

**INWENTARYZACJA ZADRZEWIENIA
na potrzeby opracowania PFU pn.:
Budowa ciągu pieszo – rowerowego na terenie Gminy Miechów**

Opracował:



mgr Łukasz Szolc

czerwiec 2024

SPIS TREŚCI

1	PODSTAWA PRAWNA	2
2	LOKALIZACJA.....	2
3	METODA	2
4	PODSUMOWANIE WYNIKÓW	3
5	KOSZTY WYCINKI DRZEW	4
6	LITERATURA:	4
7	TABELA INWENTARYZACYJNA.	5

Opracowanie zawiera 28 arkuszy map A4 w skali 1:500.

OPIS INWENTARYZACJI ZADRZEWIENIA
na potrzeby opracowania PFU pn.:
Budowa ciągu pieszo – rowerowego na terenie Gminy Miechów

1 Podstawa prawna

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane wraz z późniejszymi zmianami.
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. – O ochronie przyrody wraz z późniejszymi zmianami.

2 Lokalizacja

Niniejsze opracowanie obejmuje ulicę Kalina-Rędziny w Gminie Miechów. Szczegółowy zakres przedstawiony został na załączonych mapach.

3 Metoda

Inwentaryzację wykonano w ramach wizji terenowej, na podkładach sytuacyjno – wysokościowych w skali 1:500. Odniesienie stanowiły tu elementy zagospodarowania czytelne w terenie - budynki, drogi, skarpy, ogrodzenia, etc.

Obwody pni drzew mierzono na wysokości piersnicy tj. 130 cm od poziomu terenu oraz dodatkowo, w uzasadnionych przypadkach, na wysokości 5 cm od poziomu terenu, aby zaklasyfikować drzewo do odpowiedniej grupy (zgodnie z art. 83f.1. pkt 3 ustawy o ochronie przyrody). Nazewnictwo przyjęto zgodnie z „Dendrologią” prof. Wł. Senety i J. Dolatowskiego (PWN, Warszawa, 2002).

Ponadto tabela inwentaryzacyjna zawiera:

- symbol obiektu;
- wysokość (m) - parametr dla drzew i krzewów;
- średnicę korony (m) - parametr dla drzew;
- obwód pnia (cm) - parametr dla drzew;
- ilość pni;
- powierzchnię krzewów (m²);
- stan zdrowotny (fitosanitarny);
- morfologię obiektu;
- przeznaczenie;
- informację czy wymagane jest zezwolenie na usunięcie oraz czy wymagana jest opłata administracyjna za usunięcie drzew i krzewów;
- uwagi.

Ocenę zdrowotną podano w dwóch kategoriach:

- stan dobry - egzemplarz zdrowy, brak oznak chorób, szkodników i uszkodzeń mechanicznych;
- stan zły – egzemplarz częściowo lub w całości obumarły z widocznymi uszkodzeniami mechanicznymi lub chorobowymi.

Właściciel / Zarządca nieruchomości winien kontrolować stan zdrowotny drzew i w razie wątpliwości zlecić ekspertyzę i/lub podjąć odpowiednie środki jeśli zachodzi podejrzenie, że zły stan zdrowotny drzew może zagrażać zdrowiu, życiu lub mieniu osób.

4 Podsumowanie wyników

Na wstępie, należy zaznaczyć, że przedmiotowy projekt jest w fazie koncepcyjnej tj. dość ogólnej, dlatego też niniejsza inwentaryzacja nie jest opracowaniem końcowym, a kwoty opłat administracyjnych wyliczono szacunkowo. Przed złożeniem wniosku o wycinke drzew i krzewów inwentaryzacja powinna zostać zaktualizowana.

W trakcie wizji terenowej i podczas prac kameralnych wszystkie zinwentaryzowane obiekty podzielono na „do usunięcia” (pień drzewa lub pędy krzewów znajdują się w kolizji z projektowaną inwestycją) i na „nie do usunięcia” (pień drzewa lub pędy krzewów nie znajdują się w kolizji z projektowaną inwestycją).

W obszarze opracowania zinwentaryzowano 220 obiektów. Jest to łącznie 222 pnie drzew i 1288 m² powierzchni krzewów.

Obiektów przeznaczonych do usunięcia jest łącznie 124 pnie oraz 486 m² krzewów, w tym:

Wymagających zezwolenia są 74 drzewa (łącznie 79 pni) oraz 3 grupy krzewów o łącznej powierzchni 213 m².

Niewymagających zezwolenia jest 45 pni drzew oraz 273 m² krzewów.

Obiektów przeznaczonych do zachowania jest łącznie 98 pni oraz 802 m² krzewów, w tym:

Wymagających zezwolenia jest 42 drzewa (łącznie 60 pni) oraz 370 m² krzewów.

Niewymagających zezwolenia jest 38 pni drzew oraz 432 m² krzewów.

W obszarze opracowania stwierdzono 4 niezasiedlone gniazda ptase. Szczegółowe informacje zawiera tabela inwentaryzacyjna.

5 Koszty wycinki drzew

Na potrzeby opracowania dokumentacji oszacowano koszty związane z wycinką drzew.

Do obliczenia kosztów wycinki przyjęto średnie stawki za wycinkę drzew w województwie małopolskim. Wzięto pod uwagę koszty wycięcia drzew i krzewów, karczowania, wywiezienie dłuży, gałęzi i karpin (ok 2 km) oraz oczyszczenia terenu z pozostałości. W szacowaniu kosztów uwzględniono technikę wycinki (tradycyjną czy alpinistyczną) obwód drzew oraz stopień trudności wycinki (bliskość linii energetycznych, domów itp.).

Łączny koszt wycinki drzew i krzewów oszacowano na poziomie około 200 000 złotych.

W kosztach uwzględniono również opłaty administracyjne za usunięcie drzew i krzewów. Wyliczono ją na podstawie obowiązującego Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 3 lipca 2017r. w sprawie wysokości opłat za usunięcie drzew i krzewów (Dz.U. 2017 r. poz. 1330).

Łączna kwota opłat administracyjnych za usunięcie drzew i krzewów wynosi około 370 000 złotych.

6 Literatura:

- Bruchwald A., Dendrometria, Wydawnictwo SGGW, Warszawa, 1999
- Rostański A., Rostański M., Drzewa i krzewy – atlas i klucz, Wyd. Kubajak, Krzeszowice, 2003
- Seneta W., Dolatowski J., Dendrologia, Wydawnictwa Naukowe PWN, Warszawa, 2002

7 Tabela inwentaryzacyjna

Symbol obiektu	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Wysokość [m]	Korona [m]	Obwód pnia na wys. 130 cm [cm]	Ilość pni	Powierzchnia krzewów [m ²]	Stan fitosanitarny	Do usunięcia tak/nie	Wymaga zezwolenia tak/nie	Wymaga opłaty administracyjnej tak/nie	Uwagi
1	<i>Acer negundo</i>	klon jesionolistny	6	5	78	1		dobry	nie	tak	tak	drzewo, którego obwód pnia na wys. 5 cm przekracza 80 cm
2	<i>Aesculus hippocastanum</i>	kasztanowiec biały	12	4	278	1		dobry	tak	tak	tak	drzewo osłabione (drzewo ogłowione)
3	<i>Cotoneaster horizontalis</i>	irga płoząca	0,3 do 0,5				83	dobry	tak	tak	tak	krzew, nasadzenia przydrożne
4	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	8	3	165	1		dobry	tak	tak	tak	drzewo osłabione (drzewo ogłowione), niezasiedlone gniazdo ptasie
5	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	15	8	201	1		dobry	tak	tak	tak	drzewo
6	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	15	10	181	1		dobry	tak	tak	tak	drzewo
7	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	15	5	154	1		dobry	tak	tak	tak	drzewo
8	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	15	10	155	1		dobry	tak	tak	tak	drzewo
9	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	15	10	186	1		dobry	tak	tak	tak	drzewo
10	<i>Acer platanoides</i>	klon zwyczajny	15	9	184	1		dobry	tak	tak	tak	drzewo
11	<i>Acer platanoides</i>	klon zwyczajny	16	10	196	1		dobry	tak	tak	tak	drzewo
12	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	14	7	115	1		dobry	tak	tak	tak	drzewo
13	<i>Acer platanoides</i>	klon zwyczajny	15	10	159	1		dobry	tak	tak	tak	drzewo
14	<i>Acer platanoides</i>	klon zwyczajny	15	9	158	1		dobry	tak	tak	tak	drzewo
15	<i>Acer platanoides</i>	klon zwyczajny	16	10	166	1		dobry	tak	tak	tak	drzewo
16	<i>Acer platanoides</i>	klon zwyczajny	16	10	173	1		dobry	tak	tak	tak	drzewo
17	<i>Acer platanoides</i>	klon zwyczajny	16	10	212	1		dobry	tak	tak	tak	drzewo
18	<i>Acer platanoides</i>	klon zwyczajny	16	9	216	1		dobry	tak	tak	tak	drzewo
19	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	18	9	182	1		dobry	tak	tak	tak	drzewo
20	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	18	10	185	1		dobry	tak	tak	tak	drzewo
21	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	15	8	168	1		dobry	tak	tak	tak	drzewo
22	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	15	9	166	1		dobry	tak	tak	tak	drzewo
23	<i>Syringa vulgaris, Prunus spinosa</i>	lilak pospolity, śliwa tarnina	2 do 3				12	dobry	nie	nie	nie	krzewy i formy krzewiaste o powierzchni do 25 m ²
24	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	14	8	134	1		dobry	tak	tak	tak	drzewo osłabione, pędy usychające, odslonięta twardziel
25	<i>Acer platanoides</i>	klon zwyczajny	8	8	15, 26, 26, 55	4		dobry	nie	tak	tak	drzewo - 4 pnie
26	<i>Prunus sp., Rosa canina</i>	śliwa, róża dzika	5 do 6				16	dobry	tak	nie	nie	krzewy i formy krzewiaste o powierzchni do 25 m ² , niezasiedlone gniazdo ptasie
27	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	16	9	214	1		dobry	tak	tak	tak	drzewo, wypróchnienia w pniu
28	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	16	10	161	1		dobry	tak	tak	tak	drzewo
29	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	17	9	150	1		dobry	tak	tak	tak	drzewo
30	<i>Acer platanoides</i>	klon zwyczajny	14	6	91	1		dobry	tak	tak	tak	drzewo

Symbol obiektu	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Wysokość [m]	Korona [m]	Obwód pnia na wys. 130 cm [cm]	Ilość pni	Powierzchnia krzewów [m ²]	Stan fitosanitarny	Do usunięcia tak/nie	Wymaga zezwolenia tak/nie	Wymaga opłaty administracyjnej tak/nie	Uwagi
31	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	20	10	230	1		dobry	tak	tak	tak	drzewo
32	<i>Acer platanoides, Fraxinus excelsior</i>	klon zwyczajny, jesion wyniosły	4 do 6	1 do 2	5 do 20	30		dobry	nie	nie	nie	grupa podrostów drzew - 30 pni, których obwody pni na wys. 5cm nie przekraczają 50 cm
33	<i>Acer platanoides</i>	klon zwyczajny	20	12	195	1		dobry	tak	tak	tak	drzewo
34	<i>Acer platanoides</i>	klon zwyczajny	18	9	180	1		dobry	tak	tak	tak	drzewo
35	<i>Acer platanoides</i>	klon zwyczajny	16	9	167	1		dobry	tak	tak	tak	drzewo
36	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	10	3	172	1		dobry	tak	tak	tak	drzewo osłabione, pień przewodnik ucięty pod linią energetyczną na wys. 8 m
37	<i>Acer platanoides</i>	klon zwyczajny	12	6	158	1		dobry	tak	tak	tak	drzewo osłabione, pień przewodnik ucięty na wys. 10 m
38	<i>Acer platanoides</i>	klon zwyczajny	2	1	4 do 10	30		dobry	tak	nie	nie	grupa podrostów drzew - 15 pni, których obwody pni na wys. 5cm nie przekraczają 50 cm
39	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	12	4	185	1		dobry	tak	tak	tak	drzewo osłabione, pień przewodnik ucięty na wys. 12 m, zmiany chorobowe na pniu - grzyby
40	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	8	1	161	1		zły	tak	tak	nie	drzewo ogłowione i usychające, pień przewodnik ucięty na wys. 8 m, odsłonięta biel
41	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	12	4	213	1		dobry	tak	tak	tak	drzewo osłabione, pień przewodnik ucięty na wys. 10 m
42	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	18	8	167	1		dobry	tak	tak	tak	drzewo
43	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	14	7	105	1		dobry	tak	tak	tak	drzewo
44	<i>Populus x canadensis</i>	topola kanadyjska	20	10	202	1		dobry	tak	tak	nie	drzewo, topola nienależąca do gatunku rodzimego
45	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	16	9	183	1		dobry	tak	tak	tak	drzewo
46	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	15	8	168	1		dobry	tak	tak	tak	drzewo
47	<i>Acer platanoides</i>	klon zwyczajny	16	10	162	1		dobry	tak	tak	tak	drzewo, niezasiedlone gniazdo ptasie
48	<i>Acer platanoides</i>	klon zwyczajny	15	10	139	1		dobry	tak	tak	tak	drzewo
49	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	16	10	162	1		dobry	tak	tak	tak	drzewo
50	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	15	9	141	1		dobry	tak	tak	tak	drzewo
51	<i>Thuja occidentalis</i>	żywotnik zachodni	0,5 do 1,5				12	dobry	nie	nie	nie	formy krzewiaste o powierzchni do 25 m ² - szpaler nasadzeń
52	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	16	10	191	1		dobry	tak	tak	tak	drzewo
53	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	15	10	169	1		dobry	tak	tak	tak	drzewo
54	<i>Acer platanoides</i>	klon zwyczajny	16	10	154	1		dobry	tak	tak	tak	drzewo

Symbol obiektu	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Wysokość [m]	Korona [m]	Obwód pnia na wys. 130 cm [cm]	Ilość pni	Powierzchnia krzewów [m ²]	Stan fitosanitarny	Do usunięcia tak/nie	Wymaga zezwolenia tak/nie	Wymaga opłaty administracyjnej tak/nie	Uwagi
55	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	16	10	212	1		dobry	tak	tak	tak	drzewo
56	<i>Acer platanoides</i>	klon zwyczajny	17	12	188	1		dobry	tak	tak	tak	drzewo
57	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	18	12	237	1		dobry	tak	tak	tak	drzewo
58	<i>Acer platanoides</i>	klon zwyczajny	6	1 do 2	5 do 15	10		dobry	tak	nie	nie	grupa podrostów drzew - 10 pni, których obwody pni na wys. 5cm nie przekraczają 50 cm
59	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	8	8	19, 20, 30, 31, 32, 45	6		dobry	nie	tak	tak	drzewo - 6 pni, którego obwód pnia na wys. 5 cm przekracza 50 cm
60	<i>Acer platanoides</i>	klon zwyczajny	8	4	11, 48	2		dobry	nie	tak	tak	drzewo - 2 pnie, którego obwód pnia na wys. 5 cm przekracza 50 cm
61	<i>Acer platanoides</i>	klon zwyczajny	7	4	21, 30, 31	3		dobry	nie	tak	tak	drzewo - 3 pnie, którego obwód pnia na wys. 5 cm przekracza 50 cm
62	<i>Prunus sp., Rosa sp.</i>	śliwa, róża	3				5	dobry	nie	nie	nie	krzewy i formy krzewiaste o powierzchni do 25 m ²
63	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia biała	16	10	210	1		dobry	nie	tak	tak	drzewo
64	<i>Forsythia × intermedia</i>	forsycja pośrednia	1				1	dobry	nie	nie	nie	krzew o powierzchni do 25 m ²
65	<i>Syringa vulgaris, Rosa sp.</i>	lilak pospolity, róża	2 do 4				40	dobry	nie	tak	tak	zwarta kępa krzewów
66	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	20	12	194	1		dobry	nie	tak	tak	drzewo
67	<i>Buxus sempervirens, Syringa vulgaris, Picea glauca</i>	bukszpan wieczniezielony, lilak pospolity, świerk biały	1 do 3				6	dobry	nie	nie	nie	krzewy o powierzchni do 25 m ² , nasadzenia ogrodowe
68	<i>Aesculus hippocastanum</i>	kasztanowiec biały	16	10	210	1		dobry	nie	tak	tak	drzewo
69	<i>Syringa vulgaris</i>	lilak pospolity	1,5				2	dobry	nie	nie	nie	krzew o powierzchni do 25 m ²
70	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia biała	15	10	195	1		dobry	nie	tak	tak	drzewo
71	<i>Rosa sp, Euonymus fortunei, Picea abies, Thuja occidentalis</i>	róża, trzmielina Fortune'a, świerk pospolity, żywotnik zachodni	0,5 do 5				10	dobry	nie	nie	nie	krzewy i formy krzewiaste o powierzchni do 25 m ² , nasadzenia ogrodowe
72	<i>Ligustrum vulgare</i>	ligustr pospolity	2				22	dobry	nie	nie	nie	krzew, żywopłot formowany
73	<i>Forsythia × intermedia, Ligustrum vulgare</i>	forsycja pośrednia, ligustr pospolity	2				15	dobry	tak	nie	nie	krzewy o powierzchni do 25 m ² , żywopłot formowany
74	<i>Syringa vulgaris</i>	lilak pospolity	4				3	dobry	nie	nie	nie	krzew o powierzchni do 25 m ² , nasadzenia ogrodowe
75	<i>Buxus sempervirens, Mahonia aquifolium, Thuja occidentalis</i>	bukszpan wieczniezielony, mahonia pospolita, żywotnik zachodni	1 do 2				8	dobry	nie	nie	nie	krzewy i formy krzewiaste o powierzchni do 25 m ² , nasadzenia ogrodowe

Symbol obiektu	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Wysokość [m]	Korona [m]	Obwód pnia na wys. 130 cm [cm]	Ilość pni	Powierzchnia krzewów [m ²]	Stan fitosanitarny	Do usunięcia tak/nie	Wymaga zezwolenia tak/nie	Wymaga opłaty administracyjnej tak/nie	Uwagi
76	<i>Rosa sp.</i>	róża	1,8				1	dobry	nie	nie	nie	krzew o powierzchni do 25 m ² , nasadzenia ogrodowe
77	<i>Forsythia × intermedia</i>	forsycja pośrednia	4				3	dobry	nie	nie	nie	krzew o powierzchni do 25 m ² , nasadzenia ogrodowe
78	<i>Juniperus sabina, Dasiphora fruticosa, Euonymus fortunei, Picea glauca, Thuja occidentalis</i>	jałowiec sabiński, pięciornik krzewiasty, trzmielina Fortune'a, świerk biały, żywotnik zachodni	3 do 4				10	dobry	nie	nie	nie	krzewy i formy krzewiaste o powierzchni do 25 m ² , nasadzenia ogrodowe
79	<i>Syringa vulgaris</i>	lilak pospolity	2				2	dobry	nie	nie	nie	krzew o powierzchni do 25 m ² , nasadzenia ogrodowe
80	<i>Syringa vulgaris</i>	lilak pospolity	2				2	dobry	nie	nie	nie	krzew o powierzchni do 25 m ² , nasadzenia ogrodowe
81	<i>Syringa vulgaris, Thuja occidentalis</i>	lilak pospolity, żywotnik zachodni	6				8	dobry	nie	nie	nie	krzewy i formy krzewiaste o powierzchni do 25 m ² , nasadzenia ogrodowe
82	<i>Syringa vulgaris</i>	lilak pospolity	2				1	dobry	nie	nie	nie	krzew o powierzchni do 25 m ² , nasadzenia ogrodowe
83	<i>Syringa vulgaris, Rosa canina</i>	lilak pospolity, róża dzika	4				4	dobry	tak	nie	nie	krzewy o powierzchni do 25 m ² , nasadzenia ogrodowe
84	<i>Syringa vulgaris, Mahonia aquifolium</i>	lilak pospolity, mahonia pospolita	4				6	dobry	tak	nie	nie	krzewy o powierzchni do 25 m ² , nasadzenia ogrodowe
85	<i>Prunus spinosa</i>	śliwa tarnina	6				15	dobry	tak	nie	nie	krzew o powierzchni do 25 m ²
86	<i>Juniperus communis, Syringa vulgaris, Rosa sp., Picea pungens, Thuja occidentalis</i>	jałowiec pospolity, lilak pospolity, róża, świerk kłujący, żywotnik zachodni	5 do 6				12	dobry	tak	nie	nie	krzewy i formy krzewiaste o powierzchni do 25 m ² , nasadzenia ogrodowe
87	<i>Crataegus monogyna</i>	głóg jednoszyjkowy	4				6	dobry	tak	nie	nie	forma krzewiasta o powierzchni do 25 m ² - szpaler nasadzeń
88	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	4	104	1		dobry	tak	tak	tak	drzewo, pień przewodnik ucięty pod linią energetyczną na wys. 5 m
89	<i>Carpinus betulus</i>	grab pospolity	4	4	75	1		dobry	tak	tak	tak	drzewo, pień przewodnik ucięty pod linią energetyczną na wys. 4 m
90	<i>Carpinus betulus</i>	grab pospolity	5	4	77	1		dobry	tak	tak	tak	drzewo, pień przewodnik ucięty pod linią energetyczną na wys. 5 m
91	<i>Carpinus betulus</i>	grab pospolity	6	4	140	1		dobry	tak	tak	tak	drzewo, pień przewodnik ucięty pod linią energetyczną na wys. 6 m

Symbol obiektu	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Wysokość [m]	Korona [m]	Obwód pnia na wys. 130 cm [cm]	Ilość pni	Powierzchnia krzewów [m ²]	Stan fitosanitarny	Do usunięcia tak/nie	Wymaga zezwolenia tak/nie	Wymaga opłaty administracyjnej tak/nie	Uwagi
92	<i>Carpinus betulus</i>	grab pospolity	5	4	84	1		dobry	tak	tak	tak	drzewo, pień przewodnik ucięty pod linią energetyczną na wys. 5 m
93	<i>Carpinus betulus</i>	grab pospolity	4	4	68	1		dobry	tak	tak	tak	drzewo, pień przewodnik ucięty pod linią energetyczną na wys. 4 m
94	<i>Carpinus betulus</i>	grab pospolity	6	6	130	1		dobry	tak	tak	tak	drzewo osłabione, pień przewodnik ucięty pod linią energetyczną na wys. 6 m
95	<i>Carpinus betulus</i>	grab pospolity	6	6	97	1		dobry	tak	tak	tak	drzewo, pień przewodnik ucięty pod linią energetyczną na wys. 6 m
96	<i>Carpinus betulus</i>	grab pospolity	10	8	102, 104	2		dobry	tak	tak	tak	drzewo - 2 pnie
97	<i>Malus domestica</i> , <i>Philadelphus coronarius</i> , <i>Corylus avellana</i> , <i>Rosa</i> sp., <i>Thuja occidentalis</i>	jabłoń domowa, jaśminowiec wonny, leśzczyna pospolita, róża, żywotnik zachodni					15	dobry	tak	nie	nie	rozproszone krzewy i formy krzewiaste o powierzchni do 25 m ² , nasadzenia ogrodowe - do częściowej wycinki
98	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	12	7	107	1		dobry	nie	tak	tak	drzewo
99	<i>Ligustrum vulgare</i>	ligustr pospolity	1,5				4	dobry	tak	nie	nie	krzew o powierzchni do 25 m ² , żywopłot formowany
100	<i>Juglans regia</i>	orzech włoski	8	5	58, 73	2		dobry	tak	nie	nie	drzewo owocowe - 2 pnie
101	<i>Berberis thunbergii</i> , <i>Forsythia × intermedia</i> , <i>Juniperus sabina</i> , <i>Ligustrum vulgare</i> , <i>Lonicera pileata</i>	berberys Thunberga, forsycja pośrednia, jałowiec sabiński, ligustr pospolity, suchodrzew chiński	1 do 3				100	dobry	tak	tak	tak	krzewy i formy krzewiaste o powierzchni powyżej 25 m ² , nasadzenia ogrodowe
102	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia biała	5	3	43	1		dobry	tak	tak	tak	drzewo, którego obwód pnia na wys. 5 cm przekracza 65 cm, pień przewodnik ucięty pod linią energetyczną na wys. 5 m
103	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia biała	5	2	58	1		dobry	tak	tak	tak	drzewo, którego obwód pnia na wys. 5 cm przekracza 65 cm, pień przewodnik ucięty pod linią energetyczną na wys. 5 m
104	<i>Syringa vulgaris</i>	lilak pospolity	4				8	dobry	tak	nie	nie	krzew o powierzchni do 25 m ²
105	<i>Ligustrum vulgare</i>	ligustr pospolity	1,5				24	dobry	tak	nie	nie	krzew, żywopłot formowany
106	<i>Forsythia × intermedia</i> , <i>Syringa vulgaris</i> , <i>Prunus domestica</i>	forsycja pośrednia, lilak pospolity, śliwa domowa	3 do 6				20	dobry	tak	nie	nie	zwarta kępa krzewów
107	<i>Picea abies</i>	świerk pospolity	5	6	67	1		dobry	nie	tak	tak	drzewo, pień przewodnik ucięty na wys. 5 m
108	<i>Picea abies</i>	świerk pospolity	10	6	86	1		dobry	nie	tak	tak	drzewo

Symbol obiektu	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Wysokość [m]	Korona [m]	Obwód pnia na wys. 130 cm [cm]	Ilość pni	Powierzchnia krzewów [m ²]	Stan fitosanitarny	Do usunięcia tak/nie	Wymaga zezwolenia tak/nie	Wymaga opłaty administracyjnej tak/nie	Uwagi
109	<i>Picea abies</i>	świerk pospolity	5	3	28, 36	2		dobry	nie	tak	tak	drzewo - 2 pnie, którego obwód pnia na wys. 5 cm przekracza 50 cm, pień przewodnik ucięty na wys. 5 m
110	<i>Picea abies</i>	świerk pospolity	5	5	54	1		dobry	nie	tak	tak	drzewo, pień przewodnik ucięty na wys. 5 m
111	<i>Picea abies</i>	świerk pospolity	5	3	27	1		dobry	nie	nie	nie	drzewo, którego obwód pnia na wys. 5 cm nie przekracza 50 cm, pień przewodnik ucięty na wys. 5 m
112	<i>Picea abies</i>	świerk pospolity	5	4	40	1		dobry	nie	tak	tak	drzewo, którego obwód pnia na wys. 5 cm przekracza 50 cm, pień przewodnik ucięty na wys. 5 m
113	<i>Picea abies</i>	świerk pospolity	10	5	75	1		dobry	nie	tak	tak	drzewo
114	<i>Picea abies</i>	świerk pospolity	10	3	85	1		dobry	nie	tak	tak	drzewo
115	<i>Picea abies</i>	świerk pospolity	5	2	28	1		dobry	nie	nie	nie	drzewo, którego obwód pnia na wys. 5 cm nie przekracza 50 cm, pień przewodnik ucięty na wys. 5 m
116	<i>Picea abies</i>	świerk pospolity	5	3	45	1		dobry	nie	tak	tak	drzewo, którego obwód pnia na wys. 5 cm przekracza 50 cm, pień przewodnik ucięty na wys. 5 m
117	<i>Picea abies</i>	świerk pospolity	5	2	25	1		dobry	nie	nie	nie	drzewo, którego obwód pnia na wys. 5 cm nie przekracza 50 cm, pień przewodnik ucięty na wys. 5 m
118	<i>Picea abies</i>	świerk pospolity	12	4	72	1		dobry	nie	tak	tak	drzewo
119	<i>Sambucus nigra, Cornus alba, Corylus avellana, Syringa vulgaris, Prunus spinosa, Rosa canina</i>	bez czarny, dereń biały, leszczyna pospolita, lilak pospolity, śliwa tarnina, róża dzika	2 do 5				65	dobry	nie	tak	tak	zwarta kępa krzewów
120	<i>Buxus sempervirens, Euonymus fortunei, Thuja occidentalis</i>	bukszpan wieczniezielony, , trzmielina Fortune'a, żywotnik zachodni	0,5 do 2				3	dobry	nie	nie	nie	forma krzewiasta o powierzchni do 25 m ² , nasadzenia ogrodowe
121	<i>Thuja occidentalis</i>	żywotnik zachodni	2				2	dobry	nie	nie	nie	forma krzewiasta o powierzchni do 25 m ² , nasadzenia ogrodowe
122	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	4	3	52, 56	2		dobry	nie	tak	tak	drzewo - 2 pnie, pień przewodnik ucięty pod linią energetyczną na wys. 4 m

Symbol obiektu	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Wysokość [m]	Korona [m]	Obwód pnia na wys. 130 cm [cm]	Ilość pni	Powierzchnia krzewów [m ²]	Stan fitosanitarny	Do usunięcia tak/nie	Wymaga zezwolenia tak/nie	Wymaga opłaty administracyjnej tak/nie	Uwagi
123	<i>Sambucus nigra, Prunus domestica, Prunus spinosa, Crataegus monogyna</i>	bez czarny, śliwa domowa, śliwa tarnina, głóg jednoszyjkowy	3 do 8				70	dobry	nie	tak	tak	zwarta kępa krzewów, niezasiedlone gniazdo ptasie
124	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia biała	7	5	49	1		dobry	nie	tak	tak	drzewo, którego obwód pnia na wys. 5 cm przekracza 65 cm
125	<i>Forsythia × intermedia</i>	forsycja pośrednia	2				2	dobry	nie	nie	nie	krzew o powierzchni do 25 m ²
126	<i>Picea abies</i>	świerk pospolity	12	6	73	1		dobry	nie	tak	tak	drzewo
127	<i>Picea abies</i>	świerk pospolity	10	3	58	1		dobry	nie	tak	tak	drzewo
128	<i>Picea abies</i>	świerk pospolity	14	6	89	1		dobry	nie	tak	tak	drzewo
129	<i>Picea abies</i>	świerk pospolity	7	2	49	1		dobry	nie	tak	tak	drzewo, którego obwód pnia na wys. 5 cm przekracza 50 cm, pień przewodnik ucięty na wys. 7 m
130	<i>Picea abies</i>	świerk pospolity	18	8	131	1		dobry	nie	tak	tak	drzewo, niezasiedlona budka lęgowa
131	<i>Buxus sempervirens</i>	bukszpan wieczniezielony	1,5				3	dobry	nie	nie	nie	krzew o powierzchni do 25 m ² , nasadzenia ogrodowe
132	<i>Buxus sempervirens</i>	bukszpan wieczniezielony	1,5				3	dobry	nie	nie	nie	krzew o powierzchni do 25 m ² , nasadzenia ogrodowe
133	<i>Picea abies</i>	świerk pospolity	18	6	97	1		dobry	nie	tak	tak	drzewo, niezasiedlona budka lęgowa
134	<i>Buxus sempervirens, Forsythia × intermedia, Syringa vulgaris, Prunus domestica</i>	bukszpan wieczniezielony, forsycja pośrednia, lilak pospolity	2 do 4				6	dobry	nie	nie	nie	krzewy o powierzchni do 25 m ² , nasadzenia ogrodowe
135	<i>Picea abies</i>	świerk pospolity	18	6	104	1		dobry	nie	tak	tak	drzewo
136	<i>Taxus baccata, Syringa vulgaris</i>	cis pospolity, lilak pospolity	6				10	dobry	nie	nie	nie	formy krzewiaste i krzewy o powierzchni do 25 m ² , nasadzenia ogrodowe
137	<i>Philadelphus coronarius</i>	jaśminowiec wonny	5				6	dobry	nie	nie	nie	krzew o powierzchni do 25 m ² , nasadzenia ogrodowe
138	<i>Juglans regia</i>	orzech włoski	6	6	48	1		dobry	nie	nie	nie	drzewo owocowe
139	<i>Prunus sp.</i>	śliwa	2				12	dobry	nie	nie	nie	forma krzewiasta o powierzchni do 25 m ² , nasadzenia ogrodowe
140	<i>Syringa vulgaris</i>	lilak pospolity	3				3	dobry	nie	nie	nie	krzew o powierzchni do 25 m ² , nasadzenia ogrodowe
141	<i>Buxus sempervirens</i>	bukszpan wieczniezielony	1				1	dobry	nie	nie	nie	krzew o powierzchni do 25 m ² , nasadzenia ogrodowe
142	<i>Thuja occidentalis</i>	żywotnik zachodni	1 do 2				4	dobry	nie	nie	nie	forma krzewiasta o powierzchni do 25 m ² , nasadzenia ogrodowe

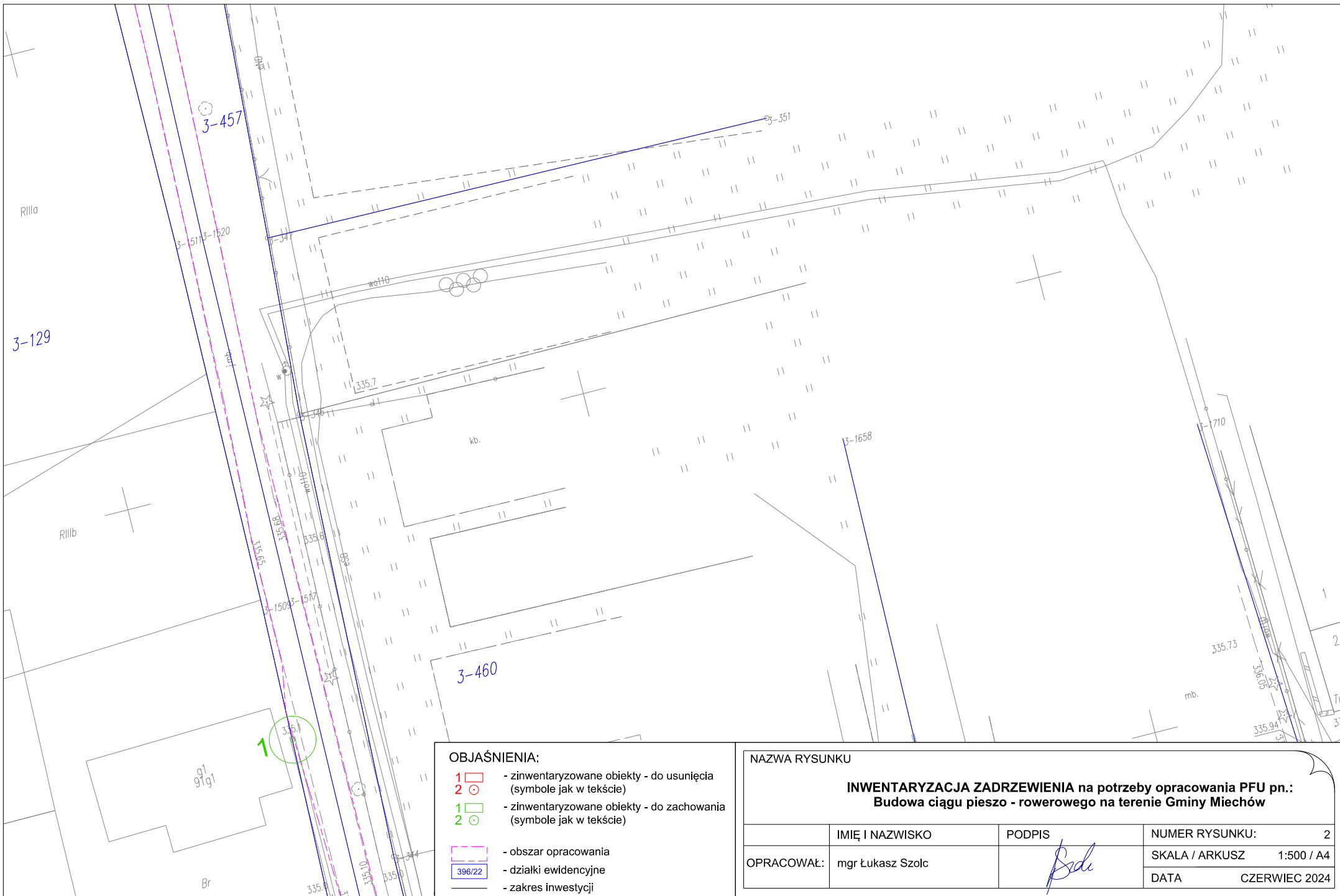
Symbol obiektu	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Wysokość [m]	Korona [m]	Obwód pnia na wys. 130 cm [cm]	Ilość pni	Powierzchnia krzewów [m ²]	Stan fitosanitarny	Do usunięcia tak/nie	Wymaga zezwolenia tak/nie	Wymaga opłaty administracyjnej tak/nie	Uwagi
143	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	3	1	16	1		dobry	nie	nie	nie	drzewo, którego obwód pnia na wys. 5 cm nie przekracza 50 cm
144	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	3	3	36	1		dobry	nie	tak	tak	drzewo, którego obwód pnia na wys. 5 cm przekracza 50 cm
145	<i>Forsythia × intermedia</i>	forsycja pośrednia	3				4	dobry	nie	nie	nie	krzew o powierzchni do 25 m ²
146	<i>Malus domestica</i>	jabłoń domowa	7	10	134		1	dobry	nie	nie	nie	drzewo owocowe
147	<i>Sambucus nigra, Crataegus monogyna</i>	bez czarny, głóg jednoszyjkowy	3 do 6				8	dobry	nie	nie	nie	forma krzewiasta o powierzchni do 25 m ²
148	<i>Syringa vulgaris, Rhus typhina, Prunus sp.</i>	lilak pospolity, sumak octowiec, śliwa	5 do 6				35	dobry	nie	tak	tak	kępa krzewów
149	<i>Picea abies</i>	świerk pospolity	6	4	70	1		dobry	tak	tak	tak	drzewo, pień przewodnik ucięty pod linią energetyczną na wys. 6 m
150	<i>Prunus avium</i>	wiśnia ptasia	6	4	39	1		dobry	nie	nie	nie	drzewo owocowe
151	<i>Forsythia × intermedia, Buxus sempervirens</i>	forsycja pośrednia, bukszpan wieczniezielony	1 do 2				2	dobry	nie	nie	nie	krzew o powierzchni do 25 m ² , nasadzenia ogrodowe
152	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	2,5	2	24, 32, 36	3		dobry	nie	tak	tak	drzewo - 3 pnie, którego obwód pnia na wys. 5 cm przekracza 50 cm
153	<i>Sambucus nigra, Corylus avellana, Prunus sp.</i>	bez czarny, leszczyna pospolita, śliwa	2 do 5				20	dobry	nie	nie	nie	krzew o powierzchni do 25 m ²
154	<i>Sambucus nigra, Corylus avellana, Prunus sp.</i>	bez czarny, leszczyna pospolita, śliwa	2 do 5				20	dobry	nie	nie	nie	krzew o powierzchni do 25 m ³
155	<i>Buxus sempervirens, Syringa vulgaris, Thuja occidentalis, Prunus sp</i>	bukszpan wieczniezielony, lilak pospolity, żywotnik zachodni, śliwa domowa	2 do 6				8	dobry	nie	nie	nie	krzewy o powierzchni do 25 m ² , nasadzenia ogrodowe
156	<i>Picea pungens</i>	świerk kłujący	6	4	65	1		dobry	nie	tak	tak	drzewo, pień przewodnik ucięty pod linią energetyczną na wys. 6 m
157	<i>Picea pungens</i>	świerk kłujący	5	4	53	1		dobry	nie	tak	tak	drzewo, pień przewodnik ucięty pod linią energetyczną na wys. 5 m
158	<i>Juniperus communis, Thuja occidentalis</i>	jałowiec pospolity, żywotnik zachodni	0,5 do 2				2	dobry	nie	nie	nie	krzewy o powierzchni do 25 m ²
159	<i>Corylus avellana</i>	leszczyna pospolita	4				3	dobry	nie	nie	nie	krzew o powierzchni do 25 m ²
160	<i>Thuja occidentalis</i>	żywotnik zachodni	5				20	dobry	nie	nie	nie	forma krzewiasta o powierzchni do 25 m ² , żywopłot formowany

Symbol obiektu	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Wysokość [m]	Korona [m]	Obwód pnia na wys. 130 cm [cm]	Ilość pni	Powierzchnia krzewów [m ²]	Stan fitosanitarny	Do usunięcia tak/nie	Wymaga zezwolenia tak/nie	Wymaga opłaty administracyjnej tak/nie	Uwagi
161	<i>Crataegus monogyna</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>Corylus avellana</i> , <i>Syringa vulgaris</i> , <i>Robinia pseudoacacia</i> , <i>Prunus spinosa</i>	głóg jednoszyjkowy, jesion wyniosły, klon jawor, leszczyna pospolita, lilak pospolity, robinia biała, śliwa tarnina	2 do 7				100	dobry	nie	tak	tak	zwarta kępa krzewów i form krzewiastych
162	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	5	4	42	1		dobry	nie	tak	tak	drzewo, którego obwód pnia na wys. 5 cm przekracza 50 cm
163	<i>Forsythia × intermedia</i> , <i>Rosa sp.</i> , <i>Prunus sp.</i>	forsycja pośrednia, róża, śliwa	2 do 4				6	dobry	tak	nie	nie	krzewy o powierzchni do 25 m ² , nasadzenia ogrodowe
164	<i>Rosa sp.</i> , <i>Juglans regia</i> , <i>Thuja occidentalis</i> , <i>Salix sp.</i>	róża, orzech włoski, żywotnik zachodni, wierzba	1 do 4	1 do 4	20, 25	2	5	dobry	nie	nie	nie	krzewy o powierzchni do 25 m ² i drzewa owocowe, nasadzenia ogrodowe
165	<i>Salix alba</i>	wierzba biała	6	5	58	1		dobry	nie	tak	tak	drzewo, którego obwód pnia na wys. 5 cm przekracza 80 cm
166	<i>Prunus domestica</i>	śliwa domowa	6	8	61, 67	2		dobry	tak	nie	nie	drzewo owocowe - 2 pnie
167	<i>Forsythia × intermedia</i>	forsycja pośrednia	3				3	dobry	nie	nie	nie	krzew o powierzchni do 25 m ²
168	<i>Prunus domestica</i>	śliwa domowa	4				2	dobry	nie	nie	nie	owocowa forma krzewiasta o powierzchni do 25 m ²
169	<i>Thuja occidentalis</i>	żywotnik zachodni	2				10	dobry	nie	nie	nie	forma krzewiasta o powierzchni do 25 m ² , żywopłot formowany
170	<i>Prunus domestica</i>	śliwa domowa	5				6	dobry	tak	nie	nie	owocowa forma krzewiasta o powierzchni do 25 m ²
171	<i>Prunus domestica</i>	śliwa domowa	5				4	dobry	tak	nie	nie	owocowa forma krzewiasta o powierzchni do 25 m ²
172	<i>Buxus sempervirens</i> , <i>Juniperus communis</i> , <i>Juniperus sabina</i> , <i>Syringa vulgaris</i> , <i>Rosa sp.</i> , <i>Thuja occidentalis</i>	bukszpan wieczniezielony, jałowiec pospolity, jałowiec sabiński, lilak pospolity, róża, żywotnik zachodni	1 do 5				10	dobry	nie	nie	nie	krzewy o powierzchni do 25 m ² , nasadzenia ogrodowe
173	<i>Forsythia × intermedia</i> , <i>Syringa vulgaris</i> , <i>Prunus sp.</i>	forsycja pośrednia, lilak pospolity, śliwa	2 do 4				10	dobry	tak	nie	nie	krzewy o powierzchni do 25 m ² , nasadzenia ogrodowe
174	<i>Buxus sempervirens</i> , <i>Syringa vulgaris</i>	bukszpan wieczniezielony, lilak pospolity	2 do 6				20	dobry	tak	nie	nie	krzewy o powierzchni do 25 m ² , nasadzenia ogrodowe
175	<i>Juniperus communis</i>	jałowiec pospolity	6	3	54	1		dobry	tak	tak	tak	forma drzewiasta
176	<i>Carpinus betulus</i>	grab pospolity	16	10	178	1		dobry	tak	tak	tak	drzewo
177	<i>Carpinus betulus</i>	grab pospolity	15	8	153	1		dobry	tak	tak	tak	drzewo
178	<i>Carpinus betulus</i>	grab pospolity	13	5	93	1		dobry	tak	tak	tak	drzewo
179	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	18	8	86	1		dobry	tak	tak	tak	drzewo

Symbol obiektu	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Wysokość [m]	Korona [m]	Obwód pnia na wys. 130 cm [cm]	Ilość pni	Powierzchnia krzewów [m ²]	Stan fitosanitarny	Do usunięcia tak/nie	Wymaga zezwolenia tak/nie	Wymaga opłaty administracyjnej tak/nie	Uwagi
180	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	16	6	78	1		dobry	nie	tak	tak	drzewo
181	<i>Sambucus nigra, Syringa vulgaris, Prunus sp.</i>	bez czarny, lilak pospolity, śliwa	2 do 4				30	dobry	tak	tak	tak	zwarta kępa krzewów
182	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	18	12	135	1		dobry	tak	tak	tak	drzewo
183	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	18	8	142	1		dobry	nie	tak	tak	drzewo
184	<i>Prunus spinosa, Rosa canina</i>	śliwa tarnina, róża dzika	3 do 4				12	dobry	tak	nie	nie	formy krzewiaste i krzewy o powierzchni do 25 m ²
185	<i>Sambucus nigra, Syringa vulgaris</i>	bez czarny, lilak pospolity	0,5 do 2				3	dobry	tak	nie	nie	krzewy o powierzchni do 25 m ² , nasadzenia ogrodowe
186	<i>Thuja occidentalis</i>	żywotnik zachodni	5 do 8				12	dobry	nie	nie	nie	forma krzewiasta o powierzchni do 25 m ² , nasadzenia ogrodowe
187	<i>Thuja occidentalis</i>	żywotnik zachodni	2 do 4				15	dobry	nie	nie	nie	forma krzewiasta o powierzchni do 25 m ² , nasadzenia ogrodowe, żywopłot formowany
188	<i>Juniperus communis, Thuja occidentalis</i>	jałowiec pospolity, żywotnik zachodni	2 do 4				8	dobry	nie	nie	nie	krzewy i formy krzewiaste o powierzchni do 25 m ² , nasadzenia ogrodowe, żywopłot formowany
189	<i>Picea abies, Thuja occidentalis</i>	świerk pospolity, żywotnik zachodni	1 do 3				15	dobry	nie	nie	nie	formy krzewiaste o powierzchni do 25 m ² , nasadzenia ogrodowe, żywopłot formowany
190	<i>Picea abies, Thuja occidentalis</i>	świerk pospolity, żywotnik zachodni	2 do 3				12	dobry	nie	nie	nie	formy krzewiaste o powierzchni do 25 m ² , nasadzenia ogrodowe, żywopłot formowany
191	<i>Thuja occidentalis</i>	żywotnik zachodni	2 do 3				15	dobry	nie	nie	nie	forma krzewiasta o powierzchni do 25 m ² , nasadzenia ogrodowe, żywopłot formowany
192	<i>Pinus nigra, Picea glauca, Picea pungens, Thuja occidentalis</i>	sosna czarna, świerk biały, świerk kłujący, żywotnik zachodni	1 do 4				6	dobry	nie	nie	nie	formy krzewiaste o powierzchni do 25 m ² , nasadzenia ogrodowe
193	<i>Thuja occidentalis</i>	żywotnik zachodni	4				30	dobry	nie	tak	tak	formy krzewiaste, żywopłot formowany
194	<i>Prunus spinosa</i>	śliwa tarnina	3				40	dobry	tak	nie	nie	forma krzewiasta o powierzchni do 25 m ²
195	<i>Pinus nigra</i>	sosna czarna	9	6	86	1		dobry	tak	tak	tak	drzewo
196	<i>Acer platanoides</i>	klon zwyczajny	6	4	82	1		dobry	tak	tak	tak	drzewo, pień przewodnik ucięty pod linią energetyczną na wys. 6 m
197	<i>Acer pseudoplatanus</i>	klon jawor	6	4	194	1		dobry	tak	tak	tak	drzewo, pień przewodnik ucięty pod linią energetyczną na wys. 4 m

Symbol obiektu	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Wysokość [m]	Korona [m]	Obwód pnia na wys. 130 cm [cm]	Ilość pni	Powierzchnia krzewów [m ²]	Stan fitosanitarny	Do usunięcia tak/nie	Wymaga zezwolenia tak/nie	Wymaga opłaty administracyjnej tak/nie	Uwagi
198	<i>Acer platanooides, Robinia pseudoacacia, Prunus spinosa</i>	klon zwyczajny, robinia biała, śliwa tarnina	6 do 8				22	dobry	nie	nie	nie	zwarte formy krzewiaste
199	<i>Picea pungens</i>	świerk kłujący	9	6	62	1		dobry	nie	tak	tak	drzewo
200	<i>Corylus avellana, Thuja occidentalis</i>	leszczyna pospolita, żywotnik zachodni	3 do 4				20	dobry	tak	nie	nie	formy krzewiaste o powierzchni do 25 m ² , szpaler nasadzeń ogrodowych do częściowego usunięcia
201	<i>Forsythia × intermedia, Juniperus horizontalis, Pinus nigra</i>	forsycja pośrednia, jałowiec płozący, sosna czarna	1 do 6				6	dobry	tak	nie	nie	formy krzewiaste o powierzchni do 25 m ² , nasadzenia ogrodowe do częściowego usunięcia
202	<i>Pinus nigra</i>	sosna czarna	8	6	65	1		dobry	nie	tak	tak	drzewo
203	<i>Juglans regia</i>	orzech włoski	8	8	117	1		dobry	tak	nie	nie	drzewo owocowe
204	<i>Picea abies</i>	świerk pospolity	10	6	73	1		dobry	tak	tak	tak	drzewo, pień przewodnik ucięty pod linią energetyczną na wys. 10 m
205	<i>Thuja occidentalis</i>	żywotnik zachodni	12	6	94	1		dobry	nie	tak	tak	forma drzewiasta
206	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	8	5	32, 52, 58, 73, 96	5		dobry	tak	tak	tak	drzewo - 5 pni
207	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	8	4	19, 27, 33, 46	4		dobry	nie	tak	tak	drzewo - 4 pnie, którego obwód pnia na wys. 5 cm przekracza 50 cm
208	<i>Syringa vulgaris</i>	lilak pospolity	2				1	dobry	tak	nie	nie	krzew o powierzchni do 25 m ² , nasadzenia ogrodowe
209	<i>Juniperus communis</i>	jałowiec pospolity	5				6	dobry	nie	nie	nie	krzew o powierzchni do 25 m ² , nasadzenia ogrodowe
210	<i>Thuja occidentalis</i>	żywotnik zachodni	8				3	dobry	nie	nie	nie	forma krzewiasta o powierzchni do 25 m ² , nasadzenia ogrodowe
211	<i>Thuja occidentalis</i>	żywotnik zachodni	4				8	dobry	nie	nie	nie	forma krzewiasta o powierzchni do 25 m ² , szpaler nasadzeń
212	<i>Thuja occidentalis</i>	żywotnik zachodni	4				1	dobry	nie	nie	nie	forma krzewiasta o powierzchni do 25 m ² , nasadzenia ogrodowe
213	<i>Syringa vulgaris</i>	lilak pospolity	4 do 5				10	dobry	nie	nie	nie	krzew o powierzchni do 25 m ² , nasadzenia ogrodowe
214	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	4	1	21	1		dobry	tak	tak	tak	drzewo, którego obwód pnia na wys. 5 cm przekracza 50 cm
215	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	3	1	16	1		dobry	tak	tak	tak	drzewo, którego obwód pnia na wys. 5 cm przekracza 50 cm
216	<i>Acer pseudoplatanus</i>	klon jawor	8	5	96	1		dobry	nie	tak	tak	drzewo, pień przewodnik ucięty pod linią energetyczną na wys. 4 m

Symbol obiektu	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Wysokość [m]	Korona [m]	Obwód pnia na wys. 130 cm [cm]	Ilość pni	Powierzchnia krzewów [m ²]	Stan fitosanitarny	Do usunięcia tak/nie	Wymaga zezwolenia tak/nie	Wymaga opłaty administracyjnej tak/nie	Uwagi
217	<i>Acer pseudoplatanus</i>	klon jawor	8	5	84	1		dobry	nie	tak	tak	drzewo, pień przewodnik ucięty pod linią energetyczną na wys. 4 m
218	<i>Thuja occidentalis</i>	żywotnik zachodni	3 do 4				8	dobry	nie	nie	nie	forma krzewiasta o powierzchni do 25 m ² , szpaler nasadzeń ogrodowych
219	<i>Thuja occidentalis</i>	żywotnik zachodni	1				10	dobry	nie	nie	nie	forma krzewiasta o powierzchni do 25 m ² , szpaler nasadzeń ogrodowych
220	<i>Corylus avellana</i> var. 'Atropurpurea'	leszczyna pospolita odm. 'Atropurpurea'	2 do 4				30	dobry	nie	tak	tak	szpaler nasadzeń krzewów



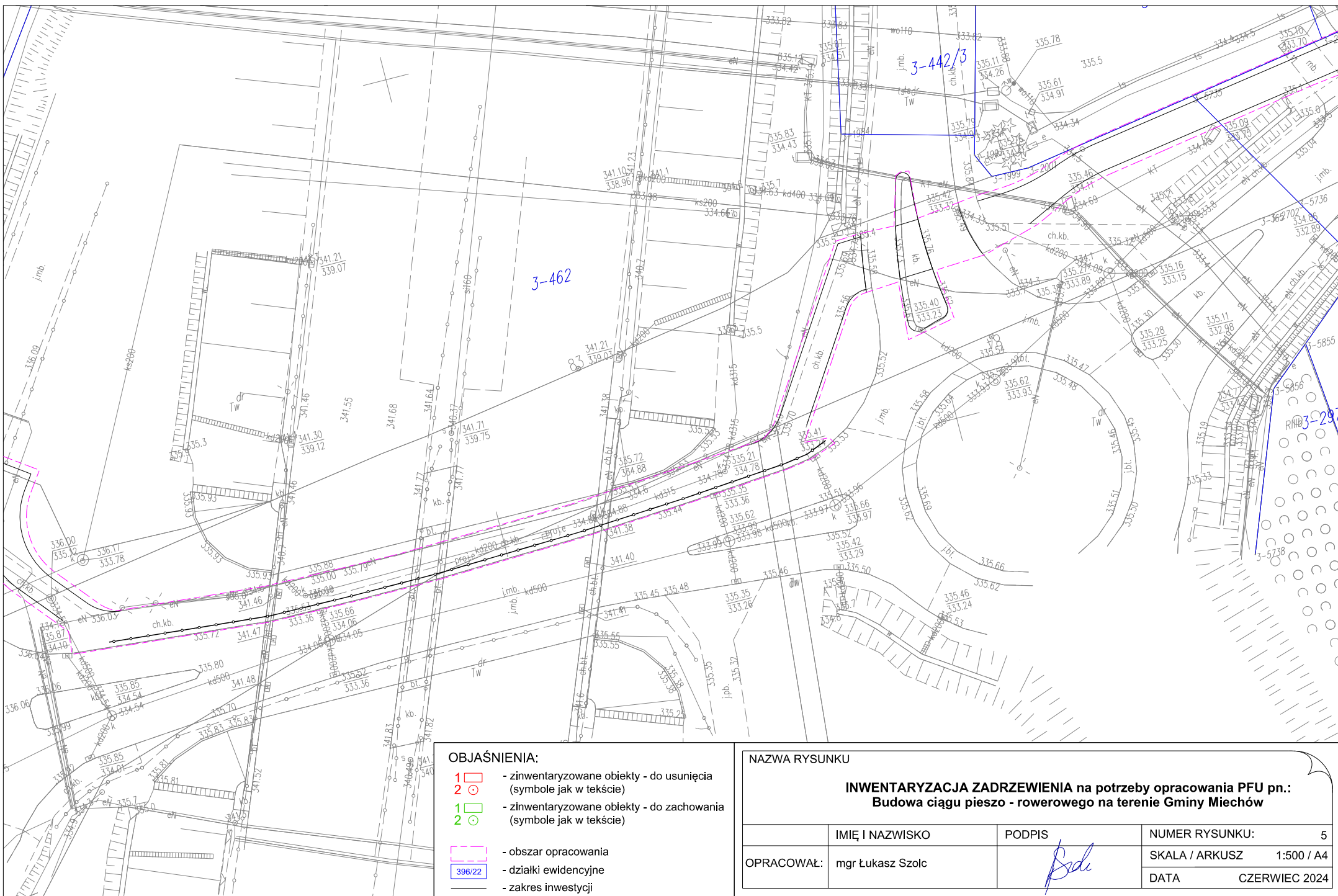
OBJAŚNIENIA:

- 1 - zinventaryzowane obiekty - do usunięcia (symbole jak w tekście)
- 2 - zinventaryzowane obiekty - do zachowania (symbole jak w tekście)
- 1 - zinventaryzowane obiekty - do zachowania (symbole jak w tekście)
- 2 - zinventaryzowane obiekty - do zachowania (symbole jak w tekście)
- obszar opracowania
- 396/22 - działki ewidencyjne
- zakres inwestycji

NAZWA RYSUNKU

**INWENTARYZACJA ZADRZEWIENIA na potrzeby opracowania PFU pn.:
Budowa ciągu pieszo - rowerowego na terenie Gminy Miechów**

	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS	NUMER RYSUNKU:	2
OPRACOWAŁ:	mgr Łukasz Szolc		SKALA / ARKUSZ	1:500 / A4
			DATA	CZERWIEC 2024



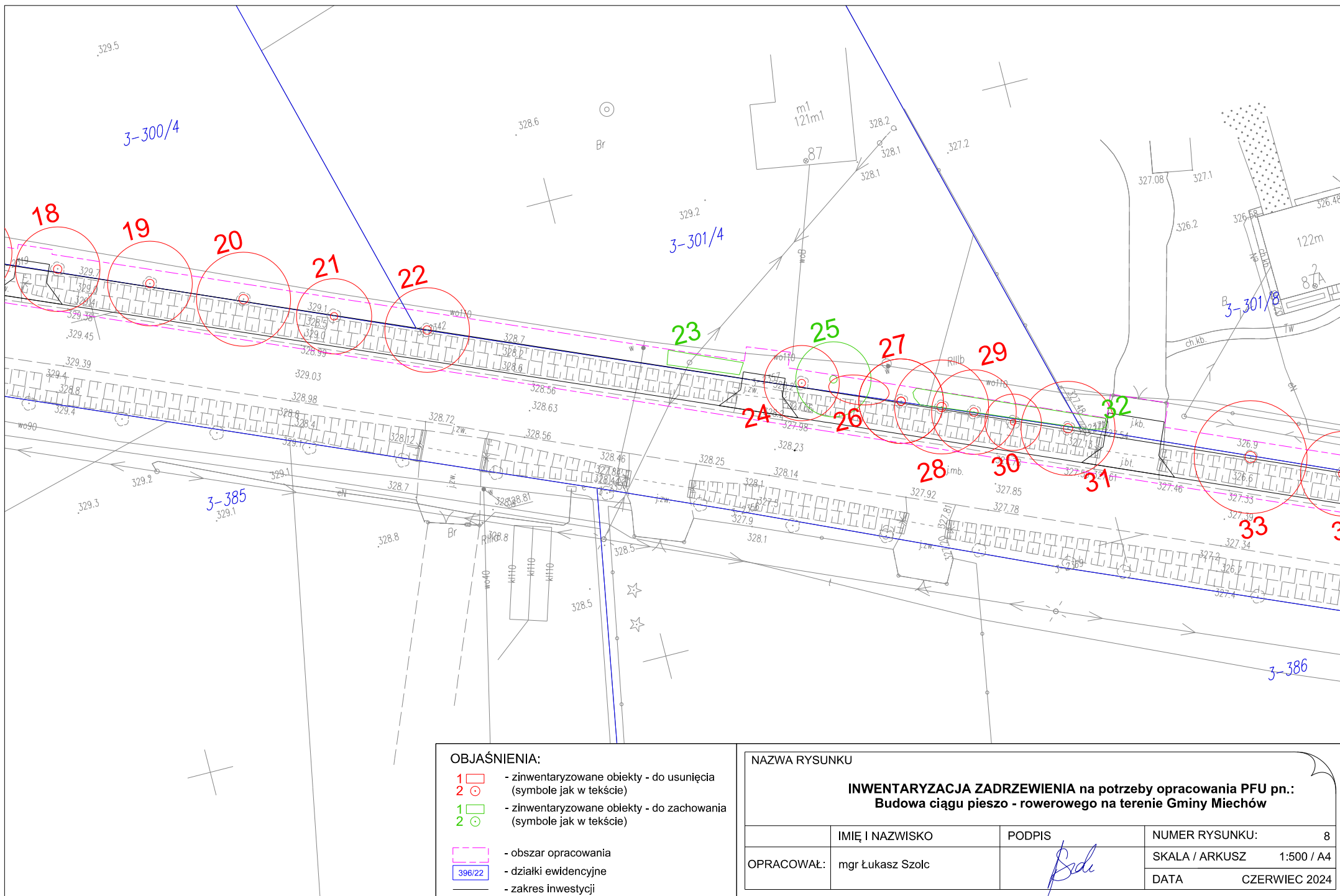
OBJAŚNIENIA:

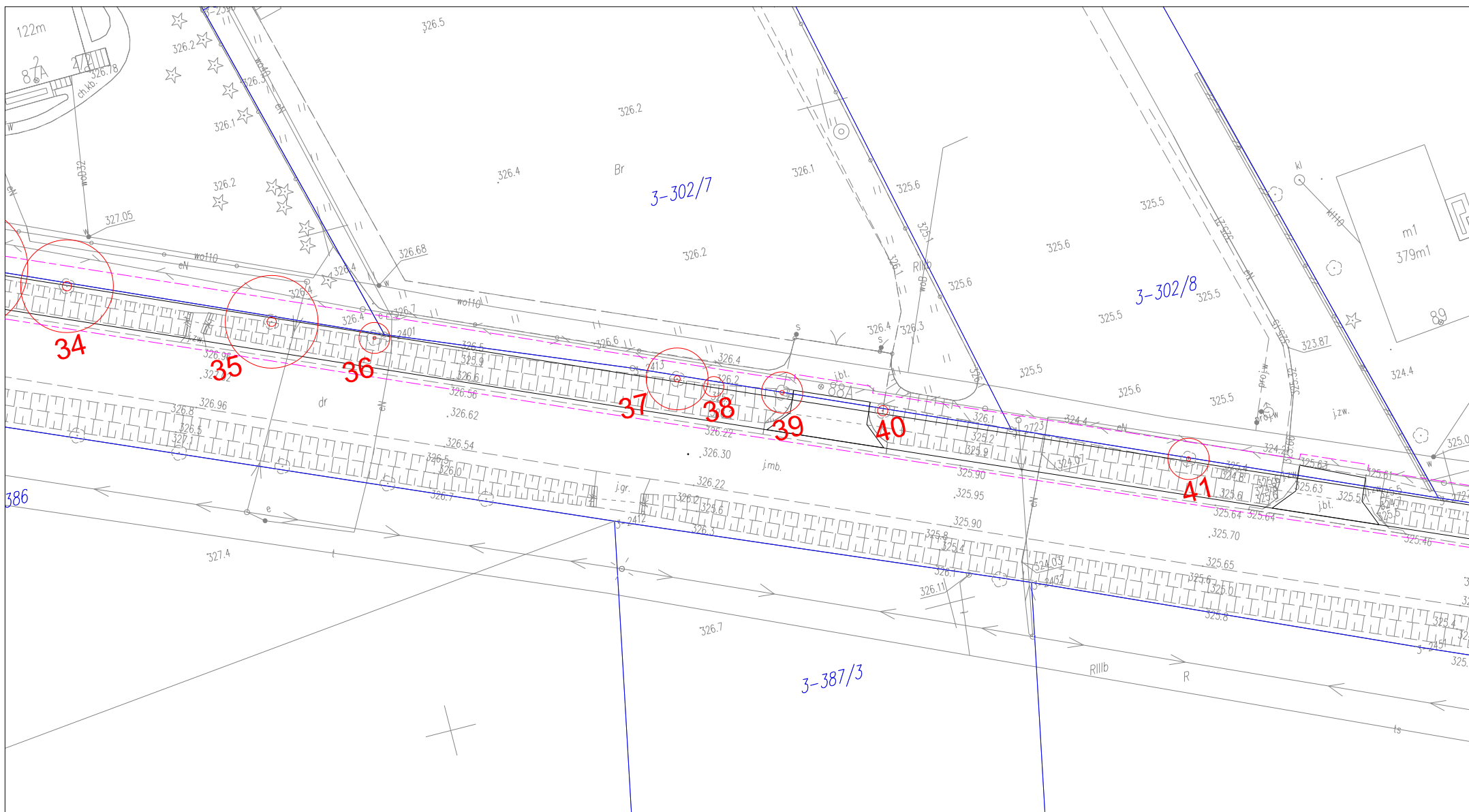
- 1 - zinventaryzowane obiekty - do usunięcia (symbole jak w tekście)
- 2 - zinventaryzowane obiekty - do zachowania (symbole jak w tekście)
- 1 - zinventaryzowane obiekty - do zachowania (symbole jak w tekście)
- 2 - zinventaryzowane obiekty - do zachowania (symbole jak w tekście)
- obszar opracowania
- działki ewidencyjne
- zakres inwestycji

NAZWA RYSUNKU

INWENTARYZACJA ZADRZEWIENIA na potrzeby opracowania PFU pn.:
Budowa ciągu pieszo - rowerowego na terenie Gminy Miechów

OPRACOWAŁ:	IMIĘ I NAZWISKO mgr Łukasz Szolc	PODPIS 	NUMER RYSUNKU: 5	
			SKALA / ARKUSZ 1:500 / A4	
			DATA CZERWIEC 2024	





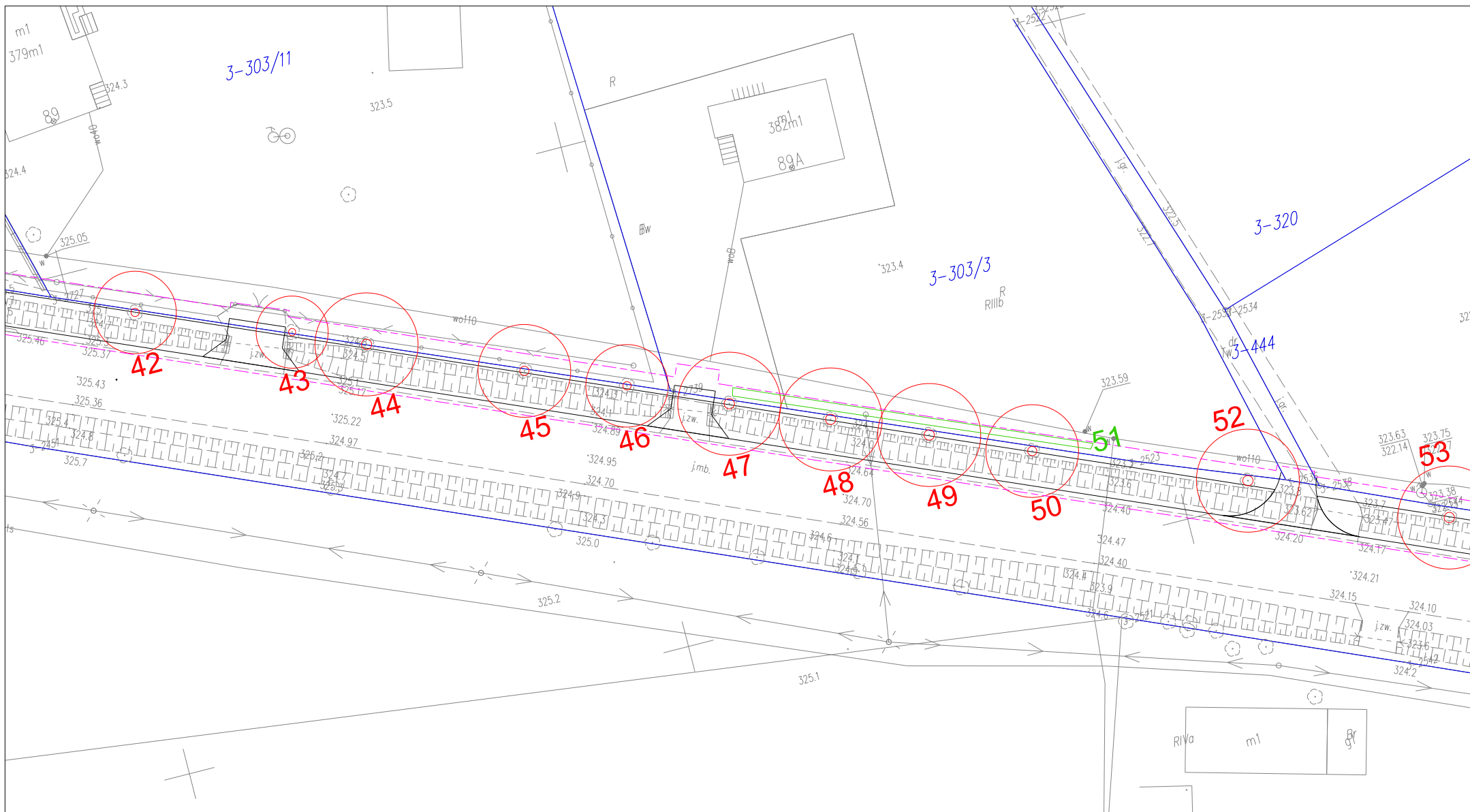
OBJAŚNIENIA:

- 1 (red square) - zinventoryzowane obiekty - do usunięcia (symbole jak w tekście)
- 2 (red circle) - zinventoryzowane obiekty - do zachowania (symbole jak w tekście)
- 1 (green square) - zinventoryzowane obiekty - do zachowania (symbole jak w tekście)
- 2 (green circle) - zinventoryzowane obiekty - do zachowania (symbole jak w tekście)
- (dashed line) - obszar opracowania
- 396/22 (blue box) - działki ewidencyjne
- (solid line) - zakres inwestycji

NAZWA RYSUNKU

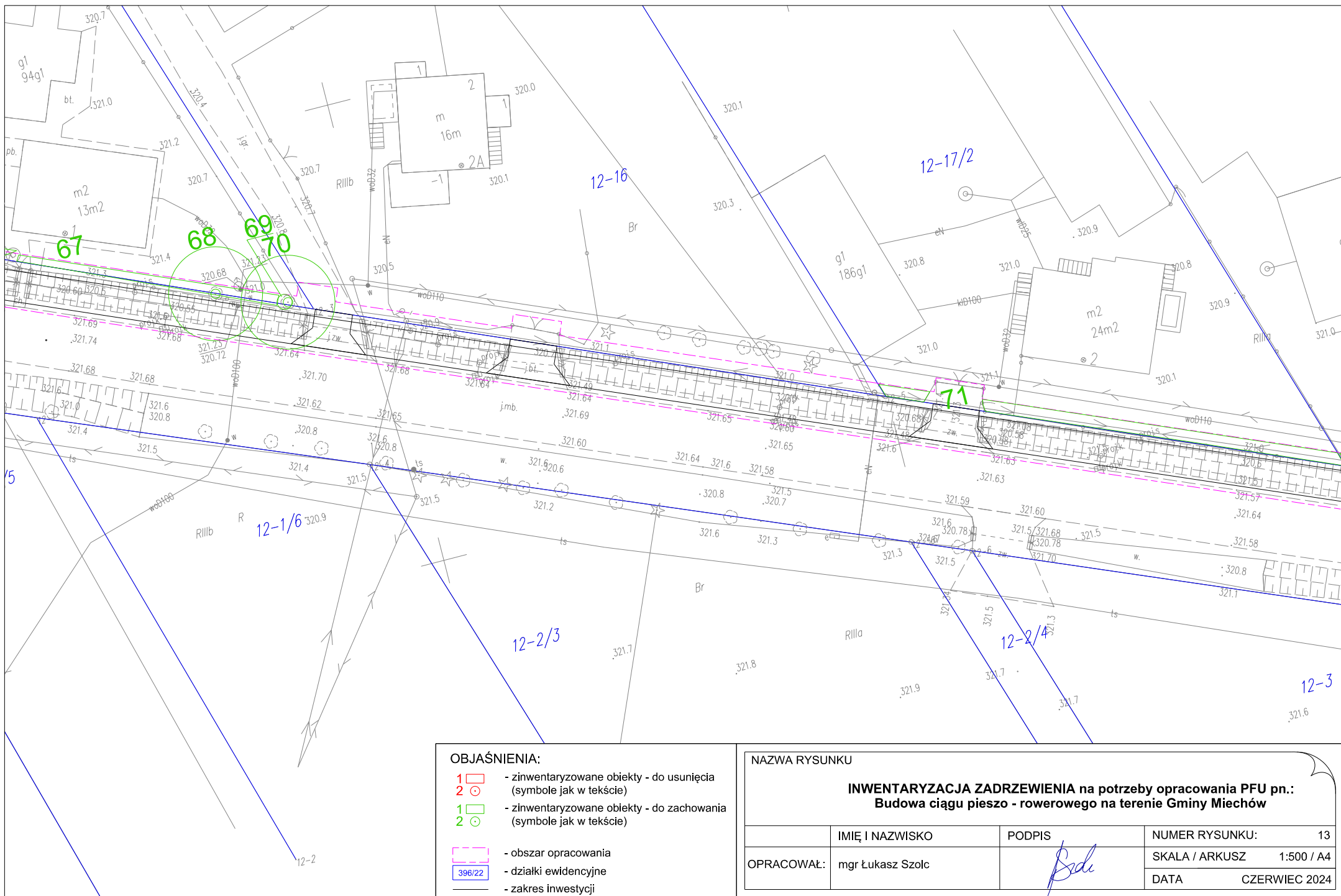
**INWENTARYZACJA ZADRZEWIENIA na potrzeby opracowania PFU pn.:
Budowa ciągu pieszo - rowerowego na terenie Gminy Miechów**

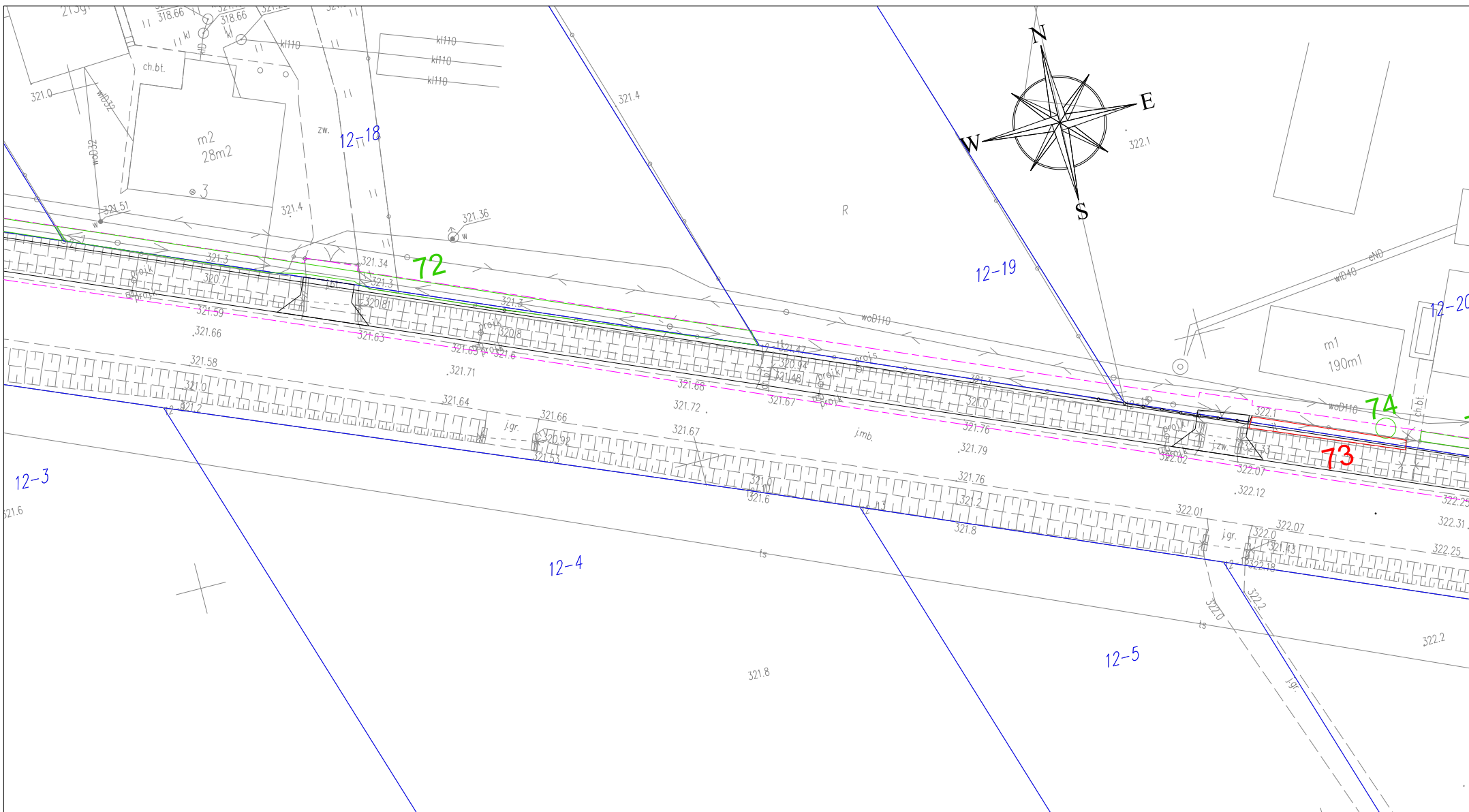
	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS	NUMER RYSUNKU:	9
OPRACOWAŁ:	mgr Łukasz Szolc	<i>Szolc</i>	SKALA / ARKUSZ	1:500 / A4
			DATA	CZERWIEC 2024



OBJAŚNIENIA:	
1 	- zinventaryzowane obiekty - do usunięcia (symbole jak w tekście)
2 	- zinventaryzowane obiekty - do zachowania (symbole jak w tekście)
 	- obszar opracowania
396/22	- działki ewidencyjne
	- zakres inwestycji

NAZWA RYSUNKU			
INWENTARYZACJA ZADRZEWIENIA na potrzeby opracowania PFU pn.: Budowa ciągu pieszo - rowerowego na terenie Gminy Miechów			
OPRACOWAŁ:	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS	NUMER RYSUNKU: 10
	mgr Łukasz Szolc		SKALA / ARKUSZ 1:500 / A4
			DATA CZERWIEC 2024





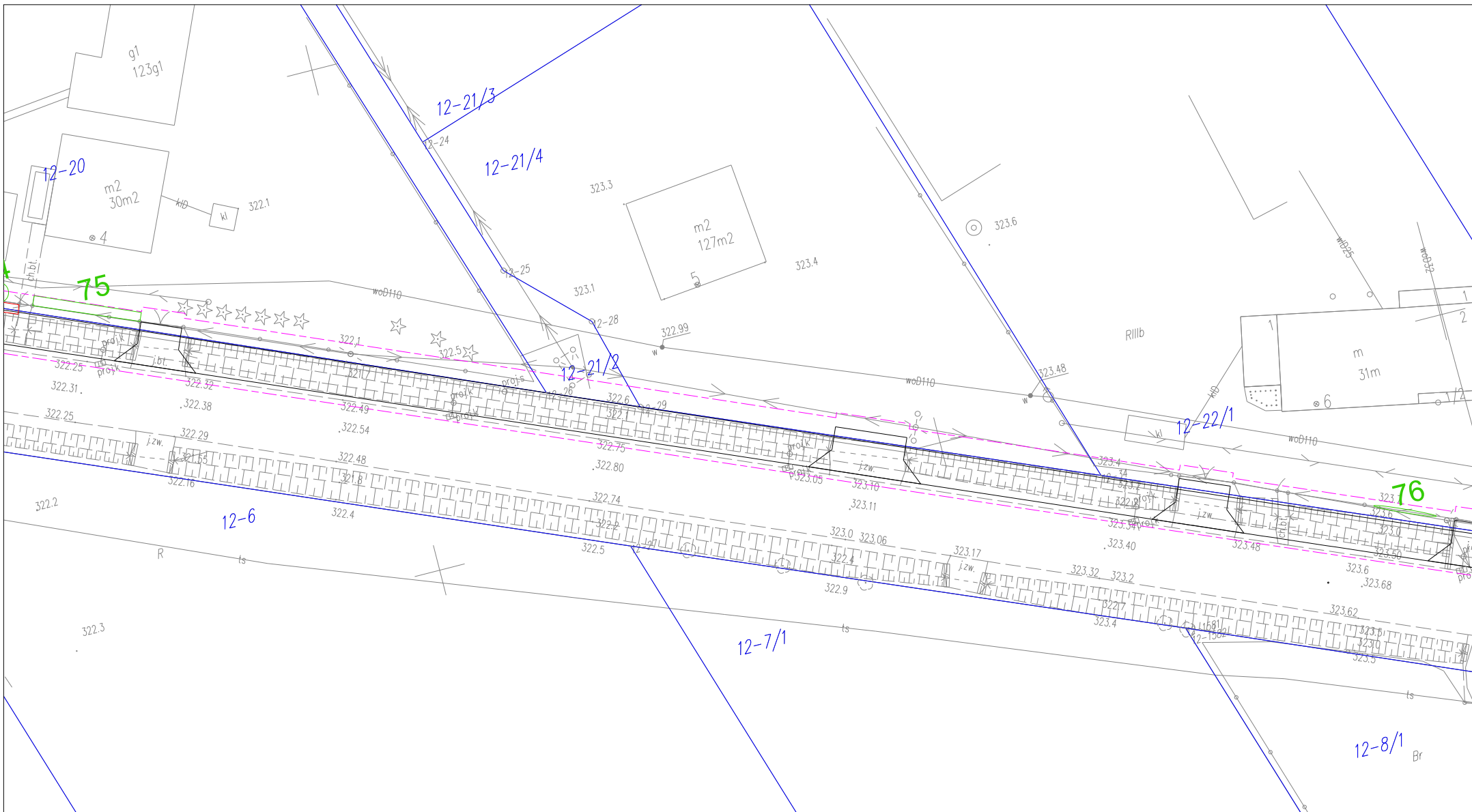
OBJAŚNIENIA:

- 1 - zinventaryzowane obiekty - do usunięcia (symbole jak w tekście)
- 2 - zinventaryzowane obiekty - do zachowania (symbole jak w tekście)
- 1 - zinventaryzowane obiekty - do zachowania (symbole jak w tekście)
- 2 - zinventaryzowane obiekty - do zachowania (symbole jak w tekście)
- obszar opracowania
- działki ewidencyjne
- zakres inwestycji

NAZWA RYSUNKU

**INWENTARYZACJA ZADRZEWIENIA na potrzeby opracowania PFU pn.:
Budowa ciągu pieszo - rowerowego na terenie Gminy Miechów**

	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS	NUMER RYSUNKU:	14
OPRACOWAŁ:	mgr Łukasz Szolc		SKALA / ARKUSZ	1:500 / A4
			DATA	CZERWIEC 2024



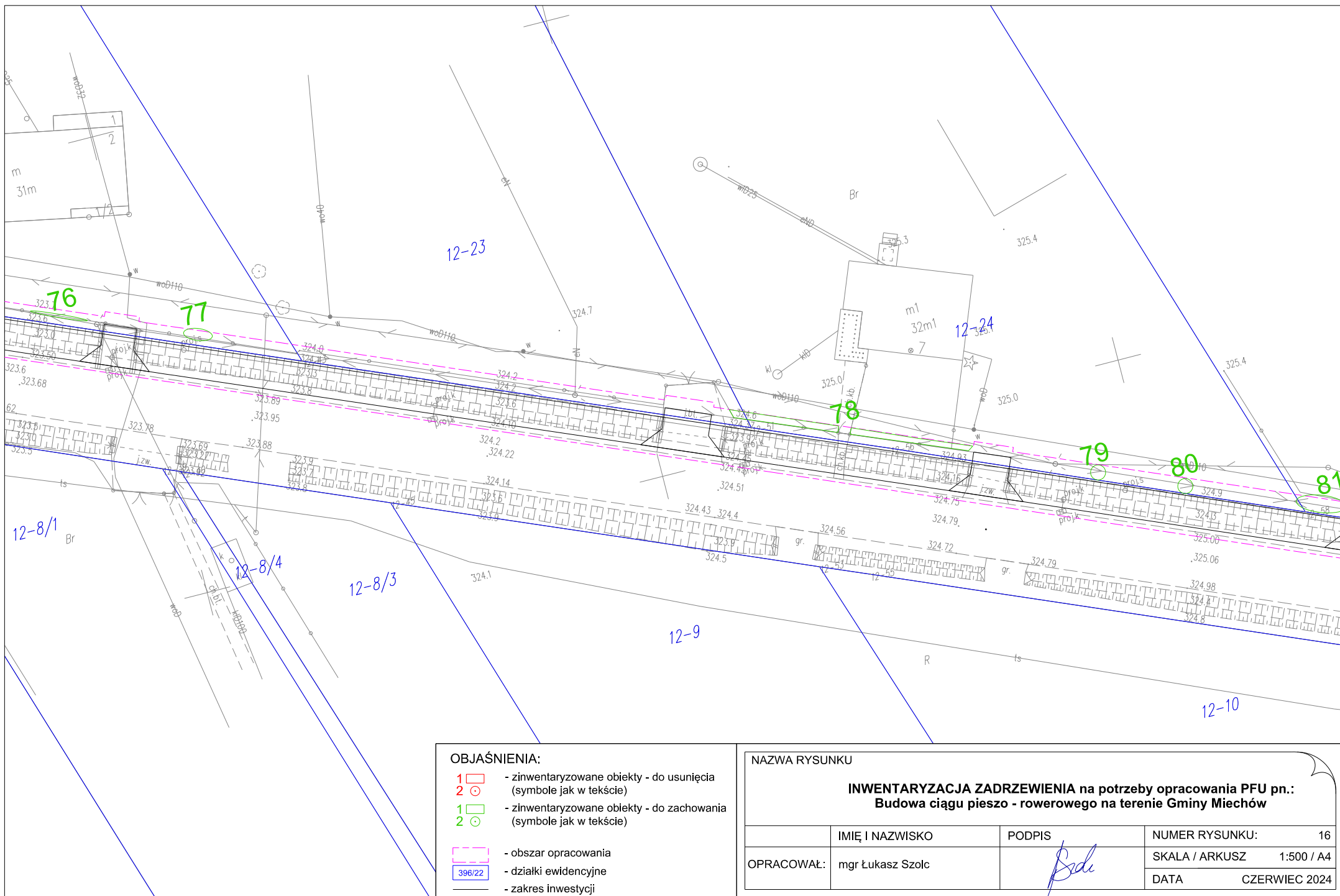
OBJAŚNIENIA:

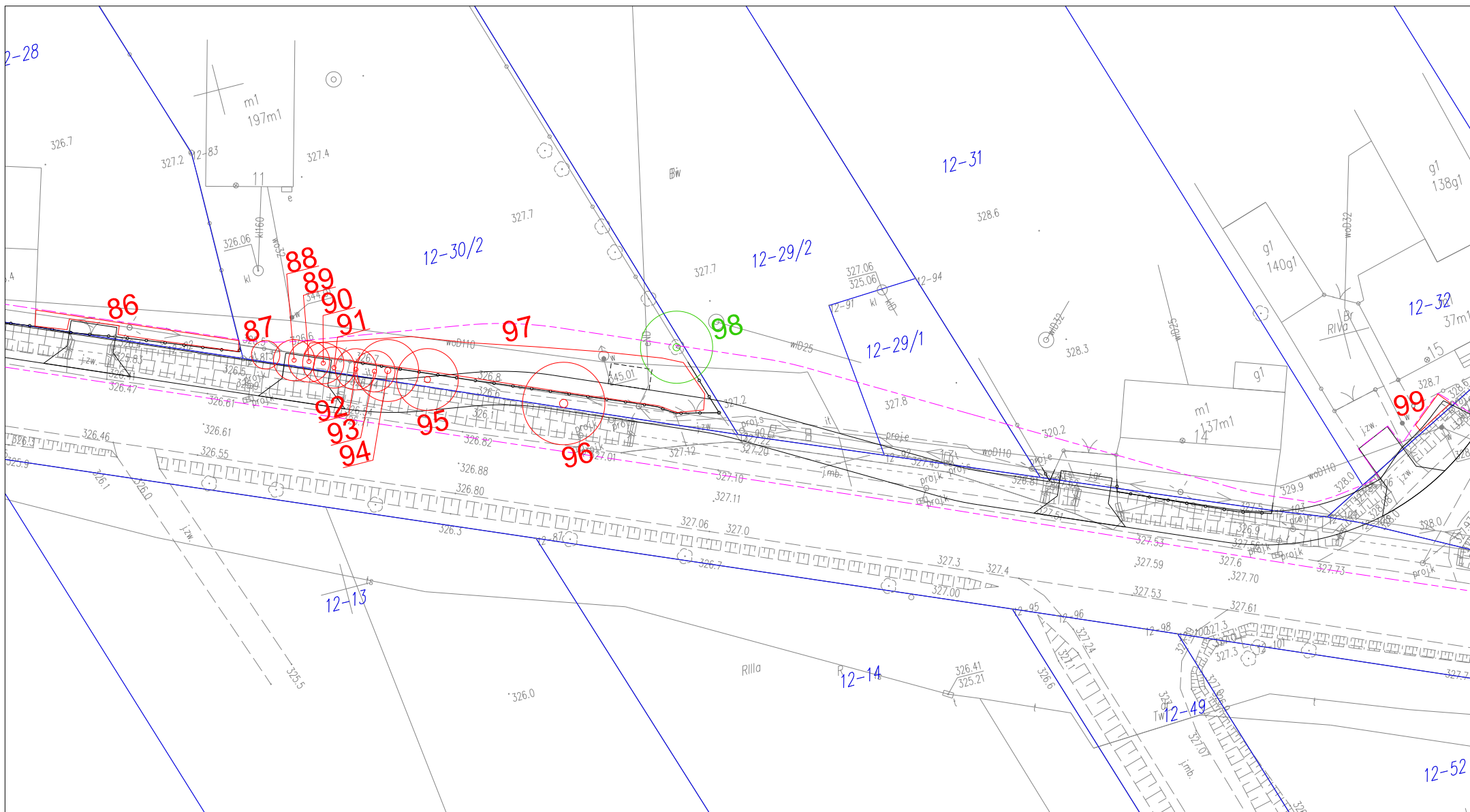
- 1 - zinventaryzowane obiekty - do usunięcia (symbole jak w tekście)
- 2 - zinventaryzowane obiekty - do zachowania (symbole jak w tekście)
- 1 - zinventaryzowane obiekty - do zachowania (symbole jak w tekście)
- 2 - zinventaryzowane obiekty - do zachowania (symbole jak w tekście)
- obszar opracowania
- 396/22 - działki ewidencyjne
- zakres inwestycji

NAZWA RYSUNKU

**INWENTARYZACJA ZADRZEWIENIA na potrzeby opracowania PFU pn.:
Budowa ciągu pieszo - rowerowego na terenie Gminy Miechów**

	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS	NUMER RYSUNKU:	15
OPRACOWAŁ:	mgr Łukasz Szolc	<i>Szolc</i>	SKALA / ARKUSZ	1:500 / A4
			DATA	CZERWIEC 2024






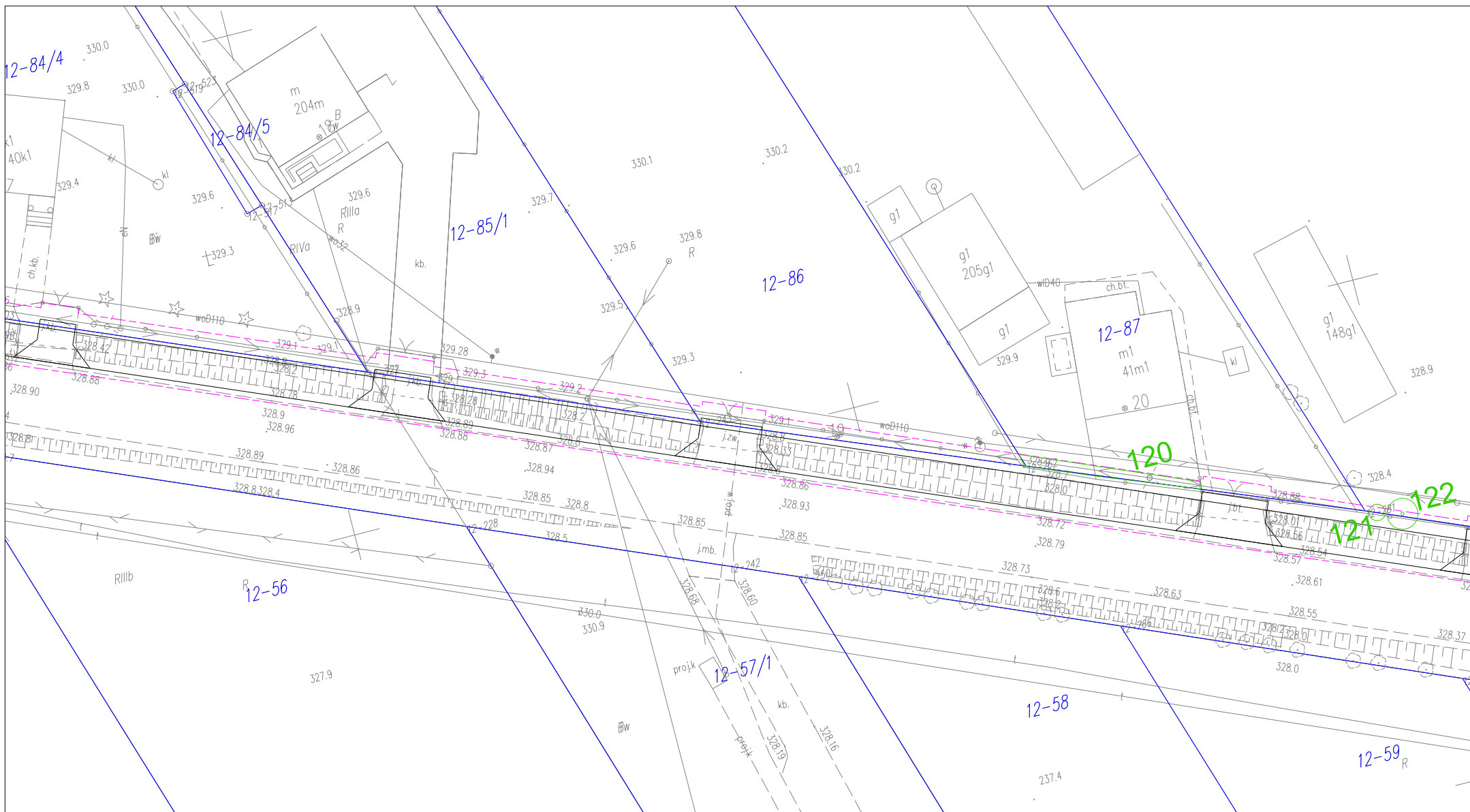
OBJAŚNIENIA:

- 1 - zinventaryzowane obiekty - do usunięcia
(symbole jak w tekście)
- 2 - zinventaryzowane obiekty - do zachowania
(symbole jak w tekście)
- obszar opracowania
- 396/22 - działki ewidencyjne
- zakres inwestycji

NAZWA RYSUNKU

**INWENTARYZACJA ZADRZEWIENIA na potrzeby opracowania PFU pn.:
Budowa ciągu pieszo - rowerowego na terenie Gminy Miechów**

OPRACOWAŁ:	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS	NUMER RYSUNKU:	18
	mgr Łukasz Szolc		SKALA / ARKUSZ	1:500 / A4
			DATA	CZERWIEC 2024



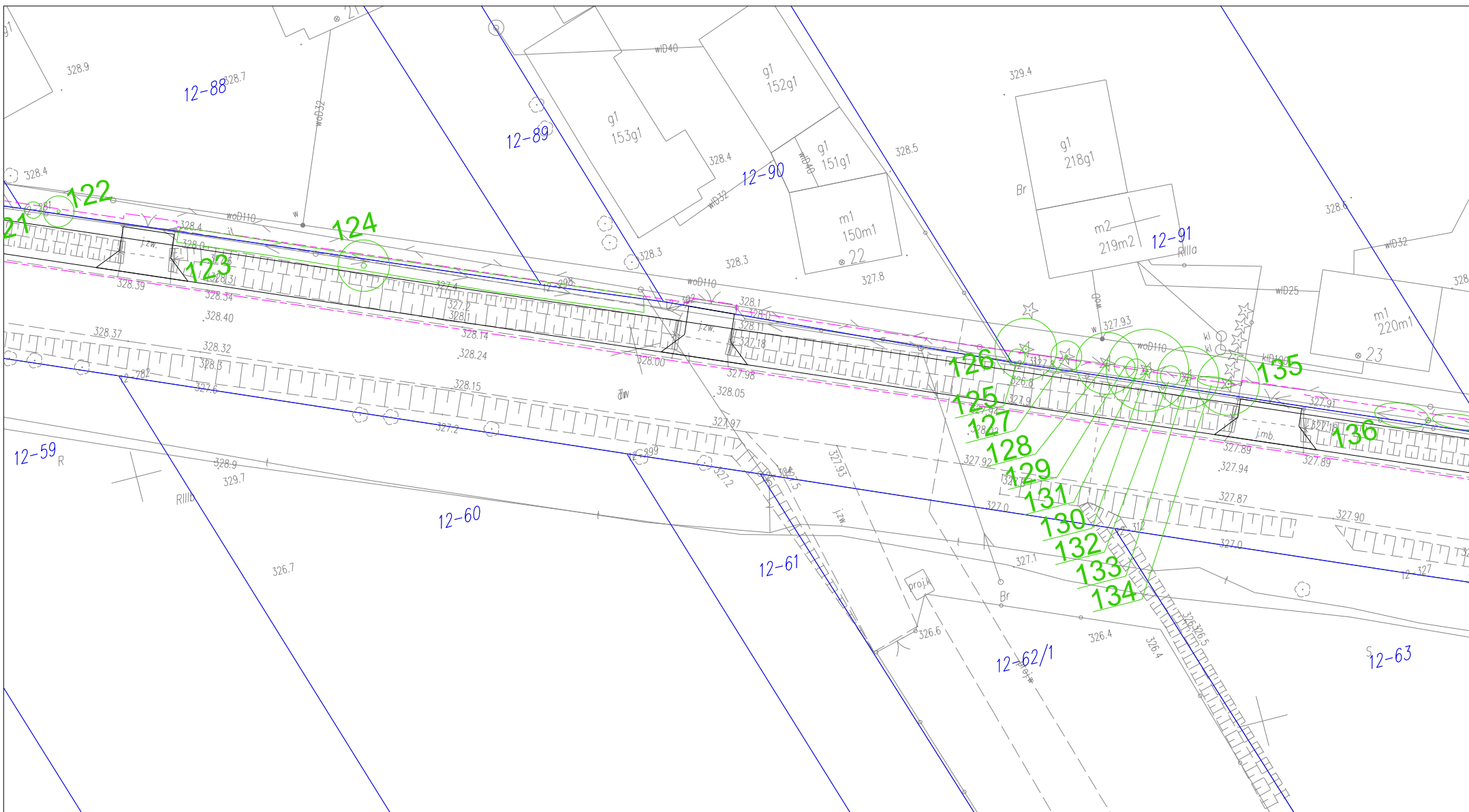
OBJAŚNIENIA:

- 1 - zinventaryzowane obiekty - do usunięcia (symbole jak w tekście)
- 2 - zinventaryzowane obiekty - do zachowania (symbole jak w tekście)
- 1 - zinventaryzowane obiekty - do zachowania (symbole jak w tekście)
- 2 - zinventaryzowane obiekty - do zachowania (symbole jak w tekście)
- obszar opracowania
- działki ewidencyjne
- zakres inwestycji

NAZWA RYSUNKU

**INWENTARYZACJA ZADRZEWIENIA na potrzeby opracowania PFU pn.:
Budowa ciągu pieszo - rowerowego na terenie Gminy Miechów**

OPRACOWAŁ:	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS	NUMER RYSUNKU:	20
	mgr Łukasz Szolc		SKALA / ARKUSZ	1:500 / A4
			DATA	CZERWIEC 2024




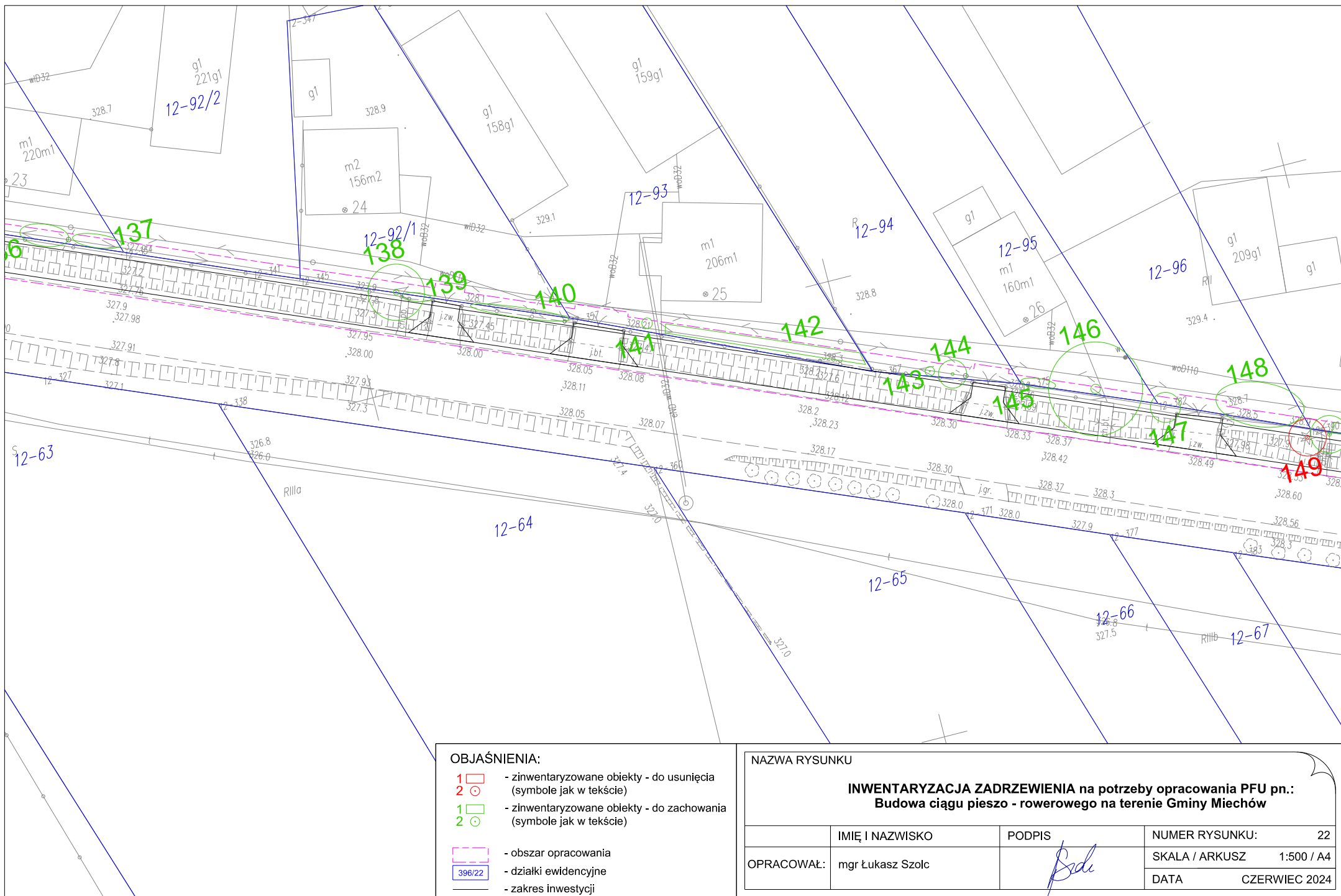
OBJAŚNIENIA:

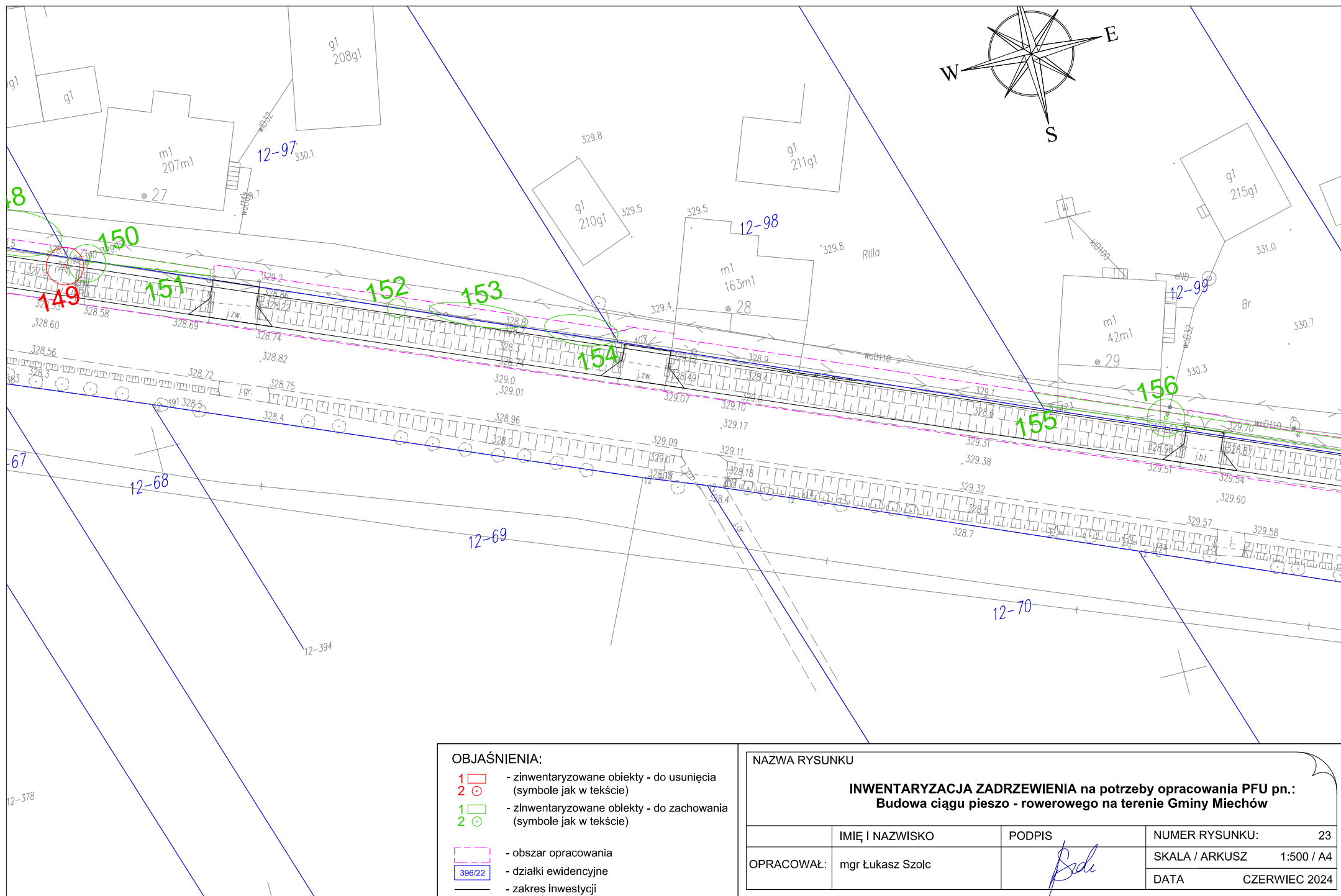
- 1 - zinventaryzowane obiekty - do usunięcia
(symbole jak w tekście)
- 2 - zinventaryzowane obiekty - do zachowania
(symbole jak w tekście)
- 1 - obszar opracowania
- 2 - działki ewidencyjne
- zakres inwestycji

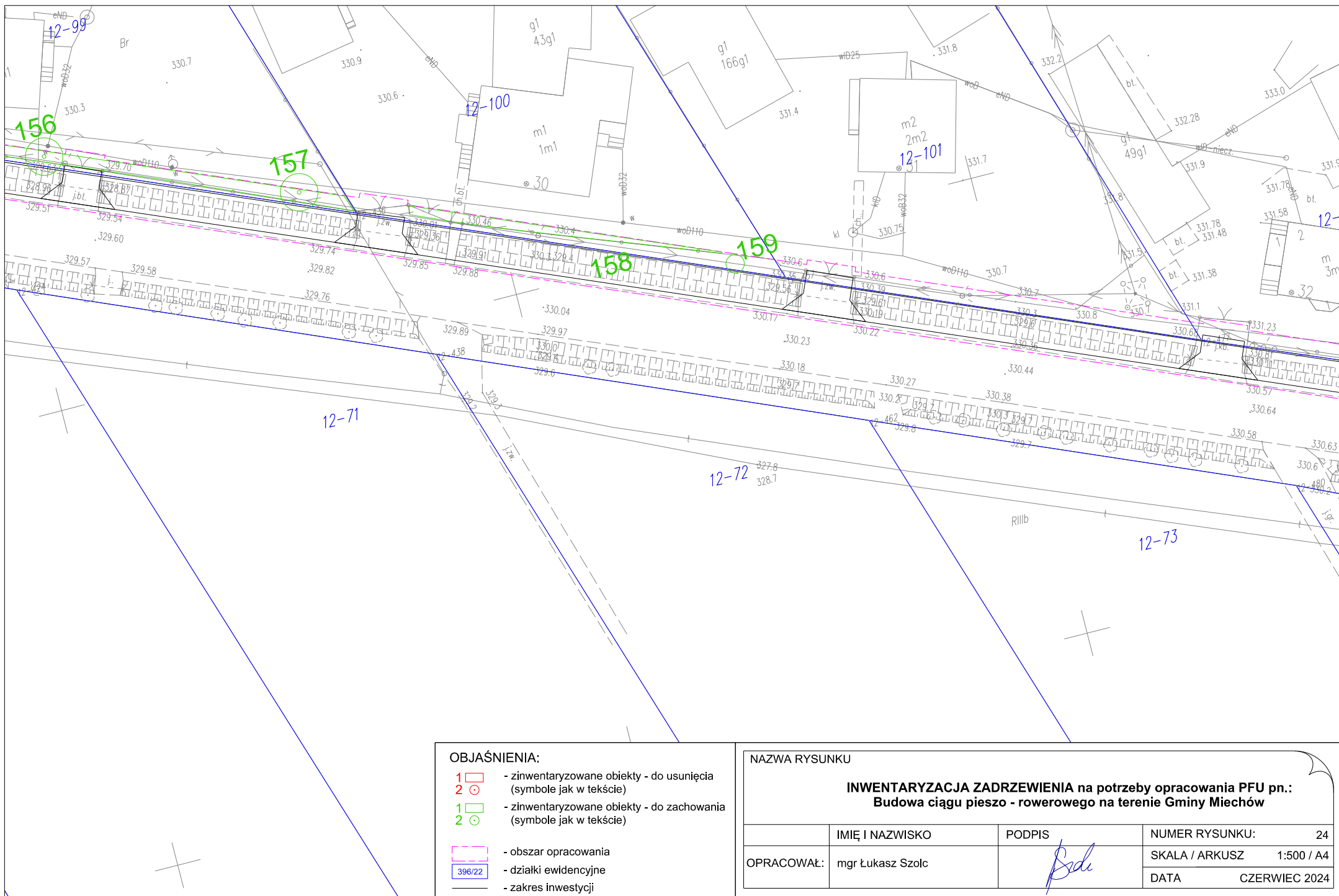
NAZWA RYSUNKU

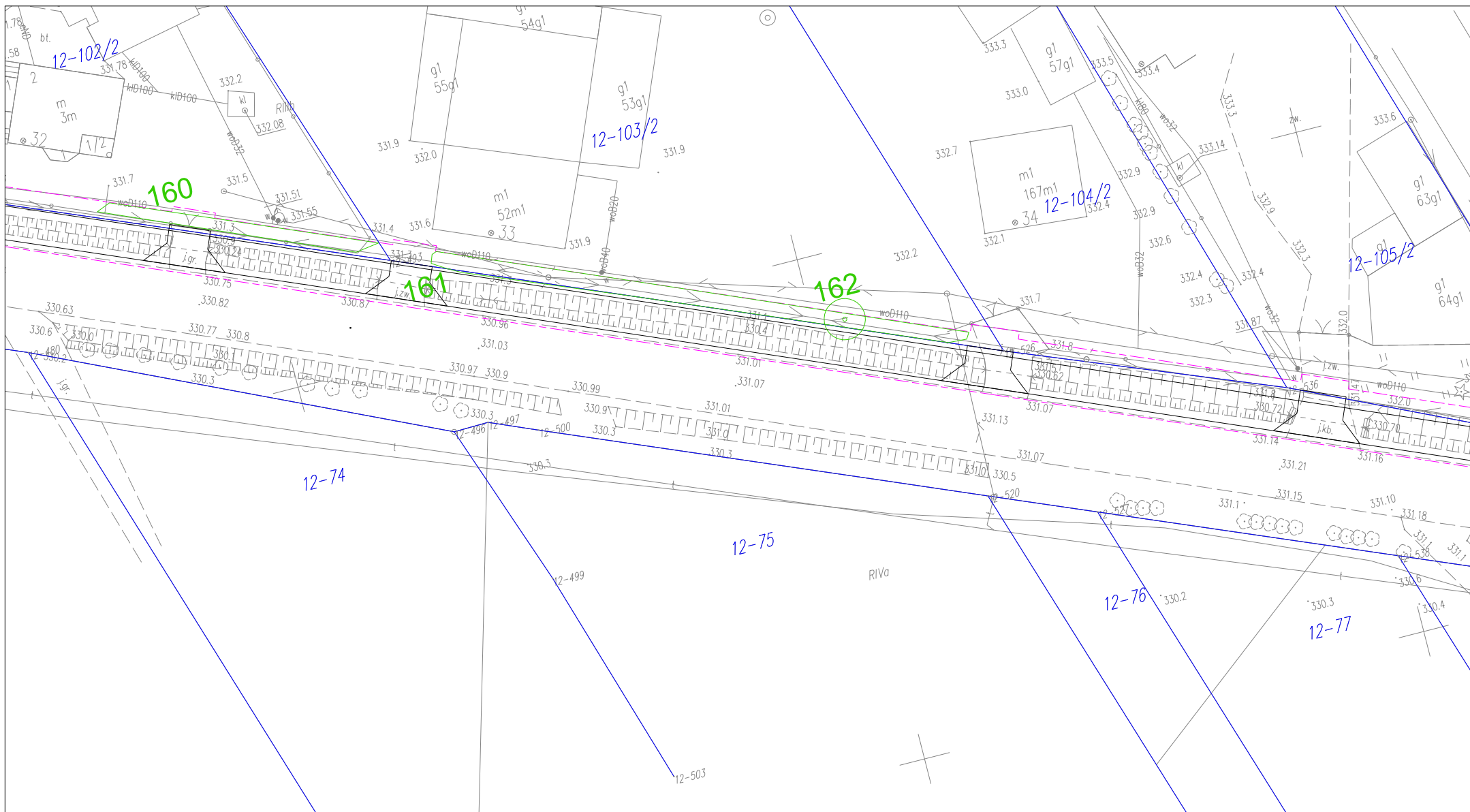
**INWENTARYZACJA ZADRZEWIENIA na potrzeby opracowania PFU pn.:
Budowa ciągu pieszo - rowerowego na terenie Gminy Miechów**

OPRACOWAŁ:	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS	NUMER RYSUNKU:	21
	mgr Łukasz Szolc		SKALA / ARKUSZ	1:500 / A4
			DATA	CZERWIEC 2024









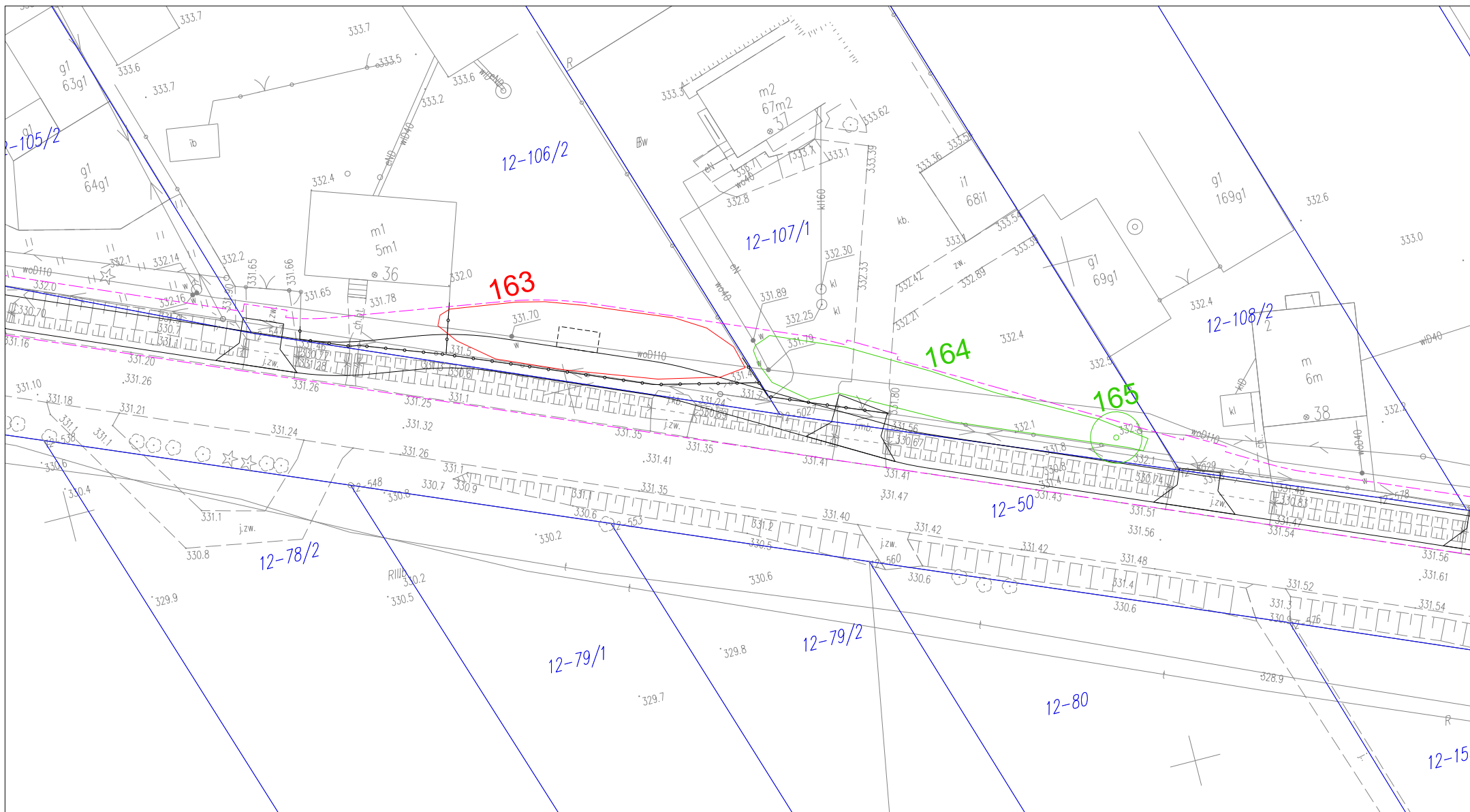
OBJAŚNIENIA:

- 1 - zinventaryzowane obiekty - do usunięcia (symbole jak w tekście)
- 2 - zinventaryzowane obiekty - do zachowania (symbole jak w tekście)
- 1 - zinventaryzowane obiekty - do zachowania (symbole jak w tekście)
- 2 - zinventaryzowane obiekty - do zachowania (symbole jak w tekście)
- obszar opracowania
- działki ewidencyjne
- zakres inwestycji

NAZWA RYSUNKU

**INWENTARYZACJA ZADRZEWIENIA na potrzeby opracowania PFU pn.:
Budowa ciągu pieszo - rowerowego na terenie Gminy Miechów**

OPRACOWAŁ:	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS	NUMER RYSUNKU:	25
	mgr Łukasz Szolc		SKALA / ARKUSZ	1:500 / A4
			DATA	CZERWIEC 2024



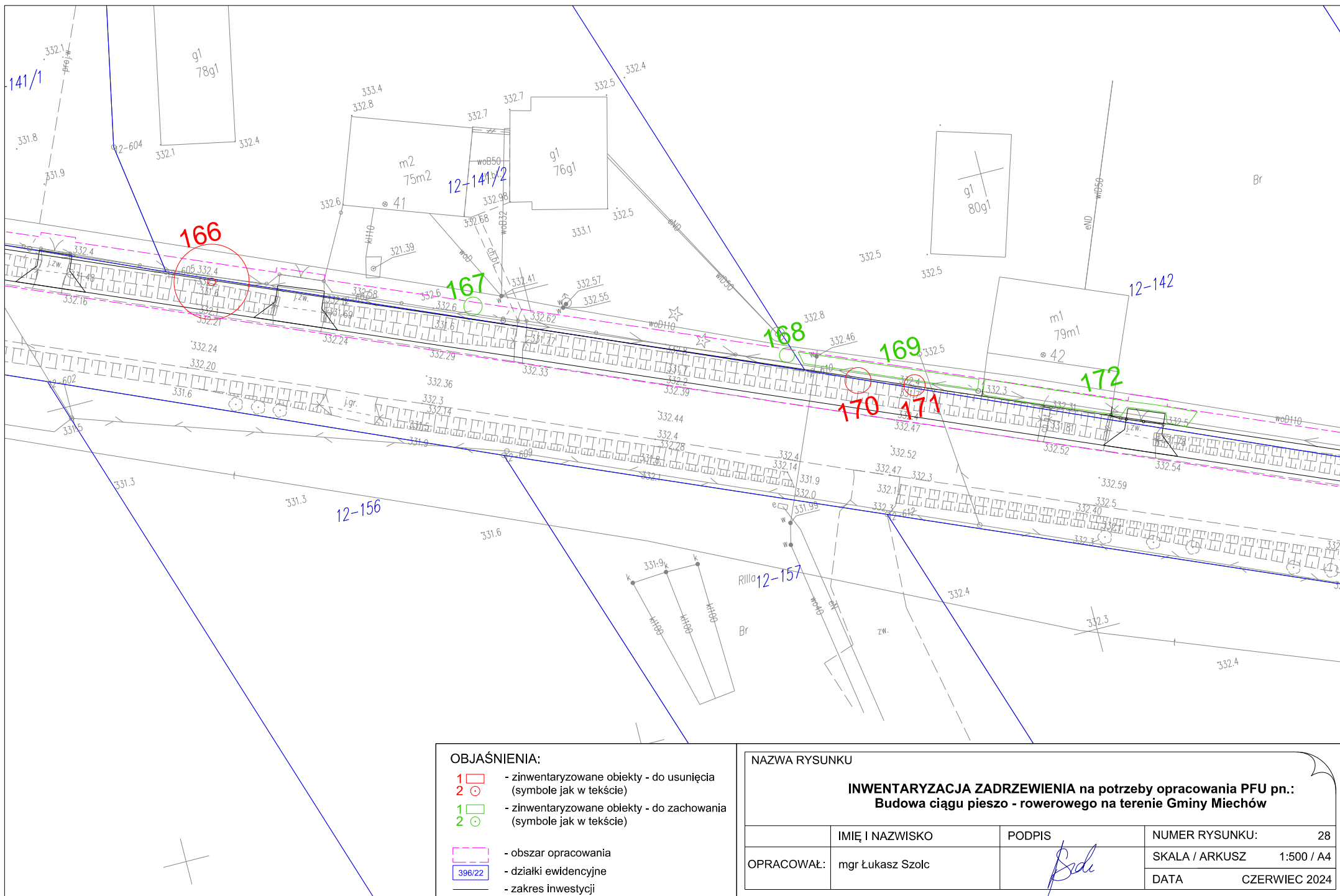
OBJAŚNIENIA:

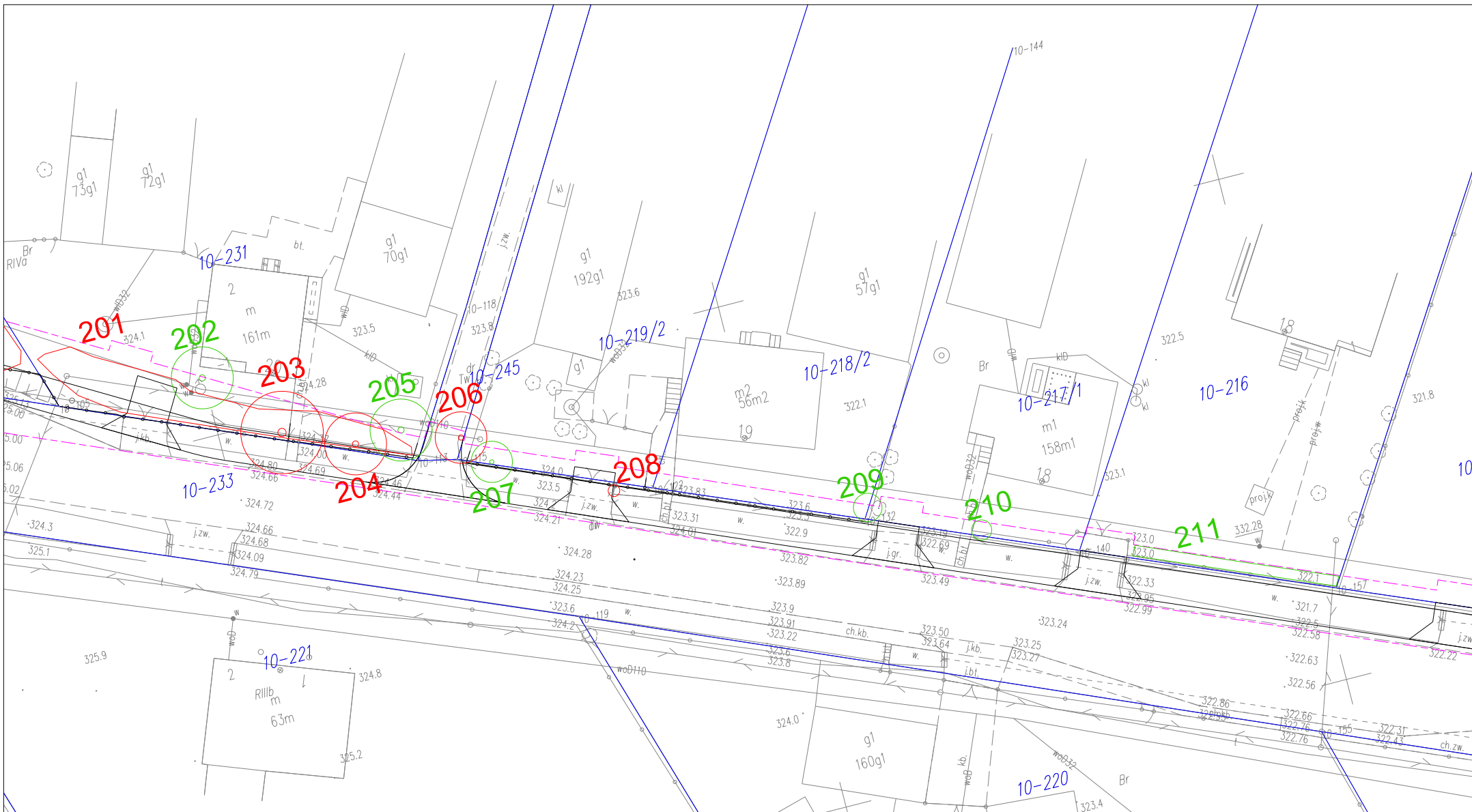
- 1 - zinventaryzowane obiekty - do usunięcia (symbole jak w tekście)
- 2 - zinventaryzowane obiekty - do zachowania (symbole jak w tekście)
- obszar opracowania
- 396/22 - działki ewidencyjne
- zakres inwestycji

NAZWA RYSUNKU

**INWENTARYZACJA ZADRZEWIENIA na potrzeby opracowania PFU pn.:
Budowa ciągu pieszo - rowerowego na terenie Gminy Miechów**

OPRACOWAŁ:	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS	NUMER RYSUNKU:	26
	mgr Łukasz Szolc	<i>Szolc</i>	SKALA / ARKUSZ	1:500 / A4
			DATA	CZERWIEC 2024





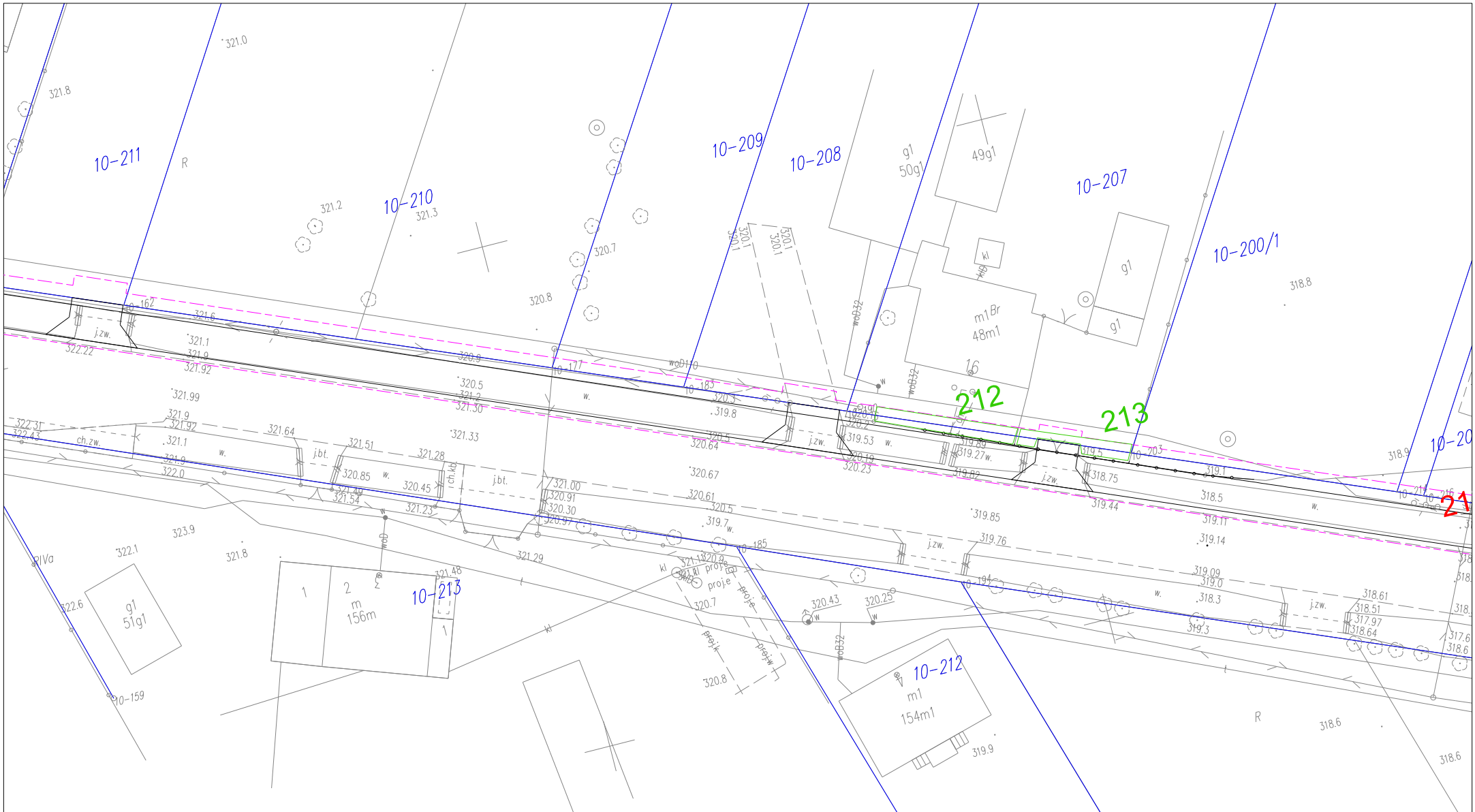
OBJAŚNIENIA:

- 1 - zinventaryzowane obiekty - do usunięcia (symbole jak w tekście)
- 2 - zinventaryzowane obiekty - do zachowania (symbole jak w tekście)
- 1 - zinventaryzowane obiekty - do zachowania (symbole jak w tekście)
- 2 - zinventaryzowane obiekty - do zachowania (symbole jak w tekście)
- obszar opracowania
- działki ewidencyjne
- zakres inwestycji

NAZWA RYSUNKU

INWENTARYZACJA ZADRZEWIENIA na potrzeby opracowania PFU pn.:
Budowa ciągu pieszo - rowerowego na terenie Gminy Miechów

OPRACOWAŁ:	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS	NUMER RYSUNKU:	34
	mgr Łukasz Szolc		SKALA / ARKUSZ	1:500 / A4
			DATA	CZERWIEC 2024




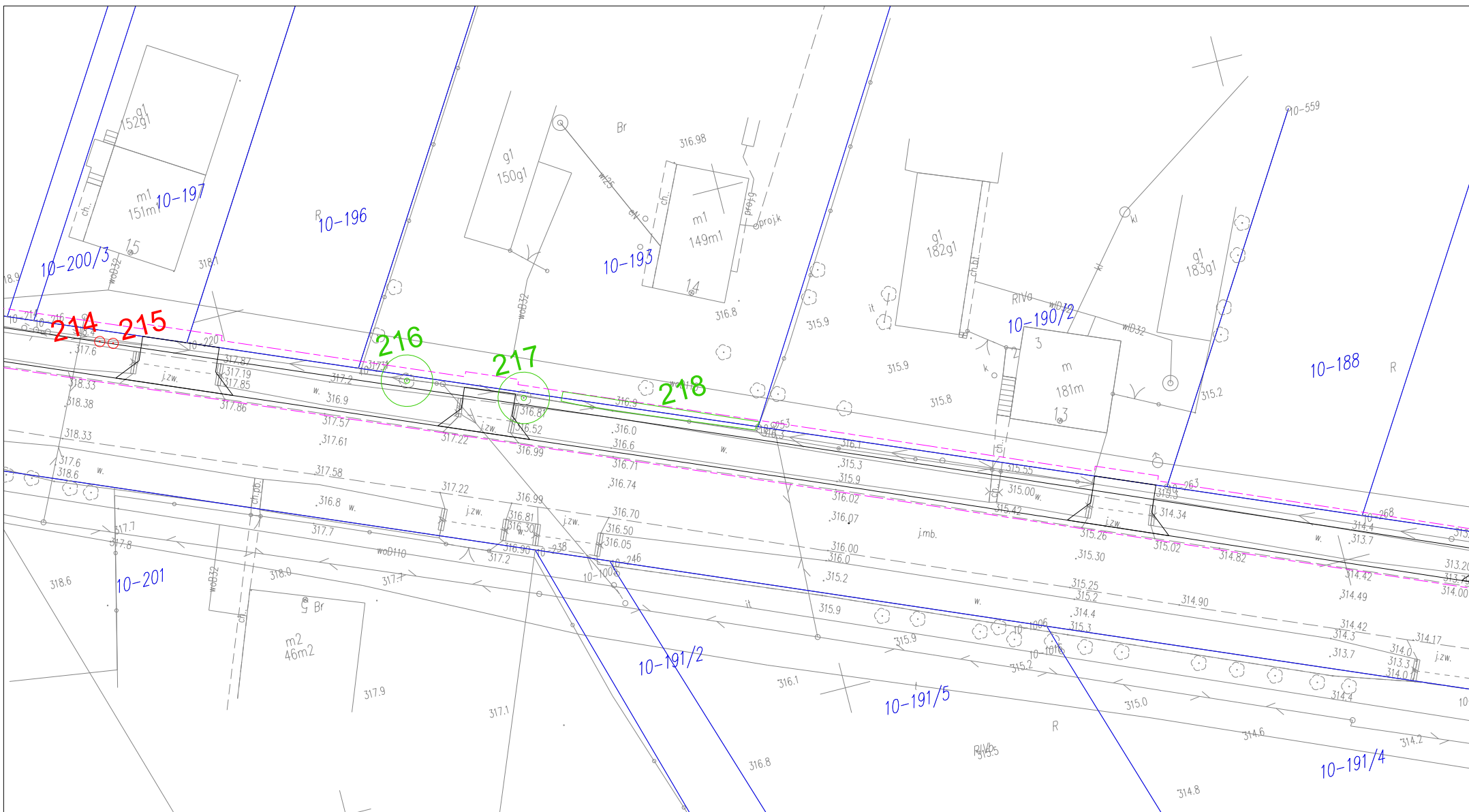
OBJAŚNIENIA:

- 1 - zinventaryzowane obiekty - do usunięcia (symbole jak w tekście)
- 2 - zinventaryzowane obiekty - do zachowania (symbole jak w tekście)
- obszar opracowania
- 396/22 - działki ewidencyjne
- zakres inwestycji

NAZWA RYSUNKU

**INWENTARYZACJA ZADRZEWIENIA na potrzeby opracowania PFU pn.:
Budowa ciągu pieszo - rowerowego na terenie Gminy Miechów**

	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS	NUMER RYSUNKU:	35
OPRACOWAŁ:	mgr Łukasz Szolc		SKALA / ARKUSZ	1:500 / A4
			DATA	CZERWIEC 2024



OBJAŚNIENIA:

- 1 - zinventaryzowane obiekty - do usunięcia (symbole jak w tekście)
- 2 - zinventaryzowane obiekty - do zachowania (symbole jak w tekście)
- 1 - zinventaryzowane obiekty - do zachowania (symbole jak w tekście)
- 2 - zinventaryzowane obiekty - do zachowania (symbole jak w tekście)
- obszar opracowania
- 396/22 - działki ewidencyjne
- zakres inwestycji

NAZWA RYSUNKU

**INWENTARYZACJA ZADRZEWIENIA na potrzeby opracowania PFU pn.:
Budowa ciągu pieszo - rowerowego na terenie Gminy Miechów**

OPRACOWAŁ:	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS	NUMER RYSUNKU:	36
	mgr Łukasz Szolc		SKALA / ARKUSZ	1:500 / A4
			DATA	CZERWIEC 2024

