



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/ 07 /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

Adres inwestycji	Wrocław, ul. JORDANOWSKA Obr. OPORÓW AM 3 dz. nr 1, AM21 dz. 2/6
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	07.2019	
Projektant: Mgr inż. Izabela Wąs- Kielar	Architektura krajobrazu		07.2019	

Lipiec 2019
(aktualizacja sierpień 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	4
7.	Zabezpieczenie istniejących drzew	36

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, 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” – ETAP 1.

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.

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

WSKAZANIE DO WYCINKI

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

4. Opis stanu istniejącego

Na terenie opracowania występuje głównie niezorganizowana zieleń w postaci drzew i krzewów. Przeważające gatunki: robinia akacjowa (*Robinia pseudoacacia*), wierzba 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. Tabelaiczny wykaz zinwentaryzowanych 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 jemioly.
- 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 /	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
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 PIELEGNACJA
11	leszczyna pospolita	<i>Corylus avellana</i>	1, AM-3, obręb Oporów	3,14m2		4	-	

Nr inw	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr działki	Obwód /	Obwód mierzony na wysokości 5 cm	wysokość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
				[cm]/ [m2]				
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	-	
19	robinia akacyjowa czeremcha zwyczajna orzeczk włoski dereń szaklak 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 orzeczk włoski - 1 szt śliwa - 1 szt topola biała - 26 szt.

Nr inw	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr działki	Obwód /	Obwód mierzony na wysokości 5 cm	wysokość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
				[cm] / [m2]				
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 akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	290		12	12	pochylone 40°, pojedyncze wyłamane konary
23	robinia akacyjowa	<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 ZALECANA 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 ZALECANA PIELĘGNACJA
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	

Nr inw	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr działki	Obwód /	Obwód mierzony na wysokości 5 cm	wysokość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
				[cm]/ [m2]				
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	-	
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 ZALECANA PIELĘGNACJA
40	klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	1, AM-3, obręb Oporów	79		12	8	posusz 80% ZALECANA PIELĘGNACJA
41	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	110		8	6	posusz 30%, jemiola typ A, pochylone 30° wzdłuż drogi ZALECANA PIELĘGNACJA

Nr inw	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr działki	Obwód /	Obwód mierzony na wysokości 5 cm	wysokość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
				[cm]/ [m2]				
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 grzybow 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 akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	155		14	6	posusz 10%, jemiola typ A
47	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	122, 70		14	6	posusz 30%, jemiola typ A, rozwidlenie V przy podstawie ZALECANA PIELĘGNACJA
48	bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	1, AM-3, obręb Oporów	1,77m2		2	-	
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	-	

Nr inw	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr działki	Obwód /	Obwód mierzony na wysokości 5 cm	wysokość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
				[cm]/ [m2]				
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
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
54	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	1, AM-3, obręb Oporów	129		16	6	30% suche, jemiola typ A, ZALECANA PIELĘGNACJA
55	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	138		12	4	90% suche, jemiola typ B, PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA
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 ZALECANA PIELĘGNACJA
58	bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	1, AM-3, obręb Oporów	7,06m2		3	-	
59	robinia akacyjowa 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 akacyjowa	<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

Nr inw	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr działki	Obwód pow.	Obwód mierzony na wysokości 5 cm	wysokość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
				[cm]/ [m2]				
63	bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	1, AM-3, obręb Oporów	3,14m2		2,5	-	
64	robinia akacyjowa	<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 akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	39	60	6	4	posusz 20%, jemiola typ A ZALECANA PIELĘGNACJA
66	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	90		10	5	jemiola typ A ZALECANA PIELĘGNACJA
67	robinia akacyjowa	<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 akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	45	58	6	3	
69	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	77		14	5	jemiola typ A ZALECANA PIELĘGNACJA
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
72	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	149		14	7	jemiola typ A ZALECANA PIELĘGNACJA
73	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	28	47	6	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]				
74	orzech włoski robinia akacja 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 akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	208		16	8	jemiola typ B, posusz 30% ZALECANA PIELĘGNACJA
76	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	78		10	6	jemiola typ A ZALECANA PIELĘGNACJA
77	robinia akacja	<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	-	
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
80	śliwa	<i>Prunus</i>	1, AM-3, obręb Oporów	57, 47		6	5	V przy podstawie, liczne ubytki kory na pniu
81	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	170		14	8	pochylone 20°, posusz 40%, jamiola B ZALECANA 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

Nr inw	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr działki	Obwód pow.	Obwód mierzony na wysokości 5 cm	wysokość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
				[cm]/ [m2]				
84	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	171		16	6	częściowo okorowane, 1 pień usunięty, ślady podpalenia, posusz 60%, ZALECANA 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%, jemiola A, częściowo okorowane, pochylone 20°, ślady podpalenia ZALECANA 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	
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 ZALECANA PIELĘGNACJA
96	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	102		12	8	posusz 90%, PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA

Nr inw	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr działki	Obwód /	Obwód mierzony na wysokości 5 cm	wysokość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
				[cm]/ [m2]				
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
99	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	143		12	6	80% suche, jemiola A, suchoczub PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA
100	bez czarny dzika róża śliwa	<i>Sambucus nigra</i> <i>Rosa 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% ZALECANA PIELEGNACJA
102	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	119		12	5	pochylone 30°, posusz 40%, PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA
103	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	214		14	8	pochylone 30°, posusz 20%, porośnięte bluszczem, jemiola typ A ZALECANA PIELEGNACJA
104	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	114		12	5	pochylone 10°, posusz 30% ZALECANA PIELEGNACJA
105	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	106		12	6	pochylone 20°, posusz 20%, jemiola typ A, ZALECANA PIELEGNACJA
106	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	127		12	6	pień powyginany, posusz 20% ZALECANA PIELEGNACJA
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	-	

Nr inw	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr działki	Obwód /	Obwód mierzony na wysokości 5 cm	wysokość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
				[cm] / [m2]				
108	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	149		12	8	pojedyncze wylamane konary, pochylony 30°, posusz 20% ZALECANA PIELEGNACJA
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
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 PIELEGNACJA
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 PIELEGNACJA
115	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	1, AM-3, obręb Oporów	156		14	8	pochylone 30°, posusz 30% ZALECANA PIELEGNACJA
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 PIELEGNACJA
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 PIELEGNACJA

Nr inw	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr działki	Obwód /	Obwód mierzony na wysokości 5 cm	wysokość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
				[cm] / [m2]				
120	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	70		12	8	pochylone 10°, pojedncze wylamane gałęzie ZALECANA PIELEGNACJA
121	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	56		12	6	pochylone 10°, posusz 20% ZALECANA PIELEGNACJA
122	trzmielina pospolita	<i>Euonymus europaeus</i>	1, AM-3, obręb Oporów	12,75m2		2,5	-	
123	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	48	60	8	3	pochylone 20°, posusz 20% ZALECANA PIELEGNACJA
124	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	78		10	6	posusz 60% ZALECANA PIELEGNACJA
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 PIELEGNACJA
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 PIELEGNACJA
129	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	62		8	4	1 wylamany konar, częściowo okorowane PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA
130	bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	1, AM-3, obręb Oporów	12,56m2		5	-	posusz 30% ZALECANA PIELEGNACJA
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 PIELEGNACJA

Nr inw	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr działki	Obwód pow.	Obwód mierzony na wysokości 5 cm	wysokość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
				[cm]/ [m2]				
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°
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 zrosnięte
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

Nr inw	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr działki	Obwód /	Obwód mierzony na wysokości 5 cm	wysokość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
				[cm]/ [m2]				
146	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	88, 79		10	6	posusz 30%, jemiola typ B ZALECANA PIEŁĘGNACJA
147	trzmielina pospolita bez czarny	<i>Euonymus europaeus Sambucus nigra</i>	1, AM-3, obręb Oporów	6,30m2		2,5	-	
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 PIEŁĘGNACJA
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 PIEŁĘGNACJA
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

Nr inw	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr działki	Obwód /	Obwód mierzony na wysokości 5 cm	wysokość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
				[cm] / [m2]				
157	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	233		12	10	suchoczub, na pniu owocniki grzybów, posusz 60%, wyłamane 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
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	

Nr inw	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr działki	Obwód /	Obwód mierzony na wysokości 5 cm	wysokość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
				[cm] / [m2]				
168	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	103		12	5	pojedyncze wylamane 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
172	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	118		10	6	rozwidlenie V
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
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	-	
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

Nr inw	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr działki	Obwód /	Obwód mierzony na wysokości 5 cm	wysokość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
				[cm]/ [m2]				
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, wylamany pień PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA WSKAZANIE DO WYCINKI W
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	-	
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° ZALECANA PIELĘGNACJA
185	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	153		16	8	jemiola typ B, posusz 50% PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA
186	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	78		10	5	jemiola typ B, korona jednostronna ZALECANA PIELĘGNACJA
187	dzika róża robinia akacyjowa	<i>Rosa canina</i> <i>Robinia pseudoacacia</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	4,7m2		1	-	
188	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	94, 31, 148		12	8	widoczny wylamany konar na wysokości 2,0m, jemiola typ B, posusz 40% PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA

Nr inw	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr działki	Obwód /	Obwód mierzony na wysokości 5 cm	wysokość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
				[cm]/ [m2]				
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
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 PIELEGNACJA
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
192	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	136		12	6	porośnięte bluszczem, jemiola typ B, posusz 10%, suchoczub ZALECANA PIELEGNACJA
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°, wylamany na 5m POPONOWANA WYCINKA SANITARNA
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
195	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	158		16	8	częściowo okorowane, jemiola typ A, posusz 30% ZALECANA PIELEGNACJA
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 /	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
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
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 poprzeraśane, pnie zrosnięte do wysokości ok 2,0m, pochylone 40° i więcej (w stronę projektowanego obejścia chodnika), posusz 50% PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA
201	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	39		6	5,0x2,0	pochylone 40° PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA
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
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 czarny 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

Nr inw	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr działki	Obwód /	Obwód mierzony na wysokości 5 cm	wysokość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
				[cm]/ [m2]				
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°
209	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	155		10	6	jemiola typ A, posusz 60%, suchoczub 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
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
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

Nr inw	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr działki	Obwód /	Obwód mierzony na wysokości 5 cm	wysokość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
				[cm]/ [m2]				
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	-	
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
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
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 głóg pośredni szaklak pospolity	<i>Sambucus nigra</i> <i>Crataegus media</i> <i>Rhamnus cathartica</i>	1, AM-3, obręb Oporów	17,04m2		3	-	

Nr inw	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr działki	Obwód /	Obwód mierzony na wysokości 5 cm	wysokość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
				[cm] / [m2]				
222.2	bez czarny głóg pośredni szakłak 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 ZALECANA PIELĘGNACJA
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	
226	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	1, AM-3, obręb Oporów	284		16	8	wyróchnienie 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
228	orzech włoski	<i>Juglans regia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	21	34	5	2,5	pochylone 10°
229	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	277		20	10	posusz 70%, jemiola typ A PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA
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 pochylony 30° PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA
231	robinia akacyjowa 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

Nr inw	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr działki	Obwód /	Obwód mierzony na wysokości 5 cm	wysokość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
				[cm] / [m2]				
232	głóg pośredni śliwa tarnina	<i>Crataegus media</i> <i>Prunus spinosa</i>	1, AM-3, obręb Oporów	3,14m2		2	-	
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 wylamane, posusz 50%, pień w połowie obwodu okorowany, na pniu owocniki grzybów PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA
236	głóg pośredni	<i>Crataegus media</i>	1, AM-3, obręb Oporów	35		6	3	pochylone 30°, 1 gałąź złamana na wys ok 2,5 m
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 ZALECANA PIELEGNACJA
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

Nr inw	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr działki	Obwód pow.	Obwód mierzony na wysokości 5 cm	wysokość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
				[cm]/ [m2]				
241	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	1, AM-3, obręb Oporów	143		12	5	pień złamany na wysokości ok 8 m PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA
242	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	1, AM-3, obręb Oporów	169		16	6	drzewo wylamane, rozłamana konary i gałęzie PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA
243	śliwa tarnina głóg pośredni szakłak pospolity	<i>Prunus spinosa</i> <i>Crateagus media</i> <i>Rhamnus cathartica</i>	1, AM-3, obręb Oporów	23,5m2		2	-	WSKAZANIE DO WYCINKI
244	topola biała orzeczk 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 orzeczk - 1 szt klon - 3 szt jesion - 2 szt KOREKTA KORONY 2,10m²
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%, suchoczuć PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA
247	głóg pośredni	<i>Crateagus media</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	58		6	2	pochylone 30°, posusz 80% PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA
248	głóg pośredni	<i>Crateagus media</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	69		6	2	pochylone 30°, posusz 90% PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA
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

Nr inw	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr działki	Obwód pow.	Obwód mierzony na wysokości 5 cm	wysokość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
				[cm]/ [m2]				
251	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	29	45	5	2	
252	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	32	50	6	3	
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
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° ZALECANA 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 /	Obwód mierzony na wysokości 5 cm	wysokość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
				[cm]/ [m2]				
261	klon zwyczajny robinia akacyjowa orzeczek 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 akacyjowa	<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, suchoczub PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA WSKAZANIE DO WYCINKI W
265	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	32	50	8	3	WSKAZANIE DO WYCINKI W
266.1	szakłak pospolity głóg pośredni bez czarny ligustr pospolity	<i>Rhamnus cathartica</i> <i>Crateagus media</i> <i>Sambucus nigra</i> <i>Ligustrum vulgare</i>	1, AM-3, obręb Oporów	8,5m2		2,5	-	KOREKTA KORONY 0,11m²
266.2	szakłak pospolity głóg pośredni bez czarny ligustr pospolity	<i>Rhamnus cathartica</i> <i>Crateagus media</i> <i>Sambucus nigra</i> <i>Ligustrum vulgare</i>	1, AM-3, obręb Oporów	62,8m2		2,5	-	WSKAZANIE DO WYCINKI W
267	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	25.5		20	10	posusz 70% 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]				
268	głóg pośredni	<i>Crataegus media</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	46		6	3	
269	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	43		5	1	100% suche PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA
270	głóg pośredni	<i>Crataegus media</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	106		7	5	posusz 50% ZALECANA PIELĘGNACJA
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	
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
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
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 akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	109, 108		14	6	rozwidlenie V, posusz 80%, pochylenie 20° PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA

Nr inw	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr działki	Obwód /	Obwód mierzony na wysokości 5 cm	wysokość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
				[cm] / [m2]				
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% ZALECANA PIELEGNACJA
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 ZALECANA PIELEGNACJA
280	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	90		10	4	jemiola typ B, pochylone 10° PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA
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
282	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	35	52	8	4	
283	głóg pośredni	<i>Crateagus media</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	7,0m2		4	-	
284	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	64		16	3	zrosnięte z nr 285 na wysokości ok 2,5m PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA
285	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	154		14	8	zrosnięte z nr 284 na wysokości ok 2,5m, jemiola typ A, posusz 20%, suchoczub PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA
286	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	27, 21		8	4	

Nr inw	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr działki	Obwód /	Obwód mierzony na wysokości 5 cm	wysokość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
				[cm]/ [m2]				
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	-	
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
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
290	orzech włoski	<i>Juglans regia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	21	30	5	2	pochylone 20°
291	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	82		8	2	pień dołem powyginany PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA
292	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	100		10	4	gałęzie częściowo wylamane, suchoczub PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA
293	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	37	57	8	3	do usunięcia pozostałości po uschniętym drzewie
294	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	1, AM-3, obręb Oporów	26, 18	44	6	2	
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 /	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
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 ZALECANA PIELEGNACJA
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 1,38m2+1,37m2
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
301	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	75, 23		14	5	

Nr inw	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr działki	Obwód /	Obwód mierzony na wysokości 5 cm	wysokość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
				[cm]/ [m2]				
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	
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	-	
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
309	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	79		6	4	na pniu zrakowacenia, pochylone 20°, jemiola typ A ZALECANA PIEŁĘGNACJA
310	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	127		12	6	jemiola typ A ZALECANA PIEŁĘGNACJA
311	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	2/9, AM-21, obre Oporów	62		10	4	posusz 10% ZALECANA PIEŁĘGNACJA

Nr inw	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr działki	Obwód /	Obwód mierzony na wysokości 5 cm	wysokość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
				[cm]/ [m2]				
312	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	38	53	8	3	
313	trzmielina pospolita	<i>Euonymus europaeus</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	12,50m2		4	-	
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°
316	głóg pośredni	<i>Crateagus media</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	19,60m2		7	-	posusz 20% ZALECANA PIELEGNACJA
317	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	46, 29		10	5	
318	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	32	63	7	3	
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% ZALECANA PIELEGNACJA
323	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	25, 20		4	2	
324	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	56		8	3	pień rozłamany, 1 konar odcięty, pochylone 30°

Nr inw	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr działki	Obwód /	Obwód mierzony na wysokości 5 cm	wysokość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
				[cm]/ [m2]				
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
326	robinia akacja	<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, przywiązaną 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 intensywnie 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.

Opracowanie:
mgr inż. Izabela Wąs - Kielar



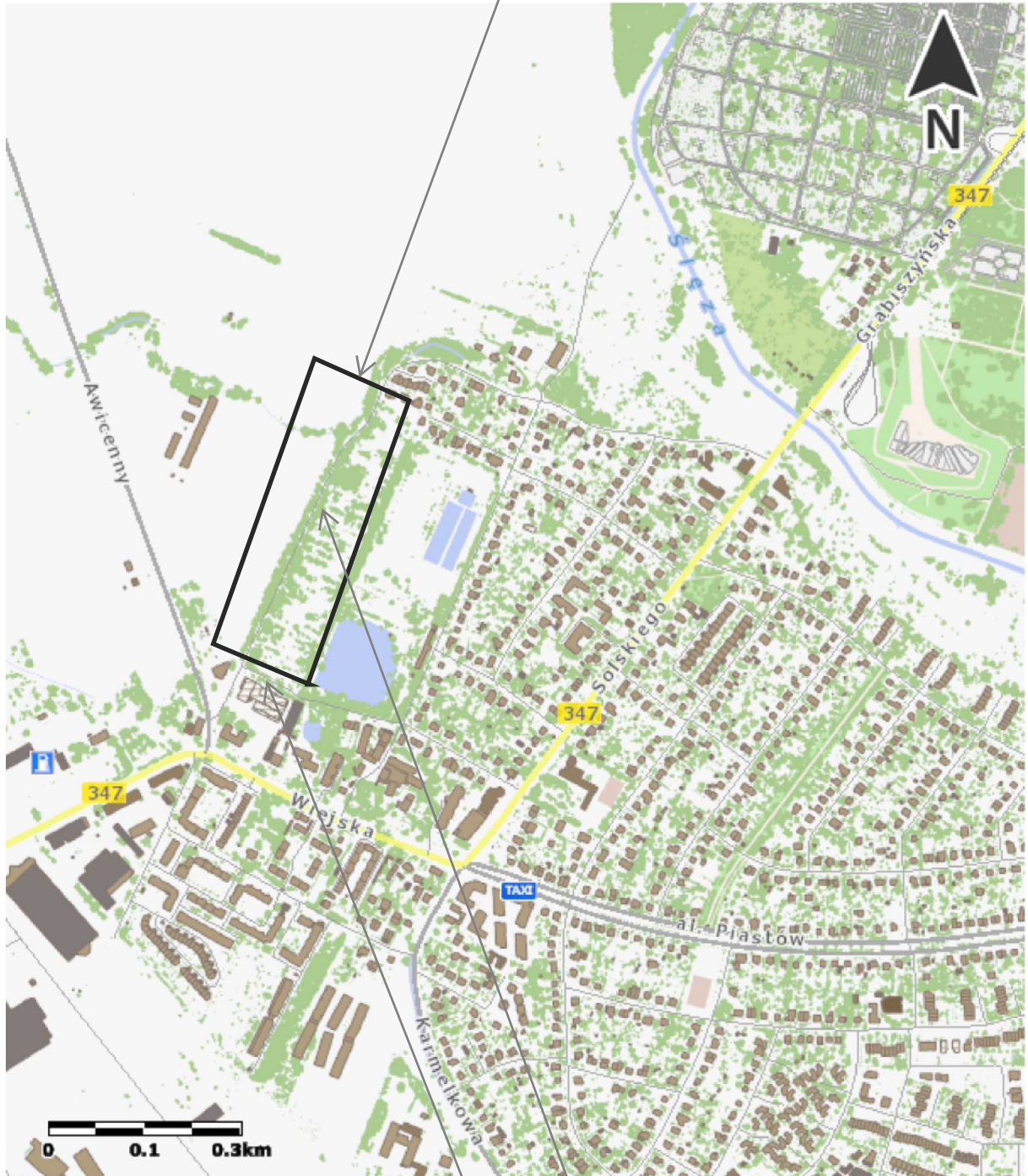
mgr - Kielar

CZEŚĆ 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
5. Przekroje konstrukcyjne – wyniesienia – rys. D-2.3

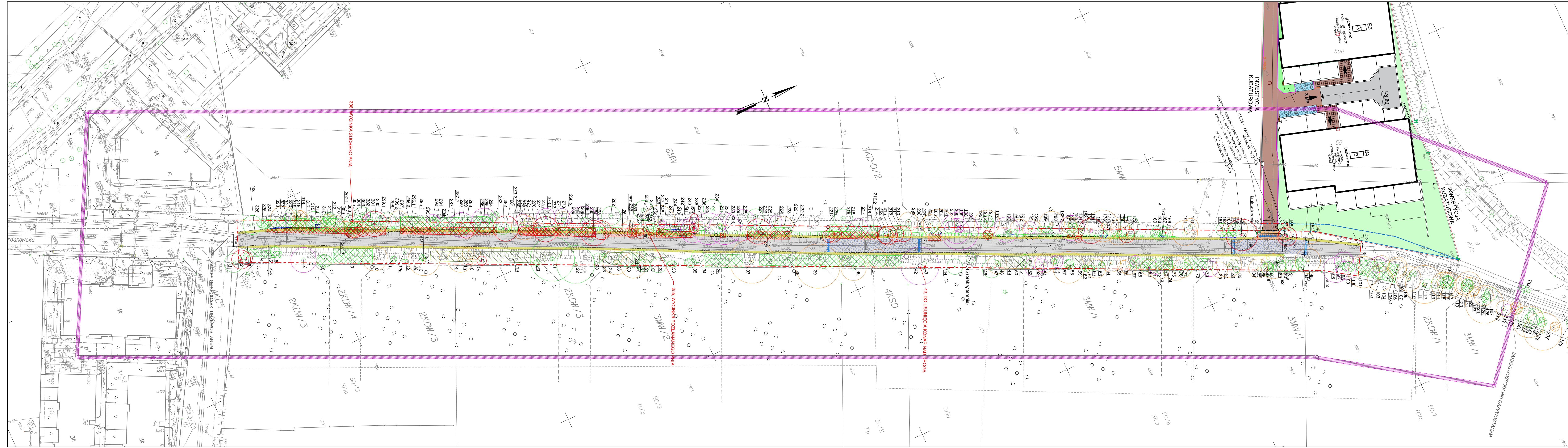
ORIENTACJA

orientacyjna lokalizacja inwestycji



ul. Jordanowska

ul. Dzierżonia



- OZNACZENIA/PRZEBUDOWA UL. JORDANOWSKIEJ**
- proj. jezdnia
 - proj. zjazd
 - proj. pobocza
 - proj. wyniesienia
 - proj. krawężnik jezdni
 - proj. krawężnik obniżony
 - zakres opracowania
 - teren DewelopART do przekazania na rzecz Gminy
 - lokalizacja przekrojów konstrukcyjnych
 - projektowane skłapy 1:1,5
 - projektowane spadki poprzeczne
 - proj. oznakowanie wyniesień
 - proj. ścianka oporowa
 - zieleń istniejąca (krzewy) - do pozostawienia
 - kolejny numer ze spisu
 - zieleń istniejąca (drzewa) - do pozostawienia
 - kolejny numer ze spisu
 - zieleń istniejąca (drzewa) - proponowana wyznika sanitarna
 - kolejny numer ze spisu
 - zieleń istniejąca (krzewy) - proponowana wyznika sanitarna
 - kolejny numer ze spisu
 - zieleń istniejąca (drzewa) - proponowana wyznika kompostacyjna
 - kolejny numer ze spisu
 - zieleń istniejąca (drzewa) - proponowana wyznika przez ZTM (zobacz nr. 022-013.241.2018.1.44)
 - kolejny numer ze spisu
 - zieleń istniejąca (drzewa) - zalecana pielęgnacja
 - kolejny numer ze spisu
 - zieleń istniejąca (krzewy) - wskazanie do wycinki
 - kolejny numer ze spisu
 - zieleń istniejąca (drzewa) - wskazanie do wycinki (również ze względów sanitarnych)
 - kolejny numer ze spisu
 - zieleń istniejąca (krzewy) - korekta korony
 - kolejny numer ze spisu

- OZNACZENIA/INWESTYCJA KUBATUROWA**
- LEGENDA cz. architektoniczna:**
- projektowana budynek mieszkalny wielorodzinny
 - murki tarasu
 - projektowane wzniesienie
 - projektowane ogrodzenie - zaleca się wykonać w standardzie budowlanym
 - granica działki 2/5
 - granica opracowania - zaleca się wykonać w standardzie budowlanym
- LEGENDA cz. drogowo-technicznej:**
- proj. krawężnik betonowy 15x30x100cm h=10cm
 - proj. krawężnik betonowy 15x30x100cm h=10cm
 - proj. krawężnik betonowy 15x30x100cm h=10cm
 - proj. obrzeża betonowe 8x30x100cm
 - proj. nawierzchnia zjazdów do garaży
 - proj. nawierzchnia drogi z funkcją dojazdu, szerokość 3,00m - kostka brukowa 20x20, gr. 8cm
 - proj. nawierzchnia drogi do budynków oraz dojazdów - kostka brukowa 20x20, gr. 8cm
 - proj. nawierzchnia między postojówkami, kostka 15x15, gr. 4cm [14]
 - proj. nawierzchnia między postojówkami do stacji rowerowych, kostka 15x15, gr. 4cm [14]
 - proj. tereny zielone
 - proj. nawierzchnia placu na gromadzenie odpadów stałych w kontenerach, kostka betonowa gr. 8cm

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

INWESTOR:
 DewelopART Fidelis sp. z o.o. sp. k.
 ul. Krzycka 82, 53-020 Wrocław

OBIEKT:
 PRZEBUDOWA DROGI PUBLICZNEJ UL. JORDANOWSKIEJ
 W CELU OBSŁUGI KOMUNIKACYJNEJ ZESPOŁU BUDYNKÓW MIESZKALNYCH
 WIELORODZINNYCH WE WROCŁAWIU

ADRES INWESTYCJA/BUDYNKA:
 WROCŁAW, UL. JORDANOWSKA
 OBRĘB OPORÓW, AM 3 dz. nr 1, AM 21 dz. nr 2/6

BRANŻA: **PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU** STADIUM: **PB**

ZESPOŁY PROJEKTOWY: **ZESPÓŁ UPRAWNIENIA** PODPIS:

PROJEKTANT: **mgr inż. IZABELA WĄS KIELAR** (z ARCH. KRAJOBRAZU)

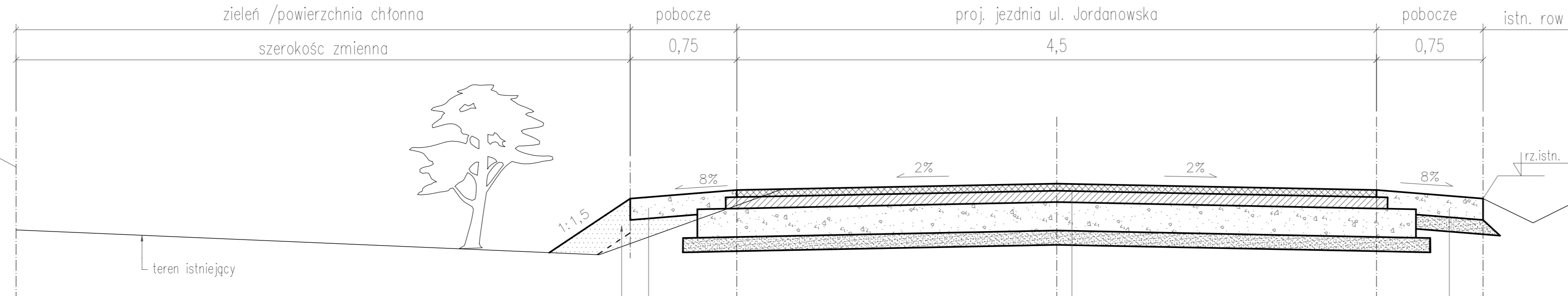
Tytuł rysunku: **PZT, INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA ETAP 1**

SKALA: **1:500** DATA: **08.2019** NR RYSUNKU: **PZT-1** WYDANE: **3**

PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE
-- skala 1:25 --

A-A

granica terenów oznaczonych w MPZP jako 3KD-D/3 i 5MW



zielen /powierzchnia chłonna
szerokość zmienna

pobocze
0,75

proj. jezdnia ul. Jordanowska
4,5

pobocze
0,75

istn. row

teren istniejący

1:1,5

kruszywo łamane stab. mechanicznie, gr. 15cm
grunt nasypowy, gr. zmienna

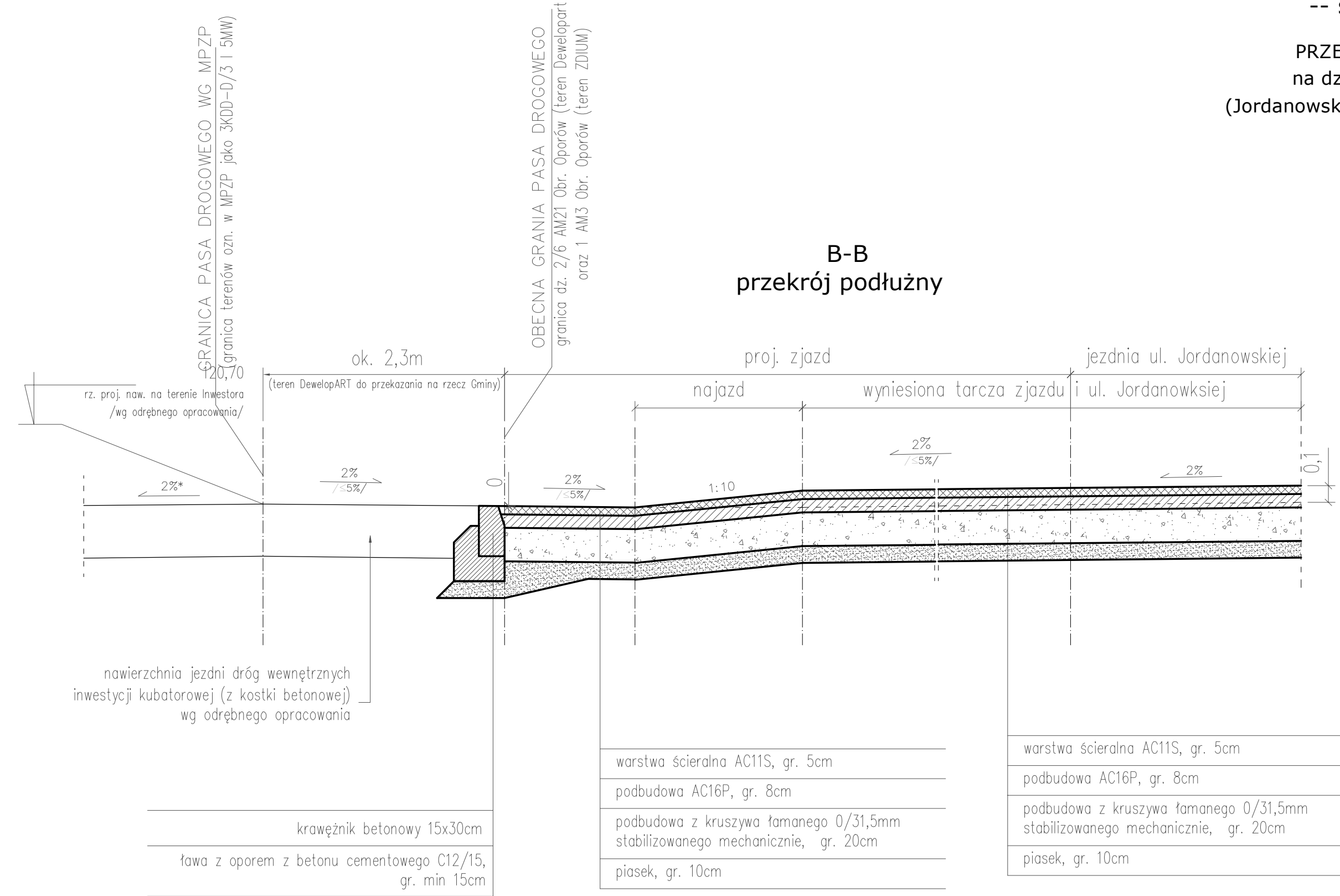
warstwa ścierna AC11S, gr. 5cm
podbudowa AC16P, gr. 8cm
podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie, gr. 20cm
piasek, gr. 10cm

kruszywo łamane stab. mechanicznie, gr. 15cm
piasek, gr. 10cm

- humus obsiany trawą, gr. 20cm
- nasyp z gruntu G1, gr. zmienna

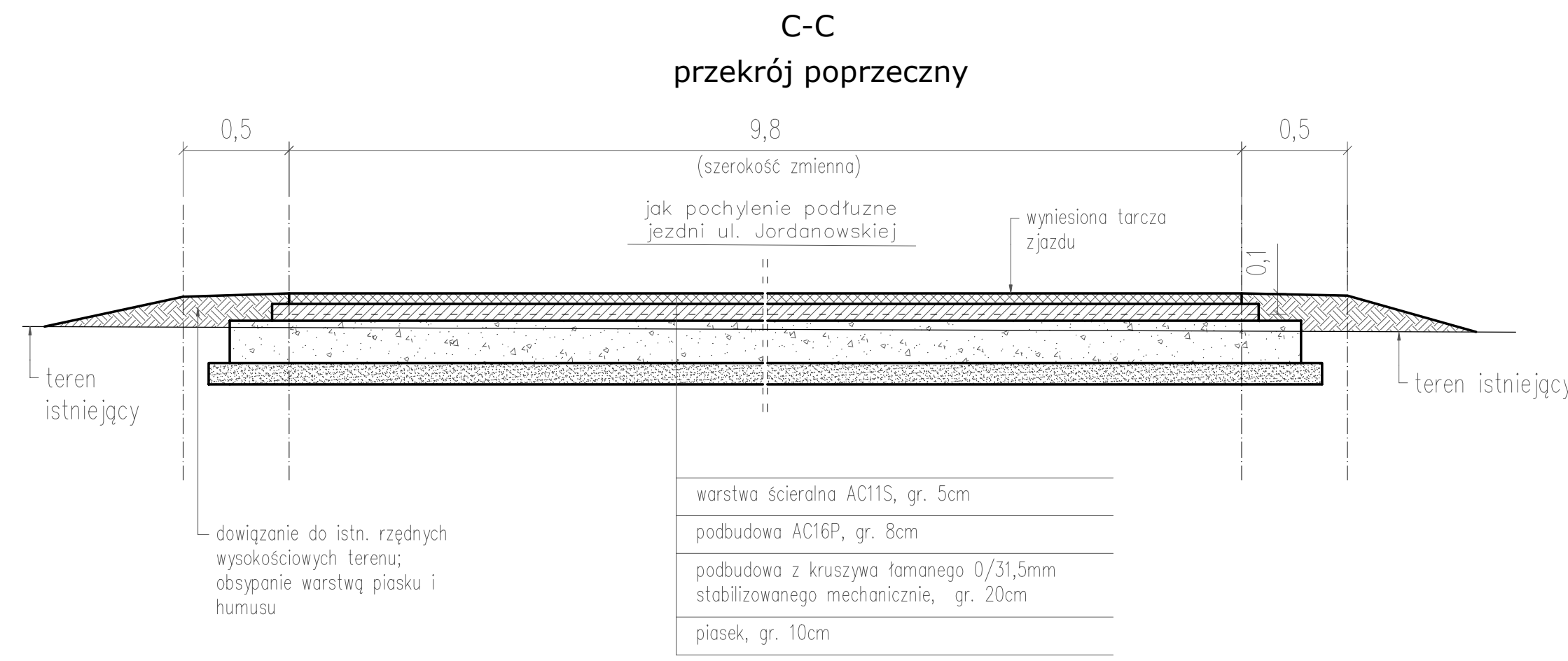
- Uwagi.
- Wymagania dla warstw konstrukcyjnych:
 - podłoże pod warstwy konstrukcyjne - zgodnie z PN-S 02205 Drogi samochodowe. Roboty ziemne. Wymagania i badania. Moduł odkształcenia wtórnego, mierzony pod spodem konstrukcji powinien wynosić E2= 100MPa
 - nasypy i skarpy (wymagania i wykonanie) zgodnie z PN-S 02205 Drogi samochodowe. Roboty ziemne. Wymagania i badania.
 - podbudowa z kruszywa łamanego stab. mechanicznie: E2=120 MPa, E2/E1<2,2 (wymagania i wykonanie zgodnie z normą PN-S 06102 Drogi samochodowe. Podbudowy z kruszyw stabilizowanych mechanicznie).
 - Pnie drzew pozostawić na dotychczasowej wysokości (nie należy odślaniać bryły korzeniowej ani jej przysypywać), 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		
OBIEKT: PRZEBUDOWA UL. JORDANOWSKIEJ WE WROCŁAWIU W CELU OBSŁUGI KOM. ZESPÓŁU BUDYNKÓW MIESZKALNYCH WIELORODZINNYCH		
ADRES INWESTYCJI/DZIAŁKA: WROCŁAW, UL. JORDANOWSKA OBR. OPORÓW, AM-3 DZ. NR 1 AM21 DZ. NR: 2/6, 2/9		
BRANŻA: DROGI	STADIUM: PB	
PROJEKTANT mgr inż. ALEKSANDRA BACZEWSKA	UPRAWNIENIA 78/DOŚ/12 cz. drogowa	PODPIS 
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. PAWEŁ FRIED	416/01/DUW cz. drogowa	
TYTUŁ RYSUNKU: PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE ETAP1		
SKALA: 1:25	DATA: 04.2019	NR RYSUNKU: D-2.1
		WYDANIE: 2

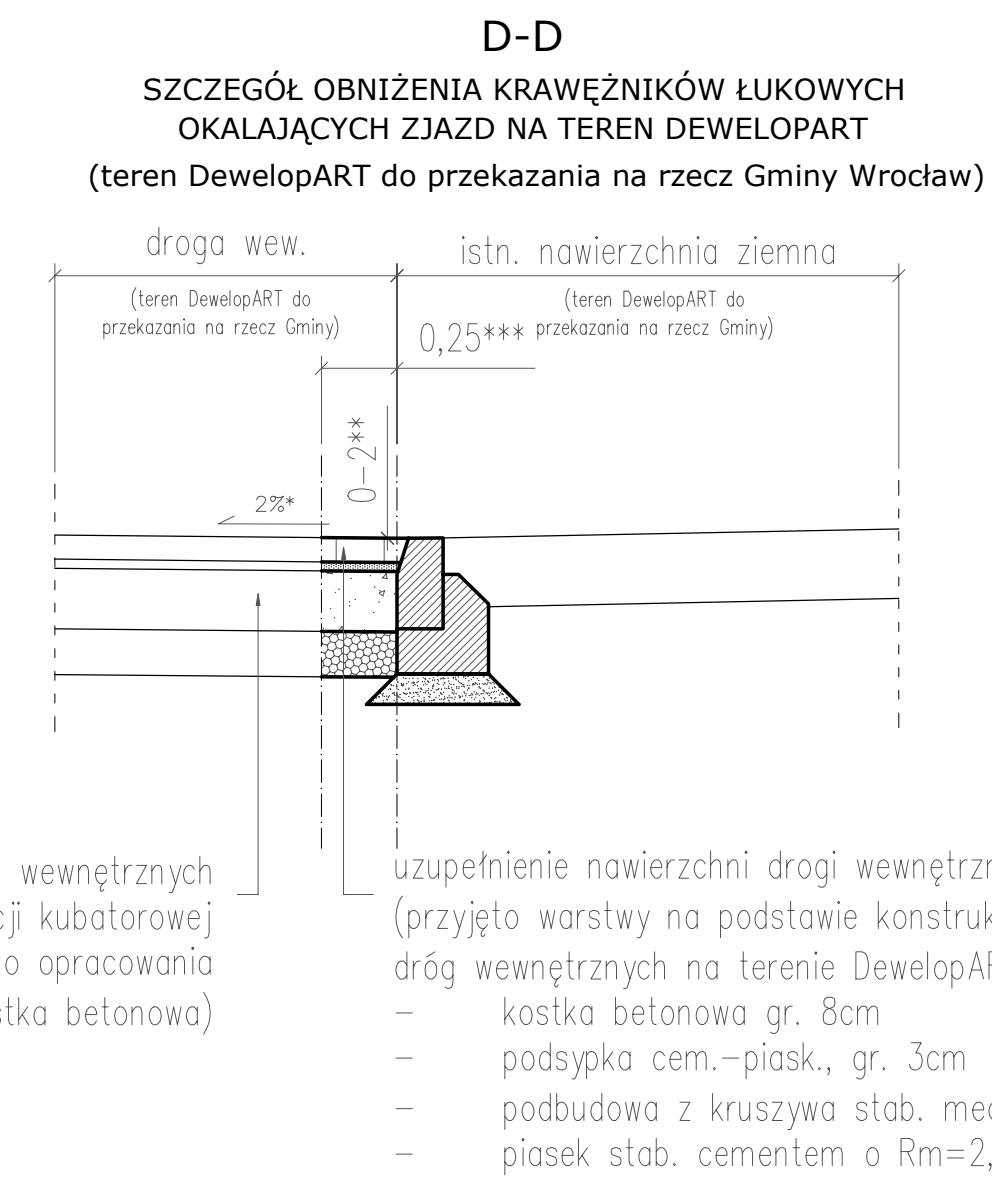



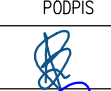

PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE
-- skala 1:25 --

PRZEKRÓJ PRZEZ ZJAZD
na dz. 2/6 AM21 Obr Oporów
(Jordanowska 55-55c, teren DewelopART)



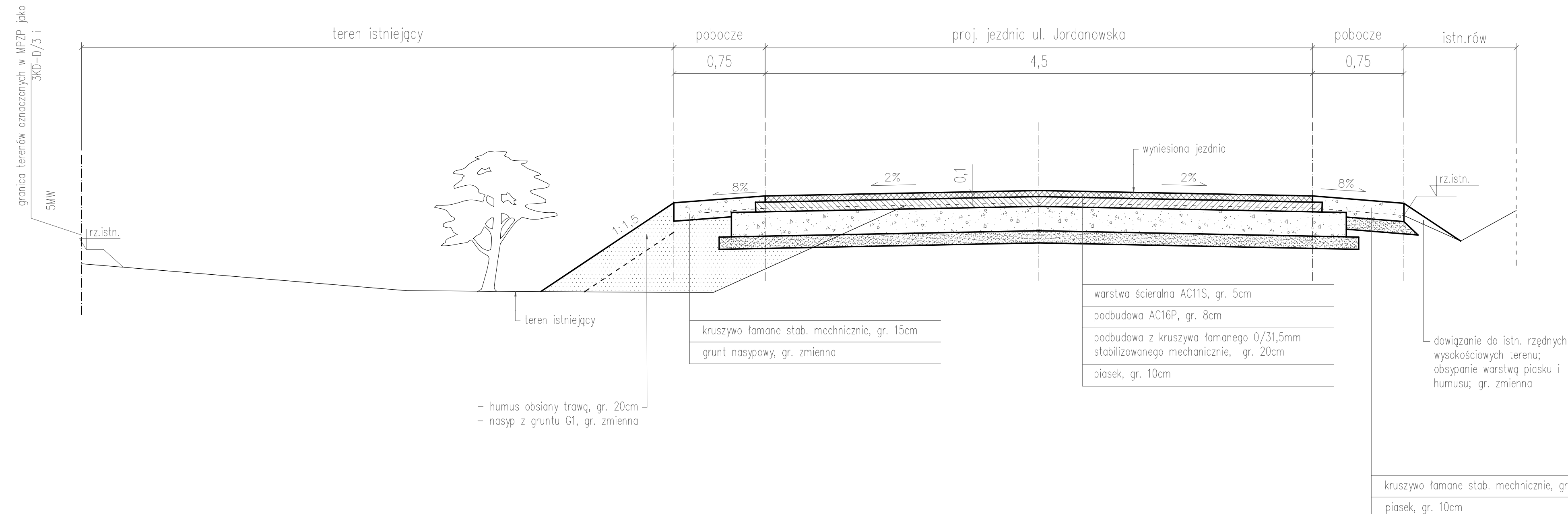
- Uwagi.**
- Pochylenie podłużne na zjazdach wykonać maksymalnie do 5% (zaleca się 2%). Jeśli zjazd jest w śladzie chodnika wówczas zaleca się pochylenie 1-3% (zaprojektowano 2%).
 - Wyniesienia wykonać na wysokość 10cm, w skosie 1:10.
 - * - wg odrębnego opracowania, przy czym w śladzie chodnika pochylenie powinno być 1-3%.
 - ** Krawężniki ustawić w świetle 0-2cm (zalecane 0cm). Dopuszcza się wyniesienie przejścia względem drogi wewnętrznej o 1-2cm o ile uniemożliwi to tworzeniu się zastoin wodnych na chodniku/ścieżce parkowej (realizowanej w drugim etapie inwestycji) Obniżenia krawężników wykonać na długości 2m, chyba że na planie sytuacyjnym wskazano inaczej.
 - Wymagania dla warstw 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 $E2 = 100\text{MPa}$.
 - 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).
 - *** - szerokość zmienna 0-0,4m, w przekroju D-D szerokość ta wynosi 0,25m. Należy uzupełnić nawierzchnię zjazdu z kostki betonowej prowadzącego na drogę wewnętrzną na terenie DewelopART. Warstwy nawierzchni są tożsame z przyjętymi rozwiązaniami układu drogowego terenu wewnętrznego DewelopART.



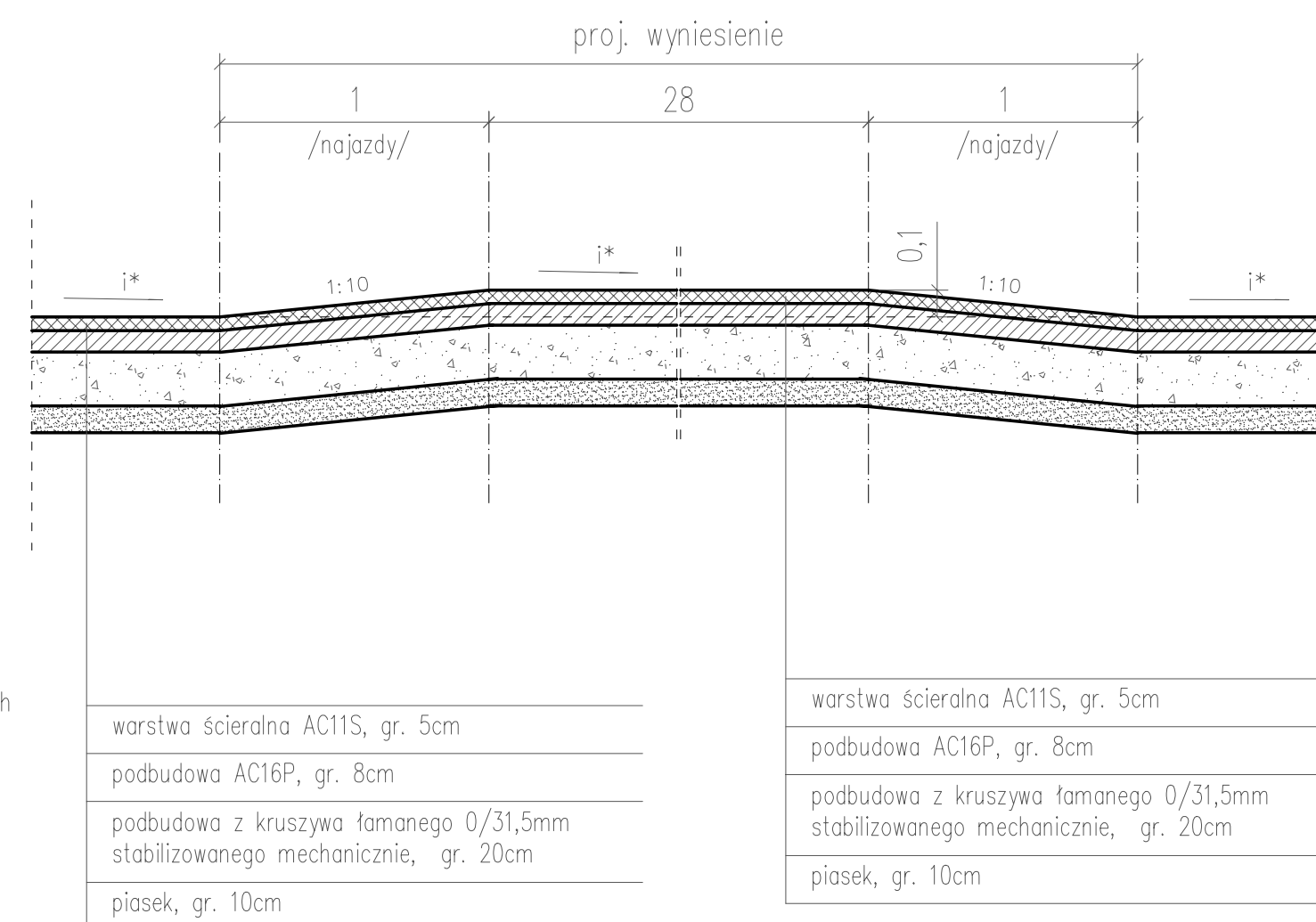
 BIURO PROJEKTÓW: FRIED-POL Paweł Fried ul. Kłodnicka 2, 54-218 Wrocław tel. 071 727 10 02, e-mail: biuro@friedpol.pl			
INWESTOR: DewelopART Fidelis sp. z o.o. sp. k. Wrocław, ul. Krzycka 52			
OBIEKT: PRZEBUDOWA UL. JORDANOWSKIEJ WE WROCŁAWIU W CELU OBSŁUGI KOM. ZESPOŁU BUDYNKÓW MIESZKALNYCH WIELORODZINNYCH			
ADRES INWESTYCJI/DZIAŁKA: WROCŁAW, UL. JORDANOWSKA OBR. OPORÓW, AM-3 DZ. NR 1 AM21 DZ. NR: 2/6, 2/9			
BRANŻA:		STADIUM:	
DROGI		PB	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY		UPRAWNIENIA	PODPIS
mgr inż. ALEKSANDRA BACZEWSKA		78/DOŚ/12 cz. drogowo	
mgr inż. PAWEŁ FRIED		416/01/DUW cz. drogowo	
TYTUŁ RYSUNKU: PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE - ZJAZD			
ETAP1			
SKALA:	DATA:	NR RYSUNKU:	WYDANIE:
1:25	04.2019	D-2.2	2

PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE
-- skala 1:25 --
WYNIESIENIA

E-E
-- przekroj poprzeczny przez wyniesienie --



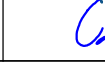


F-F
-- przekrój podłużny przez wyniesienie --



Uwagi.

1. Wyniesienia wykonać na wysokość 10cm, w skosie 1:10.
2. * - zgodnie z projektowanym pochyleniem podłużnym ul. Jordanowskiej
3. Wymagania dla warstw konstrukcyjnych:
 - a) 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.
 - 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 MPa, E2/E1<2,2 (wymagania i wykonanie zgodnie z normą PN-S 06102 Drogi samochodowe. Podbudowy z kruszyw stabilizowanych mechanicznie).
4. Pnie drzew pozostawić 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 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			
OBIEKT: PRZEBUDOWA UL. JORDANOWSKIEJ WE WROCŁAWIU W CELU OBSŁUGI KOM. ZESPOŁU BUDYNKÓW MIESZKALNYCH WIELORODZINNYCH			
ADRES INWESTYCJI/DZIAŁKA: WROCŁAW, UL. JORDANOWSKA OBR. OPORÓW, AM-3 DZ. NR 1 AM21 DZ. NR: 2/6, 2/9			
BRANŻA: DROGI		STADIUM: PB	
PROJEKTANT mgr inż. ALEKSANDRA BACZEWSKA		UPRAWNIENIA 78/DOŚ/12 cz. drogowa	PODPIS 
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. PAWEŁ FRIED		416/01/DUW cz. drogowa	
TYTUŁ RYSUNKU: PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE - WYNIESIENIA ETAP1			
SKALA: 1:25	DATA: 04.2019	NR RYSUNKU: D-2.3	WYDANIE: 2

ZAŁĄCZNIKI

1. Opinia ZZM z dn. 8.05.2019r.
2. Opinia ZZM z dn. 13.08.2019r.

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



Wrocław, 2019 -05- 0 8

DZZ.421.281.2019.3.AW
L.dz. 3802.1601

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/zarządzenie-prezydenta-wrocławia-w-sprawie-ochrony-drzew-i-rozwoju-terenow-zieleni-wrocławia,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 - 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

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



Wrocław, 2019 -08- 13

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@zsm.wroc.pl

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

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