

**„SEDROX Sebastian Drozdowski”**

Stojadła ul.Książęca 9A  
05-300 Mińsk Mazowiecki  
email: [sedroxpl@gmail.com](mailto:sedroxpl@gmail.com)  
[www.sedrox.pl](http://www.sedrox.pl)

**DOKUMENTACJA PROJEKTOWA**

**Nazwa opracowania:** *Przebudowa drogi powiatowej nr 2221W Dębe Wielkie - Górki - Poręby od km 1+615 do km 2+850.*

**Adres obiektu:** Działki nr: 273/2  
jednostka ew.: 141205\_2, Obręb nr 0011, Dębe Wielkie  
Gmina Dębe Wielkie.  
Działki nr: 146/1,648/2  
jednostka ew.: 141205\_2, Obręb nr 0013, Górki,  
Gmina Dębe Wielkie.

**Zamawiający:** Zarząd Dróg Powiatowych  
Ul. Warszawska 219  
05-300 Mińsk Mazowiecki

**Rodzaj opracowania:** **PROJEKT TECHNICZNY**  
**INWENTARYZACJA ZIELENI**

**Branża:** **DROGOWA**

**Kategoria obiektu:** *obiekt kat. XXV*

**Zespół projektowy:**

**Projektant:** mgr inż. Robert Rosiński  
upr. bud. nr MAZ/0140/POOD/12 .....

**Opracował:** inż. Sebastian Drozdowski  
upr. bud. nr MAZ/0378/POD/21 .....

**Data opracowania:** *Wrzesień 2021*

## ***SPIS ZAWARTOŚCI DOKUMENTACJI .***

<i>1. Strona tytułowa.</i>	<i>Str.1</i>
<i>2. Spis treści.</i>	<i>Str.2</i>
<i>I.    <u>Opis techniczny:</u></i>	
<i>1. Przedmiot opracowania.</i>	<i>Str.3</i>
<i>2. Podstawa opracowania.</i>	<i>Str.3</i>
<i>3. Materiały wyjściowe.</i>	<i>Str.3</i>
<i>4. Inwentaryzacja zieleni.</i>	<i>Str.3</i>
<i>5. Wykaz drzew do usunięcia.</i>	<i>Str.4</i>
<i>II. <u>Część rysunkowa.</u></i>	
<i>1. Plan orientacyjny ( 1:20 000).</i>	
<i>2.1 - 2.3 Plan sytuacyjny - inwentaryzacja zieleni. (Skala 1:500).</i>	

# ***I. CZĘŚĆ OPISOWA.***

## **1. Przedmiot opracowania.**

Przedmiotem inwestycji jest wykonanie inwentaryzacji zieleni w ramach inwestycji związanej z przebudową drogi powiatowej nr nr 2221W Dębe Wielkie - Górki - Poręby od km 1+615 do km 2+850.

Inwestycja zlokalizowana jest w województwie mazowieckim, na terenie powiatu mińskiego, gmina Dębe Wielkie , miejscowości Dębe Wielkie ( część ulicy Armii Krajowej). Droga nr 2221W na wyżej wymienionym odcinku przebiega przez obszar zabudowany oraz niezabudowany.

## **2. Podstawa opracowania.**

- Umowa z Inwestorem,

## **3. Materiały wyjściowe.**

- Wrys z mapy zasadniczej .

## **4. Inwentaryzacja zieleni.**

### Metoda inwentaryzacji.

W opracowaniu ujęto drzewa i karpy znajdujące się w obszarze pasa drogowego. Zinwentaryzowano drzewa o numerach inwentaryzacyjnych od 1 do 100. Drzewa przeznaczone do wycinki zostały naniesione na plan sytuacyjny w skali 1:500 i opisane w formie tabelarycznej. Inwentaryzacja ogólna zieleni została wykonana w lipcu 2021 roku.

### Drzewa przeznaczone do usunięcia.

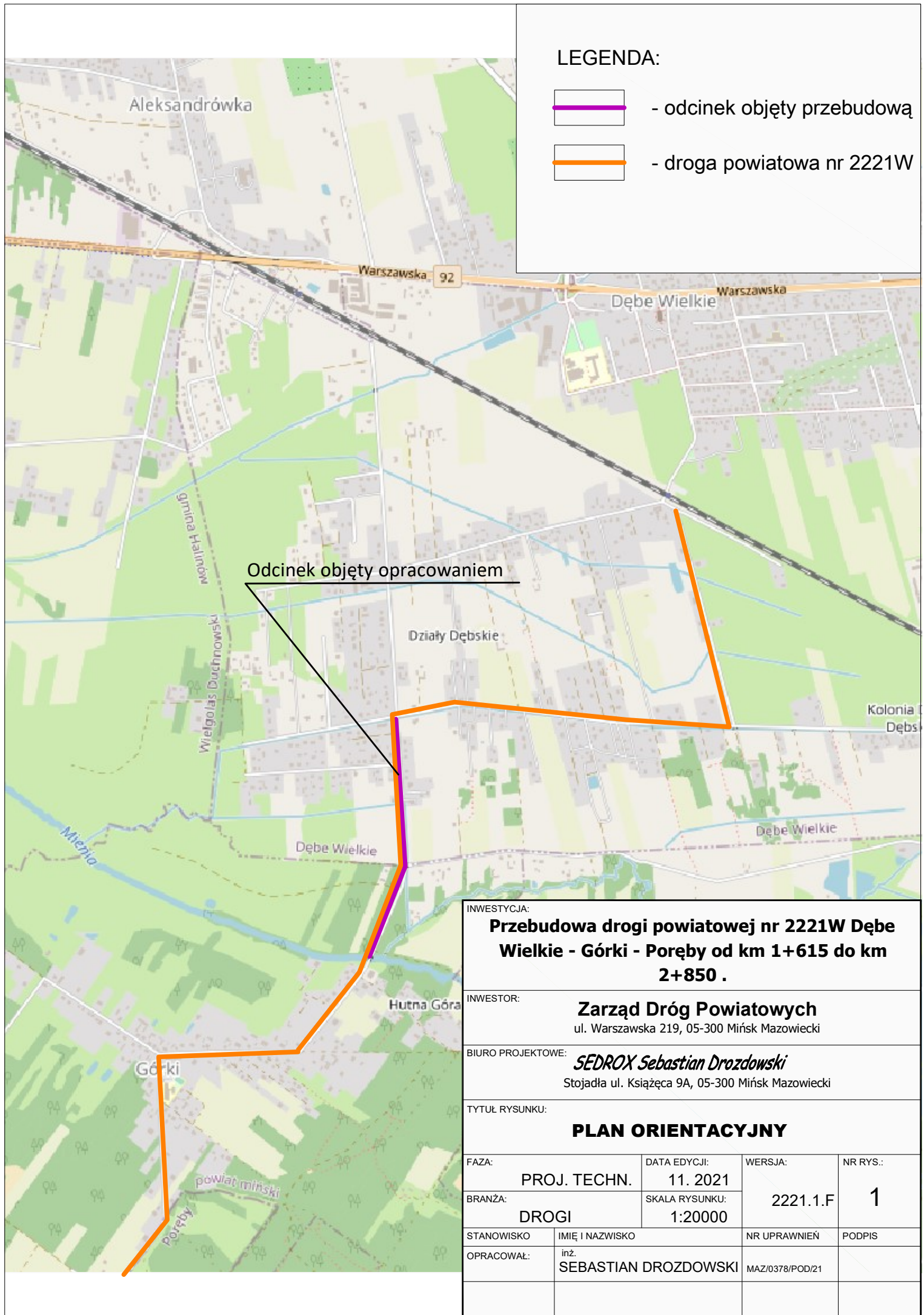
W związku z planowaną inwestycją do usunięcia przeznaczono 78 drzew oraz zakrzaczenia no powierzchni 240 m<sup>2</sup>.

## 5. Tabela – inwentaryzacja zieleni.

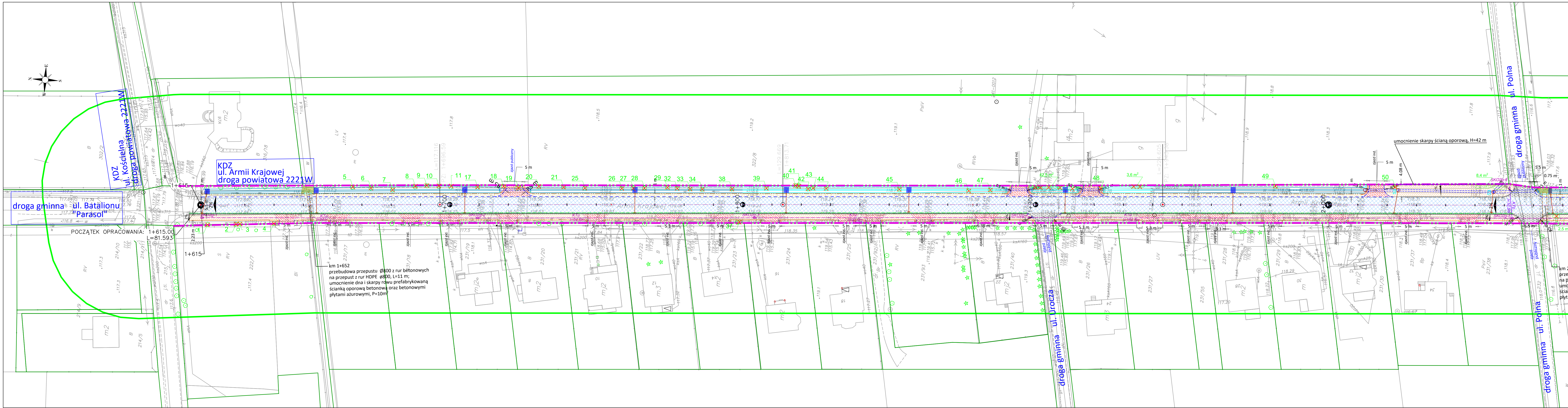
Lp.	Numer na inwentaryzacji	Nazwa gatunku polska ( łacińska)	Srednica na H=1,3 m(cm)	Stan / uwagi
1	1	Topola kanadyjska (Populus x canadensis)	55	
2	2	Topola kanadyjska (Populus x canadensis)	60	
3	3	Olsza czarna (Alnus glutinosa)	33	
4	4	Topola kanadyjska (Populus x canadensis)	75	
5	5	Brzoza brodawkowata (Betula pendula)	48+44	
6	6	Olsza czarna (Alnus glutinosa)	40	
7	7	Olsza czarna (Alnus glutinosa)	29	
8	8	Brzoza brodawkowata (Betula pendula)	39	
9	9	Brzoza brodawkowata (Betula pendula)	34	
10	10	Brzoza brodawkowata (Betula pendula)	30	
11	11	Brzoza brodawkowata (Betula pendula)	40	
12	17	Brzoza brodawkowata (Betula pendula)	39	
13	18	Brzoza brodawkowata (Betula pendula)	37	
14	19	Brzoza brodawkowata (Betula pendula)	18	
15	20	Brzoza brodawkowata (Betula pendula)	14	
16	21	Brzoza brodawkowata (Betula pendula)	10	
17	25	Brzoza brodawkowata (Betula pendula)	45	
18	26	Brzoza brodawkowata (Betula pendula)	48	
19	27	Brzoza brodawkowata (Betula pendula)	45	
20	28	Brzoza brodawkowata (Betula pendula)	34+28	
21	29	Brzoza brodawkowata (Betula pendula)	39	
22	32	Grusza ( Pyrus)	19+20	
23	33	Brzoza brodawkowata (Betula pendula)	35	uschnięte
24	34	Brzoza brodawkowata (Betula pendula)	38	
25	37	Brzoza brodawkowata (Betula pendula)	25+28	
26	38	Brzoza brodawkowata (Betula pendula)	30+34	
27	39	Brzoza brodawkowata (Betula pendula)	45	
28	40	Brzoza brodawkowata (Betula pendula)	14	
29	41	Brzoza brodawkowata (Betula pendula)	19+20	
30	42	Topola Osika (Populus tremula)	38	
31	43	Wierzba krucha (Salix fragilis)	31	
32	44	Brzoza brodawkowata (Betula pendula)	15	
33	45	Topola Osika (Populus tremula)	25	
34	46	Brzoza brodawkowata (Betula pendula)	13	
35	47	Brzoza brodawkowata (Betula pendula)	26	
36	48	Lipa drobnolistna (Tilia cordata)	11+12+14	
37	49	Jarząb pospolity ( Sorbus aucuparia)	25	
38	50	Dąb bezszypułkowy ( Quercus rubra)	26	
39	56	Grusza ( Pyrus)	18+20+24	
40	58	Brzoza brodawkowata (Betula pendula)	13	
41	59	Dąb bezszypułkowy ( Quercus rubra)	45	uschnięte
42	60	Dąb bezszypułkowy ( Quercus rubra)	52	

43	61	Olsza czarna ( <i>Alnus glutinosa</i> )	22	
44	64	Lipa drobnolistna ( <i>Tilia cordata</i> )	15+14+12	
45	65	Lipa drobnolistna ( <i>Tilia cordata</i> )	14+10	
46	66	Czeremcha zwyczajna ( <i>Prunus padus</i> )	9+7	
47	67	Dąb czerwony ( <i>Quercus rubra</i> )	13	
48	68	Dąb czerwony ( <i>Quercus rubra</i> )	14	
49	69	Olsza czarna ( <i>Alnus glutinosa</i> )	43	
50	70	Olsza czarna ( <i>Alnus glutinosa</i> )	33	
51	71	Olsza czarna ( <i>Alnus glutinosa</i> )	31	
52	72	Olsza czarna ( <i>Alnus glutinosa</i> )	43	
53	75	Brzoza brodawkowata ( <i>Betula pendula</i> )	28	
54	76	Dąb czerwony ( <i>Quercus rubra</i> )	26+24+(3x14+2x11)	
55	77	Dąb czerwony ( <i>Quercus rubra</i> )	52	
56	78	Dąb czerwony ( <i>Quercus rubra</i> )	21	
57	79	Dąb czerwony ( <i>Quercus rubra</i> )	33	
58	80	Dąb czerwony ( <i>Quercus rubra</i> )	32	
59	81	Lipa drobnolistna ( <i>Tilia cordata</i> )	46	
60	82	Olsza czarna ( <i>Alnus glutinosa</i> )	30	uschnięte
61	83	Olsza czarna ( <i>Alnus glutinosa</i> )	33	
62	84	Olsza czarna ( <i>Alnus glutinosa</i> )	45	
63	85	Olsza czarna ( <i>Alnus glutinosa</i> )	42	
64	86	Lipa drobnolistna ( <i>Tilia cordata</i> )	45	
65	87	Olsza czarna ( <i>Alnus glutinosa</i> )	37	
66	88	Olsza czarna ( <i>Alnus glutinosa</i> )	20	
67	89	Olsza czarna ( <i>Alnus glutinosa</i> )	20	
68	90	Lipa drobnolistna ( <i>Tilia cordata</i> )	52	
69	91	Lipa drobnolistna ( <i>Tilia cordata</i> )	45	
70	92	Lipa drobnolistna ( <i>Tilia cordata</i> )	44	
71	93	Lipa drobnolistna ( <i>Tilia cordata</i> )	25	
72	94	Lipa drobnolistna ( <i>Tilia cordata</i> )	10+12+(10x8)	
73	95	Lipa drobnolistna ( <i>Tilia cordata</i> )	82	
74	96	Dąb bezszypułkowy ( <i>Quercus rubra</i> )	33+31	
75	97	Lipa drobnolistna ( <i>Tilia cordata</i> )	50	
76	98	Lipa drobnolistna ( <i>Tilia cordata</i> )	22	
77	99	Klon zwyczajny ( <i>Acer platanoides</i> )	18+20	
78	100	Lipa drobnolistna ( <i>Tilia cordata</i> )	40	

## ***II. Część rysunkowa.***





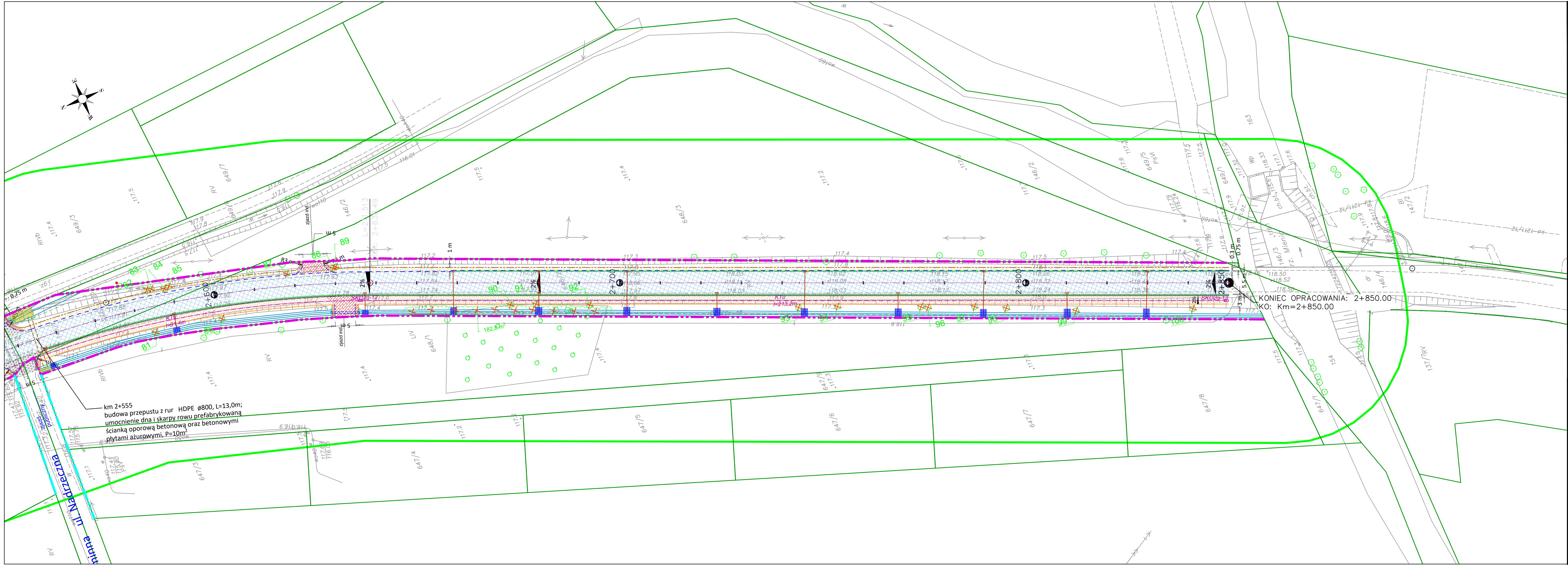


LEGENDA dla branży drogowej			
	Linia pasa drogowego drogi powiatowej		
	Linia pasa drogowego drogi gminnej		
	Linia działek ewidencyjnych		
	Krawężnik drogowy betonowy 15x30 cm		
	Krawędź pobocza jezdni		
	Opornik betonowy 12x25 cm		
	Obrzeże betonowe 8x30 cm		
	Nawierzchnia drogi z betonu asfaltowego - nakładka		
	Nawierzchnia zjazdu publicznego z betonu asfaltowego		
	Nawierzchnia chodnika z kostki betonowej		
	Nawierzchnia zjazdu indywidualnego z kostki betonowej		
	Nawierzchnia pobocza jezdni z kruszywa łamanego		
	Nawierzchnia pobocza zjazdu z krusz. łam. szerokości 0,75 m		
	Umocnienie wylotu przykanalika płytami chodnik. na betonie		
	Rów do przebudowy - umocnienie płytami ażurowymi		
	Ściek przykrawężnikowy z kostki betonowej		
	Przeput pod jezdnią główną		
	Przeput pod zjazdem lub rów kryty z rury HDPE ø400		
	Umocnienie skarpy płytami ażurowymi na betonie		
	Umocnienie skarpy ścianką oporową		
LEGENDA - INWENTARYZACJA ZIELENI			
	Istniejące drzewa		
	Inwentaryzacja drzew przeznaczonych do wycinki		
	Zakrzaczenia przeznaczone do usunięcia		
INWESTYCJA: <b>Przebudowa drogi powiatowej nr 2221W Dębe Wielkie - Górki - Poręby od km 1+615 do km 2+850 .</b>			
INWESTOR: <b>Zarząd Dróg Powiatowych</b> ul. Warszawska 219, 05-300 Mińsk Mazowiecki			
BIURO PROJEKTOWE: <i>SEDROX Sebastian Drozdowski</i> Stojadła ul. Książęca 9A, 05-300 Mińsk Mazowiecki			
TYTUŁ RYSUNKU: <b>INWENTARYZACJA ZIELENI</b>			
FAZA: PROJ. TECHNICZNY	DATA EDYCJI: 09. 2021	WERSJA: 2221.Z.F	NR RYS.: 2.1
BRANŻA: DROGI	SKALA RYSUNKU: 1:500		
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
PROJEKTANT:	mgr inż. ROBERT ROSIŃSKI	MAZ/0140/POD/12	
OPRACOWAŁ:	inż. SEBASTIAN DROZDOWSKI	MAZ/0378/POD/21	









LEGENDA dla branży drogowej

Linia pasa drogowego drogi powiatowej

Linia pasa drogowego drogi gminnej

Linia działek ewidencyjnych

Krawężnik drogowy betonowy 15x30 cm

Krawędź pobocza jezdni

Opornik betonowy 12x25 cm

Obrzeże betonowe 8x30 cm

Nawierzchnia drogi z betonu asfaltowego - nakładka

Nawierzchnia zjazdu publicznego z betonu asfaltowego

Nawierzchnia chodnika z kostki betonowej

Nawierzchnia zjazdu indywidualnego z kostki betonowej

Nawierzchnia pobocza jezdni z kruszywa łamanego

Nawierzchnia pobocza zjazdu z krusz. łam. szerokości 0,75 m

Umocnienie wylotu przykanalika płytami chodnik. na betonie

Rów do przebudowy - umocnienie płytami ażurowymi

Ściek przykrawężnikowy z kostki betonowej

Przepust pod jezdnią główną

Przepust pod zjazdem lub rów kryty z rury HDPE ø400

Umocnienie skarpy płytami ażurowymi na betonie

Umocnienie skarpy ścianką oporową

LEGENDA - INWENTARYZACJA ZIELENI

Istniejące drzewa

Inwentaryzacja drzew przeznaczonych do wycinki

Zakrzaczenia przeznaczone do usunięcia

INWESTYCJA:

Przebudowa drogi powiatowej nr 2221W Dębe Wielkie - Górki - Poręby od km 1+615 do km 2+850 .

INWESTOR:

Zarząd Dróg Powiatowych  
ul. Warszawska 219, 05-300 Mińsk Mazowiecki

BIURO PROJEKTOWE:

SEDROX Sebastian Drozdowski  
Stojadła ul. Książęca 9A, 05-300 Mińsk Mazowiecki

TYTUŁ RYSUNKU:

INWENTARYZACJA ZIELENI

FAZA:

PROJ. TECHNICZNY

DATA EDYCJI:

09. 2021

WERSJA:

2221.Z.F

NR RYS.:

2.3

BRANŻA:

DROGI

SKALA RYSUNKU:

1:500

STANOWISKO

PROJEKTANT:

OPRACOWAŁ:

IMIE I NAZWISKO

mgr inż.  
ROBERT ROSIŃSKI

inż.  
SEBASTIAN DROZDOWSKI

NR UPRAWNIEN

MAZ/0140/POOD/12

MAZ/0378/POD/21

PODPIS