

## OPIS ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Opis zagospodarowania terenu został sporządzony według Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (z późniejszymi zmianami) i zawiera opis projektu według kolejności określonej w rozporządzeniu

### SPIS TREŚCI

<b>I CZĘŚĆ OPISOWA .....</b>	<b>2</b>
<b>1. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO – ZAKRES ZAMIERZENIA .....</b>	<b>2</b>
1.1. PODSTAWY PRAWNE .....	2
<b>2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU .....</b>	<b>2</b>
2.1 CHARAKTERYSTYKA TERENU .....	2
2.2 KOMUNIKACJA .....	3
2.3 ISTNIEJĄCA ZABUDOWA .....	3
2.4 ISTNIEJĄCE ZADRZEWIENIE .....	3
2.5 ISTNIEJĄCE UZBROJENIE TECHNICZNE .....	3
2.6 ROZBIÓRKI .....	3
<b>3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU .....</b>	<b>3</b>
3.1 CHARAKTERYSTYKA OBIEKTÓW .....	3
3.1.1 ROZBIÓRKA BUDYNKÓW MAGAZYNOWYCH B1 i B2 .....	3
3.2 ZIELEŃ .....	4
<b>PROJEKTOWANA INWESTYCJA NIE KOLIDUJE Z ISTNIEJĄCYM DRZEWOSTANEM. NIE PROJEKTUJE SIĘ WYCINKI DRZEW I KRZEWÓW. ....</b>	<b>4</b>
3.3 UZBROJENIE TECHNICZNE PROJEKTOWANE .....	4
<b>4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI POSZCZEGÓLNYCH CZĘŚCI ZAGOSPODAROWANIA TERENU .....</b>	<b>4</b>
<b>5. INFORMACJA I DANE .....</b>	<b>5</b>
5.1 RODZAJ OGRANICZEŃ LUB ZAKAZÓW W ZABUDOWIE I ZAGOSPODAROWANIU TERENU WYNIKAJĄCYCH Z AKTÓW PRAWA MIEJSCOWEGO LUB DECYZJI O WARUNKACH ZABUDOWY I ZAGOSPODAROWANIA TERENU, JEŻELI SĄ WYMAGANE. ....	5
5.2 INFORMACJA O WPISANIU DO REJESTRU ZABYTKÓW LUB GMINNEJ EWIDENCJI ZABYTKÓW LUB CZY ZAMIERZENIE BUDOWLANE LOKALIZOWANE JEST NA OBSZARZE OBJĘTYM OCHRONĄ KONSERWATORSKĄ. ....	5
5.4 INFORMACJE I DANE O CHARAKTERZE I CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW NOWOPROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH I ICH OTOCZENIA .....	5
<b>6. DANE DOTYCZĄCE OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ .....</b>	<b>6</b>
<b>7. INNE KONIECZNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANYCH .....</b>	<b>6</b>
7.1 DOSTĘPNOŚĆ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH .....	6
7.2 ZGODNOŚĆ ZAMIERZONEJ INWESTYCJI Z PODSTAWOWYMI WYMAGANIAMI TECHNICZNYMI .....	6
7.3 MASY ZIEMNE, MATERIAŁY Z ROZBIÓRKI .....	7
7.4 UWAGI KOŃCOWE .....	7
<b>8. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU .....</b>	<b>7</b>

## I CZĘŚĆ OPISOWA

### 1. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO – ZAKRES ZAMIERZENIA

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt zagospodarowania terenu dla inwestycji pn.: **ROZBIÓRKA DWÓCH BUDYNKÓW MAGAZYNOWYCH NA DZIAŁKACH NR 173/18, 173/19, 173/20, OBRĘB 0017, JEDN. EWID. 126105\_9 ŚRÓDMIEŚCIE W KRAKOWIE**

**CAŁOŚĆ ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ZAKŁADA WYKONANIE NASTĘPUJĄCYCH ROBÓT:**

- Rozbiórka dwóch budynków magazynowych;
- Rozbiórka nawierzchni utwardzonych przy budynkach

#### 1.1. Podstawy prawne

- Zlecenie inwestora
- Wizja w terenie
- Aktualne normy i przepisy budowlane
- Mapa z uzbrojeniem terenu
- MPZP - UCHWAŁA NR LXXIX/1939/17 RADY MIASTA KRAKOWA z dnia 5 lipca 2017 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obszaru „Grzegórzki - Rejon ulicy Skrzatów”.

### 2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

#### 2.1 Charakterystyka terenu

Obszar objęty opracowaniem zlokalizowany jest w centralnej części miasta Krakowa. W dzielnicy Grzegórzki w Parku Grzegórzeckim. Teren objęty jest MPZP. Teren na mapie MPZP oznaczony jest jako:

- **ZP.1 – Tereny zieleni urządzonej**
- **ZPf.1 – Tereny zieleni urządzonej – park z zabytkowymi fortyfikacjami**



Fot.1 Widok z góry na tle ortofotomapy (budynki z czerwonym X przeznaczone do rozbiórki).

## 2.2 Komunikacja

Teren inwestycji skomunikowany jest z istniejącymi ciągami pieszymi biegnącymi po parku Grzegórzeckim.

## 2.3 Istniejąca zabudowa

Na terenie inwestycji znajdują się dwa budynki magazynowe w złym stanie technicznym, obiekty te przeznaczone są do rozbiórki

## 2.4 Istniejące zadrzewienie

Teren objęty opracowaniem jest porośnięty roślinnością niską oraz drzewami. Nie projektuje się wycinki drzew.

## 2.5 Istniejące uzbrojenie techniczne

Obecnie na terenie objętym opracowaniem występują sieć elektroenergetyczna, wodociągowa, sieć teletechniczna, sieć wodociągowa. Projektowana inwestycja nie koliduje z istniejącymi sieciami. Budynki zostaną odcięte o istniejących przyłączy, a same przyłącza zostaną zaślepione oraz pozostawione w gruncie. Nie projektuje się rozbiórki przyłączy.

## 2.6 Rozbiórki

Do rozbiórki przewidziano dwa budynki magazynowe objęte opracowaniem. Pozostałe obiekty znajdują się w znacznej odległości od rozbieranych obiektów, w związku z powyższym nie kolidują z projektowanymi rozbiórkami. Wraz z budynkami przewiduje się rozbiórkę istniejącego utwardzenia terenu wokół budynków (łącznie powierzchnia 172 m<sup>2</sup>).

# 3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

## 3.1 Charakterystyka obiektów

### 3.1.1 Rozbiórka budynków magazynowych B1 i B2

Projektuje się rozbiórkę dwóch budynków magazynowych oznaczonych na PZT-01 odpowiednio B1 i B2. Rozbiórce podlegają również nawierzchnie utwardzone wokół budynków. Poniżej przedstawiono parametry techniczne obiektów:

#### Budynek B1:

- Powierzchnia zabudowy: 678, 21 m<sup>2</sup>
- Szerokość: 14,10 m
- Długość: 48,10 m

- Wysokość: 5,60 m
- Powierzchnia utwardzenia wokół: 80 m<sup>2</sup>

**Budynek B2:**

- Powierzchnia zabudowy: 163,92 m<sup>2</sup>
- Szerokość: 9,70 m
- Długość: 16,90 m
- Wysokość: 3,0 m
- Powierzchnia utwardzenia wokół: 80 m<sup>2</sup>

Wraz z budynkiem zostaną rozebrane również fundamenty. Ubytki w gruncie po wykonanych robotach rozbiórkowych zostaną zasypane kruszywem oraz gruntem.

**3.2 Zieleń**

Projektowana inwestycja nie koliduje z istniejącym drzewostanem. Nie projektuje się wycinki drzew i krzewów.

**3.3 Uzbrojenie techniczne projektowane**

Nie zachodzi kolizja z istniejącą infrastrukturą podziemną. Nie projektuje się przebudowy istniejących, ani budowy nowych sieci uzbrojenia terenu. Istniejące przyłącza zostaną zaślepienie i pozostaną w gruncie.

**4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI POSZCZEGÓLNYCH CZĘŚCI ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

Nie projektuje się budynków w związku z powyższym nie zostanie zwiększona powierzchnia zabudowy. Projekt przewiduje zwiększenie powierzchni biologicznie czynnej przez rozbiórkę budynków (jednoczesne zmniejszenie powierzchni zabudowy). Nie spowoduje to zmian wskaźników zagospodarowania w kierunku negatywnym.

- W obszarze ZP.1 zostanie zmniejszona powierzchnia zabudowy oraz zwiększona powierzchnia biologicznie czynna o 678, 21 m<sup>2</sup>.
- W obszarze ZPf.1 zostanie zmniejszona powierzchnia zabudowy oraz zwiększona powierzchnia biologicznie czynna o 163,92 m<sup>2</sup>.

## 5. INFORMACJA I DANE

### 5.1 Rodzaj ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli są wymagane.

- Teren objęty opracowaniem leży w obszarze MPZP - UCHWAŁA NR LXXIX/1939/17 RADY MIASTA KRAKOWA z dnia 5 lipca 2017 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obszaru „Grzegórzki - Rejon ulicy Skrzatów”.

Działka 173/19 (Budynek B1) znajduje się w obrębie obszaru: ZP.1 – Tereny zieleni urządzonej. Dla tego obszaru wyszczególniono poniżej przepisy MPZP, które należy spełnić wykonując zamierzenie budowlane:

- a. § 18 u.2 — **spełniono, wskaźnik terenu biologicznie czynnego powyżej 80 %.**  
**Wskaźnik zostanie spełniony gdyż projektuje się rozbiórkę istniejących obiektów (spadnie powierzchnia zabudowy a zwiększona zostanie powierzchnia biologicznie czynna)**

Działka 173/18, 173/20 (Budynek B2) znajduje się w obrębie obszaru: ZPf.1 – Tereny zieleni urządzonej – park z zabytkowymi fortyfikacjami. Dla tego obszaru wyszczególniono poniżej przepisy MPZP, które należy spełnić wykonując zamierzenie budowlane:

- a. § 19 u.2 — **spełniono, wskaźnik terenu biologicznie czynnego powyżej 70 %.**  
**Wskaźnik zostanie spełniony gdyż projektuje się rozbiórkę istniejących obiektów (spadnie powierzchnia zabudowy a zwiększona zostanie powierzchnia biologicznie czynna).**

### 5.2 Informacja o wpisaniu do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską.

Planowana inwestycja zgodnie z zapisami MPZP nie znajduje się w obszarze objętym ochroną konserwatorską.

### 5.3 Określenie wpływu eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego.

Działki objęte zakresem opracowania nie znajdują się w obszarze eksploatacji górniczej i nie podlegają szkodom górniczym.

### 5.4 Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników nowoprojektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia

Zakres projektowanych prac nie zmienia warunków oddziaływania istniejącego obiektu na środowisko, budynki sąsiednie i zdrowie ludzi. Teren przewidziany pod przedmiotową inwestycję **nie** jest położony w granicach obszarów chronionych NATURA 2000.

#### Najbliżej leżące obszary ochrony:

Lp.	Nazwa obszaru	Odległość od inwestycji
Rezerwaty		
1.	Bonarka	2,6 km
2.	Skalki Przegorzalskie	7,2 km
3.	Panieńskie Skały	7,6 km
Park Krajobrazowy		
4.	Bieleńsko-Tyniecki Park Krajobrazowy - otulina	2,7 km
5.	Bieleńsko-Tyniecki Park Krajobrazowy	3,6 km
Obszar Natura 2000		
6.	Łąki Nowohuckie PLH120069	4,5 km
7.	Dębnicko-Tyniecki obszar łukowy PLH120065	5,8 km
Parki Narodowe		
8	Ojcowski Park Narodowy - otulina	10,5 km

Planowana inwestycja w fazie użytkowej nie będzie wywierać negatywnego wpływu na środowisko naturalne. W fazie budowy, wywierany będzie wpływ na środowisko poprzez prowadzone procesy budowlane w sposób krótkotrwały i nieprzekraczający dopuszczalnych norm.

#### 6. DANE DOTYCZĄCE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Nie dotyczy.

#### 7. INNE KONIECZNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANYCH

##### 7.1 Dostępność dla osób niepełnosprawnych

Nie dotyczy.

##### 7.2 Zgodność zamierzonej inwestycji z podstawowymi wymaganiami technicznymi

Projektowana inwestycja spełnia podstawowe wymagania dotyczące warunków technicznych i nie narusza obowiązujących przepisów a projektowany obiekt budowlany spełnia wymagania podstawowe określone w art. 5 ustawy Prawo budowlane:

- Odpowiednie warunki higieniczne i zdrowotne oraz ochrony środowiska – Zakres projektowanych prac nie zmienia warunków oddziaływania istniejącego obiektu na środowisko, budynki sąsiednie i zdrowie ludzi. Warunki ochrony przyrody - spełnione.

- Ochrona przed hałasem i drganiami – inwestycja nie generuje wzmożonego poziomu hałasu ze względu na korzystanie z projektowanych obiektów jedynie przez ludzi, nie poruszających się jednostkami spalinowymi. Poziom generowanego natężenia hałasu nie zostanie zwiększony.

### 7.3 Masy ziemne, materiały z rozbiórki

Masy ziemne oraz materiały rozbiórkowe powstałe w trakcie wykonywania robót i prac budowlanych na terenie objętym zakresem opracowania zostaną przewiezione poza teren inwestycji na miejsce uzgodnione z inwestorem oraz odpowiednio zutylizowane zgodnie z przepisami prawnymi. Posiadacz odpadów powinien postępować z odpadami w sposób zgodny z zasadami gospodarowania odpadami oraz wymogami ochrony środowiska. Materiały z rozbiórki obiektu powinny być segregowane i magazynowane selektywnie do czasu wywozu z placu rozbiórki. Z wytworzonych odpadów należy oddzielić te, które mogą stanowić zagrożenie dla ochrony środowiska.

### 7.4 Uwagi końcowe

- Wszelkie zastosowane materiały i urządzenia powinny posiadać wymagane atesty, certyfikaty oraz dopuszczenia do użytkowania w Polsce, w szczególności winny spełniać wymogi określone przepisami przeciwpożarowymi i sanitarnymi
- Prace wykonywać zgodnie z WARUNKAMI TECHNICZNYMI WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH.
- Jakość oraz standard prac budowlanych i wykończeniowych musi odpowiadać Polskim Normom.
- Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie
- W razie stwierdzenia niezgodności – skontaktować się z projektantem.
- Rysunki rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi.
- Obowiązują uwagi zawarte na rysunkach.
- Przedstawione w projekcie rozwiązania materiałowe można zamienić na inne o podobnych parametrach i właściwościach technicznych po uprzedniej zgodzie Inwestora

## 8. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Lp.	Przepisy	Ograniczenia	Nr działki w obszarze oddziaływania
1.	Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zmianami)	Brak	Działki z zakresu opracowania
2	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie	Brak	Działki z zakresu

Projekt zagospodarowania terenu			8
	warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie [Dz.U. 2020 poz. 1608 t.j.] z późn. zmianami		opracowania
3	Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 10 września 1998 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle kolejowe i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 151, poz. 987)	Nie dotyczy	-
4	Rozporządzenie Ministra Obrony Narodowej z dnia 2 sierpnia 1996 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać obiekty budowlane nie będące budynkami, służące obronności państwa i ich usytuowanie (Dz.U. 2017 poz. 711 t.j.)	Nie dotyczy	-
5	Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie (Dz.U. z 2007 r., Nr 86, poz. 579)	Nie dotyczy	-
6	Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej z dnia 7 października 1997 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle rolnicze i ich usytuowanie (Dz.U. 2014 poz. 81 t.j.)	Nie dotyczy	-
7	Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 1 czerwca 1998 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać morskie budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 101, poz. 645)	Nie dotyczy	-
8	Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 31 sierpnia 1998 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dla lotnisk cywilnych [Dz.U. 1998 nr 130 poz. 859 z późn. zm.];	Nie dotyczy	-
9	Rozporządzenie Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie [Dz. U. 2016. Poz.124 t.j. ze	Nie dotyczy	-



Projekt zagospodarowania terenu			9
	zmianami Dz.U. 2019 poz. 1643];		
10	Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej Z Dnia 30 Maja 2000 R. W Sprawie Warunków Technicznych Jakim Powinny Odpowiadać Drogowe Obiekty Inżynierskie i Ich Usytuowanie [Dz.U. 2000 nr 63 poz. 735 Z Późn. Zm.];	Nie dotyczy	-
11	Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 listopada 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać bazy i stacje paliw płynnych, rurociągi przesyłowe dalekosiężne służące do transportu ropy naftowej i produktów naftowych i ich usytuowanie [Dz. U. 2014 poz.1853 t.j.]	Nie dotyczy	-
12	Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie [Dz. U. 2013 poz.640];	Nie dotyczy	-
13	Rozporządzenie Ministra Obrony Narodowej z dnia 4 października 2001 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać strzelnice garnizonowe oraz ich usytuowanie [Dz.U. 2001 nr 132 poz. 1479 z późn. zm.];	Nie dotyczy	-
14	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 16 stycznia 2002 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących autostrad płatnych [Dz.U. 2002 nr 12 poz. 116 z późn. zm.];	Nie dotyczy	-
15	Rozporządzenie Ministra Gospodarki Komunalnej z dnia 25 sierpnia 1959 r. w sprawie określenia, jakie tereny pod względem sanitarnym są odpowiednie na cmentarze [Dz.U. 1959 nr 52 poz. 315]	Nie dotyczy	-
16	Ustawa Z Dnia 7 Maja 1999 R. O Ochronie Terenów Byłych Hitlerowskich Obozów Zagłady [Dz.U. 2015 poz. 2120 T.J.];	Nie dotyczy	-
17	Ustawa z dnia 29 listopada 2000 r. Prawo atomowe [Dz. U. 2014.1512 t.j. z późn. zm.];	Nie dotyczy	-
18	Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10	Nie	-

	września 2019 r. W Sprawie Przedsięwzięć Mogących Znacząco Oddziaływać Na Środowisko [Dz.U. 2019 poz. 1839 T.J.]	dotyczy	
19	Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku [Dz.U. 2014 poz. 112 t.j.]	Nie dotyczy	-
20	Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne [Dz.U. z 2020 r. poz. 310, t.j. z późn. zm.];	Nie dotyczy	-
21	Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska. [Dz.U. 2020 poz. 1219]	Nie dotyczy	-
22	Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych [Dz.U. 2020 poz. 1087t.j.]	Nie dotyczy	-

#### **Uzasadnienie.**

Projektowane zagospodarowanie terenu nie wpływa na zacienianie działek sąsiednich. Ze względu na zakładane użytkowanie obiektu przedmiotowa inwestycja nie zakłada powstawania odpadów przemysłowych, mogących negatywnie oddziaływać na środowisko i działki sąsiednie. Przedmiotowa inwestycja nie zakłada powstawania ścieków technologicznych, mogących negatywnie oddziaływać na środowisko i działki sąsiednie, zdefiniowanych na podstawie Ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne z późn.zm.. Rozwiązania techniczne, usytuowanie obiektu oraz sposób zagospodarowania terenu nie powodują uciążliwości związanych z wibracjami, zakłóceniami elektrycznymi i promieniowaniem, a także zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby. Realizacja przedmiotowej inwestycji nie powoduje ograniczenia dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz środków łączności przez osoby trzecie w obszarze oddziaływania obiektu budowlanego.

**Obszar oddziaływania inwestycji mieści się więc w następujących działkach:**

**JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 126105\_9 ŚRÓDMIEŚCIE**

**OBRĘB 0017**

**DZ . NR 173/18, 173/19, 173/20**

**MIASTO KRAKÓW**

#### **II CZĘŚĆ GRAFICZNA**

- PZT-01 „Projekt zagospodarowania terenu” skala 1:500

.....  
**Podpis i pieczęćka (projektant)**

*opracował*  
*mgr inż. Piotr Frosztęga*