

PRACOWNIA USŁUG PROJEKTOWO-BUDOWLANYCH

AOMEX

92-433 Łódź;

ul Kmicica 21 m.15;

tel: (0 42) 630 71 04;

tel: 609 800 510;

NIP: 728-25-14-853;

REGON: 473229526;

e-mail: tk.zakrzewski@gmail.com

STADIUM	PROJEKT TECHNICZNY
OPRACOWANIE	INWENTARYZACJA ZIELENI
PRZEDSIĘWZIĘCIE – ZADANIE	Przebudowa dwóch obiektów mostowych w ciągu drogi gminnej Cekanów – Bagno nr 110355E w gminie Rozprza wraz z dojazdami o łącznej długości ok. 200 m
KATEGORIA OBIEKTU	XXV – drogi XXVIII - drogowe i kolejowe obiekty mostowe
ADRES OBIEKTU	Województwo łódzkie, powiat piotrkowski, gmina Rozprza Droga gminna nr 110355E
ZLECENIODAWCA	Gmina Rozprza Al. 900 – lecia 3 97-340 Rozprza
BIURO PROJEKTOWE	Pracownia Usług Projektowo Budowlanych Tomex, Tomasz Zakrzewski 92-433 Łódź; ul. Kmicica 21/15
UMOWA NR.	920.032.251.2020 z dnia 30.12.2020 r.
NR EWIDENCYJNE DZIAŁEK	obręb – 0006 Cekanów: dz. nr: 517 obręb – 0001 Bagno: dz. nr: 346

AUTOR OPRACOWANIA (zespół autorski)			
	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
Branża zieleni			
PROJEKTANT:	Inż. Małgorzata Szambelan		

DATA WYKONANIA: **07 marca 2022 r.**

**Tom X
egz. 1**

Spis treści

1.	DANE FORMALNE	2
1.1.	Zleceńodawca	2
1.2.	Przedmiot i zakres opracowania	2
1.3.	Podstawa opracowania	2
1.4.	Podstawowe przepisy i normatywy.....	2
1.5.	Lokalizacja	2
2.	CZĘŚĆ OPISOWA-INWENTARYZACJI DENDROLOGICZNEJ	3
2.1.	Cel opracowania	3
2.2.	Opis zieleni istniejącej.....	3
3.	TABELA INWENTRYZACYJNA	3
	WYKAZ RYSUNKÓW I ZAŁĄCZNIKÓW	

Rys. nr Z1

INWENTARYZACJA DRZEW I KRZEWÓW skala 1:500

1. DANE FORMALNE

1.1. Zleceniodawca

Zleceniodawcą jest:

Pracownia Usług Projektowo-Budowlanych TOMEX

Tomasz Zakrzewski

ul. Kmicica 21/16, 92-433 Łódź

1.2. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest inwentaryzacja drzew i krzewów na działce nr 346 w miejscowości Bagno oraz na działce nr 517 w miejscowości Cekanów w związku z projektem Przebudowa dwóch obiektów mostowych w ciągu drogi gminnej Cekanów – Bagno nr 110355E w gminie Rozprza wraz z dojazdami o łącznej długości ok. 200 m

Zakres opracowania obejmuje:

- inwentaryzację drzew i krzewów istniejących,

1.3. Podstawa opracowania

Podstawą opracowania jest:

- a) wizja lokalna w terenie i pomiary inwentaryzacyjne;
- b) obowiązujące przepisy i normy,
- c) Plan zagospodarowania terenu.

1.4. Podstawowe przepisy i normatywy

1. Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. 2020 poz. 471).
2. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 (Dz. U. 2014, poz. 1409), w sprawie gatunków dziko występujących roślin objętych ochroną
3. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 (Dz. U. 2016, poz. 2183), w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt.
4. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 października 2014 (Dz. U. 2014, poz. 1408), w sprawie ochrony gatunkowej grzybów.
5. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. 2020 poz. 1086),
6. Ustawa z dnia 21 marca 1985 r o drogach publicznych (Dz.U. 2021 poz. 54)

1.5. Lokalizacja

Opracowany teren położony jest we wsi Ignaców, w ciągu drogi gminnej łączącej wieś Bagno i wieś Cekanów, na odcinku pomiędzy mostami na rzece Luciaży.

2. CZĘŚĆ OPISOWA-INWENTARYZACJI DENDROLOGICZNEJ

2.1. Cel opracowania

Celem opracowania jest:

- określenie ilości drzew i krzewów z podaniem ich gatunków,
- określenie stanu zdrowotnego drzew i krzewów,

Metodyka:

- prace terenowe zostały wykonane w marcu 2021 roku metodą marszrutową,
- określono przynależność poszczególnych egzemplarzy do taksonów botanicznych,
- dokonano pomiaru obwodu pnia drzewa taśmą mierniczą na wysokości 1,3 m od gruntu w cm,
- dokonano pomiaru powierzchni zajętej przez krzewy
- dokonano oceny stanu zdrowotnego drzew i krzewów: pni i korony,

2.2. Opis zieleni istniejącej

Opracowany teren położony jest w odległości 5 od krawędzi drogi oraz 10 m od . Na przedmiotowym terenie występują drzewa liściaste z gatunków: olsza czarna, lipa drobnolistna, wierzba biała oraz krzewy z gatunku bez czarny

W obrębie drzew i krzewów istniejących nie zaobserwowano występowania gatunków chronionych.

Przyjęto ocenę stanu zdrowotnego zieleni istniejącej w 3-ech grupach:

- dobry – drzewa/krzewy w dobrej kondycji, z niewielką ilością posuszu w koronie, niekiedy z niewielkimi uszkodzeniami lub deformacjami pnia bądź korony,
- średni – drzewa/krzewy z uszkodzeniami pnia i/lub korony, z posuszem, rokowania na dalszą wieloletnią wegetację są wątpliwe. Drzewa te posiadają znaczną ilość posuszu w koronach, biorąc pod uwagę ich stan zdrowotny oraz mierne rokowania na przyszłość nie stanowią one wartościowych elementów obecnego terenu.
- zły – drzewa/krzewy martwe lub zamierające, nie rokujące nadziei na dalszą wegetację, często zagrażające bezpieczeństwu. Są to drzewa bez szans na dalszą wegetację.

3. TABELA INWENTRYZACYJNA

Nr inwent	Nazwa gatunkowa	Obwód pnia na wys. 130 m w cm	Pow. porośnięta krzewami w m ²	Stan zdrowotny
1	Olsza czarna	135		db
2	Olsza czarna	133		db
3	Olsza czarna	38		średni, resztki

				zdeformowanej korony
4	Lipa drobnolistna	150+52+63		db
5	Olsza czarna	58+79+67+31		db
6	Wierzba biała	112+80		db
7	Olsza czarna	83+60+55		db
8	Olsza czarna	44+48+36+57		db
9	Olsza czarna	30+22+50		db
10	Olsza czarna	45+22+26+44+ 13+14+17+31+ 30+16+16+28		średni-kępa
11	Wierzba biała	91+93		zły, spróchniała przy podstawie, pochylona
12	Olsza czarna	91+82		db
13	Bez czarny		18	db
14	Bez czarny		23	db

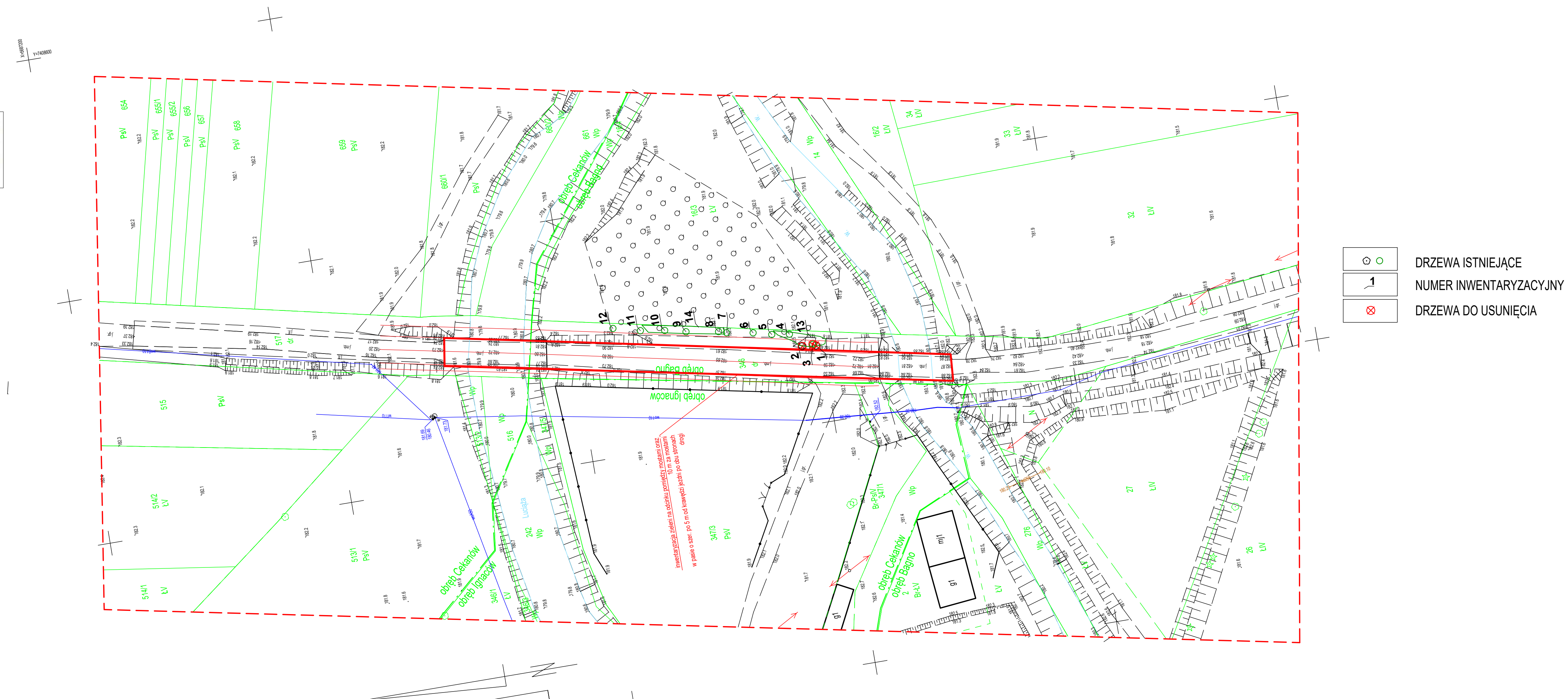
Mapa do celów projektowych		1:500
Arkusz 1(1)		tytuł mapy
Bagno działka 346 Cekanów działka 517		skala mapy
nazwa miejscowości		
101008_2 Rozprza	0001 Bagno, 0006 Cekanów	
identyfikator i nazwa jednostki ewidencyjnej		identyfikator i nazwa obrębu ewidencyjnego
DP Geodezja Pracownia Geodezyjna inż. Damian Pachulski tel. 600-223-125 95-010 Piotrków Tryb. ul. Wojska Polskiego 226 NIP: 711-263-04-76 REGON: 140095764		GEODETA UPRAWNIONY inż. Damian Pachulski Nr upr. 21559 95-010 Piotrków Tryb. ul. Wojska Polskiego 226 tel. 600-223-125
imię i nazwisko lub nazwa podmiotu, który wykonał mapę, oraz podpis osoby reprezentującej ten podmiot		
imię i nazwisko, numer świadectwa nadania uprawnień geodety, który sporządził mapę, oraz jego podpis		
GBR.6642.1.255.2021		
oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		geodezyjnej
2000/7	Kronsztadt 60	
nazwa układu współrzędnych prostokątnych płaskich		nazwa układu wysokości
23.02.2021		
oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem opracowania		data opracowania mapy
Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone dotychczasowymi ewentualnymi służebnościami gruntowymi położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej.		ustaleniami obciążającymi inwestycję budowlaną.
Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 18 sierpnia 2020 r. w sprawie standardów technicznych wykonywania sytuacji i wysokościowych... (Dz. U. z 2020 r. poz. 276, 284, 782 i 1086)		
Szkic orientacyjny Skala 1:25000		
Odniesienie do mapy: CJA BAGNO TF		

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji. Za przewody nie zgłoszone do inwentaryzacji wykonawca niniejszej mapy nie ponosi odpowiedzialności.

Podziemnych, geodezyjnej, Kartograficznej, Administracji, 454)

Punkty osnowy geodezyjnej podlegają ochronie (Ustawa z dn. 17.05.1989 r. Prawo Geodezyjne i Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dn. 15.04.1999 r. - Dziennik Ustaw Nr 45 poz. 454)

DP GEODEZJA PRACOWNIA GEODEZYJNA inż. DAMIAN PACHULSKI 97-300 Piotrków Tryb. ul. Wojska Polskiego 226 tel. 600-223-125	
Podpisano, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera raport techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia	
Indentyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej	GBR.6642.1.255.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta piotrkowski
Wykonawca prac geodezyjnych	DP GEODEZJA Pracownia Geodezyjna
Numer oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół Weryfikacji GBR.6642.1.255.2021_1 z 03.03.2022 r.
Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac	inż. Damian Pachulski Nr uprawnień 21559
Nr operatu technicznego przyjętego Państwowego zasobu geodezyjnego	P.10.03.2022.1788



Inwestor:				
Gmina Rozprza 97-340 Rozprza; al. 900-lecia 3				
Jednostka projektowa:				
Pracownia Usług Projektowo Budowlanych TOMEX Tomasz Zakrzewski 92-433 Łódź, ul. Kmicica 21/15				
Zadanie:				
Dokumentacja projektowa - kosztorysowa przebudowy dwóch obiektów mostowych w ciągu drogi gminnej Cekanów - Bagno nr 110355E w gminie Rozprza wraz z dojazdami				
Jednostka ewid., obręb oraz numery działek: Jednostka ewid. - 101008_2 Rozprza obwód 0006 Cekanów, działka nr 517, obwód 0001 Bagno, działka nr 346				
Stadium:				
PROJEKT TECHNICZNY				
Opracowanie:				
INWENTARYZACJA ZIELENI				
Objekt:		Tytuł rysunku:		
Droga gminna 110355E, most na rzece Lucjaży M01, most na rzece Rajska M02		Projekt zagospodarowania terenu		
Umowa:	Branża:	Data:	Skala:	Rys. nr
920.032.251.2020 z dnia 30.12.2020 r.	zieleni	03.2022	1:500	1
Funkcja:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:	Str. nr
Projektant:	inż. Małgorzata Szambelan			