


	<p>Inwestor:</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Gmina Wierzbica ul. Włodawska 1 22-150 Wierzbica</p>
--	--

PROJEKT BUDOWLANY

Nazwa inwestycji:	Przebudowa drogi gminnej nr 104540L w miejscowości Święcica

Branża: BRANŻA ZIELEŃ				
	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	mg inż. Agnieszka Perestaj- Lecka	zielen		<i>Perestaj-Lecka</i>

Chełm, kwiecień 2021r.

Spis treści

1. Dane ogólne.	4
1.1. Zakres opracowania	4
1.2. Materiały	4
1.3. Cel i zakres opracowania	4
2. Teren opracowania.	4
2.1. Położenie i stan istniejący	4
2.2. Roślinność istniejąca	4
3. Gospodarka istniejącym drzewostanem	5
4. Zalecenia techniczne	7
4.1. Wskazówki dotyczące zabezpieczania drzew na placu budowy	7
5. Zestawienie tabelaryczne istniejącego drzewostanu	8

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Dane ogólne.

1.1. Zakres opracowania

Dokumentacja ta zawiera inwentaryzację dendrologiczną wraz z projektem wycinki zieleni przy drodze gminnej nr 104540L w miejscowości Święcica.
W zakres opracowania wchodzi część opisowa oraz graficzna.

1.2. Materiały

Projekt gospodarki roślinnością opracowano w oparciu o następujące materiały:

- dokumentacja techniczna
- plany sytuacyjno – wysokościowe w skali 1:500,
- plan zagospodarowania terenu,
- materiały z wizji lokalnej.

1.3. Cel i zakres opracowania

Celem niniejszego opracowania jest dokumentacja umożliwiająca prawidłową gospodarkę roślinnością istniejącą. Dokumentacja ta przewiduje projekt wycinki drzew.

2. Teren opracowania.

2.1. Położenie i stan istniejący

Teren opracowania obejmuje pas drogowy w miejscowości Święcica droga gminna nr 104540L.

2.2. Roślinność istniejąca

Na opracowanym terenie istnieje 132 drzewa w przewadze drzew liściastych: lipy drobnolistne, klony jesionolistne, robinia akacjowa oraz olsze. Na opracowanym terenie występuje bardzo dużo krzewów oraz podrostów robinii akacjowej lub odrostów po ściętych drzewach. Widoczne są także pozostałości po usuniętych krzewach oraz po wycince drzew.

3. Gospodarka istniejącym drzewostanem

Do usunięcia przewiduje się 132 drzew w tym:

o średnicy pnia < 10 cm	-	23 szt.
o średnicy pnia 10 – 15 cm	-	30 szt.
o średnicy pnia 16 – 25 cm	-	51 szt.
o średnicy pnia 26 – 35 cm	-	12 szt.
o średnicy pnia 36 – 45 cm	-	4 szt.
o średnicy pnia 46 – 55 cm	-	7 szt.
o średnicy pnia 56 – 65 cm	-	4 szt.
o średnicy pnia 66 – 75 cm	-	0 szt.
o średnicy pnia > 75 cm	-	1 szt.

W celu przeprowadzenia oceny wartości zinventaryzowanego drzewostanu zaproponowano podział drzew na 5 klas według gatunku, średnicy pnia, wieku i stanu zdrowotnego.

Klasa	Opis
Klasa I – drzewa cenne	Drzewa długowieczne o średnicy pnia >50cm Drzewa krótkowieczne o średnicy pnia >60cm
Klasa II – drzewa wartościowe	Drzewa długowieczne o średnicy pnia 30 -50cm Drzewa krótkowieczne o średnicy pnia 45 -60cm
Klasa III – drzewa średniowartościowe	Drzewa długowieczne o średnicy pnia 15 -29cm Drzewa krótkowieczne o średnicy pnia 30 -44cm
Klasa IV – drzewa małowartościowe	Drzewa długowieczne o średnicy pnia <14cm Drzewa krótkowieczne o średnicy pnia 15 -29cm
Klasa V – drzewa bezwartościowe	Drzewa suche, usychające, chore, nie nadające się do leczenia, połamane oraz samosiewy.

Krzewy istniejące

Do usunięcia przewiduje się 348 m² krzewów liściastych różnego gatunku. Większość krzewów to podrosty drzew lub odrosty po ściętych pniach drzew. Są to samosiewy.

Lp.	Nazwa krzewu	Oznaczenie	Powierzchnia/Ilość
1	Bez lilak- Syringa vulgaris	a	5m ²
2	Jałowiec płozący – Juniperus horizontalis	b	8m ²
3	Robinia akacjowa- Robinia pseudoacacia	c	2m ²
4	Robinia akacjowa- Robinia pseudoacacia	d	2m ²
5	Robinia akacjowa- Robinia pseudoacacia	e	25m ²

6	Robinia akacjowa- Robinia pseudoacacia	f	12m ²
7	Podrosty olszy szarej – Alnus incana	g	11m ²
8	Podrosty klonów jesionolistnych – Acer negundo	h	15m ²
9	Wierzba biała- Salix alba	i	2m ²
10	Wierzba biała- Salix alba	j	4m ²
11	Klon jesionolistny – Acer negundo	k	1m ²
12	Wierzba biała- Salix alba	l	2m ²
13	Wierzba biała- Salix alba	ł	35m ²
14	Klon jesionolistny – Acer negundo	m	1m ²
15	Klon jesionolistny – Acer negundo	n	2m ²
16	Klon jesionolistny – Acer negundo	o	3m ²
17	Bez czarny – Sambucus nigra	p	2m ²
18	Wierzba biała- Salix alba	r	2m ²
19	Wierzba biała- Salix alba	s	5m ²
20	Klon jesionolistny – Acer negundo	t	3m ²
21	Robinia akacjowa- Robinia pseudoacacia	u	22m ²
22	Podrosty orzecha włoskiego - Juglans regia	w	5m ²
23	Klon jesionolistny – Acer negundo	x	12m ²
24	Krzewy owocowe- Mirabelka	y	6m ²
25	Ligustr pospolity – Ligustrum vulgare (żywopłot)	z	16m ²
26	Podrost lipy drobnolistna- Tilia cordata	a1	8m ²
27	Ligustr pospolity – Ligustrum vulgare	a2	16m ²
28	Leszczyna pospolita- Corylus avellana	a3	3m ²
29	Ligustr pospolity – Ligustrum vulgare	a4	2 m ²
30	Klon jesionolistny – Acer negundo	a5	6 m ²
31	Róża dzika- Rosa canina, Głóg - Crataegus	a6	110m ²

4. Zalecenia techniczne

Projekt gospodarki zielenią przewiduje następujący zakres robót:

- Roboty porządkowe i przygotowawcze polegające na usunięciu drzew i krzewów.

4.1. Wskazówki dotyczące zabezpieczania drzew na placu budowy.

Na terenie budowy, w zasięgu występowania systemu korzeniowego drzew niedopuszczalne jest:

- Bezpośrednie uszkodzanie drzew (mechaniczne i chemiczne),
- Składowanie materiałów zmieniających chemizm gleby (np. paliwa, oleje, wapno, cement, gips itp.),
- Składowanie materiałów budowlanych,
- Ruch i parkowanie pojazdów,
- Zmienianie wysokości powierzchni terenu,
- Palenie ognisk,
- Mocowanie czegokolwiek do pni drzew, nawet jeśli stosuje się przy tym osłonę pni drzew

Prowadzenie prac ziemnych oraz innych prac zmieniających stosunki wodne w glebie, (jeżeli jest to konieczne należy zastosować się do zasad jak poniżej).

W trakcie prowadzenia prac ziemnych przy korzeniach drzew należy przestrzegać następujących zaleceń:

- Wykop nie może być zlokalizowany bliżej niż 2 m od pnia,
- Roboty ziemne w zasięgu systemu korzeniowego w odległości do 4m od pnia muszą być wykonywane ręcznie.
- Zaleca się wykonywanie wykopów w okresie jesiennym,
- Niedopuszczalne jest wycięcie więcej niż 20% korzeni,
- Wszystkie cięcia korzeni wykona zgodnie z zasadami sztuki ogrodowej, a w szczególności:
 - korzenie zniszczone należy obciąć aż do miejsca występowania zdrowej tkanki
 - cięcia dokonywane są pod kątem prostym w stosunku do ich osi
 - brzeg rany powinien być zabezpieczony preparatem impregnującym np. Lacbalsam.

Ściany wykopu w zasięgu występowania systemu korzeniowego należy zabezpieczyć ekranem tj. pozostawić wolną przestrzeń szerokości ok. 20 cm między ścianą wykopu otwartego a krawędzią z przyciętymi korzeniami. Przestrzeń tą osłonić ekranem z desek i wypełnić gruboziarnistym podłożem do wysokości 40 cm poniżej poziomu terenu, górna warstwę wypełnić ziemią zawierającą 30% kompostu. Tak zbudowaną warstwę ochronną utrzymywać w stanie ciągłego uwilgocenia.

Jeżeli przy układaniu przewodów instalacji podziemnych zaistnieje konieczność pracy przy korzeniach o średnicy pnia większej niż 2,5 cm stosować technikę tunelową.

Należy dążyć do jak najszybszego zasypywania wykopów znajdujących się w granicach występowania systemu korzeniowego. Przed zasypaniem wykopu na skarpe nałożyć 20 cm warstwę ziemi urodzajnej. Po zasypaniu wykopów drzewo należy podlać znaczną ilością wody.

Teren wokół drzewa, które utraciło część korzeni powinien być przykryty warstwą ściółki za zasięg występowania systemu korzeniowego drzew należy uznać odległość mierzona obrębem korony powiększoną o 1m.

5. Zestawienie tabelaryczne istniejącego drzewostanu.

L.p.	Nr drzewa	Nazwa gatunkowa	Obwód na wys.5cm	Obwód na wys.130cm	Wysokość drzewa (m)	Zasięg korony (m)	Klasa	Średnica pnia na wys.130cm (cm)	Uwagi	Zalecenia
			(cm)							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1	Świerk pospolity - <i>Picea abies</i>	84	80	8	2,5	II	25	Drzewo cięte.	Do usunięcia
2	2	Brzoza brodawkowata - <i>Betula pendula</i>	132	100	5	2	II	32	Drzewo cięte.	Do usunięcia
3	3	Klon jesionolistny – <i>Acer negundo</i>	80	22/31/25/32/18/24	5	3	IV	8		Do usunięcia
4	4	Klon jesionolistny – <i>Acer negundo</i>	60	31/24/26/19/27/16	8	2	IV	8		Do usunięcia
5	5	Robinia akacjowa - <i>Robinia pseudoacacia</i>	55	25/12/10/18	4	2,5	IV	16		Do usunięcia
6	6	Orzech włoski – <i>Juglans regia</i>	25	13/14/18	3	1,5	IV	5		Do usunięcia
7	7	Orzech włoski – <i>Juglans regia</i>	78	29/31/26/25/27/34	4	2	IV	9		Do usunięcia
8	8	Drzewo owocowe	69	61	6	3	IV	19		Do usunięcia
9	9	Drzewo owocowe	29	21	4	2	IV	7		Do usunięcia
10	10	Robinia akacjowa - <i>Robinia pseudoacacia</i>	42	35	5	2	IV	11		Do usunięcia
11	11	Robinia akacjowa - <i>Robinia pseudoacacia</i>	35	33	6	2	III	11		Do usunięcia
12	12	Robinia akacjowa - <i>Robinia pseudoacacia</i>	34	29	6	2	III	9		Do usunięcia
13	13	Robinia akacjowa - <i>Robinia pseudoacacia</i>	29	24	5	2	III	8		Do usunięcia
14	14	Robinia akacjowa - <i>Robinia pseudoacacia</i>	41	29	5	2	III	9		Do usunięcia
15	15	Robinia akacjowa - <i>Robinia pseudoacacia</i>	43	36	5	2	III	11		Do usunięcia

16	16	<i>Robinia akacjowa- Robinia pseudoacacia</i>	40	32	6	2	III	11		Do usunięcia
17	17	<i>Robinia akacjowa- Robinia pseudoacacia</i>	38	28	6	2	III	9		Do adaptacji
18	18	<i>Robinia akacjowa- Robinia pseudoacacia</i>	32	27	5	2	III	9		Do adaptacji
19	19	<i>Robinia akacjowa- Robinia pseudoacacia</i>	29	24	5	2	III	8		Do usunięcia
20	20	<i>Robinia akacjowa- Robinia pseudoacacia</i>	27	22	6	2	III	7		Do usunięcia
21	21	<i>Robinia akacjowa- Robinia pseudoacacia</i>	30	26	5	2	III	8		Do usunięcia
22	22	<i>Robinia akacjowa- Robinia pseudoacacia</i>	32	24	5	2	III	8		Do usunięcia
23	23	<i>Robinia akacjowa- Robinia pseudoacacia</i>	36	31	5	2	III	10		Do usunięcia
24	24	<i>Robinia akacjowa- Robinia pseudoacacia</i>	28	21	5	2	III	7		Do adaptacji
25	25	Wierzba biała- Salix alba	350	42/36/16/2 6/23/27/33	8	3	III	9		Do usunięcia
26	26	Wierzba biała- Salix alba	62	25/19/17/ 16/20	4	3	III	6		Do adaptacji
27	27	Wierzba biała- Salix alba	29	22/21/19/1 4/13	6	4	III	6		Do usunięcia
28	28	Olsza szara- Alnus incana	56	48	12	4	III	15		Do usunięcia
29	29	Olsza szara- Alnus incana	68	57	12	4	III	18		Do adaptacji
30	30	Olsza szara- Alnus incana	74	69	12	4	III	22		Do usunięcia
31	31	Olsza szara- Alnus incana	75	64	12	4	III	20		Do usunięcia
32	32	Olsza szara- Alnus incana	63	53	12	4	III	17		Do usunięcia
33	33	Olsza szara- Alnus incana	66	59	12	4	III	19		Do usunięcia
34	34	Olsza szara- Alnus incana	57	47	14	4	III	15		Do usunięcia
35	35	Olsza szara- Alnus incana	87	77	14	4	III	25		Do usunięcia
36	36	Olsza szara- Alnus incana	72	69	14	4	III	22		Do usunięcia
37	37	Olsza szara- Alnus incana	71	63	14	4	III	20		Do usunięcia
38	38	Brzoza brodawkowata- Betula pendula	76	43	10	3	III	14		Do usunięcia
39	39	Brzoza brodawkowata- Betula pendula	43	23	9	3	III	7		Do usunięcia

40	40	Brzoza brodawkowata- <i>Betula pendula</i>	52	35	12	4	III	11		Do usunięcia
41	41	Brzoza brodawkowata- <i>Betula pendula</i>	38	25	5	3	III	8		Do usunięcia
42	42	Wierzba biała- <i>Salix alba</i>	220	125	8	4	II	40	Drzewo ogłowione	Do usunięcia
43	43	Brzoza brodawkowata- <i>Betula pendula</i>	54	33	6	3	III	11		Do usunięcia
44	44	Olsza szara- <i>Alnus incana</i>	67	62	10	4	III	20		Do usunięcia
45	45	Olsza szara- <i>Alnus incana</i>	83	44/28	10	3	III	11		Do usunięcia
46	46	Olsza szara- <i>Alnus incana</i>	86	57	9	3	III	18		Do usunięcia
47	47	Wierzba biała- <i>Salix alba</i>	180	156	5	3	II	50	Drzewo ogłowione	Do usunięcia
48	48	Wierzba biała- <i>Salix alba</i>	150	144	5	3	II	46	Drzewo ogłowione	Do usunięcia
49	49	Wierzba biała- <i>Salix alba</i>	99	89	6	3	II	28	Drzewo ogłowione	Do usunięcia
50	50	Wierzba biała- <i>Salix alba</i>	174	165	6	3	II	52	Drzewo ogłowione	Do usunięcia
51	51	Wierzba biała- <i>Salix alba</i>	120	111	6	3	II	35	Drzewo ogłowione	Do usunięcia
52	52	Wierzba biała- <i>Salix alba</i>	111	99	6	3	II	32	Drzewo ogłowione	Do usunięcia
53	53	Wierzba biała- <i>Salix alba</i>	174	162	5	3	II	52	Drzewo ogłowione	Do usunięcia
54	54	Wierzba biała- <i>Salix alba</i>	165	145	5	3	II	46	Drzewo ogłowione	Do usunięcia
55	55	Wierzba biała- <i>Salix alba</i>	182	174	6	3	II	55	Drzewo ogłowione	Do usunięcia
56	56	Wierzba biała- <i>Salix alba</i>	154	132	5	3	II	42	Drzewo ogłowione	Do usunięcia
57	57	Wierzba biała- <i>Salix alba</i>	149	136	5	3	II	43	Drzewo ogłowione	Do usunięcia
58	58	Topola biała- <i>Populus alba</i>	60	54	12	3	IV	17		Do usunięcia
59	59	Topola biała- <i>Populus alba</i>	55	44	10	3	IV	14		Do usunięcia
60	60	Topola biała- <i>Populus alba</i>	74	63	12	3	IV	20		Do usunięcia
61	61	Topola biała- <i>Populus alba</i>	76	68	13	3	IV	22		Do usunięcia
62	62	Topola biała- <i>Populus alba</i>	58	47	11	4	IV	15		Do usunięcia
63	63	Topola biała- <i>Populus alba</i>	67	59	11	4	IV	19		Do usunięcia

64	64	<i>Topola biała- Populus alba</i>	69	57	11	4	IV	18		Do usunięcia
65	65	Olsza szara- Alnus incana	56	46	12	4	III	15		Do usunięcia
66	66	Olsza szara- Alnus incana	57	49	12	4	III	16		Do usunięcia
67	67	Olsza szara- Alnus incana	72	68	12	4	III	22		Do usunięcia
68	68	Olsza szara- Alnus incana	79	64	12	4	III	20		Do usunięcia
69	69	Olsza szara- Alnus incana	85	74	12	4	III	24		Do usunięcia
70	70	Olsza szara- Alnus incana	74	65	11	4	III	21		Do usunięcia
71	71	Olsza szara- Alnus incana	69	63	11	4	III	20		Do usunięcia
72	72	Olsza szara- Alnus incana	78	68	11	4	III	22		Do usunięcia
73	73	Olsza szara- Alnus incana	84	69	11	4	III	22		Do usunięcia
74	74	Olsza szara- Alnus incana	69	59	11	4	III	19		Do usunięcia
75	75	Olsza szara- Alnus incana	78	67	11	4	III	21		Do usunięcia
76	76	Olsza szara- Alnus incana	64	57	12	4	III	18		Do usunięcia
77	77	Olsza szara- Alnus incana	59	52	12	4	III	17		Do usunięcia
78	78	Olsza szara- Alnus incana	57	49	12	4	III	16		Do usunięcia
79	79	Olsza szara- Alnus incana	49	41	12	4	III	13		Do usunięcia
80	80	Olsza szara- Alnus incana	47	36	12	4	III	11		Do usunięcia
81	81	Olsza szara- Alnus incana	68	56	12	4	III	18		Do usunięcia
82	82	Olsza szara- Alnus incana	65	54	12	4	III	17		Do usunięcia
83	83	Olsza szara- Alnus incana	63	55	12	4	II	18		Do usunięcia
84	84	Olsza szara- Alnus incana	57	51	12	4	II	16		Do usunięcia
85	85	Olsza szara- Alnus incana	48	40	12	4	III	13		Do usunięcia
86	86	Olsza szara- Alnus incana	42	36	12	4	III	11		Do usunięcia
87	87	Olsza szara- Alnus incana	46	39	12	4	III	12		Do usunięcia

88	88	Olsza szara- Alnus incana	47	38	12	4	III	12		Do usunięcia
89	89	Topola biała- Populus alba	106	77	13	4	IV	25	Duża ilość jemioty	Do usunięcia
90	90	Topola biała- Populus alba	127	96	14	4	IV	31	Duża ilość jemioty	Do usunięcia
91	91	Topola biała- Populus alba	230	195	20	4	IV	62	Duża ilość jemioty	Do usunięcia
92	92	Topola biała- Populus alba	63	51	8	3	IV	16		Do usunięcia
93	93	Topola biała- Populus alba	193	174	20	4	IV	55		Do usunięcia
94	94	Topola biała- Populus alba	64	24/31	17	4	IV	9		Do usunięcia
95	95	Olsza szara- Alnus incana	52	38/25	6	2,5	III	20		Do usunięcia
96	96	Wierzba biała- Salix alba	58	52	4	1,5	II	17		Do usunięcia
97	97	Jesion wyniosły- Fraxinus excelsior	189	184	9	5	II	59	Drzewo rozdziela się na 2 pnie powyżej 1,3m. Widoczna jemiota. Drzewo cięte.	Do usunięcia
98	98	Drzewo owocowe	250	179	12	6	IV	57	Na pnju tabliczka.	Do usunięcia
99	99	Robinia akacjowa- Robinia pseudoacacia	55	46	12	3	III	15		Do usunięcia
100	100	Robinia akacjowa- Robinia pseudoacacia	52	49	12	3	III	16		Do usunięcia
101	101	Robinia akacjowa- Robinia pseudoacacia	48	38	12	3	III	12		Do usunięcia
102	102	Robinia akacjowa- Robinia pseudoacacia	46	39	12	3	III	12		Do usunięcia
103	103	Robinia akacjowa- Robinia pseudoacacia	36	30	12	3	III	10		Do usunięcia
104	104	Robinia akacjowa- Robinia pseudoacacia	37	31	12	3	III	10		Do usunięcia
105	105	Orzech włoski- Juglans regia	45	32/26/27	4	3	IV	27		Do usunięcia
106	106	Orzech włoski- Juglans regia	39	32/30/27/2 1/19/36/27 /26	4	3	IV	9		Do usunięcia
107	107	Orzech włoski- Juglans regia	37	33/26/29	4	3	IV	9		Do usunięcia
108	108	Robinia akacjowa- Robinia pseudoacacia	210	82	10	3	II	26	Widoczne cięcia konarów.	Do usunięcia
109	109	Sosna pospolita- Pinus sylvestris	45	37	1,5	0,5	III	12		Do usunięcia
110	110	Sumak octowiec- Rhus typhina	100	77	4	6	IV	25		Do usunięcia

111	111	Sumak octowiec- Rhus typhina	107	46	6	6	IV	15		Do usunięcia
112	112	Jesion wyniosły- Fraxinus excelsior	92	80	15	4	II	25		Do usunięcia
113	113	Jesion wyniosły- Fraxinus excelsior	102	79	16	4	II	25		Do usunięcia
114	114	Lipa drobnolistna- Tilia cordata	49	42	8	3	III	13		Do usunięcia
115	115	Lipa drobnolistna- Tilia cordata	98	75	12	5	III	24	Widoczna jemiola.	Do usunięcia
116	116	Lipa drobnolistna- Tilia cordata	122	111	12	5	II	35		Do usunięcia
117	117	Lipa drobnolistna- Tilia cordata	150	120	11	5	II	38	Widoczna jemiola.	Do usunięcia
118	118	Jesion wyniosły- Fraxinus excelsior	112	95	12	4	II	30		Do usunięcia
119	119	Jesion wyniosły- Fraxinus excelsior	102	90	12	4	II	29		Do usunięcia
120	120	Jesion wyniosły- Fraxinus excelsior	132	110	12	4	II	35		Do usunięcia
121	121	Jesion wyniosły- Fraxinus excelsior	92	75	9	3	II	24		Do usunięcia
122	122	Topola biała- Populus alba	320	288	21	6	IV	92		Do usunięcia
123	123	Jesion wyniosły- Fraxinus excelsior	62	60	8	2	III	19		Do usunięcia
124	124	Jesion wyniosły- Fraxinus excelsior	60	58	9	2	III	19		Do usunięcia
125	125	Jesion wyniosły- Fraxinus excelsior	282	200	18	4	II	64		Do usunięcia
126	126	Drzewo owocowe	40	38	4	1,5	III	12		Do usunięcia
127	127	Drzewo owocowe	45	40	3	1,5	IV	13		Do usunięcia
128	128	Drzewo owocowe	60	42/35	5	3	IV	25	Pień przechylony	Do usunięcia
129	129	Drzewo owocowe	68	64	5	2,5	IV	20		Do usunięcia
130	130	Drzewo owocowe	66	56	4	2,5	IV	18		Do usunięcia
131	131	Drzewo owocowe	59	51	4	2,5	IV	16		Do usunięcia
132	132	Jesion wyniosły- Fraxinus excelsior	123	31/32/30	5	2,5	II	30		Do usunięcia

Opracowała: mgr inż. Agnieszka Perestaj - Lecka

Perestaj - Lecka

Drzewo nr 1



Drzewo nr 2



Drzewo nr 3



Drzewo nr 4



Drzewo nr 5



Drzewo nr 6-9



Drzewo nr 10



Drzewo nr 11-18



Drzewo nr 19-24



Drzewo nr 25



Drzewo nr 26,27



Drzewo nr 28-37



Drzewo nr 38



Drzewo nr 39



Drzewo nr 40



Drzewo nr 41



Drzewo nr 42



Drzewo nr 43



Drzewo nr 44



Drzewo nr 45-46



Drzewo nr 47,48



Drzewo nr 49-54



Drzewo nr 55-57



Drzewo nr 58- 74



Drzewo nr 75-88



Drzewo nr 89



Drzewo nr 90



Drzewo nr 91



Drzewo nr 92



Drzewo nr 93



Drzewo nr 94



Drzewo nr 95



Drzewo nr 96



Drzewo nr 97



Drzewo nr 98



Drzewo nr 99-104



Drzewo nr 105



Drzewo nr 106



Drzewo nr 107



Drzewo nr 108



Drzewo nr 109



Drzewo nr 110



Drzewo nr 111



Drzewo nr 112



Drzewo nr 113,114



Drzewo nr 115



Drzewo nr 116



Drzewo nr 117



Drzewo nr 118



Drzewo nr 119-120



Drzewo nr 121



Drzewo 122- 124



Drzewo nr 125



Drzewo nr 126,127



Drzewo nr 128-129



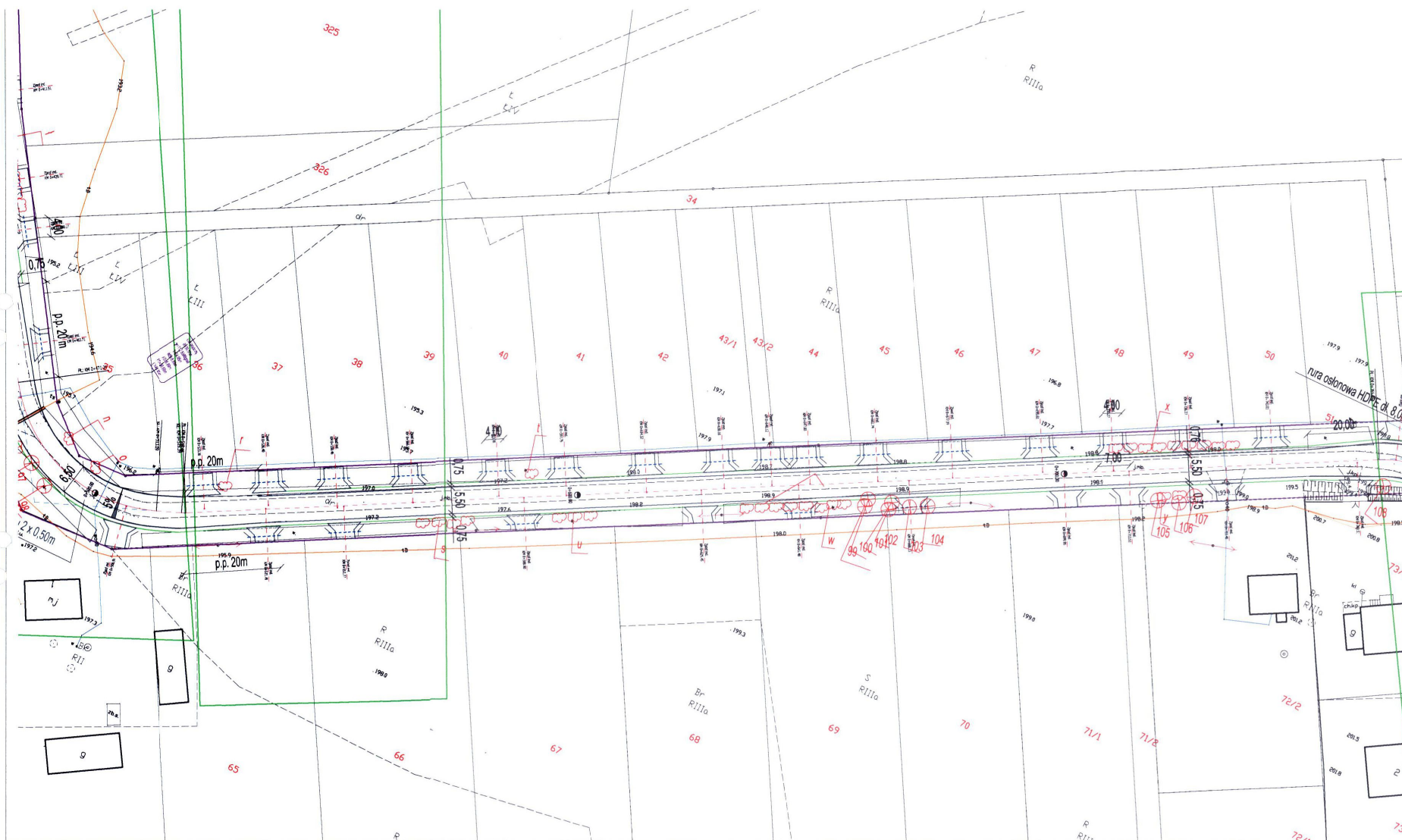
Drzewo nr 130 - 131



Drzewo nr 132



Opracowała: mgr inż. arch. kraj. Agnieszka Perestaj - Lecka



- LEGENDA:
- proj. os drogi
 - proj. krawężnik
 - proj. obrzeże gr. 6cm
 - proj. obrzeże gr. 8cm
 - proj. krawężnik obniżony
 - proj. krawędź pobocza
 - proj. konstrukcja jezdni
 - proj. konstrukcja chodnika
 - proj. konstrukcja zjazdu
 - proj. konstrukcja zatoki autobusów
 - proj. konstrukcja parkingu

- drzewo do wycinki
- krzew do wycinki

Investor	Gmina Wierzbica ul. Włodowska 1, 22-150 Wierzbica			
Temat zadania	Przebudowa drogi gminnej nr 104540L w miejscowości Święcica			
Strona tytułowa	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA			
Skala	Wzrost	Wzrost	Wzrost	Wzrost
ZIELEŃ	PB	04.2021	1:1000	2.3
Projektant	mgr inż. Agnieszka Tomasz	Projekt	mgr inż. Agnieszka Tomasz	Projekt
Projektant	mgr inż. Agnieszka Tomasz	Projekt	mgr inż. Agnieszka Tomasz	Projekt

