



FRIED-POL Paweł Fried
ul. Kłodnicka 2; 54-218 Wrocław
tel. 071 727 10 02,
e-mail: biuro@friedpol.pl

NR OPRACOWANIA:
PB/PZT_ID/JOR_ETAP1 i 2/ 09 / 2019

EGZEMPLARZ NUMER:

**INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA WRAZ
GOSPODARSKĄ DRZEWOSTANEM**
opracowana w ramach
PRZEBUDOWY JORDANOWSKIEJ WE WROCŁAWIU
W CELU OBSŁUGI KOMUNIKACYJNEJ ZESPOŁU BUDOWYNIKÓW
MIESZKALNYCH WIELORODZINNYCH
ETAP 1, ETAP2

Adres inwestycji	Wrocław, ul. JORDANOWSKA Obr. OPORÓW AM 3 dz. nr 1, AM21 dz. 2/6, 2/9
Inwestor	DewelopART Fidelis sp. z o.o. sp.k. 53-020 Wrocław, ul. Krzycka 82

Zespół projektowy:	Zakres opracowania:	Specjalność i numer uprawnień budowlanych, nr DOIIB:	Data:	Podpis:
Główny projektant: mgr inż. Aleksandra Baczewska	Drogi	78/DOŚ/12 w specjalności drogowej	09.2019	
Projektant: Mgr inż. Izabela Wąs- Kielar	Architektura krajobrazu		09.2019	

Oświadczenie o kompletności dokumentacji:
Niniejsze opracowanie jest kompletne i stanowi całość z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.
Opracowanie stanowi podstawę do uzyskania decyzji administracyjnych.

SPIS ZAWARTOŚCI DOKUMENTACJI:

A. CZĘŚĆ OPISOWA

1.	Lokalizacja i granice opracowania:.....	3
2.	Materiały wyjściowe do opracowania.	3
3.	Cel i zakres opracowania/rozwiązanie projektowe wg PZT.....	3
4.	Opis stanu istniejącego	3
5.	Opis do inwentaryzacji.....	3
6.	Wykaz zinwentaryzowanych roślin	5
7.	Zabezpieczenie istniejących drzew	40

B. CZĘŚĆ GRAFICZNA

1. Inwentaryzacja dendrologiczna - skala 1:500

1. Lokalizacja i granice opracowania:

Teren objęty opracowaniem zlokalizowany jest w południowo-zachodniej części Wrocławia i obejmuje działki 1, 50/7, AM-3, obręb Oporów, 2/9, 2/6 AM-21, obręb Oporów przy ulicy Jordanowskiej.

Granice opracowania są oznaczone na części graficznej inwentaryzacji.

2. Materiały wyjściowe do opracowania.

Materiały wyjściowe:

- mapa do celów projektowych w skali 1:500
- Projekt zagospodarowania terenu;

3. Cel i zakres opracowania/rozwiązanie projektowe wg PZT

Celem opracowania jest wykonanie inwentaryzacji zieleni w związku z opracowaniem projektu pn. „Przebudowa drogi publicznej ul. Jordanowskiej w celu obsługi komunikacyjnej zespołu budynków mieszkalnych wielorodzinnych we Wrocławiu” – z podziałem na etapy 1 i 2:

PZT dla 1 etapu zakłada przebudowę jezdni ul. Jordanowskiej:

- poszerzenie samej jezdni do szerokości 4,5m, w przekroju daszkowym,
- wykonanie obustronnych poboczy o zasadniczej szerokości 0,75m oraz skarp nasypów o nachyleniu 1:1,5 po stronie zachodniej.

ETAP 2 zakłada budowę chodnika/ścieżki parkowej wraz ukształtowaniem skarp oraz muld/dolów chłonnych, sieci MKT i oświetlenia, przy czym sieci oświetlenia i MKT zasadniczo zlokalizowano w projektowanym poboczu po zachodniej stronie poszerzanej jezdni ul. Jordanowskiej.

Wskazanie do wycinki (w związku z kolizją z inwestycją) w tabeli WYKAZ ZINWERTYZOWANYCH ROŚLIN oznaczono w następujący sposób:

- etap1: **WSKAZANIE DO WYCINKI**
- etap2: **WSKAZANIE DO WYCINKI – ETAP2**

W – drzewa i krzewy, na których wycięcie wymagana jest decyzja; (informację podano tylko w przypadku wskazania do wycinki)

Wskazanie do przesadzenia oznaczono jako:

- etap2: **WSKAZANIE DO PRZESADZENIA – ETAP2.**

4. Opis stanu istniejącego

Na terenie opracowania występuje głównie niezorganizowana zieleń w postaci drzew i krzewów. Przeważające gatunki: robinia akacjowa (*Robinia pseudoacacia*), wierzbą krucha (*Salix fragilis*), orzech włoski (*Juglans regia*), bez czarny (*Sambucus nigra*), głóg pośredni (*Crateagus media*).

5. Opis do inwentaryzacji

Inwentaryzację dendrologiczną wykonano w dniu 19 września 2018 roku i 17 maja 2019 roku w stanie ulistnionym u drzew i krzewów.

Inwentaryzacja zawiera:

I. Tabełaryczny wykaz zinwertyzowanych drzew i krzewów, w którym podano:

- numer inwentaryzacyjny rośliny zgodny z numerem na części graficznej opracowania,
- botaniczną nazwę polską i łacińską - według nazewnictwa przyjętego przez W. Senetę i J. Dolatowskiego w publikacji: 2000: Dendrologia, Seneta W., Dolatowski J., Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa,
- obwód pnia mierzony na wysokości 1,3 m lub powierzchnię pokrytą krzewami podaną w m² i mierzoną po rzucie koron krzewów,
- orientacyjną wysokość roślin i średnicę korony,
- uwagi dotyczące stanu zdrowotnego i sanitarnego roślin, ich formy, wyglądu i pokroju oraz posuszu oraz występowania skupisk jemioli.

- Część graficzną inwentaryzacji, na której oznaczono numer inwentaryzacyjny rośliny, zasięg koron drzew i zakres powierzchni zakrzewionej. Rośliny nie zaznaczone na mapie zasadniczej, a będące w granicach opracowania naniesiono na mapę za pomocą domiarów sytuacyjnych.

6. Wykaz zinwentaryzowanych roślin

Nr inw	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr działki	Obwód pow.	Obwód mierzony na wysokości 5 cm	wysokość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
				[cm]/ [m2]				
1	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	1, AM-3, obręb Oporów	98		12	6	
2	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	56, 29, 37, 74		12	6	3 pnie 100 % suche PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA WSKAZANIE DO WYCINKI W
3	głóg pośredni	<i>Crataegus x media</i>	1, AM-3, obręb Oporów	81		6	4	100% suche PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA WSKAZANIE DO WYCINKI W
4	śliwa głóg pośredni bez czarny	<i>Prunus Crataegus media Sambucus nigra</i>	1, AM-3, obręb Oporów	24,4m2		2	-	
5	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	32	50	7	3	
6	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	30	46	7	3	
7	orzech włoski	<i>Juglans regia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	130		10	8	80% suche PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA WSKAZANIE DO WYCINKI – ETAP2 W
8	leszczyna pospolita	<i>Corylus avellana</i>	1, AM-3, obręb Oporów	15,7m2		5	-	
9	wierzba biała bez czarny	<i>Salix alba Sambucus nigra</i>	1, AM-3, obręb Oporów	54,04m2		3	-	
10	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	273		14	8	posusz 30%, pojedyncze wyłamane konary, jemiola typ A ZALECANA PIELĘGNACJA

Nr inw	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr działki	Obwód pow.	Obwód mierzony na wysokości 5 cm	wysokość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
				[cm]/ [m2]				
11	leszczyna pospolita	<i>Corylus avellana</i>	1, AM-3, obręb Oporów	3,14m2		4	-	
12	lilak pospolity	<i>Syringa vulgaris</i>	1, AM-3, obręb Oporów	1,96m2		2	-	
12a	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	10	16	4	1,5	
13	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	211, 183		16	10	pień posiada oznaki podpalenia, rozwidlenie V na 1,0 i 1,3 m, jeden z 3 konarów konstrukcyjnych 100% suchu i złamany na wys. 4,0m, w koronie widoczne liczne złamane gałęzie, posusz 30% ZALECANA PIELEGNACJA
14	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	1, AM-3, obręb Oporów	177, 193, 187, 157		12	8	liczne ogniska jemioli (B), rozwidlenie V na 0,8m, obwód 187 wylamany ZALECANA PIELEGNACJA
15	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	34	55	6	4	jemiola typ A ZALECANA PIELEGNACJA
16	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	35	57	6	4	jemiola typ A ZALECANA PIELEGNACJA
17	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	145, 179, 35, 24		4,5	3	drzewo złamane na wysokości 1,5-2m PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA WSKAZANIE DO WYCINKI W
18	lilak pospolity	<i>Syringa vulgaris</i>	1, AM-3, obręb Oporów	3,14 m2		2	-	

Nr inw	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr działki	Obwód pow.	Obwód mierzony na wysokości 5 cm	wysokość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
				[cm]/ [m2]				
19	robinia akacjowa czeremcha zwyczajna orzech włoski dereń szakłak pospolity śliwa topola biała	<i>Robinia pseudoacacia</i> <i>Prunus padus</i> <i>Juglans regia</i> <i>Cornus</i> <i>Rhamnus cathartica</i> <i>Prunus</i> <i>Populus alba</i>	1, AM-3, obręb Oporów	127,0 m2		3	-	robinia - 4 szt. Czeremcha - 1 szt orzech włoski - 1 szt śliwa - 1 szt topola biała - 26 szt.
20	leszczyna pospolita	<i>Corylus avellana</i>	1, AM-3, obręb Oporów	3,14 m2		2	-	
21	topola biała	<i>Populus alba</i>	1, AM-3, obręb Oporów	312		20	14	pojedyncze suche gałęzie
22	robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	290		12	12	pochylone 40°, pojedyncze wyłamane konary
23	robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	33	57	5	3	
24	orzech włoski klon zwyczajny czeremcha zwyczajna	<i>Juglans regia</i> <i>Acer platanoides</i> <i>Prunus padus</i>	1, AM-3, obręb Oporów	75,0 m2		2,5	21,0x3,6	orzech włoski - 7 szt klon zwyczajny - 2 szt czeremcha - 1 szt.
25	szakłak pospolity dereń biały	<i>Rhamnus cathartica</i> <i>Cornus alba</i>	1, AM-3, obręb Oporów	1,77m2		2	-	
26	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	1, AM-3, obręb Oporów	312		16	8	rozwidlenie V na 2 konary konstrukcyjne, 1 konar wyłamany, jemiola typ A ZAŁECANA PIELĘGNACJA
27	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	1, AM-3, obręb Oporów	194		12	8	pojedyncze stanowiska jemioly (A), posusz 60%, rozwidlenie V na 3 konary konstrukcyjne, 1 konar złamany 100% suchy ZAŁECANA PIELĘGNACJA

Nr inw	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr działki	Obwód pow.	Obwód mierzony na wysokości 5 cm	wysokość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
				[cm]/ [m2]				
28	orzech włoski	<i>Juglans regia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	29, 23		5	5	rozwidlenie V
29	orzech włoski	<i>Juglans regia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	29	43	5	3	rozwidlenie U na 2 konary konstrukcyjne, 1 konar złamany na 3,0m
30	orzech włoski	<i>Juglans regia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	33		6	4	pochylone 20°
31	orzech włoski	<i>Juglans regia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	22	33	6	3	
32	orzech włoski	<i>Juglans regia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	48		8	5	
33	bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	1, AM-3, obręb Oporów	4,7m2		3	-	
34	orzech włoski	<i>Juglans regia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	42		6	4	na 0,3m ubytek powierzchniowy o wymiarach 20x3cm z wyciekami soków
35	bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	1, AM-3, obręb Oporów	9,42m2		3	-	
36	leszczyna pospolita	<i>Corylus avellana</i>	1, AM-3, obręb Oporów	48,0m2		6	-	
37	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	1, AM-3, obręb Oporów	251		20	14	pojedyncze konary wyłamane, jemiola typ A, posusz 10% ZALECANA PIELĘGNACJA
38	leszczyna pospolita bez czarny lilak pospolity śliwa dereń biały	<i>Corylus avellana</i> <i>Sambucus nigra</i> <i>Syringa vulgaris</i> <i>runus</i> <i>Prunus</i> <i>Cornus alba</i>	1, AM-3, obręb Oporów	160,0m2		3	-	

Nr inw	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr działki	Obwód pow.	Obwód mierzony na wysokości 5 cm	wysokość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
				[cm]/[m2]				
39	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	1, AM-3, obręb Oporów	364, 276, 260		20	14	posusz 70%, liczne wyłamane konary, na pniach owocniki grzybów typu huba 1 pień wyłamany przy podstawie, 1 konar złamany na wysokości ok. 3 m ZAŁECANA PIEŁĘGNACJA
40	klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	1, AM-3, obręb Oporów	79		12	8	posusz 80% ZAŁECANA PIEŁĘGNACJA
41	robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	110		8	6	posusz 30%, jemiola typ A, pochylone 30° wzdłuż drogi ZAŁECANA PIEŁĘGNACJA
42	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	1, AM-3, obręb Oporów	282, 220		14	12	pnie pochylone do 40°, wypróchnienia, jemiola typ A, w koronie wyłamane konary, rozwidlenie V przy podstawie, na pniu owocniki grzybów typu huba PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA WSKAZANIE DO WYCINKI KONARU NAD DROGĄ W
43	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	1, AM-3, obręb Oporów	141		2	0,5	100% suche, na 2,0m złamane PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA WSKAZANIE DO WYCINKI W
44	orzech włoski	<i>Juglans regia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	33, 34, 33		6	5	rozwidlenie V przy podstawie, obwód 33 ścięty na 1,5 m
45	orzech włoski	<i>Juglans regia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	24, 19		4	3	rozwidlenie V przy podstawie BRAK W TERENIE, 5.08.2019r.
46	robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	155		14	6	posusz 10%, jemiola typ A
47	robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	122, 70		14	6	posusz 30%, jemiola typ A, rozwidlenie V przy podstawie ZAŁECANA PIEŁĘGNACJA
48	bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	1, AM-3, obręb Oporów	1,77m2		2	-	

Nr inw	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr działki	Obwód pow.	Obwód mierzony na wysokości 5 cm	wysokość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
				[cm]/ [m2]				
49	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	34,22m2		2,5	-	robinia - 7 szt orzech włoski - 1 szt
50	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	35	57	5	3	
51	bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	1, AM-3, obręb Oporów	3,14m2		3	-	
52	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	196, 73		16	6	90% suche, jemiola typ B, pień 73 cm ścięty na 1,3m PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA WSKAZANIE DO WYCINKI – ETAP2 W
53	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	1, AM-3, obręb Oporów	36, 22, 22, 21, 21, 23		5	4	odrosty ze ściętego pnia, PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA WSKAZANIE DO WYCINKI – ETAP2 W
54	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	1, AM-3, obręb Oporów	129		16	6	30% suche, jemiola typ A, ZAŁECANA PIELĘGNACJA
55	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	138		12	4	90% suche, jemiola typ B, PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA WSKAZANIE DO WYCINKI – ETAP2 W
56	głóg pośredni	<i>Crateagus media</i>	1, AM-3, obręb Oporów	3,14m2		2	-	
57	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	243		16	10	jemiola typ A ZAŁECANA PIELĘGNACJA
58	bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	1, AM-3, obręb Oporów	7,06m2		3	-	

Nr inw	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr działki	Obwód pow.	Obwód mierzony na wysokości 5 cm	wysokość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
				[cm]/ [m2]				
59	robinia akacjowa klon zwyczajny klon jawor	<i>Robinia pseudoacacia</i> <i>Acer platanoides</i> <i>Acer pseudoplatanus</i>	1, AM-3, obręb Oporów	22,44m2		3	-	robinia - 5 szt klon zwyczajny - 2 szt klon jawor - 1 szt
60	robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	164		14	6	posusz 80%, jemiola typ B, ZALECANA PIELĘGNACJA
61	głóg pośredni trzmielina pospolita bez czarny	<i>Crateagus media</i> <i>Euonymus europaeus</i> <i>Sambucus nigra</i>	1, AM-3, obręb Oporów	6,28m2		3	-	
62	śliwa domowa	<i>Prunus domestica</i>	1, AM-3, obręb Oporów	21	36	2,5	2	złamane na wysokości 2,0m ZALECANA PIELĘGNACJA
63	bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	1, AM-3, obręb Oporów	3,14m2		2,5	-	
64	robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	154		12	6	suche 80%, jemiola typ A, pochylone 20°, przy podstawie ubytek z wypróchnieniem ZALECANA PIELĘGNACJA
65	robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	39	60	6	4	posusz 20%, jemiola typ A ZALECANA PIELĘGNACJA
66	robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	90		10	5	jemiola typ A ZALECANA PIELĘGNACJA
67	robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	14, 21		4	3	odrosty ze ściętego pnia, odwód 14 cm złamany na 0,6 m, PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA
68	robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	45	58	6	3	
69	robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	77		14	5	jemiola typ A ZALECANA PIELĘGNACJA

Nr inw	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr działki	Obwód pow.	Obwód mierzony na wysokości 5 cm	wysokość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
				[cm]/ [m2]				
70	bez czarny głóg pośredni	<i>Sambucus nigra</i> <i>Crataegus media</i>	1, AM-3, obręb Oporów	50,53m2		3	-	
71	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	1, AM-3, obręb Oporów	27, 20, 37, 104		6	4	odrosty ze ściętego pnia, pień 104 cm wypróchniały, złamany na 2,5 m, PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA WSKAZANIE DO WYCINKI – ETAP2 W
72	robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	149		14	7	jemiola typ A ZAŁECANA PIELĘGNACJA
73	robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	28	47	6	4	
74	orzech włoski robinia akacjowa klon zwyczajny	<i>Juglans regia</i> <i>Robinia pseudoacacia</i> <i>Acer platanoides</i>	1, AM-3, obręb Oporów	5,57m2		3	-	grupa drzew orzech włoski - 2 szt robinia - 2 szt klon zwyczajny - 3 szt
75	robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	208		16	8	jemiola typ B, posusz 30% ZAŁECANA PIELĘGNACJA
76	robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	78		10	6	jemiola typ A ZAŁECANA PIELĘGNACJA
77	robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	50, 21		10	4	
78	trzmielina pospolita śliwa bez czarny dzika róża	<i>Euonymus europaeus</i> <i>Prunus</i> <i>Sambucus nigra</i> <i>Rosa canina</i>	1, AM-3, obręb Oporów	26,56m2		3	-	

Nr inw	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr działki	Obwód pow.	Obwód mierzony na wysokości 5 cm	wysokość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
				[cm]/ [m2]				
79	orzech włoski	<i>Juglans regia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	73		8	5	pół obwodu pnia bez kory, pochylony 20°, posusz 30%, drzewo złamane, wyrwane z korzeniami PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA WSKAZANIE DO WYCINKI – ETAP2 W
80	śliwa	<i>Prunus</i>	1, AM-3, obręb Oporów	57, 47		6	5	V przy podstawie, liczne ubytki kory na pniu
81	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	170		14	8	pochylone 20°, posusz 40%, jamiola B ZAŁECANA PIELĘGNACJA
82	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	1, AM-3, obręb Oporów	22	38	5	2	
83	śliwa	<i>Prunus</i>	1, AM-3, obręb Oporów	5,86m2		3,5	-	3 szt
84	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	171		16	6	częściowo okorowane, 1 pień usunięty, ślady podpalenia, posusz 60%, ZAŁECANA PIELĘGNACJA
85	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	20	30	8	4	
86	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	30	48	6	3	
87	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	149, 27		16	8	posusz 40%, jamiola A, częściowo okorowane, pochylone 20°, ślady podpalenia ZAŁECANA PIELĘGNACJA
88	śliwa	<i>Prunus</i>	1, AM-3, obręb Oporów	3,53m2		3	-	
89	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	39	58	10	4	

Nr inw	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr działki	Obwód pow.	Obwód mierzony na wysokości 5 cm	wysokość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
				[cm]/ [m2]				
90	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	41		8	4	
91	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	33, 17		8	4	
92	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	29	53	8	3	
93	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	23	45	6	3	
94	bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	1, AM-3, obręb Oporów	9,43m2		3	-	
95	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	185		16	8	posusz 30%, dość liczne suche gałęzie i konary ZAŁECANA PIELĘGNACJA
96	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	102		12	8	posusz 90%, PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA WSKAZANIE DO WYCINKI – ETAP2 W
97	bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	1, AM-3, obręb Oporów	3,14m2		3	-	
98	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	86, 102		10	6	posusz 80%, ślady podpalenia, jemiola B, suchoczub, PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA WSKAZANIE DO WYCINKI – ETAP2 W
99	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	143		12	6	80% suche, jemiola A, suchoczub PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA WSKAZANIE DO WYCINKI – ETAP2 W

Nr inw	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr działki	Obwód pow.	Obwód mierzony na wysokości 5 cm	wysokość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
				[cm]/ [m2]				
100	bez czarny dzika róża śliwa	<i>Sambucus nigra</i> <i>Rosga canina</i> <i>Prunus</i>	1, AM-3, obręb Oporów	9,43m2		3	-	
101	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	212, 105		16	10	jemiola typ A, pochylone 20°, posusz 20% ZAŁECANA PIELĘGNACJA
102	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	119		12	5	pochylone 30°, posusz 40%, PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA WSKAZANIE DO WYCINKI – ETAP2 W
103	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	214		14	8	pochylone 30°, posusz 20%, porośnięte bluszczem, jemiola typ A ZAŁECANA PIELĘGNACJA
104	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	114		12	5	pochylone 10°, posusz 30% ZAŁECANA PIELĘGNACJA
105	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	106		12	6	pochylone 20°, posusz 20%, jemiola typ A, ZAŁECANA PIELĘGNACJA
106	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	127		12	6	pień powyginany, posusz 20% ZAŁECANA PIELĘGNACJA
107	bez czarny głóg pośredni śliwa sumak octowiec	<i>Sambucus nigra</i> <i>Crataegus media</i> <i>Prunus</i> <i>Rhus typhina</i>	1, AM-3, obręb Oporów	66,37m2		3	-	
108	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	149		12	8	pojedyncze wylamane konary, pochylony 30°, posusz 20% ZAŁECANA PIELĘGNACJA
109	robinia akacyjowa klon zwyczajny	<i>Robinia pseudoacacia</i> <i>Acer platanoides</i> <i>Acer pseudoplatanus</i>	1, AM-3, obręb Oporów	3,14 m2		4	-	robinia - 2 szt klon - 3 szt

Nr inw	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr działki	Obwód pow.	Obwód mierzony na wysokości 5 cm	wysokość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
				[cm]/ [m2]				
110	bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	1, AM-3, obręb Oporów	3,14m2		3	-	
111	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	270		12	12	nadpalone, posusz 30%, na pniu grzyby, częściowo okorowane, liczne suche gałęzie i konary ZALECANA PIELĘGNACJA
112	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	29		5	3	odrosty ze ściętego pnia
113	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	24, 13		4	3	pochylone 20°, odrosty ze ściętego pnia
114	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	78		12	5	na pniu ubytki powierzchniowe, posusz 10% ZALECANA PIELĘGNACJA
115	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	1, AM-3, obręb Oporów	156		14	8	pochylone 30°, posusz 30% ZALECANA PIELĘGNACJA
116	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	24		5	3	odrosty ze ściętego pnia
117	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	112		12	8	posusz 30% ZALECANA PIELĘGNACJA
118	trzmielina pospolita	<i>Euonymus europaeus</i>	1, AM-3, obręb Oporów	14,76m2		2	-	
119	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	99		14	6	posusz 30% ZALECANA PIELĘGNACJA
120	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	70		12	8	pochylone 10°, pojedncze wylamane gałęzie ZALECANA PIELĘGNACJA
121	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	56		12	6	pochylone 10°, posusz 20% ZALECANA PIELĘGNACJA
122	trzmielina pospolita	<i>Euonymus europaeus</i>	1, AM-3, obręb Oporów	12,75m2		2,5	-	

Nr inw	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr działki	Obwód pow.	Obwód mierzony na wysokości 5 cm	wysokość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
				[cm]/ [m2]				
123	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	48	60	8	3	pochylone 20°, posusz 20% ZALECANA PIELĘGNACJA
124	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	78		10	6	posusz 60% ZALECANA PIELĘGNACJA
125	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	79, 70		10	12	pochylone 30°, posusz 20%, jemiola typ A, korona jednostronna ZALECANA PIELĘGNACJA
126	trzmielina pospolita	<i>Euonymus europaeus</i>	1, AM-3, obręb Oporów	6,0m2		2	-	
127	orzech włoski	<i>Juglans regia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	34		5	4	
128	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	80		10	5	jemiola typ A, pochylone 10° ZALECANA PIELĘGNACJA
129	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	62		8	4	1 wyłamany konar, częściowo okorowane PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA WSKAZANIE DO WYCINKI – ETAP2 W
130	bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	1, AM-3, obręb Oporów	12,56m2		5	-	posusz 30% ZALECANA PIELĘGNACJA
131	olsza szara	<i>Alnus incana</i>	1, AM-3, obręb Oporów	75		8	6	
132	olsza szara	<i>Alnus incana</i>	1, AM-3, obręb Oporów	53, 177		14	10	rozwidlenie V przy podstawie, jemiola typ A ZALECANA PIELĘGNACJA
133	olsza szara	<i>Alnus incana</i>	1, AM-3, obręb Oporów	51		18	5	pochylone 10°
134	olsza szara	<i>Alnus incana</i>	1, AM-3, obręb Oporów	45		8	5	pochylone 10°

Nr inw	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr działki	Obwód pow.	Obwód mierzony na wysokości 5 cm	wysokość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
				[cm]/ [m2]				
135	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	50/7, AM-3, obręb Oporów	220		14	12	jemiola typ B, posusz 30% ZALECANA PIELĘGNACJA
136	bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	1, AM-3, obręb Oporów	7,0m2		2	-	
137	bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	1, AM-3, obręb Oporów	7,0m2		4	-	posusz 20% ZALECANA PIELĘGNACJA
138	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	47		5	3	2 pnie zrośnięte
139	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	7,0m2		5	-	
140	bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	1, AM-3, obręb Oporów	7,0m2		2	-	
141	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	213		16	10	jemiola typ B, posusz 40%, pień rozłamany ZALECANA PIELĘGNACJA
142	trzmielina pospolita	<i>Euonymus europaeus</i>	1, AM-3, obręb Oporów	1,77m2		1	-	
143	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	59		8	5	pochylone 20°
144	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	145		16	6	jemiola typ A ZALECANA PIELĘGNACJA
145	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	208		14	10	jemiola typ A ZALECANA PIELĘGNACJA
146	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	88, 79		10	6	posusz 30%, jemiola typ B ZALECANA PIELĘGNACJA
147	trzmielina pospolita bez czarny	<i>Euonymus europaeus</i> <i>Sambucus nigra</i>	1, AM-3, obręb Oporów	6,30m2		2,5	-	

Nr inw	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr działki	Obwód pow.	Obwód mierzony na wysokości 5 cm	wysokość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
				[cm]/ [m2]				
148	orzech włoski	<i>Juglans regia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	12,50m2		3	-	3 szt
149	trzmielina pospolita	<i>Euonymus europaeus</i>	1, AM-3, obręb Oporów	7,0m2		2,5	-	
150	bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	1, AM-3, obręb Oporów	7,0m2		3	-	
151	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	119		12	8	jemiola typ B ZALECANA PIELĘGNACJA
152	trzmielina pospolita	<i>Euonymus europaeus</i>	1, AM-3, obręb Oporów	4,7m2		2	-	
153	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	1, AM-3, obręb Oporów	6,28m2		2	-	
154	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	130, 100		12	6	jemiola typ B, za ogrodzeniem, posusz 30°, wylamany konar ZALECANA PIELĘGNACJA
155	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	180		14	6	posusz 70%, jemiola typ A PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA WSKAZANIE DO WYCINKI W
156	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	146		14	4	posusz 50%, jemiola typ C PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA WSKAZANIE DO WYCINKI W
157	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	233		12	10	suchoczub, na pniu owocniki grzybów, posusz 60%, wylamane konary, jemiola typ A PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA WSKAZANIE DO WYCINKI W
158	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	100, 50		12	8	posusz 20% ZALECANA PIELĘGNACJA

Nr inw	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr działki	Obwód pow.	Obwód mierzony na wysokości 5 cm	wysokość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
				[cm]/ [m2]				
159	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	53	63	8	4	
160	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	37	54	6	3	pochylone 20°,
161	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	78		8	4	posusz 10%
162	trzmielina pospolita bez czarny	<i>Euonymus europaeus</i> <i>Sambucus nigra</i>	1, AM-3, obręb Oporów	8,6m2		4	-	KOREKTA KORONY 1m2
163	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	130		8	5	jemiola typ B, posusz 10%, pochylenie 10° ZALECANA PIELĘGNACJA
164	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	244		14	8	jemiola typ B, posusz 40%, suche konary, na wysokości 0,4 m widoczne ślady cięcia - dł 70 cm, głębokość ok 8-10 cm ZALECANA PIELĘGNACJA
166	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	47		2,5	0,3	100% suche, wypróchnienie, złamane na wysokości 2,5 m PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA WSKAZANIE DO WYCINKI W
167	jabłoń domowa	<i>Malus pumila</i>	1, AM-3, obręb Oporów	55		8	4	
168	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	103		12	5	pojedyncze wyłamane gałęzie
169	jabłoń domowa	<i>Malus pumila</i>	1, AM-3, obręb Oporów	68		6	3	
170	trzmielina pospolita	<i>Euonymus europaeus</i>	1, AM-3, obręb Oporów	3,14m2		2	-	KOREKTA KORONY 0,32m2

Nr inw	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr działki	Obwód pow.	Obwód mierzony na wysokości 5 cm	wysokość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
				[cm]/ [m2]				
172	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	118		10	6	rozwidlenie V WSKAZANIE DO WYCINKI – ETAP2 W
173	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	73		8	5	pochylone 20°, liczne zrakowacenia na pniu, złamane dolne gałęzie WSKAZANIE DO WYCINKI W
174	głóg pośredni	<i>Crataegus media</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	72, 33, 41		6	4	jemiola typ A ZALECANA PIELĘGNACJA WSKAZANIE DO WYCINKI – ETAP2 W
175	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	118		14	6	ubytek powierzchniowy 20x70 cm, posusz 20%, jemiola typ A ZALECANA PIELĘGNACJA
176	trzmielina pospolita	<i>Euonymus europaeus</i>	1, AM-3, obręb Oporów	3,14m2		2	-	WSKAZANIE DO WYCINKI – ETAP2
177	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	15	31	4	2	
178	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	110, 36, 174		16	10	rozwidlenie V, posusz 30%, jemiola typ A, suchoczub ZALECANA PIELĘGNACJA
179	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	24	37	4	2	ZALECANA PIELĘGNACJA
180	bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	1, AM-3, obręb Oporów	4,9m2		2,5	-	KOREKTA KORONY 1,84m² WSKAZANIE DO WYCINKI – ETAP2
181	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	258, 40, 27		14	8	pochylone 40°, posusz 60%, suchoczub, jemiola typ B, drzewo rozłamane na wysokości 1,5-2,0m, wyłamany pień PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA WSKAZANIE DO WYCINKI W

Nr inw	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr działki	Obwód pow.	Obwód mierzony na wysokości 5 cm	wysokość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
				[cm]/ [m2]				
182	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	27	49	5	2	WSKAZANIE DO WYCINKI
183.1	bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	1, AM-3, obręb Oporów 2/9, AM-21, obręb Oporów	10,53m2		3	-	WSKAZANIE DO WYCINKI – ETAP2
183.2	bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	1, AM-3, obręb Oporów 2/9, AM-21, obręb Oporów	2,84m2		3	-	WSKAZANIE DO WYCINKI
184	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	104		16	5	jemiola typ B, pochylone 20° ZAŁECANA PIELĘGNACJA
185	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	153		16	8	jemiola typ B, posusz 50% POPONOWANA WYCINKA SANITAR NA WSKAZANIE DO WYCINKI – ETAP2 W
186	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	78		10	5	jemiola typ B, korona jednostronna ZAŁECANA PIELĘGNACJA
187	dzika róża robinia akacyjowa	<i>Rosa canina</i> <i>Robinia pseudoacacia</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	4,7m2		1	-	KOREKTA KORONY 0,5m2
188	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	94, 31, 148		12	8	widoczny wyłamany konar na wysokości 2,0m, jemiola typ B, posusz 40% ZAŁECANA PIELĘGNACJA
189	bez czarny orzech włoski trzmielina pospolita	<i>Sambucus nigra</i> <i>Juglans regia</i> <i>Euonymus europaeus</i>	1, AM-3, obręb Oporów 2/9, AM-21, obręb Oporów	7,90m2		2	5,0x2,0	krzewy połamane, prawdopodobnie poprzez najechanie sprzętem budowlanym WSKAZANIE DO WYCINKI – ETAP2

Nr inw	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr działki	Obwód pow.	Obwód mierzony na wysokości 5 cm	wysokość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
				[cm]/ [m2]				
190	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	145		12	6	porośnięte bluszczem, jemiola typ B, posusz 50%, pochylone 10° ZALECANA PIELĘGNACJA
191	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	76		6	4	porośnięte bluszczem, jemiola typ A, posusz 10%, pochylone 30° POPONOWANA WYCINKA SANITARNA WSKAZANIE DO WYCINKI – ETAP2 W
192	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	136		12	6	porośnięte bluszczem, jemiola typ B, posusz 10%, suchoczub ZALECANA PIELĘGNACJA
193	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	127, 208		16	8	porośnięte bluszczem, jemiola typ A, posusz 10%, pień 208 cm pochylony 30°, wyłamany na 5m POPONOWANA WYCINKA SANITARNA WSKAZANIE DO WYCINKI – ETAP2 W
194	bez czarny trzmielina pospolita	<i>Sambucus nigra</i> <i>Euonymus europaeus</i>	1, AM-3, obręb Oporów	4,8m2		2	-	KOREKTA KORONY 0,12m² WSKAZANIE DO WYCINKI – ETAP2
195	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	158		16	8	częściowo okorowane, jemiola typ A, posusz 30% ZALECANA PIELĘGNACJA
196	głóg pośredni	<i>Crataegus media</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	70, 66		4	4	porośnięte bluszczem
197	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	24, 30		5	3	pochylone 30°
197a	bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	1, AM-3, obręb Oporów	7,0 m2	-	2,5	3	WSKAZANIE DO WYCINKI

Nr inw	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr działki	Obwód pow.	Obwód mierzony na wysokości 5 cm	wysokość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
				[cm]/ [m2]				
198	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	1, AM-3, obręb Oporów	330		8	12	drzewo rozłamane na wysokości 1,0m, widoczne wypróchnienie, na pniu owocniki grzybów typu huba, drzewo złamane na wysokości ok 6,0m, konary boczne połamane, posusz 50% PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA WSKAZANIE DO WYCINKI – ETAP2 W
199	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	1, AM-3, obręb Oporów	134		8	8	drzewo złamane na wysokości 5-6m, pochylone 40° w stronę jezdni, posusz 50% PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA WSKAZANIE DO WYCINKI – ETAP2 W
200	wierzba krucha robinia akacyjowa	<i>Salix fragilis</i> <i>Robinia pseudoacacia</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	160		8	8,0x3,0	drzewa poprzerastane, pnie zrosnięte do wysokości ok 2,0m, pochylone 40° i więcej (w stronę projektowanego obejścia chodnika), posusz 50% PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA WSKAZANIE DO WYCINKI – ETAP2 W
201	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	39		6	5,0x2,0	pochylone 40° PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA WSKAZANIE DO WYCINKI – ETAP2 W
202	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	37	50	4	2	złamane na wysokości 4,0m, posusz 50%, PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA WSKAZANIE DO WYCINKI – ETAP2 W

Nr inw	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr działki	Obwód pow.	Obwód mierzony na wysokości 5 cm	wysokość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
				[cm]/ [m2]				
203	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	64		8	4	pochylone 30° (w stronę projektowanego obejścia chodnika)
204	głóg pośredni	<i>Crataegus media</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	70, 39, 64, 40, 38, 89		6	10	posusz 30% ZALECANA PIELĘGNACJA
205	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	124		14	6	posusz 40%, jemiola typ A ZALECANA PIELĘGNACJA
206	bez czarna trzmielina pospolita	<i>Sambucus nigra</i> <i>Euonymus europaeus</i>	1, AM-3, obręb Oporów	8,0m2		2	4,0x2,0	KOREKTA KORONY 1,41m² WSKAZANIE DO WYCINKI – ETAP2
207	orzech włoski robinia akacyjowa klon zwyczajny śliwa	<i>Juglans regia</i> <i>Robinia pseudoacacia</i> <i>Acer platanoides</i> <i>Prunus</i>	1, AM-3, obręb Oporów	8,0m2		2,5	4,0x2,0	orzech włoski - 3 szt robinia akacyjowa - 2 szt klon zwyczajny - 2 szt śliwa - 1 szt WSKAZANIE DO WYCINKI
208	orzech włoski	<i>Juglans regia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	23	40	3	2,5	pochylone 30° WSKAZANIE DO WYCINKI – ETAP2
209	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	155		10	6	jemiola typ A, posusz 60%, suchoczuć ZALECANA PIELĘGNACJA
210	głóg pośredni trzmielina pospolita	<i>Crataegus media</i> <i>Euonymus europaeus</i>	1, AM-3, obręb Oporów 2/9, AM-21, obręb Oporów	14,60m2		4	-	KOREKTA KORONY 0,18m² WSKAZANIE DO WYCINKI – ETAP2
211	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	113		14	5	ślady podpalenia, jemiola typ A, posusz 80% PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA WSKAZANIE DO WYCINKI W

Nr inw	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr działki	Obwód pow.	Obwód mierzony na wysokości 5 cm	wysokość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
				[cm]/ [m2]				
212	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	135		14	5	posusz 80% PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA WSKAZANIE DO WYCINKI W
213	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	139		14	6	posusz 20% WSKAZANIE DO WYCINKI W
214	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	108, 23, 22		14	5	1 pień ścięty na 1,2m, posusz 10%, jemiola typ A WSKAZANIE DO WYCINKI W
215	bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	1, AM-3, obręb Oporów	1,8 m2		2	-	WSKAZANIE DO WYCINKI
216.1	bez czarny, dzika róża śliwa	<i>Sambucus nigra</i> <i>Rosa canina</i> <i>Prunus</i>	1, AM-3, obręb Oporów 2/9, AM-21, obręb Oporów	33,51 m2		3	-	WSKAZANIE DO WYCINKI – ETAP2 W
216.2	bez czarny, dzika róża śliwa	<i>Sambucus nigra</i> <i>Rosa canina</i> <i>Prunus</i>	1, AM-3, obręb Oporów 2/9, AM-21, obręb Oporów	32,79 m2		3	-	WSKAZANIE DO WYCINKI W
217	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	125, 115		11	6	rozwidlenie V, częściowo okorowane na pow 30x110cm, ślady podpalenia, 90% suche, PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA WSKAZANIE DO WYCINKI – ETAP2 W
218	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	145		14	5	ślady podpalenia, pochylone 30°, posusz 30%, cięcia, ubytek powierzchniowy od podstawy do wys. 1,1m, szerokości 30cm, jemiola typ A PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA

Nr inw	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr działki	Obwód pow.	Obwód mierzony na wysokości 5 cm	wysokość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
				[cm]/ [m2]				
219	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	136		16	6	
220	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	160		16	5	posusz 40%, pochylone 10° WSKAZANIE DO WYCINKI W
221	śliwa domowa	<i>Prunus domestica</i>	1, AM-3, obręb Oporów	42, 30, 20		6	4	pochylone 40° WSKAZANIE DO WYCINKI W
222.1	bez czarny glóg pośredni szakiak pospolity	<i>Sambucus nigra</i> <i>Crataegus media</i> <i>Rhamnus cathartica</i>	1, AM-3, obręb Oporów	17,04m2		3	-	WSKAZANIE DO WYCINKI – ETAP2
222.2	bez czarny glóg pośredni szakiak pospolity	<i>Sambucus nigra</i> <i>Crataegus media</i> <i>Rhamnus cathartica</i>	1, AM-3, obręb Oporów	34,46m2		3	-	WSKAZANIE DO WYCINKI W
223	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	206, 37, 21		18	6	jemiola typ A, posusz 10%, pojedyncze wyłamane konary ZAŁECANA PIELĘGNACJA WSKAZANIE DO WYCINKI – ETAP2 W
224	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	72		8	4	złamane na wysokości ok 6-7m POPONOWANA WYCINKA SANITARNA
225	orzech włoski	<i>Juglans regia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	20	36	5	2,5	WSKAZANIE DO WYCINKI – ETAP2
226	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	1, AM-3, obręb Oporów	284		16	8	wypróchnienie kominowe, ślady podpalenia, 1 konar 100% suchy, jemiola typ A PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA WSKAZANIE DO WYCINKI W
227	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	85		12	5	liczne pędy regeneracyjne przy podstawie i na pniu

Nr inw	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr działki	Obwód pow.	Obwód mierzony na wysokości 5 cm	wysokość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
				[cm]/ [m2]				
228	orzech włoski	<i>Juglans regia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	21	34	5	2,5	pochylone 10°
229	robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	277		20	10	posusz 70%, jemiola typ A PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA WSKAZANIE DO WYCINKI – ETAP2 W
230	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	1, AM-3, obręb Oporów	154, 65		14	10	na pniu ubytki powierzchniowe, owocniki grzybów typu huba, przewodnik złamany na wysokości ok 4 m, obwód 65cm pochyłony 30° PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA WSKAZANIE DO WYCINKI – ETAP2 W
231	robinia akacjowa orzech włoski	<i>Robinia pseudoacacia</i> <i>Juglans regia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	7,94m2		3	-	robinia - 2 szt orzech - 1 szt KOREKTA KORONY 0,31m²
232	głóg pośredni śliwa tarnina	<i>Crataegus media</i> <i>Prunus spinosa</i>	1, AM-3, obręb Oporów	3,14m2		2	-	WSKAZANIE DO WYCINKI – ETAP2
233	bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	1, AM-3, obręb Oporów	2,25m2		2	1,5x1,5	WSKAZANIE DO WYCINKI
234	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	119, 107		12	6	korona nisko osadzona
235	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	1, AM-3, obręb Oporów	337		12	10	drzewo złamane na wysokości ok 5,0m, konary wyłamane, posusz 50%, pień w połowie obwodu okorowany, na pniu owocniki grzybów PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA WSKAZANIE DO WYCINKI – ETAP2 W

Nr inw	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr działki	Obwód pow.	Obwód mierzony na wysokości 5 cm	wysokość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
				[cm]/ [m2]				
236	głóg pośredni	<i>Crateagus media</i>	1, AM-3, obręb Oporów	35		6	3	pochylone 30°, 1 gałąź złamana na wys ok 2,5 m WSKAZANIE DO WYCINKI – ETAP2 W
237	topola biała	<i>Populus alba</i>	1, AM-3, obręb Oporów	157		6	3	pochylone 80°, ścięte na 2,5m, 1 odrost z pnia żywy PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA WSKAZANIE DO WYCINKI W
238	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	1, AM-3, obręb Oporów	120		6	6,0x3,0	pochylone 50°, wylamane konary, konary częściowo okorowane PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA WSKAZANIE DO WYCINKI W
239	klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	1, AM-3, obręb Oporów	31, 27		8	3	pochylone 20°, jemiola typ A, rozwidlenie V ZAŁECANA PIELĘGNACJA
240	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	1, AM-3, obręb Oporów	220		18	8	pochylone ponad 40° nad drogę, na wysokości ok 2,0m ślady cięcia na długości 70 cm PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA WSKAZANIE DO WYCINKI W
241	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	1, AM-3, obręb Oporów	143		12	5	pień złamany na wysokości ok 8 m ZAŁECANA PIELĘGNACJA
242	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	1, AM-3, obręb Oporów	169		16	6	drzewo wylamane, rozłamane konary i gałęzie PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA
243	śliwa tarnina głóg pośredni szaklak pospolity	<i>Prunus spinosa</i> <i>Crateagus media</i> <i>Rhamnus cathartica</i>	1, AM-3, obręb Oporów	23,5m2		2	-	WSKAZANIE DO WYCINKI

Nr inw	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr działki	Obwód pow.	Obwód mierzony na wysokości 5 cm	wysokość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
				[cm]/ [m2]				
244	topola biała orzech włoski klon pospolity jesion wyniosły	<i>Populus alba</i> <i>Juglans regia</i> <i>Acer platanoides</i> <i>Fraxinus excelsior</i>	1, AM-3, obręb Oporów	5,8m2		2	-	topola - 1 szt orzech - 1 szt klon - 3 szt jesion - 2 szt KOREKTA KORONY 2,10m² WSKAZANIE DO WYCINKI – ETAP2
245	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	1, AM-3, obręb Oporów	110		12	4	złamane na wysokości ok 10 m
246	głóg pośredni	<i>Crateagus media</i>	1, AM-3, obręb Oporów	75		8	2	pochylone 40°, posusz 50%, suchoczub PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA WSKAZANIE DO WYCINKI – ETAP2 W
247	głóg pośredni	<i>Crateagus media</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	58		6	2	pochylone 30°, posusz 80% PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA WSKAZANIE DO WYCINKI – ETAP2 W
248	głóg pośredni	<i>Crateagus media</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	69		6	2	pochylone 30°, posusz 90% PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA WSKAZANIE DO WYCINKI – ETAP2 W
249	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	172, 165, 125, 157		20	10	jemiola typ A, przewodniki częściowo złamane, pień o obwodzie 125 cm ścięty na wys 1,4m ZALECANA PIELĘGNACJA
250	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	1, AM-3, obręb Oporów	30		6	2	pień powyginany PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA WSKAZANIE DO WYCINKI W
251	robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	29	45	5	2	WSKAZANIE DO WYCINKI – ETAP2

Nr inw	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr działki	Obwód pow.	Obwód mierzony na wysokości 5 cm	wysokość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
				[cm]/ [m2]				
252	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	32	50	6	3	WSKAZANIE DO WYCINKI – ETAP2
253	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	32	45	5	2	WSKAZANIE DO WYCINKI
254	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	21	30	5	2	WSKAZANIE DO WYCINKI
255	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	1, AM-3, obręb Oporów	174, 183		18	5	drzewo rozłamane od podstawy, pień o obwodzie 183 cm złamany na wys 2,0m, jemiola typ A PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA ROZŁAMANEGO PNIA WYCINKA ROZŁAMANEGO PNIA W WSKAZANIE DO WYCINKI – ETAP2 W
256	klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	99		12	6	
257	topola biała	<i>Populus alba</i>	1, AM-3, obręb Oporów	254		20	12	posusz 20%, pochylone 30° ZAŁECANA PIELĘGNACJA
258	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	30	42	7	3	WSKAZANIE DO WYCINKI
259	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	32	53	7	3	WSKAZANIE DO WYCINKI
260	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	47	53	7	3	WSKAZANIE DO WYCINKI

Nr inw	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr działki	Obwód pow.	Obwód mierzony na wysokości 5 cm	wysokość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
				[cm]/ [m2]				
261	klon zwyczajny robinia akacjowa orzech włoski śliwa	<i>Acer platanoides</i> <i>Robinia pseudoacacia</i> <i>Juglans regia</i> <i>Prunus</i>	1, AM-3, obręb Oporów	31,5 m2		3	-	50 szt WSKAZANIE DO WYCINKI W
262	robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	86		14	6	posusz 10%
263	głóg pośredni	<i>Crateagus media</i>	1, AM-3, obręb Oporów	53, 56		10	6	rozwidlenie V, posusz 10%, jemioła typ A WSKAZANIE DO WYCINKI W
264	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	1, AM-3, obręb Oporów	139, 175		20	8	rozwidlenie V, pochylone 20°, wypróchnienie, możliwe wypróchnienie szyi korzeniowej, wypróchnienie kominowe, suchoczuć PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA WSKAZANIE DO WYCINKI W
265	robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	32	50	8	3	WSKAZANIE DO WYCINKI
266.1	szakłak pospolity głóg pośredni bez czarny ligustr pospolity	<i>Rhamnus cathartica</i> <i>Crataegus media</i> <i>Sambucus nigra</i> <i>Ligustrum vulgare</i>	1, AM-3, obręb Oporów	8,5m2		2,5	-	
266.2	szakłak pospolity głóg pośredni bez czarny ligustr pospolity	<i>Rhamnus cathartica</i> <i>Crataegus media</i> <i>Sambucus nigra</i> <i>Ligustrum vulgare</i>	1, AM-3, obręb Oporów	62,8m2		2,5	-	WSKAZANIE DO WYCINKI W

Nr inw	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr działki	Obwód pow.	Obwód mierzony na wysokości 5 cm	wysokość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
				[cm]/ [m2]				
267	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	255		20	10	posusz 70% PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA WSKAZANIE DO WYCINKI – ETAP2 W
268	głóg pośredni	<i>Crataegus media</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	46		6	3	WSKAZANIE DO WYCINKI – ETAP2 W WSKAZANIE DO PRZESADZENIA – ETAP2
269	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	43		5	1	100% suche PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA WSKAZANIE DO WYCINKI – ETAP2 W
270	głóg pośredni	<i>Crataegus media</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	106		7	5	posusz 50% ZAŁECANA PIELĘGNACJA WSKAZANIE DO WYCINKI – ETAP2 W
271	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	169		10	5	100% suche PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA
272	orzech włoski	<i>Juglans regia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	33		10	3	WSKAZANIE DO WYCINKI – ETAP2 W
273.1	klon zwyczajny robinia akacyjowa wierzba krucha orzech włoski	<i>Acer platanoides</i> <i>Robinia pseudoacacia</i> <i>Salix fragilis</i> <i>Juglans regia</i>	1, AM-3, obręb Oporów 2/9, AM-21, obręb Oporów	20,35m2		3	-	42 szt WSKAZANIE DO WYCINKI – ETAP2
273.2	klon zwyczajny robinia akacyjowa wierzba krucha orzech włoski	<i>Acer platanoides</i> <i>Robinia pseudoacacia</i> <i>Salix fragilis</i> <i>Juglans regia</i>	1, AM-3, obręb Oporów 2/9, AM-21, obręb Oporów	31m2		3	-	42 szt WSKAZANIE DO WYCINKI W

Nr inw	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr działki	Obwód pow.	Obwód mierzony na wysokości 5 cm	wysokość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
				[cm]/ [m2]				
274	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	1, AM-3, obręb Oporów	195		12	8	drzewo złamane na wysokości ok 9,0m, jemiola typ B, przewodnik częściowo okorowany, wypróchnienie od podstawy PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA WSKAZANIE DO WYCINKI W
275	robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	109, 108		14	6	rozwidlenie V, posusz 80%, pochylenie 20° PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA
276	wiśnia ptasia	<i>Prunus avium</i>	1, AM-3, obręb Oporów	28	44	5	2,5	WSKAZANIE DO WYCINKI
277	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	1, AM-3, obręb Oporów	155		5	3	ścięte na wysokości 2,0m, na pniu owocniki grzybów typu huba, częściowo okorowane PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA WSKAZANIE DO WYCINKI W
278	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	1, AM-3, obręb Oporów	81		7	5,0x3,0	pochylone 40° wzdłuż drogi, posusz 10% ZAŁECANA PIELĘGNACJA
279	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	1, AM-3, obręb Oporów	130, 280		18	8	jemiola typ B, cięcia w koronie, obwód 130 złamany na ok 5 m WSKAZANIE DO WYCINKI – ETAP2 W
280	robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	90		10	4	jemiola typ B, pochylenie 10° PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA WSKAZANIE DO WYCINKI – ETAP2 W
281	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	1, AM-3, obręb Oporów	315		16	8	2 zrosnięte pnie, jemiola typ B, owocniki grzybów typu huba, dość liczne złamane konary PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA WSKAZANIE DO WYCINKI W

Nr inw	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr działki	Obwód pow.	Obwód mierzony na wysokości 5 cm	wysokość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
				[cm]/ [m2]				
282	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	35	52	8	4	
283.1	głóg pośredni	<i>Crateagus media</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	4,9m2		4	-	
283.2	głóg pośredni	<i>Crateagus media</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	2,1m2		4	-	WSKAZANIE DO WYCINKI – ETAP2
284	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	64		16	3	zrośnięte z nr 285 na wysokości ok 2,5m PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA WSKAZANIE DO WYCINKI – ETAP2 W
285	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	154		14	8	zrośnięte z nr 284 na wysokości ok 2,5m, jemiola typ A, posusz 20%, suchoczub PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA WSKAZANIE DO WYCINKI – ETAP2 W
286	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	27, 21		8	4	WSKAZANIE DO WYCINKI – ETAP2 W
287.1	bez czarny głóg pośredni śliwa tarnina	<i>Sambucus nigra</i> <i>Crateagus media</i> <i>Prunus spinosa</i>	1, AM-3, obręb Oporów 2/9, AM-21, obręb Oporów	96,26m2		3	-	WSKAZANIE DO WYCINKI – ETAP2 W
287.2	bez czarny głóg pośredni śliwa tarnina	<i>Sambucus nigra</i> <i>Crateagus media</i> <i>Prunus spinosa</i>	1, AM-3, obręb Oporów 2/9, AM-21, obręb Oporów	70,54m2		3	-	WSKAZANIE DO WYCINKI W

Nr inw	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr działki	Obwód pow.	Obwód mierzony na wysokości 5 cm	wysokość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
				[cm]/ [m2]				
288	głóg pośredni	<i>Crateagus media</i>	1, AM-3, obręb Oporów	49, 55		8	5	pień o obwodzie 49 cm ścięty na 1,8m, jemiola typ A WSKAZANIE DO WYCINKI W
289	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	220, 170		12	8	rozwidlenie V przy podstawie, pień o obwodzie 170 cm ścięty na 1,3m, konary wylamane, suchoczub, posusz 50% PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA WSKAZANIE DO WYCINKI – ETAP2 W
290	orzech włoski	<i>Juglans regia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	21	30	5	2	pochylone 20° WSKAZANIE DO WYCINKI – ETAP2
291	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	82		8	2	pień dołem powyginany PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA WSKAZANIE DO WYCINKI – ETAP2 W
292	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	100		10	4	gałęzie częściowo wylamane, suchoczub PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA WSKAZANIE DO WYCINKI – ETAP2 W
293	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	37	57	8	3	do usunięcia pozostałości po uschniętym drzewie WSKAZANIE DO WYCINKI – ETAP2
294	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	1, AM-3, obręb Oporów	26, 18	44	6	2	WSKAZANIE DO WYCINKI – ETAP2
295	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	30	55	6	2	

Nr inw	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr działki	Obwód pow.	Obwód mierzony na wysokości 5 cm	wysokość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
				[cm]/ [m2]				
296.1	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów 2/9, AM-21, obręb Oporów	26,48m2		3	-	5 szt WSKAZANIE DO WYCINKI – ETAP2 W
296.2	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów 2/9, AM-21, obręb Oporów	17,77m2		3	-	3 szt WSKAZANIE DO WYCINKI
297	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	140, 61, 24, 18, 15		14	6	ślady podpalenia, pień główny częściowo okorowany, jemiola typ A ZAŁECANA PIEŁĘGNACJA WSKAZANIE DO WYCINKI – ETAP2 W
298	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	104		14	5	pochylone 10°
299.1	wiąz górski bez czarny dzika róża głóg pośredni	<i>Ulmus glabra</i> <i>Sambucus nigra</i> <i>Rosa canina</i> <i>Crateagus media</i>	1, AM-3, obręb Oporów 2/9, AM-21, obręb Oporów	101,49m2		3	-	KOREKTA KORONY 1,55m2 WSKAZANIE DO WYCINKI – ETAP2 W
299.2	wiąz górski bez czarny dzika róża głóg pośredni	<i>Ulmus glabra</i> <i>Sambucus nigra</i> <i>Rosa canina</i> <i>Crateagus media</i>	1, AM-3, obręb Oporów 2/9, AM-21, obręb Oporów	67,71m2		3	-	WSKAZANIE DO WYCINKI W
300	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	1, AM-3, obręb Oporów	256		10	8	pień wypróchniały, pochylone 40°, ścięty na 3,0m PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA WSKAZANIE DO WYCINKI W

Nr inw	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr działki	Obwód pow.	Obwód mierzony na wysokości 5 cm	wysokość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
				[cm]/ [m2]				
301	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	75, 23		14	5	
302	głóg pośredni	<i>Crateagus media</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	3,14m2		3	-	70% suchy PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA
303	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	79		14	5	
304	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	46		10	4	WSKAZANIE DO WYCINKI – ETAP2 W
305	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	132		12	4	70% suche, na pniu zrakowacenia, pochylone 20°, jemiola typ A PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA WSKAZANIE DO WYCINKI W
306	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	110		12	5	jemiola typ A, pochylone 30°, posusz 50% WSKAZANIE DO WYCINKI W
307.1	głóg pośredni	<i>Crateagus media</i>	1, AM-3, obręb Oporów	5,75m2		5	-	WSKAZANIE DO WYCINKI – ETAP2
307.2	głóg pośredni	<i>Crateagus media</i>	1, AM-3, obręb Oporów	13,88m2		5	-	WSKAZANIE DO WYCINKI
308	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	224, 139		12	6	pień rozłamany, liczne zrakowacenia na pniu, pień 224 - 100% suchy, złamany na ok 5-6m ZALECANE USUNIĘCIE SUCHEGO PNIA WSKAZANIE DO USUNIĘCIA SUCHEGO PNIA WSKAZANIE DO WYCINKI – ETAP2 W

Nr inw	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr działki	Obwód pow.	Obwód mierzony na wysokości 5 cm	wysokość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
				[cm]/ [m2]				
309	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	79		6	4	na pniu zrakowacenia, pochylone 20°, jemiola typ A ZALECANA PIELĘGNACJA
310	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	127		12	6	jemiola typ A ZALECANA PIELĘGNACJA
311	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	2/9, AM-21, obre Oporów	62		10	4	posusz 10% ZALECANA PIELĘGNACJA WSKAZANIE DO WYCINKI – ETAP2 W
312	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	38	53	8	3	WSKAZANIE DO WYCINKI – ETAP2
313.1	trzmielina pospolita	<i>Euonymus europaeus</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	4m2		4	-	
313.2	trzmielina pospolita	<i>Euonymus europaeus</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	8,50m2		4	-	WSKAZANIE DO WYCINKI – ETAP2
314	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	123		10	6	drzewo porośnięte winobluszczem, pochylone 20°
315	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	1, AM-3, obręb Oporów	37		8	3	pochylone 20° WSKAZANIE DO WYCINKI – ETAP2 W WSKAZANIE DO PRZESADZENIA – ETAP2
316.1	głóg pośredni	<i>Crateagus media</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	10,45m2		7	-	posusz 20% ZALECANA PIELĘGNACJA
316.2	głóg pośredni	<i>Crateagus media</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	9,15m2		7	-	WSKAZANIE DO WYCINKI – ETAP2
317	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	46, 29		10	5	WSKAZANIE DO WYCINKI – ETAP2 W
318	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	32	63	7	3	WSKAZANIE DO WYCINKI – ETAP2

Nr inw	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr działki	Obwód pow.	Obwód mierzony na wysokości 5 cm	wysokość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
				[cm]/ [m2]				
319	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	73		6	4	pień w górnej części mocno powyginany
320	wiśnia ptasie	<i>Prunus avium</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	60		6	4	
321	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	61		3	3,0x2,0	pochylone ponad 40°, posusz 50% PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA
322	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	121		14	8	jemiola typ B, pochylone 20°, posusz 20% ZAŁECANA PIELĘGNACJA
323	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	25, 20		4	2	WSKAZANIE DO WYCINKI – ETAP2 W
324	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	56		8	3	pień rozłamany, 1 konar odcięty, pochylone 30°
325	głóg pośredni bez czarny	<i>Crateagus media</i> <i>Sambucus nigra</i>	1, AM-3, obręb Oporów	9,40m2		3	-	krzew rozłamany, konary leżące WSKAZANIE DO WYCINKI – ETAP2
326	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	60, 67		12	6	

W – drzewa i krzewy, na których wycięcie wymagana jest decyzja; (informację podano tylko w przypadku wskazania do wycinki)

7. Zabezpieczenie istniejących drzew

Drzewa do zachowania oraz drzewa w bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji należy zabezpieczyć na czas realizacji inwestycji przed uszkodzeniami mechanicznymi, przemarzaniem i wysychaniem. Wszelkie prace należy wykonywać zgodnie z zapisami ustawy o ochronie przyrody, tj. w sposób jak najmniej szkodzący drzewom i krzewom.

Pnie wszystkich drzew na terenie objętym inwestycją oraz drzew w bezpośrednim sąsiedztwie należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi deskowaniem. Deskowanie wykonać jako wiązane do drzewa powrozem lub wykonane za pomocą obudowy skrzynią z desek wokół pnia, przywiązanej do drzewa za pomocą elastycznych szerokich taśm. Deskowanie należy wykonać do wysokości poruszającego się sprzętu, min 2,0m (optymalnie 2,5-3,0m) od poziomu gruntu. Zabrania się mocowania jakichkolwiek elementów, drutów, kabli itp. do pni drzew.

W przypadku prowadzenia prac ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie istniejących roślin, prace należy wykonywać ręcznie. System korzeniowy odsłonięty w wykopie należy zabezpieczyć. Uszkodzone korzenie o średnicy powyżej 4cm należy odciąć ostrym, czystym narzędziem (powierzchnia cięcia powinna być równa i gładka) i zabezpieczyć maścią ogrodniczą z dodatkiem środka grzybobójczego, np. Funaben. Nie należy obcinać grubych korzeni układu centralnego. Powierzchnię ścian wykopu pozostawioną otwartą dłużej niż 3 dni okryć matami jutowymi lub słomianymi, które należy zwilżać wodą w celu zabezpieczenia korzeni przed wysychaniem. Po zakończeniu prac i zasypaniu wykopu drzewa należy intensywnie podlać.

Przy ujemnych temperaturach maty powinny być utrzymywane w stanie suchym, aby zapobiec przemarzaniu korzeni. Prace w zasięgu korony, o ile znajdują się w niej korzenie drzewa, należy prowadzić ręcznie. Nie należy prowadzić żadnych prac o odległości mniejszej niż 1m od skrajni pnia drzewa.

Podczas prowadzenia prac nie należy uszkadzać koron drzew. Pod koronami drzew prace należy wykonywać ze szczególną ostrożnością aby nie uszkadzać konarów. Uszkodzone gałęzie przyciąć zgodnie ze sztuką ogrodniczą i w razie potrzeby zabezpieczyć maścią ogrodniczą z dodatkiem środka grzybobójczego.

Podczas prowadzenia prac budowlanych należy unikać poruszania się sprzętu ciężkiego pod koronami drzew oraz składowania materiałów budowlanych w celu zapobiegania nadmiernemu zagęszczeniu gleby w strefie korzeniowej i zmiany chemizmu gleby. Należy unikać zmian rzędnych terenu mogących spowodować odsłonięcie systemu korzeniowego lub jego zaduszenie.

Tereny zadrzewione lub zakrzewione w granicach opracowania, na których nie będą prowadzone prace budowlane należy w miarę możliwości wygrodzić trwałym ogrodzeniem. Przy budowie takiego ogrodzenia należy zastosować fundamenty punktowe, w odstępach minimum 2m. Elementy posadowione na fundamentach punktowych nie powinny być wpuszczane do gleby na głębokość większą niż 10cm.

Drzewa na terenie objętym inwestycją należy objąć szczególną opieką w czasie trwania prac budowlanych, jak również w okresie co najmniej 1 roku po zakończeniu prac (przede wszystkim intensywne podlewanie w czasie suszy).

Pnie drzew pozostawić na dotychczasowej wysokości (nie należy dopuszczać do zmian poziomu i zagęszczenia gruntu w ich bezpośrednim sąsiedztwie), teren wokół pni obsypać warstwą piasku i humusu/torfu/ziemi kompostowej maksymalnie do 20cm ponad/poniżej istniejący teren.

REKULTYWACJA TRAWNIKÓW.

Po wykonaniu prac związanych z budową chodnika i przebudową jezdni należy przystąpić do renowacji terenu - pasa rozdziału wskazanego na planie sytuacyjnym - obszar przewidziany pod obsiew należy oczyścić z gruzu, śmieci, resztek budowlanych itp., następnie rozplantować humus i przekopać warstwę do głębokości 20cm, oczyścić z chwastów, rozbić bryły; następnie obsiać mieszanką traw 2,5kg/ar, przysypać 1cm warstwą torfu i zawałować.

Opracowanie:
mgr inż. Izabela Wąs - Kielar

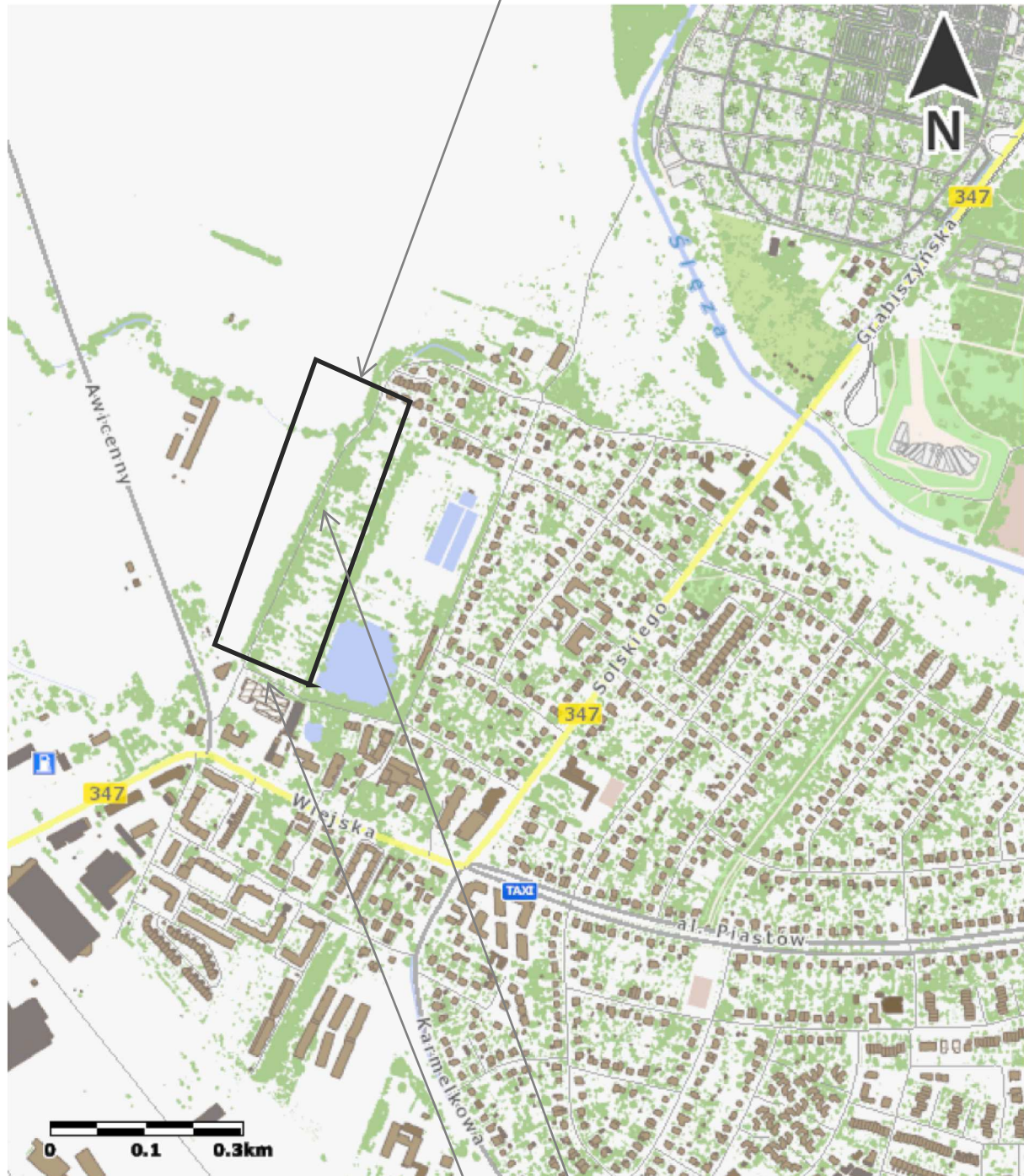


CZĘŚĆ RYSUNKOWA

1. Orientacja
2. PZT, INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA – rys. PZT-1
3. Przekroje konstrukcyjne – rys. D-2.1
4. Przekroje konstrukcyjne – zjazd – rys. D-2.2

ORIENTACJA

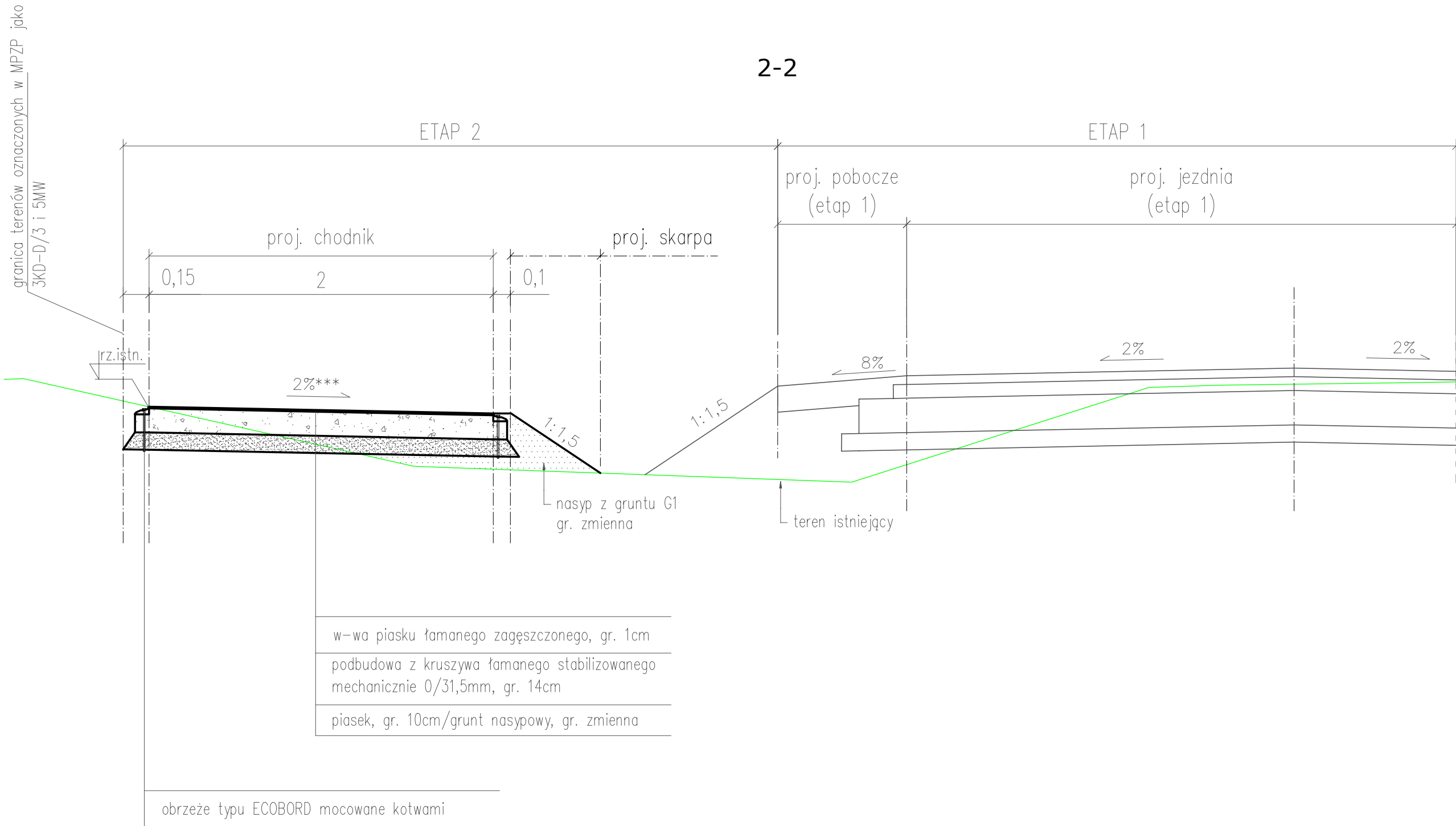
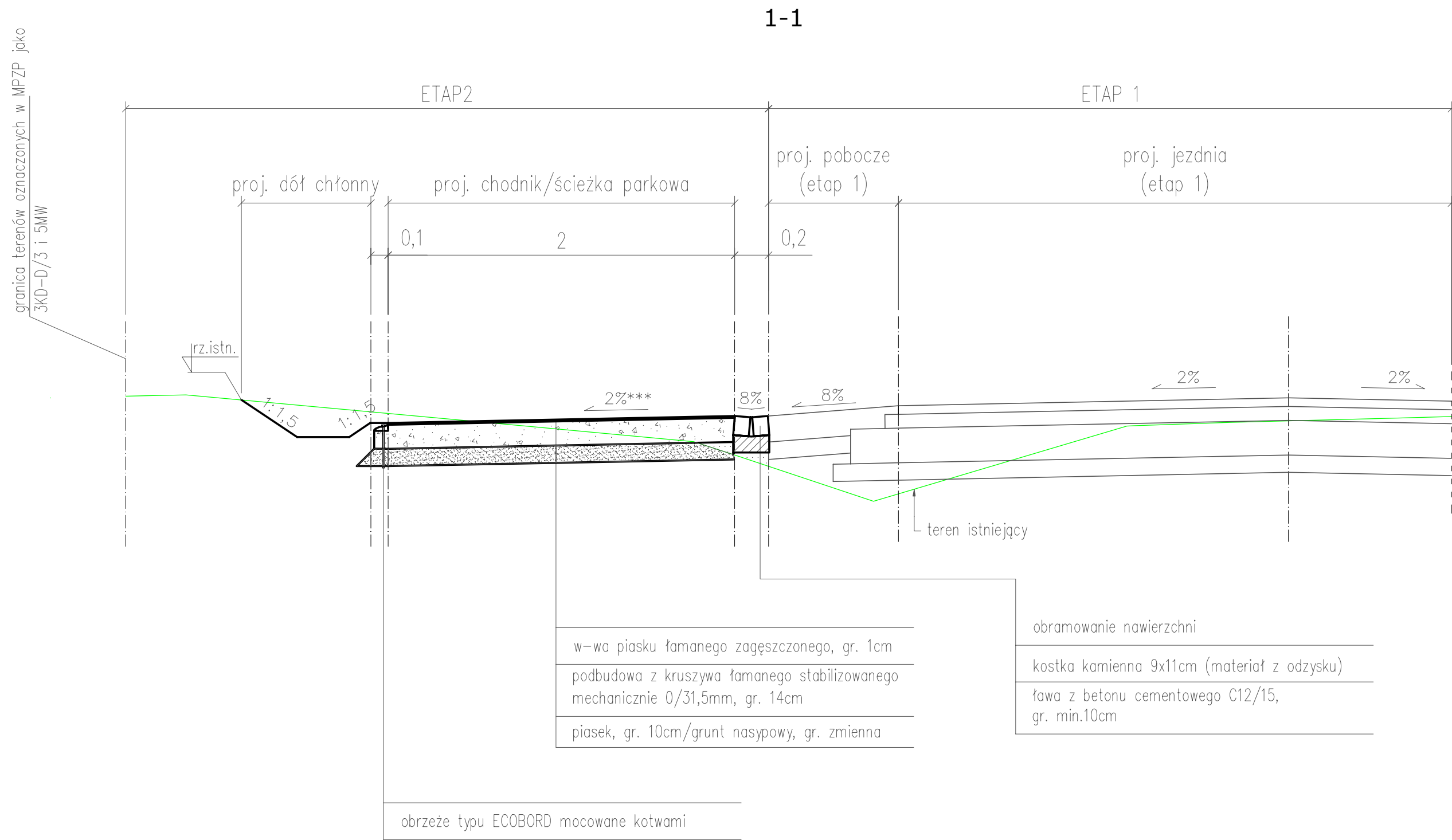
orientacyjna lokalizacja inwestycji



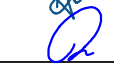
ul. Jordanowska

ul. Dzierżonia

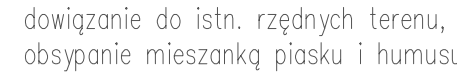
PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE
-- skala 1:25 --



- Uwagi.
- *** - zaleca się wykonanie nawierzchni chodnika w 2% pochyleniu (min 1%-maks.3%), w zależności od ukształtowania terenu; zalecany kierunek spadku zgodnie ze wskazaniami planu sytuacyjnego.
 - Wymagania dla wartsw konstrukcyjnych:
 - podłoże pod warstwy konstrukcyjne - zgodnie z PN-S 02205 Drogi samochodowe. Roboty ziemne. Wymagania i badania. Moduł odkształcenia wtórnego, mierzony pod spodem konstrukcji powinien wynosić E2=100MPa.
 - nasypy i skarpy (wymagania i wykonanie) zgodnie z PN-S 02205 Drogi samochodowe. Roboty ziemne. Wymagania i badania. c) podbudowa z kruszywa łamanego stab. mechanicznie: E2=120 MPa, E2/E2<2,2 (wymagania i wykonanie zgodnie z normą PN-S 06102 Drogi samochodowe. Podbudowy z kruszyw stabilizowanych mechanicznie).
 - Pnie drzew pozostawić na dotychczasowej wysokości, teren wokół nich obsypać warstwą piasku i humusu/torfu/ziemii kompostowej maksymalnie do 20cm ponad/poniżej istniejący teren.

		BIURO PROJEKTÓW: FRIED-POL Paweł Fried ul. Kłodnicka 2, 54-218 Wrocław tel. 071 727 10 02, e-mail: biuro@friedpol.pl	
INWESTOR:		DewelopART Fidelis sp. z o.o. sp. k. Wrocław, ul. Krzycka 52	
OBJEKT: PRZEBUDOWA DROGI PUBLICZNEJ UL. JORDANOWSKIEJ WE WROCŁAWIU W CELU OBSŁUGI KOMUNIKACYJNEJ ZESPOŁU BUDYNKÓW MIESZKALNYCH WIEŁORODZINNYCH			
ADRES INWESTYCJI/DZIAŁKA:		WROCŁAW, UL. JORDANOWSKA OBR. OPORÓW, AM-3 DZ. NR 1 AM21 DZ. NR: 2/6, 2/9	
BRANŻA: DROGI		STADIUM: PB	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY		UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTANT mgr inż. ALEKSANDRA BACZEWSKA		78/DOŚ/12 cz. drogowa	
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. PAWEŁ FRIED		416/01/DUW cz. drogowa	
TYTUŁ RYSUNKU: PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE - ETAP2 (CHODNIK/ŚCIEŻKA PARKOWA/			
SKALA: 1:25	DATA: 07.2019	NR RYSUNKU: D-2.1	WYDANIE: 2

granica terenów oznaczonych w MPZP jako



ETAP 2

ETAP 1

5%

$h = 0,02$

$i = 2\%$

- Uwagi.
1. *** - zaleca się wykonanie nawierzchni chodnika w 2% pochyleniu (min. 1%, maks. 3%), w zależności od ukształtowania terenu; zalecany kierunek spadku zgodnie ze wskazaniami planu sytuacyjnego.
 2. Wymagania dla warstw konstrukcyjnych:
 - a) podłoże pod warstwy konstrukcyjne - zgodnie z PN-S 02205 Drogi samochodowe. Roboty ziemne. Wymagania i badania.
- Moduł odesktałcenia wtórnego, mierzony pod spodem konstrukcji powinien wynosić $E2 = 100\text{MPa}$.
- b) nasypy i skarpy (wymagania i wykonanie) zgodnie z PN-S 02205 Drogi samochodowe. Roboty ziemne. Wymagania i badania.
 - c) podbudowa z kruszywa łamanego stab. mechanicznie: $E2=120\text{ MPa}$, $E2/E2<2,2$ (wymagania i wykonanie zgodnie z normą PN-S 06102 Drogi samochodowe. Podbudowy z kruszyw stabilizowanych mechanicznie).
3. * Pnie drzew pozostawia na dotychczasowej wysokości (nie należy odsłaniać bryły korzeniowej ani jej przysypywać), teren wokół nich obsypać warstwą piasku i humusu/torfu/ziemi kompostowej maksymalnie do 20cm ponad/poniżej istniejących teren.
4. REKULTYWACJA TRAWNIKÓW.
- Po wykonaniu prac związanych z budową chodnika i przebudową jezdni należy przystąpić do renowacji terenu - pasu rozdziłu wskazanego na planie sytuacyjnym - obszar przewidziany pod obsiew należy oczyścić z gruzu, śmieci, resztek budowlanych itp., następnie rozpląnować humus i przekopać warstwę do głębokości 20cm, oczyścić z chwastów, rozbić bryły; następnie obsiać mieszaną traw 2,5kg/ar, przysypać 1cm warstwą torfu i zawalować.
5. *** - zgodnie z etapem1;
 6. **** - zgodnie z D-3, nie przekraczać 5%.

	BIURO PROJEKTOWE FRIED-POL Paweł Fried ul. Kłodnicka 2, 54-218 Wrocław tel. 071 727 10 02, e-mail: biuro@friedpol.pl		
	INWESTOR: DeweloperART Fidelis sp. z o.o. sp. k. Wrocław, ul. Krzycka 52		
OBJEKT: PRZEBUDOWA DROGI PUBLICZNEJ UL. JORDANOWSKIEJ WE WROCŁAWIU W CELU OBSŁUGI KOMUNIKACYJNEJ ZESPÓŁU BUDYNKÓW MIESZKAŁYCH WIELODROZNYCH			
ADRES INWESTYCJI/OZNAKA: WROCŁAW, UL. JORDANOWSKA OBR. OPORÓW, AM-3 DZ. NR 1 AM21 DZ. NR: 2/6, 2/9		STADIUM: PB	
BRANŻA: DROGI		PRZEPIS:	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY mgr inż. ALEKSANDRA BACZEWSKA		UPRAWNIENIA 78/DOŚ/12 cz. drogowa	
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. PAWEŁ FRIED		416/01/DUW cz. drogowa	
TYTUŁ RYSUNKU: PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE - ETAP2 (CHODNIK/SZCIEŻKA PARKOWA/			
SKALA: 1:25	DATA: 07.2019	NR RYSUNKU: D-2.2	WYDANIE: 2

ZAŁĄCZNIKI

1. Opinia ZZM z dn. 8.05.2019r
2. Opinia ZZM z dn. 13.08.2019
3. Opinia ZM z dn. 19.09.2019r
4. Decyzja 262/2019 z dn. 5.09.2019r o podziale dz. 2/9 AM21 Obr Oporów wraz z potwierdzeniem, że decyzja jest ostateczna.

FRIED-POL
Paweł Fried
ul. Kłodnicka 2
54-218 Wrocław



DZZ.421.281.2019.3.AW
L.dz. 3802.1601

Wrocław, 2019 -05- 0 8

Dotyczy: przebudowy drogi publicznej ul. Jordanowskiej w celu obsługi komunikacyjnej zespołu budynków mieszkalnych wielorodzinnych we Wrocławiu

Odpowiadając na Państwa wniosek z dnia 08.04.2019 w sprawie jak wyżej, zgodnie z § 4 Porozumienia z dnia 23.12.2002 zawartego z Zarządem Dróg i Utrzymania Miasta we Wrocławiu Zarząd Zieleni Miejskiej informuje, że wstępnie opiniuje pozytywnie przedłożoną dokumentację w zakresie zieleni rosnącej na terenach w zarządzie trwałym ZDiUM, pod następującymi warunkami:

- 1) prace w obrębie inwestycji należy prowadzić zgodnie z ustawą o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 (Dz. U. z 2018, poz. 1614) oraz ustawą Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 (Dz. U z 2018, poz. 799) oraz zgodnie z Zarządzeniem Nr 5081/16 Prezydenta Wrocławia z dnia 11 sierpnia 2016 w sprawie ochrony drzew i rozwoju terenów zieleni Wrocławia;
- 2) zgodnie z § 2, ust. 3, pkt 2 Zarządzenia Nr 5081/16 Prezydenta Wrocławia z dnia 11 sierpnia 2016r. w sprawie ochrony drzew i rozwoju terenów zieleni Wrocławia, należy zapewnić nadzór dendrologiczny nad ochroną drzew przez osoby o kwalifikacjach określonych w załączniku nr 2 do wspomnianego zarządzenia; Dokumenty z terminem realizacji prac, potwierdzenie zlecenia nadzoru dendrologicznego należy przesłać do ZGM powołując się na nr niniejszego uzgodnienia w terminie 30 dni przed wejściem w teren. W przypadku nie przesłania wskazanych dokumentów uzgodnienie traci ważność;
- 3) drzewa w złym stanie sanitarnym należy usunąć, nie zaleca się adaptować zamierającego, niebezpiecznego drzewa tj. nr inw. 17, 42, 43, 64, 166, 269, 271, 300, 321;
- 4) drzew o nr inw. 281, 284 i 285, 292 należy zachować oraz przed rozpoczęciem prac starannie zabezpieczyć, poddać zabiegom pielęgnacyjnym;
- 5) wykonanie operatu dendrologicznego w zakresie analizy uniknięcia kolizji planowanej inwestycji z drzewostanem, wykonanie gospodarki drzewostanem dla obu stron jezdni. W tym celu należy przedłożyć zaktualizowany wykaz drzew i krzewów przewidzianych do zachowania i wycinki. W ramach realizacji inwestycji należy uwzględnić konieczności wykonania zabiegów pielęgnacyjnych w koronach drzew celem zapewnienia skrajni oraz bezpieczeństwa dla nowobudowanych elementów układu drogowego (co wynika bezpośrednio ze zmiany formy i częstotliwości użytkowania terenu). Prace w drzewostanie winny być przeprowadzone zgodnie ze sztuką ogrodniczą, obowiązującymi przepisami, przez profesjonalną firmę ogrodniczą;
- 6) prace ziemne należy prowadzić poza obrysem rzutu koron drzew, w przypadku braku powyżej możliwości prace należy wykonywać ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego;

Zarząd Zieleni Miejskiej
ul. Trzebnicka 33
50-231 Wrocław
Tel.(71) 323 50 00
www.zgm.wroc.pl

- 7) przed rozpoczęciem prac należy starannie zabezpieczyć części nadziemne oraz podziemne wszystkich drzew i krzewów zlokalizowanych w obrębie prowadzonej inwestycji;
- 8) w przypadku odkrycia systemów korzeniowych ich natychmiastowe przykrycie włókniną i niedopuszczenie do wysychania w trakcie prowadzenia prac, a także natychmiastowe zasypanie humusem po zakończeniu robót;
- 9) zabrania się gromadzenia odpadów po materiałach budowlanych, urobku oraz sprzętu na trawnikach, przy pniach i pod koronami drzew, na i w pobliżu krzewów;
- 10) nie należy dopuszczać do zmian poziomu i do zagęszczenia gruntu w bezpośrednim sąsiedztwie drzew i krzewów;
- 11) o decyzję zezwalającą na usunięcie drzewa należy wystąpić do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Dolnośląskiego za zgodą Zarządcy terenu;
- 12) wszystkie opłaty za korzystanie ze środowiska, wprowadzanie w nim zmian oraz związane z uzyskaniem decyzji i wycinką ponosi Inwestor.

Zarząd Zieleni Miejskiej na podstawie obowiązującego Zarządzenia Nr 5081/16 Prezydenta Wrocławia z dnia 11 sierpnia 2016 w sprawie ochrony drzew i rozwoju terenów zieleni Wrocławia, zobowiązuje Inwestora (w przypadku gdy decyzja administracyjna nie ustali obowiązku wykonania nasadzeń zastępczych lub kompensacyjnych) do nasadzenia drzew wyrównujących za drzewo usuwane. Informujemy, że sposób obliczania liczby nasadzeń wyrównujących, ich parametry określa załącznik nr 3 do ww. Zarządzenia (aktualna treść Zarządzenia oraz przykładowy kalkulator do obliczeń znajduje na stronie internetowej Zarządu Zieleni Miejskiej we Wrocławiu: www.zzm.wroc.pl w zakładce Aktualności).

Inwestor zobowiązany jest również, do przygotowania dokumentacji projektowej zgodnie z wytycznymi w/w Zarządzenia z określeniem usytuowania drzew/krzewów w przestrzeni wraz z odnoszącymi się do nich informacjami w sposób umożliwiający bezpośrednio wprowadzenie tych danych do Systemu Informacji Przestrzennej Wrocławia (SIP). Opracowania odnoszące się do drzew należy wykonać zgodnie z wytycznymi zamieszczanymi na stronie ZZM: <http://www.zzm.wroc.pl/aktualnosci/zarzadzenie-prezydenta-wroclawia-w-sprawie-ochrony-drzew-i-rozwoju-terenow-zieleni-wroclawia,193.html>.

Przed przystąpieniem do prac w pasie drogowym Inwestor zobowiązany jest do uzyskania zezwolenia od Zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego i prowadzenie w nim prac budowlanych. O zakończeniu prac związanych z inwestycją należy powiadomić tutaj. Zarząd w celu protokolarnego odbioru.

Informujemy, że dokumentacja projektowa wraz z załącznikami graficznymi jest integralną częścią niniejszego uzgodnienia. Wszelkie zmiany wprowadzane do projektu po dacie niniejszego uzgodnienia oraz w trakcie jego realizacji należy uzgadniać w tutaj. Zarządzie. Uzgodnienie jest ważne do 31.12.2019 i nie zwalnia z obowiązku uzyskania innych decyzji i uzgodnień.

Z - ca D Y R E K T O R A
Ewa Partyka

Sprawę prowadzi:
Anna Wójcik; tel.: 71/323-50-49; e-mail: anna.wojcik@zzm.wroc.pl

Otrzymują:
1. Adresat
2. a/a

Zarząd Zieleni Miejskiej
ul. Trzebnicka 33
50-231 Wrocław
Tel.(71) 323 50 00
www.zzm.wroc.pl

FRIED-POL
Paweł Fried
ul. Kłodnicka 2
54-218 Wrocław



Wrocław, 2019 -08- 1 3

DZZ.421.281.2019.3.AW
L.dz. 3802.1601.8151.3197

Dotyczy: przebudowy drogi publicznej ul. Jordanowskiej w celu obsługi komunikacyjnej zespołu budynków mieszkalnych wielorodzinnych we Wrocławiu

Odpowiadając na Państwa wniosek znak 4234/07/2019 z dnia 08.07.2019 (data wpływu 09.07.2019) oraz w nawiązaniu do pisma znak DZZ.421.281.2019.3.AW L.dz. 3802.1601 z dnia 08.05.2019 i wizji terenowej przy udziale przedstawiciela projektanta z dnia 05.08.2019 w sprawie jak wyżej, zgodnie z § 4 Porozumienia z dnia 23.12.2002 zawartego z Zarządem Dróg i Utrzymania Miasta we Wrocławiu Zarząd Zieleni Miejskiej informuje, że opiniuje pozytywnie przedłożoną dokumentację w zakresie zieleni rosnącej na terenach w zarządzie trwałym ZDiUM, pod następującymi warunkami:

- 1) prace w obrębie inwestycji należy prowadzić zgodnie z ustawą o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 (Dz. U. z 2018, poz. 1614) oraz ustawą Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 (Dz. U. z 2018, poz. 799) oraz zgodnie z Zarządzenia Prezydenta nr 1217/19 z dnia 28 czerwca 2019 w sprawie ochrony drzew i rozwoju terenów zieleni Wrocławia;
- 2) zgodnie z § 2, ust. 3, pkt 2 Zarządzenia Prezydenta nr 1217/19 z dnia 28 czerwca 2019 w sprawie ochrony drzew i rozwoju terenów zieleni Wrocławia, należy zapewnić nadzór dendrologiczny nad ochroną drzew przez osoby o kwalifikacjach określonych w załączniku nr 2 do wspomnianego zarządzenia;
Dokumenty z terminem realizacji prac, potwierdzenie zlecenia nadzoru dendrologicznego należy przesłać do ZGM powołując się na nr niniejszego uzgodnienia w terminie 30 dni przed wejściem w teren. W przypadku nie przesłania wskazanych dokumentów uzgodnienie traci ważność;
- 3) celem zmniejszenia skutków nieprawidłowej ochrony drzew w procesach inwestycyjnych na etapie realizacji należy stosować się do zaleceń zawartych w „Kartach informacyjnych do standardów ochrony drzew w inwestycjach Wrocławia” opublikowanych na stronie ZGM:
http://www.zgm.wroc.pl/pl/dzialania_zgm,366.html
- 4) wskazuje się **drzewa do usunięcia zgodnie z projektem** (53 szt.) - jednostki o nr inw. 2, 3, 17, 43, 155, 156, 157, 166, 173, 181, 182, 183.2, 207, 211, 212, 213, 214, 215, 216.2, 220, 221, 222.2, 226, 233, 237, 238, 240, 243, 250, 253, 254, 255 (jeden rozłamany pień), 258, 259, 260, 261, 263, 264 (tylko jeden pień pochylony), 266.2, 269, 271, 273.2, 274, 276, 277, 281, 287.2, 288, 299.2, 300, 305, 307.2, 308 (jeden suchy pień);
- 5) **wnosi się o usunięcie drzew** z uwagi na zły stan sanitarny (18 szt.) - jednostki o nr inw. 7, 42 (jeden pochylony pień), 52, 53, 55, 71, 79, 96, 98, 99, 102, 129, 191, 193, 198, 269, 271, 321;

Zarząd Zieleni Miejskiej
ul. Trzebnicka 33
50-231 Wrocław
Tel.(71) 323 50 00
www.zgm.wroc.pl

- 6) należy wykonać **zabiegi pielęgnacyjne drzew zgodnie z projektem** (77 szt.) – jednostki o nr inw. 10, 13, 14, 15, 16, 26, 27, 37, 39, 41, 47, 57, 65, 66, 69, 72, 75, 76, 81, 87, 95, 101, 103, 104, 105, 106, 108, 111, 114, 115, 117, 119, 120, 121, 123, 124, 125, 128, 130, 132, 135, 137, 141, 144, 145, 146, 151, 154, 158, 163, 164, 174, 175, 184, 186, 190, 195, 204, 223, 239, 249, 257, 270, 278, 279, 280, 297, 309, 310, 311, 316, 322;
- 7) **wnosi się o zachowanie oraz poddanie zabiegom pielęgnacyjnym drzew** (19 szt.) - jednostki o nr inw. 40, 54, 60, 64, 84, 178, 179, 185, 188, 192, 197a, 200, 205, 209, 269, 280, 284, 285, 292;
Prace w drzewostanie winny być przeprowadzone zgodnie ze sztuką ogrodniczą, obowiązującymi przepisami, przez profesjonalną firmę ogrodniczą;
- 8) nie należy dopuszczać do zmian poziomu i do zagęszczenia gruntu w bezpośrednim sąsiedztwie drzew i krzewów;
- 9) o decyzję zezwalającą na usunięcie drzewa należy wystąpić do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Dolnośląskiego za zgodą Zarządcy terenu;
- 10) wszystkie opłaty za korzystanie ze środowiska, wprowadzanie w nim zmian oraz związane z uzyskaniem decyzji i wycinką ponosi Inwestor.

Przed przystąpieniem do prac w pasie drogowym Inwestor zobowiązany jest do uzyskania zezwolenia od Zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego i prowadzenie w nim prac budowlanych. O zakończeniu prac związanych z inwestycją należy powiadomić tut. Zarząd w celu protokolarnego odbioru.

Informujemy, że dokumentacja projektowa wraz z załącznikami graficznymi jest integralną częścią niniejszego uzgodnienia. Wszelkie zmiany wprowadzane do projektu po dacie niniejszego uzgodnienia oraz w trakcie jego realizacji należy uzgadniać w tut. Zarządzie. Uzgodnienie jest ważne do 29.02.2019 i nie zwalnia z obowiązku uzyskania innych decyzji i uzgodnień.

Pozostałe warunki uzgodnienia DZZ.421.281.2019.3.AW L.dz. 3802.1601 z dnia 08.05.2019 pozostają bez zmian.

Z - c a D Y R E K T O R A
Ewa Partyka

Sprawę prowadzi:

Anna Wójcik; tel.: 71/323-50-49; e-mail: anna.wojcik@zzm.wroc.pl

Otrzymują:

1. Adresat

2. a/a

Zarząd Zieleni Miejskiej
ul. Trzebnicka 33
50-231 Wrocław
Tel.(71) 323 50 00
www.zzm.wroc.pl



**DYREKTOR
ZARZĄDU GEODEZJI, KARTOGRAFII
I KATASTRU MIEJSKIEGO WE WROCŁAWIU**

al. Marcina Kromera 44
51-163 Wrocław

tel. 71/327-21-00
fax 71/327-23-90

Wrocław, dnia



ZGKIKM.TP.6831.121.2018.DD

Decyzja nr 262/2019

Na podstawie art. 93 ust. 1, 4 i 5, art. 96 ust. 1, art. 97 ust. 1 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 roku o gospodarce nieruchomościami (t.j. Dz. U. z 2018r., poz. 2204 ze zm.), rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 7 grudnia 2004r. w sprawie sposobu i trybu dokonywania podziałów nieruchomości (Dz. U. z 2004r. Nr 268 poz. 2663), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2018r., poz. 2096 ze zm.), miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części zespołów urbanistycznych Oporów i Mokronoska we Wrocławiu, zatwierdzonego przez Radę Miejską Wrocławia uchwałą nr XXIV/882/08 z dnia 11 września 2008 roku (Dz. Urz. Województwa Dolnośląskiego z 15 października 2008r. Nr 276, poz. 2968), uchwały Rady Miejskiej Wrocławia nr XLII/1298/09 z dnia 3 grudnia 2009r. w sprawie upoważnienia do wydawania decyzji administracyjnych w indywidualnych sprawach z zakresu geodezji i kartografii oraz gospodarki nieruchomościami (Dz. Urzędowy Województwa Dolnośląskiego z dnia 11 grudnia 2009r. nr 213, poz. 4035) - na wniosek właściciela

z a t w i e r d z a m

podział nieruchomości położonej przy ul. Ibn Siny Awicenny, oznaczonej w operacie ewidencji gruntów i budynków miasta Wrocławia obrębu Oporów jako działka nr 2/9 AM 21 o powierzchni 5,5316 ha, w wyniku którego powstały następujące działki:

-	działka nr 2/12	AM 21 o powierzchni	2,5802 ha
-	działka nr 2/13	AM 21 o powierzchni	0,3547 ha
-	działka nr 2/14	AM 21 o powierzchni	2,5407 ha
-	działka nr 2/15	AM 21 o powierzchni	0,0560 ha
		razem:	5,5316 ha

Sposób podziału został określony na mapie z projektem podziału w skali 1: 500, która stanowi integralną część niniejszej decyzji.

U z a s a d n i e n i e

Na wniosek właściciela wszczęto postępowanie administracyjne o podział nieruchomości położonej przy ul. Ibn Siny Awicenny, oznaczonej w operacie ewidencji gruntów i budynków miasta Wrocławia obrębu Oporów jako działka nr 2/9 AM 21.

Ww. nieruchomość znajduje się na obszarze objętym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego dla części zespołów urbanistycznych Oporów i Mokronoska we Wrocławiu, gdzie przeznaczona jest pod:

- zabudowę mieszkaniową wielorodzinną, zabudowę zamieszkiwania zbiorowego, żłobki, edukację, terenowe urządzenia sportowe, obiekty do parkowania, infrastrukturę drogową, skwery, place zabaw - oznaczone na rysunku planu symbolami 5MW i 6MW,
- ulice klasy dojazdowej - oznaczone na rysunku planu symbolami: 3KD-D/2 i 3KD-D/3.

W wyniku podziału powstały niezabudowane:

- działka nr 2/12 AM 21 usytuowana na terenie oznaczonym na rysunku planu symbolem 5MW,
- działka nr 2/13 AM 21 usytuowana na terenie oznaczonym na rysunku planu symbolem 3KD-D/2,

- działka nr 2/14 AM 21 położona przy ul. Ibn Siny Awicenny, usytuowana na terenie oznaczonym na rysunku planu symbolem 6MW,
- działka nr 2/15 AM 21 usytuowana na terenie oznaczonym na rysunku planu symbolem 3KD-D/3.

Zgodnie z zapisem § 11 uchwały Rady Miejskiej Wrocławia nr XXIV/882/08 z dnia 11 września 2008r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części zespołów urbanistycznych Oporów i Mokronoska we Wrocławiu, tereny oznaczone na rysunku planu symbolami: 3KD-D/2 i 3KD-D/3 ustala się jako obszary przeznaczone na cele publiczne.

Zobowiązany treścią art. 9 Kodeksu postępowania administracyjnego informuję, że zgodnie z art. 98 ust. 1 ustawy o gospodarce nieruchomościami działki gruntu wydzielone pod drogi publiczne: gminne, powiatowe, wojewódzkie, krajowe - z nieruchomości, których podział został dokonany na wniosek właściciela, przechodzą, z mocy prawa, odpowiednio na własność gminy, powiatu, województwa lub Skarbu Państwa z dniem, w którym decyzja zatwierdzająca podział stanie się ostateczna. Przepis stosuje się odpowiednio przy wydzielaniu działek gruntu pod poszerzenie istniejących dróg publicznych.

Stosownie do przepisu art. 10 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2018r. poz. 2096 ze zm.) organ administracji obowiązany jest zapewnić stronom czynny udział w każdym stadium postępowania, a przed wydaniem decyzji umożliwić wypowiedzenie się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań. Dyrektor Zarządu Geodezji, Kartografii i Katastru Miejskiego we Wrocławiu pismem z dnia 20 sierpnia 2019r. zawiadomił o uprawnieniach stron wynikających z art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeksu postępowania administracyjnego.

Pomimo prawidłowego doręczenia ww. zawiadomienia, strony nie skorzystały z możliwości wynikających z art. 10 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego.

Organ I instancji uznał, że podział nieruchomości jest zgodny z ustaleniami ww. miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, co wynika z postanowienia Prezydenta Wrocławia nr 1532/2018 z dnia 4 maja 2018r., opiniującego pozytywnie proponowany podział ww. nieruchomości.

Wobec powyższego, orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania, za moim pośrednictwem, do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Wrocławiu, pl. Powstańców Warszawy 1, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Informuję, że zgodnie z art. 127a Kpa, w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Załącznik: Projekt podziału nieruchomości z Wykazem zmian danych ewidencyjnych i Mapą z projektem podziału

DYREKTOR

Anno Gluch

Sprawę prowadzi:
mgr inż. Danuta Dobrzeńska +48/71 32 72 383

Sporządziła:
mgr inż. Danuta Dobrzeńska Główny Specjalista ds. Geodezji i Kartografii

Otrzymują: Strony według rozdzielnika

1. Archicom Nieruchomości JN3 Sp. z o.o.

– 2 egz. w tym 1 egz. dla Sądu Rejonowego dla Wrocławia – Krzyków
IV Wydział Ksiąg Wieczystych ul. Komandorska 16, 50-022 Wrocław,

Do wiadomości:

1. Wydział Nabywania i Sprzedaży Nieruchomości,
2. Wydział Nieruchomości Skarbu Państwa,
3. Wydział Nieruchomości Komunalnych
4. aa/DD

Wobec nie wniesienia odwołania - ~~zażalenie~~
w ustawowym terminie, decyzja - ~~postanowienie~~
stała/o się ostateczna/e z dniem 23.09.2019
Wrocław, dnia 23.09.2019
STARSHY GEODETA
podpis.....
mgr inż. Iwona Kucielniczewska

położonej we Wrocławiu przy ul. Ibn Siny Avicenny

Id. d.: 026401 LINDA AR 21.2/9

Nowe granice oraz numery działek
zaznaczone kolorem czerwonym
Mapa aktualna w zakresie podziału ..2019..07- 2 2
Stan KW zgodny z danymi z katastru nieruchomości

Sporządzono wg stanu z 2018 r.
Wykonano w 8 egzemplarzach
ZKK17.TM.6640.1165.2015

Sporządził :	Geodeta uprawniony
Inżynier inż. Marcin Lenart	<i>Marcin Lenart</i>

GEORGIA KATYDŁO
WROCŁAW

**ŁARZĄD GEODEZJI, KARTOGRAFII
I KATASTRU MIEJSKIEGO**
we Wrocławiu
Biuro ds. Podziałów
i Rozgraniczeń Nieruchomości
51-163 Wrocław al. Marsja Krómera 44
tel. 71 32 72 100, fax 71 32 72 390

DYREKTOR
Anna Gluch
05.09.2019r.

Załącznik do decyzji
Nr 262/2019 z dnia 5.09.2019

[illegible]

2019-08-14
(Data wydania: 2019-08-14)
Z up. Prezydenta Wrocławia
(Podp.)
mgr inż. Marcin Malina
Główny specjalista ds. Geodezji i Kartografii
Biura Weryfikacji Opracowań
Geodezyjnych i Kartograficznych
upr. Zaw. nr 19907

Wrocław 2019 -07- 27