej (wzdłuż granicy pomiędzy działkami 4/26 i 4/25 oraz wzdłuż granicy pomiędzy działkami 9/6 i 9/7) rosną stare drzewa i krzewy oraz nowe nasadzenia drzew i krzewów, które należy chronić i zachować. Niezbędny jest wprowadzenie obowiązku regularnej obecności inspektorów nadzoru terenów zieleni na miejscu budowy w celu zapewnienia nadzoru i kontroli prawidłowości realizowanych robót budowlanych, które muszą być prowadzone z uwzględnieniem zasad ochrony przyrody i należytą starannością w pobliżu drzew i krzewów, aby zapewnić im właściwe warunki dalszego wzrostu i rozwoju na omawianym odcinku pasa drogowego ulicy Pustej. Ewentualne wykopy w pobliżu starych drzew i krzewów winne być oddalone o co najmniej 5 m od pni drzew i 2 m od granicy powierzchni zajmowanej przez krzewy. W przypadku naruszenia systemów korzeniowych drzew i krzewów, należy zobowiązać Inwestora do objęcia tych drzew i krzewów pakietem intensywnych działań naprawczych przez okres najbliższych trzech lat, polegających przede wszystkim na: obfitym podlewaniu drzew w okresach od 1 kwietnia do 30 września z częstotliwością raz na tydzień dawką wody uzależnioną od obwodu pnia (10 litrów wody na każdy cm średnicy pnia/m<sup>2</sup> zajmowany przez krzewy), nawożeniu mineralnym zgodnie z aktualnymi potrzebami. W przypadku gdy nowe nasadzenia drzew i krzewów (nie wymagających jeszcze zezwolenia na usunięcie), rosnące wzdłuż ul. Pustej będą kolidowały z przebiegiem projektowanej inwestycji, należy je przesadzić po wcześniejszym uzgodnieniu z Zarządem Dróg Miejskich w Poznaniu. Gdy zaistnieje konieczność usunięcia drzew i krzewów wymagających zezwolenia, wnioskodawca w ramach odrębnego postępowania o wydanie zezwolenia na usunięcie drzew i krzewów zostanie zobowiązany do wykonania nasadzeń zastępczych na tej samej nieruchomości.

### 3. MAPY

nr	Tytuł	skala
ZDM_01	PROJEKT NASADZEŃ KOMPENSACYJNYCH W PASIE DROGOWYM	1:500
MPK_02	PROJEKT NASADZEŃ KOMPENSACYJNYCH NA TERENIE MPK	1:500