



85-168 Bydgoszcz, ul. Ujejskiego 50/9
biuro.agador@interia.eu
NIP: 953-103-73-77

ADRES DO KORESPONDENCJI:
"Agador 2" Krzysztof Żarkow
Pracownia Projektowa
85-171 Bydgoszcz,
ul. Wojska Polskiego 19 b
tel.: 52 348 95 84
e-mail: biuro.agador@interia.eu

1

Stadium projektu:

PROJEKT TECHNICZNY

Obiekt: **ULICA DŁUGA, SULNOWO, gm. ŚWIECIE**

Zamawiający: **Gmina Świecie
ul. Wojska Polskiego 124,
86-100 Świecie**

Temat zadania: **ROZBUDOWA DRÓG GMINNYCH NA
DZIAŁKACH: 122/13, 92/2, 95/2, 88, 55, 90,
56/3, 56/4, 38/12, 37/16 obręb Sulnowo,
502/2, 529/4, 604/5 obręb Sulnówko gm.
ŚWIECIE WRAZ Z INFRASTRUKTURA**
*Działki: 122/13, 92/2, 95/2, 88, 55, 90, 56/3, 56/4, 38/12, 37/16
obrub Sulnowo, 502/2, 529/4, 604/5 obrub Sulnówko, gm. Świecie.*

Stadium projektu:

PROJEKT TECHNICZNY

Branża: **ZIELEŃ**

Projekt: **INWENTARYZACJA ZIELENI I
GOSPODARKA DRZEWOSTANEM**

Imię i nazwisko projektanta:

**inż. architekt krajobrazu
Dorota Żarkow**

podpis:

Data sporządzenia projektu: **26.02.2021 r.**

Zawartość opracowania

1.	Opis techniczny		
2.	1. Inwentaryzacja zieleni tabela		
3.	Inwentaryzacja zieleni część rysunkowa	1:500	rys. 1/1-1/2
4.	2. Gospodarka drzewostanem tabela		
5.	Gospodarka drzewostanem część rysunkowa	1:500	rys. 2/1-2/2

Opis techniczny

1. Podstawa opracowania

- Umowa zawarta z Inwestorem – Gminą Świecie;
- Mapa do celów projektowych w skali 1:500;
- Projekt zagospodarowania terenu w skali 1:500;
- Ustawa o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 r. (Dz. U. z 2020 r., poz. 55);
- Inwentaryzacja zieleni w terenie dnia 29.09.2020.

2. Zakres robót

Przedmiotem inwestycji jest budowa przedłużenia ul. Chmielniki (ul. Długa) w Świeciu.

Inwestycja wykonywana będzie na działkach: 122/13, 92/2, 95/2, 88, 55, 90, 56/3, 56/4, 38/12, 37/16 obręb Sulnowo, 502/2, 529/4, 604/5 obręb Sulnówko, gmina Świecie.

Projekt wykonywany jest w trybie uzyskania decyzji ZRID.

Zakresem objęto roboty związane z:

- wykonaniem robót ziemnych;
- robotami rozbiórkowymi i wycinkami drzew i krzewów;
- budową pełnej konstrukcji nawierzchni ulicy;
- budową zjazdów na teren działek;
- budową chodników;
- kanalizacją deszczową;
- robotami wykończeniowymi.

3. Stan istniejący

Dokumentowany teren położony jest w obrębie gruntów miejscowości Sulnowo i Sulnówko położonych w sąsiedztwie Świecia od strony zachodniej. Aktualnie nawierzchnia ulic, których budowę się planuje jest nieutwardzona /drogi gruntowe/ z wyjątkiem odcinka ulicy Chmielniki. Uzbrojenie podziemne w pasie badanych dróg stanowią kanalizacja sanitarna, wodociągi, oraz linie energetyczne i telekomunikacyjne. W bezpośrednim sąsiedztwie terenu badań posadowione są stare i nowe domy jednorodzinne. Powierzchnia terenu w obszarze badań jest falista, nachylona generalnie w kierunku południowym. Fragment ul. Chmielniki biegnie na skraju zabagnionego obniżenia terenowego. Wzdłuż ulicy w rosną nieliczne drzewa różnicowane gatunkowo oraz kępy krzewów i samosiewów drzew. Szczegóły zawarto w tabeli inwentaryzacyjnej.

Opracowała

inż. architekt krajobrazu
Dorota Żarkow

1. INWENTARYZACJA ZIELENI

Lp.	FORMA	NAZWA GATUNKOWA		PIERŚNICA (cm) mierzona na wys. 130 cm		OBWÓD (cm) mierzony na wys. 5 cm	POWIERZCHNIA (m ²)	UWAGI
		ŁACIŃSKA	POLSKA	ŚREDN.	OBWÓD			
1	2	3.1	3.2	4.1	4.2	4.3	5	6
1.	D	<i>Malus domestica</i>	Jabłoń domowa	10,00 11,00 13,00	30,00 35,00 40,00	70,00	-	
2.	D	<i>Malus domestica</i>	Jabłoń domowa	13,00x4 14,00 17,00 18,00	40,00x4 45,00 53,00 55,00	120,00	-	rozgał. przy ziemi, odchylona w kier. wsch., posusz w koronie
3.	K	<i>Ligustrum vulgare</i> <i>Rosa canina</i> <i>Sambucus nigra</i> <i>Prunus cerasifera</i>	Ligustr pospolity Róża dzika Bez czarny Śliwa wiśniowa	-	-	-	20,00	
4.	K	<i>Prunus cerasifera</i>	Śliwa wiśniowa	-	-	-	9,50	
5.	D	<i>Fraxinus excelsior</i>	Jesion wyniosły	8,00 10,00 12,00	25,00 30,00 37,00	85,00	-	rozgał. przy ziemi
6.	K	<i>Rosa canina</i>	Róża dzika	-	-	-	15,00	
7.	D	<i>Prunus cerasifera</i>	Śliwa wiśniowa	6,00x3 11,00 15,00	20,00x3 35,00 48,00	100,00	-	rozgał. przy ziemi
8.	K	<i>Prunus cerasifera</i>	Śliwa wiśniowa	-	-	-	210,50	
9.	D	<i>Malus domestica</i>	Jabłoń domowa	7,00 11,00	23,00 35,00	40,00 53,00	-	dwa pnie, wspólny system korzeniowy
10.	D	<i>Malus domestica</i>	Jabłoń domowa	18,00	55,00	72,00	-	
11.	D	<i>Pyrus communis</i>	Grusza pospolita	6,00 6,00 16,00 19,00 21,00 23,00	18,00 20,00 50,00 60,00 65,00 71,00	200,00	-	rozgał. przy ziemi
12.	D	<i>Salix fragilis</i>	Wierzba krucha	30,00	94,00	125,00	-	
13.	K	<i>Salix fragilis</i>	Wierzba krucha	-	-	-	6,00	odrosty korzeniowe
14.	D	<i>Populus alba</i>	Topola biała	43,00	135,00	165,00	-	poza granicą opracowania
15.	D	<i>Alnus glutinosa</i>	Olsza czarna	6,00 10,00 24,00	18,00 32,00 74,00	120,00	-	rozgał. przy ziemi
16.	D	<i>Salix fragilis</i>	Wierzba krucha	10,00	30,00	40,00	-	
17.	D	<i>Salix fragilis</i>	Wierzba krucha	15,00 19,00	47,00 60,00	120,00	-	rozgał. przy ziemi
18.	D	<i>Salix fragilis</i>	Wierzba krucha	18,00	55,00	80,00	-	
19.	D	<i>Salix fragilis</i>	Wierzba krucha	7,00 8,00	23,00 25,00	65,00	-	rozgał. przy ziemi
20.	K	<i>Salix fragilis</i>	Wierzba krucha	-	-	-	39,50	odrosty korzeniowe
21.	D	<i>Salix fragilis</i>	Wierzba krucha	8,00 12,00	25,00 38,00	100,00	-	rozgał. przy ziemi
22.	K	<i>Salix fragilis</i>	Wierzba krucha	-	-	-	-	1 szt., f. krzewiasta, kępiasta, wielopienne
23.	D	<i>Salix fragilis</i>	Wierzba krucha	40,00	125,00	150,00	-	
24.	K	<i>Salix fragilis</i>	Wierzba krucha	-	-	-	29,00	samosiewy
25.	K	<i>Prunus cerasifera</i> <i>Salix fragilis</i>	Śliwa wiśniowa Wierzba krucha	-	-	-	12,50	samosiewy
26.	K	<i>Prunus cerasifera</i>	Śliwa wiśniowa	-	-	-	-	1 szt., f. krzewiasta, kępiasta
27.	K	<i>Syringa vulgaris</i>	Lilak pospolity	-	-	-	-	1 szt.
28.	K	<i>Syringa vulgaris</i>	Lilak pospolity	-	-	-	-	1 szt.
29.	D	<i>Populus x canadensis</i>	Topola mieszańcowa	57,00	180,00	250,00	-	
30.	K	<i>Corylus avellana</i>	Leszczyna pospolita	-	-	-	-	1 szt.
31.	K	<i>Syringa vulgaris</i>	Lilak pospolity	-	-	-	-	1 szt.
32.	D	<i>Prunus avium</i>	Czereśnia	10,00 11,00 11,00 14,00 16,00 19,00	32,00 33,00 35,00 45,00 51,00 60,00	110,00	-	
33.	K	<i>Syringa vulgaris</i>	Lilak pospolity	-	-	-	-	1 szt., poza granicą opracowania
34.	K	<i>Syringa vulgaris</i>	Lilak pospolity	-	-	-	-	1 szt., poza granicą opracowania

RAZEM:	POJEDYNCZE (szt.)	POW. (m ²)
DRZEWA	18	-
KRZEWY	8	342,00

ROZBUDOWA DRÓG GMINNYCH NA DZIAŁKACH: 122/13, 92/2, 95/2, 88, 55, 90, 56/3, 56/4, 38/12, 37/16 obr b Sulnowo, 502/2, 529/4, 604/5 obr b Sulnówko gm. WIECIE

WRAZ Z INFRASTRUKTUR

INWENTARYZACJA ZIELENI

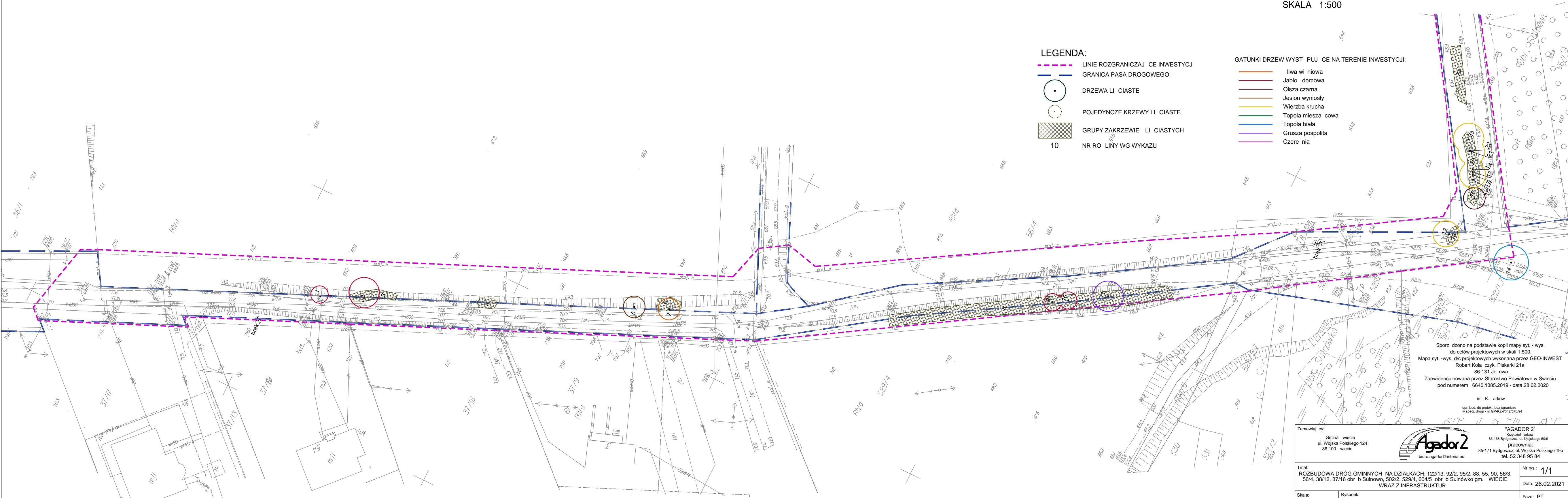
SKALA 1:500

LEGENDA:

- LINIE ROZGRANICZAJĄCE INWESTYCJĘ
- GRANICA PASA DROGOWEGO
- DRZEWIA LI CIĄSTE
- POJEDYNCZE KRZEWY LI CIĄSTE
- GRUPY ZAKRZEWIE LI CIĄSTYCH
- 10 NR RO LINY WG WYKAZU

GATUNKI DRZEW WYSTĄPIĄCE NA TERENIE INWESTYCJI:

- liwa wiłowa
- Jabłoń domowa
- Olsza czarna
- Jesion wyniosły
- Wierzba krucha
- Topola mieszańcowa
- Topola biała
- Grusza pospolita
- Czeremcha



Sporządzono na podstawie kopii mapy syt. - wys. do celów projektowych w skali 1:500.
Mapa syt. - wys. d/c projektowych wykonana przez GEO-INWEST
Robert Kola, czyż. Piskarki 21a
86-131 Je ewo
Zaewidencjonowana przez Starostwo Powiatowe w Świeciu pod numerem 6640.1385.2019 - data 28.02.2020

in . K. arkow
upr. bud. do projekt. bez ograniczeń
w spec. drog. - nr GP-KZ-7342570/94

Zamawiający:

Gmina wiecie
ul. Wojska Polskiego 124
86-100 wiecie



"AGADOR 2"
Krzysztof arkow
85-168 Bydgoszcz, ul. Ujejskiego 50/9
pracownia:
85-171 Bydgoszcz, ul. Wojska Polskiego 19b
tel. 52 348 95 84

Temat:

ROZBUDOWA DRÓG GMINNYCH NA DZIAŁKACH: 122/13, 92/2, 95/2, 88, 55, 90, 56/3, 56/4, 38/12, 37/16 obr b Sulnowo, 502/2, 529/4, 604/5 obr b Sulnówko gm. WIECIE
WRAZ Z INFRASTRUKTUR

Nr rys.:

1/1

Data:

26.02.2021

Skala:

1:500

Rysunek:

INWENTARYZACJA ZIELENI - cz. 1

Faza:

PT

Branża:

Ziele

Projektował:

in . architekt krajobrazu Dorota arkow

Opracował:

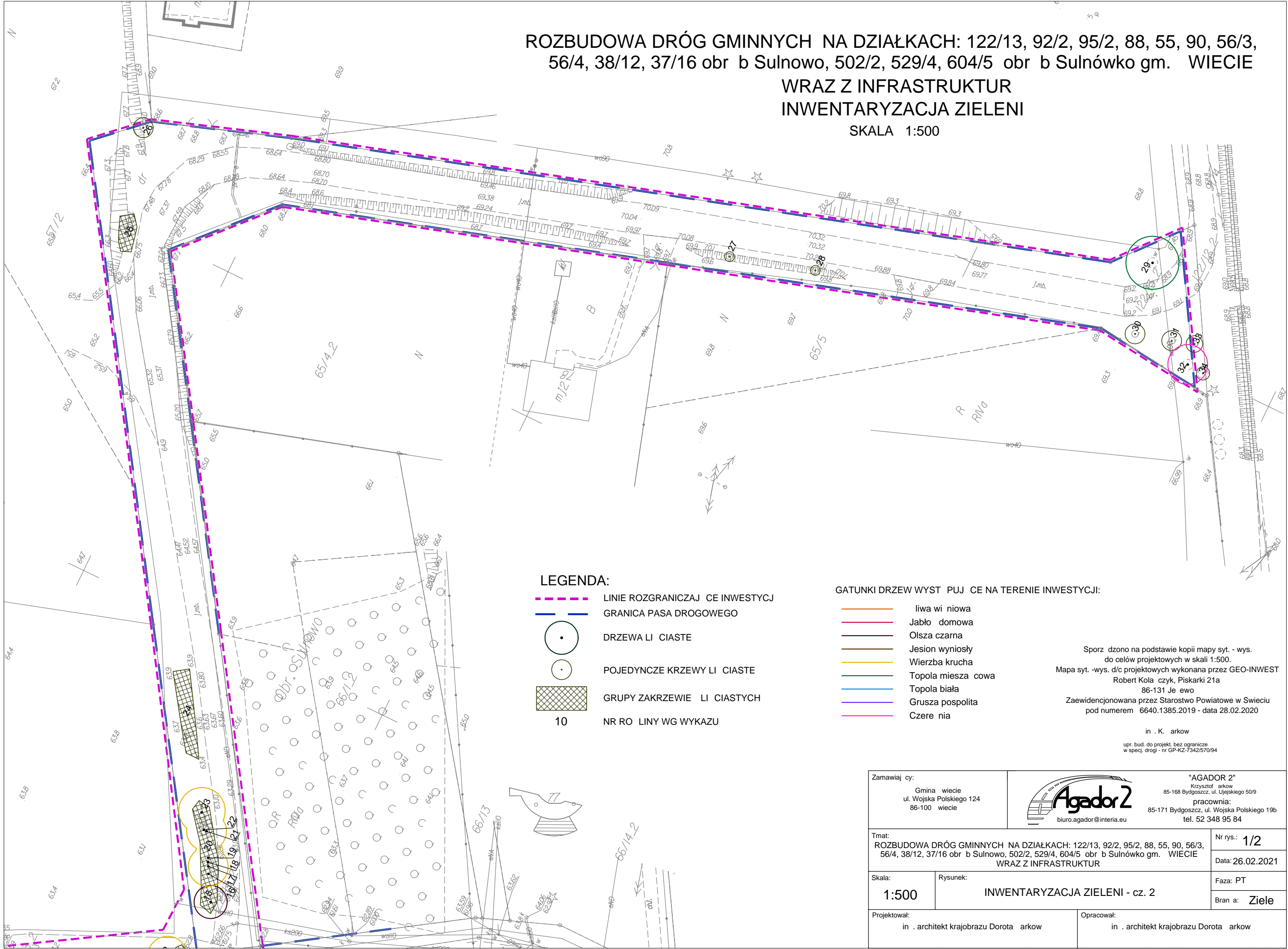
in . architekt krajobrazu Dorota arkow

ROZBUDOWA DRÓG GMINNYCH NA DZIAŁKACH: 122/13, 92/2, 95/2, 88, 55, 90, 56/3, 56/4, 38/12, 37/16 obr b Sulnowo, 502/2, 529/4, 604/5 obr b Sulnówko gm. WIECIE

WRAZ Z INFRASTRUKTUR

INWENTARYZACJA ZIELENI

SKALA 1:500



LEGENDA:


- LINIE ROZGRANICZAJĄCE INWESTYCJĘ
- GRANICA PASA DROGOWEGO
- DRZEWA LIŚCIASTE
- POJEDYNCZE KRZEWY LIŚCIASTE
- GRUPY ZAKRZEWIE LIŚCIASTYCH
- 10 NR ROZKŁADU LINII WG WYKAZU

GATUNKI DRZEW WYSTĘPUJĄCE NA TERENIE INWESTYCJI:

- liwa wiśniowa
- Jabłko domowa
- Olsza czarna
- Jesion wyniosły
- Wierzba krucha
- Topola mieszańcowa
- Topola biała
- Grusza pospolita
- Czeremcha

Sporządzono na podstawie kopii mapy sat. - wys. do celów projektowych w skali 1:500.
Mapa sat. - wys. d/c projektowych wykonana przez GEO-INWEST
Robert Kolańczyk, Piskarki 21a
86-131 Jeżewo
Zaewidencjonowana przez Starostwo Powiatowe w Świeciu
pod numerem 6640.1385.2019 - data 28.02.2020

inż. K. arkow
upr. bud. do projekt. bez ograniczeń
w specj. drogi - nr GP-KZ-7342/570/94

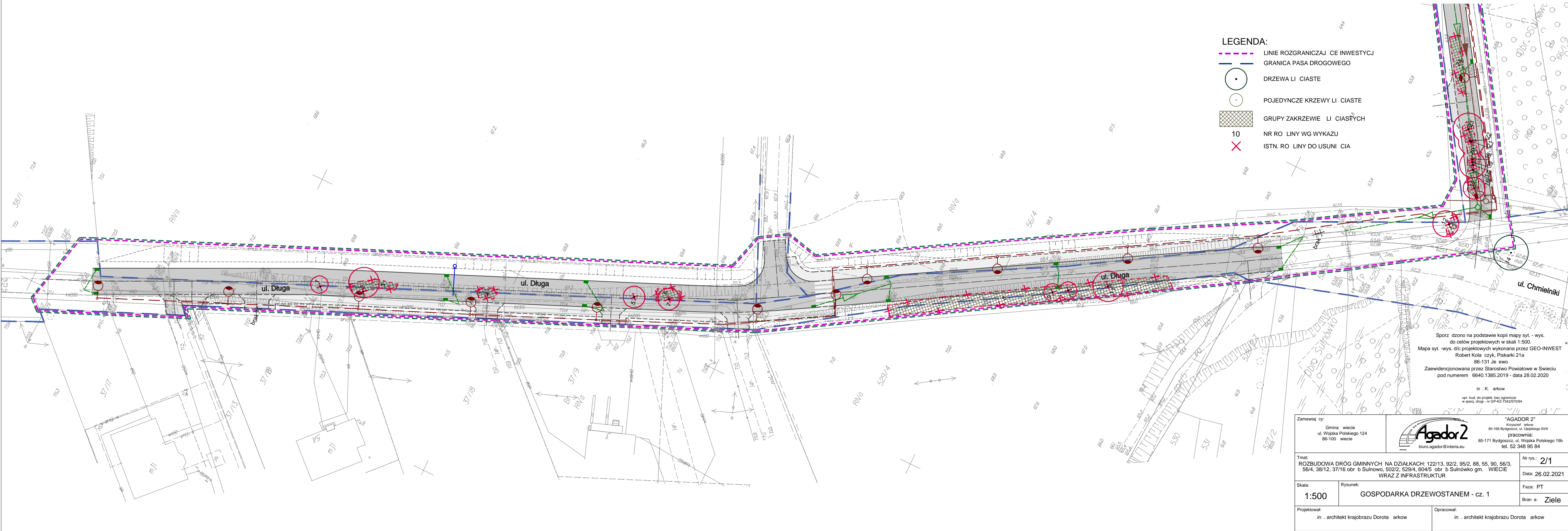
Zamawiający: Gmina wiecie ul. Wojska Polskiego 124 86-100 wiecie		 "AGADOR 2" Krzysztof arkow 85-168 Bydgoszcz, ul. Ujejskiego 50/9 pracownia: 85-171 Bydgoszcz, ul. Wojska Polskiego 19b tel. 52 348 95 84	
Tmat: ROZBUDOWA DRÓG GMINNYCH NA DZIAŁKACH: 122/13, 92/2, 95/2, 88, 55, 90, 56/3, 56/4, 38/12, 37/16 obr b Sulnowo, 502/2, 529/4, 604/5 obr b Sulnówko gm. WIECIE		Nr rys.: 1/2	
Skala: 1:500		Data: 26.02.2021	
Rysunek: INWENTARYZACJA ZIELENI - cz. 2		Faza: PT	
Projektował: inż. architekt krajobrazu Dorota arkow		Branża: Ziele	
Opracował: inż. architekt krajobrazu Dorota arkow			

2. GOSPODARKA DRZEWOSTANEM

Lp.	FORMA	NAZWA GATUNKOWA		PIERŚNICA (cm) mierzona na wys. 130 cm		OBWÓD (cm) mierzony na wys. 5 cm	POWIE- RZCHNIA (m ²)	KOLIZJE, UWAGI
		ŁACIŃSKA	POLSKA	ŚREDN.	OBWÓD			
1	2	3.1	3.2	4.1	4.2	4.3	5	6
1.	D	<i>Mlus domestica</i>	Jabłoń domowa	10,00 11,00 13,00	30,00 35,00 40,00	70,00	-	kolizja z proj. drogą
2.	D	<i>Mlus domestica</i>	Jabłoń domowa	13,00x4 14,00 17,00 18,00	40,00x4 45,00 53,00 55,00	120,00	-	
3.	K	<i>Ligustrum vulgare</i> <i>Rosa cnina</i> <i>Sambucus nigra</i> <i>Prunus cerasifera</i>	Ligustr pospolity Róża dzika Bez czarny Śliwa wiśniowa	-	-	-	20,00	
4.	K	<i>Prunus cerasifera</i>	Śliwa wiśniowa	-	-	-	9,50	
5.	D	<i>Fraxinus excelsior</i>	Jesion wyniosły	8,00 10,00 12,00	25,00 30,00 37,00	85,00	-	
6.	K	<i>Rosa canina</i>	Róża dzika	-	-	-	15,00	
7.	D	<i>Prunus cerasifera</i>	Śliwa wiśniowa	6,00x3 11,00 15,00	20,00x3 35,00 48,00	100,00	-	kolizja z proj. drogą, wyniesienie terenu, przebudowa skarpy
8.	K	<i>Prunus cerasifera</i>	Śliwa wiśniowa	-	-	-	210,50	
9.	D	<i>Mlus domestica</i>	Jabłoń domowa	7,00 11,00	23,00 35,00	40,00 53,00	-	
10.	D	<i>Mlus domestica</i>	Jabłoń domowa	18,00	55,00	72,00	-	
11.	D	<i>Pyrus communis</i>	Grusza pospolita	6,00 6,00 16,00 19,00 21,00 23,00	18,00 20,00 50,00 60,00 65,00 71,00	200,00	-	kolizja z proj. siecią el i kd
12.	D	<i>Salix fragilis</i>	Wierzba krucha	30,00	94,00	125,00	-	
13.	K	<i>Salix fragilis</i>	Wierzba krucha	-	-	-	6,00	
14.	D	<i>Populus alba</i>	Topola biała	43,00	135,00	165,00	-	
15.	D	<i>Alnus glutinosa</i>	Olsza czarna	6,00 10,00 24,00	18,00 32,00 74,00	120,00	-	kolizja z proj. drogą, siecią kd i ks
16.	D	<i>Salix fragilis</i>	Wierzba krucha	10,00	30,00	40,00	-	
17.	D	<i>Salix fragilis</i>	Wierzba krucha	15,00 19,00	47,00 60,00	120,00	-	
18.	D	<i>Salix fragilis</i>	Wierzba krucha	18,00	55,00	80,00	-	
19.	D	<i>Salix fragilis</i>	Wierzba krucha	7,00 8,00	23,00 25,00	65,00	-	
20.	K	<i>Salix fragilis</i>	Wierzba krucha	-	-	-	39,50	
21.	D	<i>Salix fragilis</i>	Wierzba krucha	8,00 12,00	25,00 38,00	100,00	-	
22.	K	<i>Salix fragilis</i>	Wierzba krucha	-	-	-	-	
23.	D	<i>Salix fragilis</i>	Wierzba krucha	40,00	125,00	150,00	-	
24.	K	<i>Salix fragilis</i>	Wierzba krucha	-	-	-	29,00	
25.	K	<i>Prunus cerasifera</i> <i>Salix fragilis</i>	Śliwa wiśniowa Wierzba krucha	-	-	-	12,50	kolizja z proj. drogą
26.	K	<i>Prunus cerasifera</i>	Śliwa wiśniowa	-	-	-	-	brak kolizji
27.	K	<i>Syringa vulgaris</i>	Lilak pospolity	-	-	-	-	kolizja z proj. drogą i siecią el, niwelacja terenu
28.	K	<i>Syringa vulgaris</i>	Lilak pospolity	-	-	-	-	
29.	D	<i>Populus x canadensis</i>	Topola mieszańcowa	57,00	180,00	250,00	-	brak kolizji
30.	K	<i>Corylus avellana</i>	Leszczyna pospolita	-	-	-	-	
31.	K	<i>Syringa vulgaris</i>	Lilak pospolity	-	-	-	-	
32.	D	<i>Prunus avium</i>	Czereśnia	10,00 11,00 11,00 14,00 16,00 19,00	32,00 33,00 35,00 45,00 51,00 60,00	110,00	-	
33.	K	<i>Syringa vulgaris</i>	Lilak pospolity	-	-	-	-	
34.	K	<i>Syringa vulgaris</i>	Lilak pospolity	-	-	-	-	poza granicą opracowania, brak kolizji

RAZEM:		POJEDYNCZE (szt.)	POW. (m ²)
STAN ISTNIEJĄCY:			
DRZEWA		18	-
KRZEWY		8	342,00
USUNIĘCIA:			
DRZEWA		15	-
KRZEWY		3	342,00
BRAK KOLIZJI I ADAPTACJE:			
DRZEWA		3	-
KRZEWY		5	-

ROZBUDOWA DRÓG GMINNYCH NA DZIAŁKACH: 122/13, 92/2, 95/2, 88, 55, 90, 56/3, 56/4, 38/12, 37/16 obr b Sulnowo, 502/2, 529/4, 604/5 obr b Sulnówko gm. WIECIE
WRAZ Z INFRASTRUKTUR
GOSPODARKA DRZEWOSTANEM
SKALA 1:500



- LEGENDA:
- LINIE ROZGRANICZAJĄCE INWESTYCJĘ
 - GRANICA PASA DROGOWEGO
 - DRZEWO LI CIĄSTE
 - POJEDYNCZE KRZEWY LI CIĄSTE
 - GRUPY ZAKRZEWIE LI CIĄSTYCH
 - 10 NR RO. LINY WG WYKAZU
 - ✗ ISTN. RO. LINY DO USUNIĘCIA

Sporządzono na podstawie kopii mapy syt. - wys. do celów projektowych w skali 1:500.
Mapa syt. - wys. d/c projektowych wykonana przez GEO-INWEST Robert Kola czyk, Piskarki 21a 86-131 Je ewo
Zaewidencjonowana przez Starostwo Powiatowe w Świeciu pod numerem 6640.1385.2019 - data 28.02.2020

in . K. arkow
upr. bud. do projekt. bez ograniczeń w spec. drog. - nr GP-KZ-7342/570/94

Zamawiajcy: Gmina wiecie ul. Wojska Polskiego 124 86-100 wiecie		 "AGADOR 2" Krzysztof arkow 85-168 Bydgoszcz, ul. Ujejskiego 50/9 pracownia: 85-171 Bydgoszcz, ul. Wojska Polskiego 19b tel. 52 348 95 84 biuro.agador@interia.eu	
Tytuł: ROZBUDOWA DRÓG GMINNYCH NA DZIAŁKACH: 122/13, 92/2, 95/2, 88, 55, 90, 56/3, 56/4, 38/12, 37/16 obr b Sulnowo, 502/2, 529/4, 604/5 obr b Sulnówko gm. WIECIE WRAZ Z INFRASTRUKTUR		Nr rys.: 2/1 Data: 26.02.2021	
Skala: 1:500	Rysunek: GOSPODARKA DRZEWOSTANEM - cz. 1		Faza: PT Branża: Ziele
Projektował: in . architekt krajobrazu Dorota arkow		Opracował: in . architekt krajobrazu Dorota arkow	


ROZBUDOWA DRÓG GMINNYCH NA DZIAŁKACH: 122/13, 92/2, 95/2, 88, 55, 90, 56/3,
56/4, 38/12, 37/16 obr b Sulnowo, 502/2, 529/4, 604/5 obr b Sulnówko gm. WIECIE
WRAZ Z INFRASTRUKTUR
GOSPODARKA DRZEWOSTANEM
SKALA 1:500

- LEGENDA:
- LINIE ROZGRANICZAJ CE INWESTYCJI
 - GRANICA PASA DROGOWEGO
 - DRZEWA LI CIASTE
 - POJEDYNCZE KRZEWY LI CIASTE
 - ▨ GRUPY ZAKRZEWIE LI CIASTYCH
 - 10 NR RO LINY WG WYKAZU
 - ✗ ISTN. RO LINY DO USUNI CIA

Sporz dzono na podstawie kopii mapy syt. - wys.
do celów projektowych w skali 1:500.
Mapa syt. -wys. d/c projektowych wykonana przez GEO-INWEST
Robert Kola czyk, Piskarki 21a
86-131 Je ewo
Zaewidencjonowana przez Starostwo Powiatowe w Swieciu
pod numerem 6640.1385.2019 - data 28.02.2020

in . K. arkow

upr. bud. do projekt. bez ogranicze
w specj. drogi - nr GP-KZ-7342/570/94

Zamawiaj cy: Gmina wiecie ul. Wojska Polskiego 124 86-100 wiecie		 "AGADOR 2" Krzysztof arkow 85-168 Bydgoszcz, ul. Ujejskiego 50/9 pracownia: 85-171 Bydgoszcz, ul. Wojska Polskiego 19b tel. 52 348 95 84	
Tmat: ROZBUDOWA DRÓG GMINNYCH NA DZIAŁKACH: 122/13, 92/2, 95/2, 88, 55, 90, 56/3, 56/4, 38/12, 37/16 obr b Sulnowo, 502/2, 529/4, 604/5 obr b Sulnówko gm. WIECIE WRAZ Z INFRASTRUKTUR		Nr rys.: 2/2	
Skala: 1:500		Rysunek: GOSPODARKA DRZEWOSTANEM - cz. 2	
Projektował: in . architekt krajobrazu Dorota arkow		Opracował: in . architekt krajobrazu Dorota arkow	
		Faza: PT	
		Bran a: Ziele	
		Data: 26.02.2021	