

Nazwa zamierzenia budowlanego:	<b>ROZBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 719 OD KM 20+677,98 DO KM 20+956,33 NA TERENIE MIASTA PRUSZKÓW</b>
Nazwa i adres obiektu budowlanego:	<b>DROGA WOJEWÓDZKA NR 719 OD KM 20+677,98 DO KM 20+956,33 NA TERENIE MIASTA PRUSZKÓW</b> Powiat pruszkowski, województwo mazowieckie
Kategoria obiektu budowlanego:	<b>IV - SKRZYŻOWANIA I ZJAZDY, XXV - DROGI</b>
Działki nr:	według wykazu zamieszczonego na stronie 2 PZT
Jednostka ewidencyjna:	<b>142102_1 PRUSZKÓW</b>
Inwestor:	<b>Zarząd Województwa Mazowieckiego reprezentowany przez Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie</b> ul. Mazowiecka 14 <u>00-048 Warszawa</u>
Jednostka projektowa:	<b>ROBIMART Spółka z o.o.</b> ul. Mechaników 1A lok.3 <u>05-800 Pruszków</u>
Studium opracowania:	<b>PROJEKT TECHNICZNY</b>
Branża:	<b>ZIELEŃ</b>
Tom:	<b>IV/VI</b>

Zespół projektowy	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Data	Podpis
PROJEKTANT	inż. Mariusz Jaciubek	LOD/0609/POOD/06	DROGOWA	16.11.2022 r.	
SPRAWDZAJACY	mgr inż. Robert Zalewski	MAZ/0400/POOD/05	DROGOWA	16.11.2022 r.	

**Egz. Nr 1**

Pruszków, listopad 2022 r.

## **SPIS TREŚCI**

<b>OPIS TECHNICZNY .....</b>	<b>2</b>
PODSTAWA OPRACOWANIA .....	2
CEL I ZAKRES OPRACOWANIA .....	2
OPIS TERENU OPRACOWANIA .....	2
OGÓLNY OPIS DRZEWOSTANU .....	2
SKŁAD GATUNKOWY.....	3
WIEK I WARTOŚĆ PRZYRODNICZA .....	3
STAN OGÓLNY SZATY ROŚLINNEJ.....	3
DRZEWA PRZEZNACZONE DO WYCINKI .....	3
<b>CZĘŚĆ TABELARYCZNA I RYSUNKOWA .....</b>	<b>4</b>
ZESTAWIENIE TABEL .....	4
ZESTAWIENIE RYSUNKÓW .....	4
<b>TABELA NR 1: WYKAZ INWENTARYZACYJNY DRZEW I KRZEWÓW.....</b>	<b>5</b>
<b>RYSUNEK NR 1: PLAN ORIENTACYJNY .....</b>	<b>6</b>
<b>RYSUNEK NR 2: INWENTARYZACJA ZIELENI WRAZ Z WYCINKĄ .....</b>	<b>7</b>

## **OPIS TECHNICZNY**

### **Podstawa opracowania**

Podstawą opracowania jest projekt rozbudowy drogi wojewódzkiej nr 719 od km 20+677,98 do km 20+956,33 na terenie miasta Pruszków, mapa do celów projektowych w skali 1:500 oraz inwentaryzacja terenowa wykonana przez firmę „BAMBIT GEODEZJA S.C. Marta Bambit Dolińska, Kamil Doliński”.

### **Cel i zakres opracowania**

Przedmiotem opracowania jest inwentaryzacja zieleni w pasie drogowym ulicy Wojska Polskiego oraz ulicy Niepodległości w Pruszkowie.

Informacje inwentaryzacyjne z wizji terenowych i pomiarów dendrometrycznych zawierają:

- indywidualne określenie stanu istniejącego poszczególnych egzemplarzy zadrzewienia, tj. rodzaj, gatunek i odmianę drzew i krzewów, pomiar obwodu pnia na wysokości 130cm, a w przypadku krzewów – powierzchnię zakrzewienia w m<sup>2</sup>;
- analizę wartości inwentaryzowanej szaty roślinnej wraz z opisem stanu ogólnego drzewa, jego stanu zdrowotności i występujących nieprawidłowości;
- usytuowanie zadrzewienia i zakrzewienia naniesione na plan sytuacyjny w skali 1:500.

Dla każdego drzewa podano następujące informacje w ponumerowanych kolumnach w wykazie inwentaryzacyjnym (tabela nr 1):

- 1) liczbę porządkową;
- 2) nazwę gatunku drzewa/krzewu podane w języku łacińskim i polskim;
- 3) obwód pnia drzewa mierzony na wysokości 130 cm [cm];
- 4) powierzchnię w przypadku występowania krzewów [m<sup>2</sup>];
- 5) informację o przeznaczeniu drzew do wycinki;
- 6) inne uwagi dotyczące wszelkich nieprawidłowości.

Stan zachowania zinwentaryzowanej szaty roślinnej określono na podstawie elementów takich, jak: wykształcenie prawidłowego pokroju, deformacje i ubytki korony, uszkodzenia i ubytki pnia, widoczne choroby pasożytnicze.

### **Opis terenu opracowania**

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w ciągu drogi wojewódzkiej nr 719 w miejscowości Pruszków, w powiecie pruszkowskim, w województwie mazowieckim. Inwestycja obejmuje rozbudowę skrzyżowania ww. drogi wojewódzkiej, tj. Al. Wojska Polskiego z drogą gminną 310830W – Al. Niepodległości. Droga przebiega w terenie miejskim w ścisłym centrum miasta Pruszkowa i stanowi ważny szlak komunikacyjny w kierunku Warszawy i Grodziska Mazowieckiego.

Lokalizację całej inwestycji przedstawia rys. nr 1 – Plan orientacyjny

### **Ogólny opis drzewostanu**

Na przedmiotowym terenie zinwentaryzowano 63 szt. drzew i krzewów zestawionych w wykazie tabelarycznym (tabela nr 1).

**Skład gatunkowy**

Istniejąca szata roślinna występuje jako rzędowe lub pojedyncze nasadzenia. Wśród drzew wyróżnić można: Lipa drobnolistna (*Tilia cordata*); Klon zwyczajny (*Acer platanoides*); Jabłoń Gergeous (); a wśród krzewów: Śnieguliczka biała (*Symphoricarpos albus*); .

Wykaz gatunków krzewów i drzew występujących na terenie opracowania				
L.p.	nazwa łacińska	nazwa polska	ilość (szt.)	pow. (m <sup>2</sup> )
1	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	48	
2	<i>Symphoricarpos albus</i>	Śnieguliczka biała	4	1100,0
3	<i>Acer platanoides</i>	Klon zwyczajny	1	
4	<i>Malus Gergeous</i>	Jabłoń Gergeous	10	
		<b>RAZEM</b>	<b>63</b>	<b>1100,0</b>

**Wiek i wartość przyrodnicza**

Wiek drzew występujących na terenie opracowania jest różny. Najmłodsze z nich mają od 4,4 do 20 lat (obwód pnia mierzony na 130 cm wysokości wynosi do 50 cm). Najstarszy egzemplarz drzewa to Lipa drobnolistna (obwód pnia 144cm) to drzewo ponad 58-letnie. Wiek drzew jest jedynie wartością przybliżoną. Określony został na podstawie średnicy drzew. Jest to prosta i nieinwazyjna metoda pozwalająca szacunkowo określić wiek drzewa.

Na terenie opracowania występują głównie drzewa o średniej wartości przyrodniczej, do których zaliczamy: Klon zwyczajny,

Drzewa o niskiej wartości przyrodniczej: Lipa drobnolistna,

Drzewa o dużej wartości przyrodniczej nie występują.

Drzewa owocowe to drzewa bez znaczenia przyrodniczego.

**Stan ogólny szaty roślinnej**

Większość drzew występujących na terenie opracowania jest w dobrym i średnim stanie zdrowotnym. U kilku drzew stwierdzono podcinanie gałęzi i konarów – na drzewach widoczne są blizny po usuniętych gałęziach. Kilka drzew na skutek tych zabiegów ma zdeformowany pokrój, niektóre z nich są mocno pochylone ku ziemi.

**Drzewa przeznaczone do wycinki**

Z uwagi na kolizję z projektowaną drogą określono, które ze zinwentaryzowanych drzew przeznaczone są do wycinki. Zaznaczono je czerwonym krzyżykiem na planie sytuacyjnym (Rys. 2). Zaleca się jednak pozostawienie jak największej ilości drzew przewidzianych do wycinki jeśli będzie taka możliwość. Dodatkowo, w przypadku stwierdzenia w trakcie wykonywania robót drzew nieujętych na planie wycinki i planie zagospodarowania terenu a kolidujących z projektowaną inwestycją, należy dokonać ich wycinki.

---

## **CZEŚĆ TABELARYCZNA I RYSUNKOWA**

### **Zestawienie tabel**

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa rysunku</b>	<b>Nr tabeli</b>
1	Wykaz inwentaryzacyjny drzew i krzewów	1

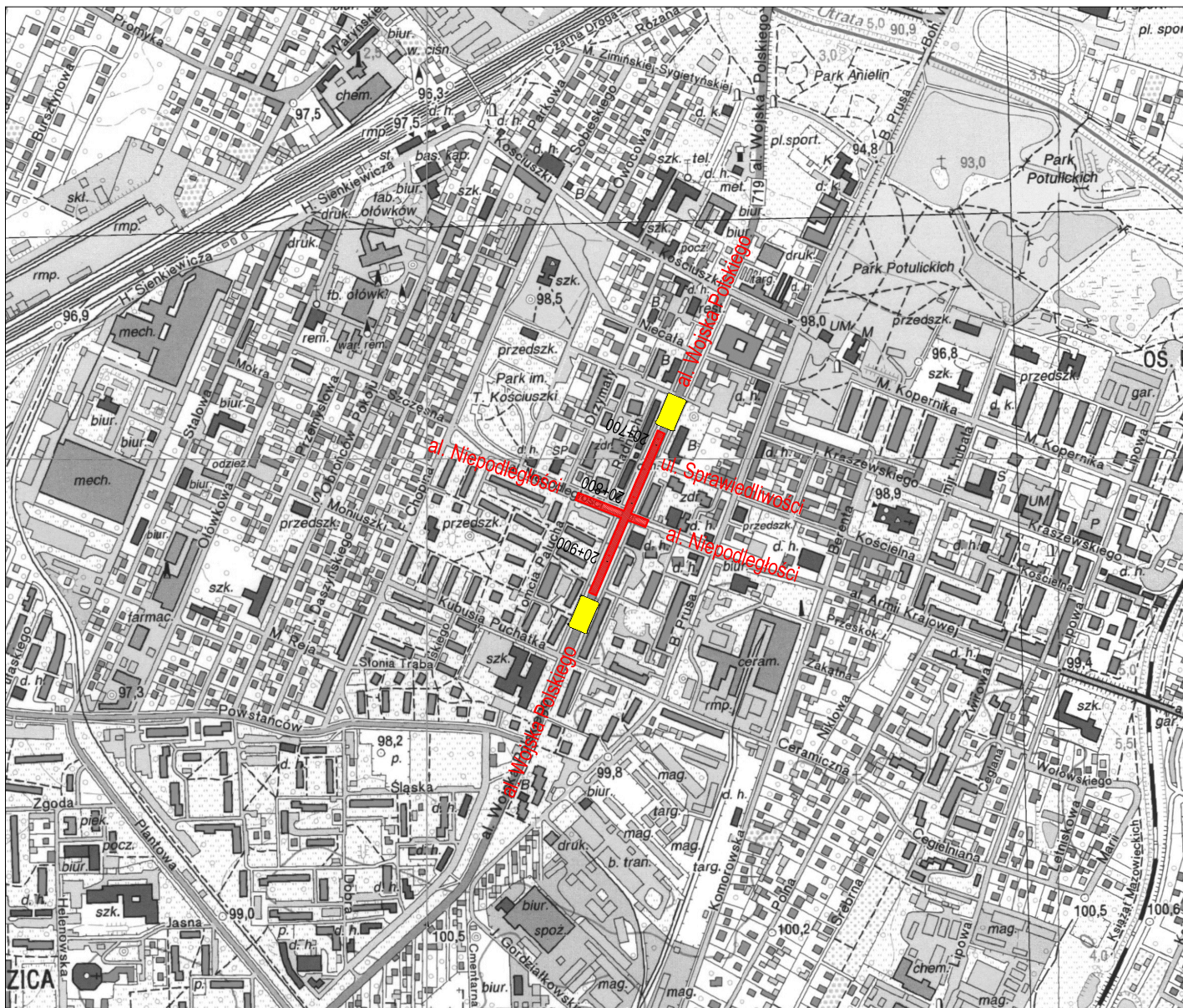
### **Zestawienie rysunków**

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa rysunku</b>	<b>Nr rysunku</b>
1	Plan orientacyjny	1
2	Inwentaryzacja zieleni wraz z wycinką	2

**Tabela nr 1: Wykaz inwentaryzacyjny drzew i krzewów**

L.p.	nazwa	obwód pnia na wysokości 130cm (cm)	powierzchnia (m <sup>2</sup> )	drzewa przeznaczone do wycinki
1	<i>Tilia cordata</i> - Lipa drobnolistna	109,		
2	<i>Tilia cordata</i> - Lipa drobnolistna	78,		
3	<i>Tilia cordata</i> - Lipa drobnolistna	92,		
4	<i>Tilia cordata</i> - Lipa drobnolistna	103,		
5	<i>Symphoricarpos albus</i> - Śnieguliczka biała		147,2	Wycinka
6	<i>Symphoricarpos albus</i> - Śnieguliczka biała		248,6	Wycinka
7	<i>Tilia cordata</i> - Lipa drobnolistna	80,		Wycinka
8	<i>Tilia cordata</i> - Lipa drobnolistna	106,		Wycinka
9	<i>Tilia cordata</i> - Lipa drobnolistna	107,		Wycinka
10	<i>Tilia cordata</i> - Lipa drobnolistna	97,		Wycinka
11	<i>Tilia cordata</i> - Lipa drobnolistna	98,		Wycinka
12	<i>Tilia cordata</i> - Lipa drobnolistna	105,		Wycinka
13	<i>Tilia cordata</i> - Lipa drobnolistna	102,		Wycinka
14	<i>Tilia cordata</i> - Lipa drobnolistna	86,		Wycinka
15	<i>Tilia cordata</i> - Lipa drobnolistna	112,		Wycinka
16	<i>Tilia cordata</i> - Lipa drobnolistna	116,		Wycinka
17	<i>Tilia cordata</i> - Lipa drobnolistna	83,		Wycinka
18	<i>Tilia cordata</i> - Lipa drobnolistna	76,		Wycinka
19	<i>Tilia cordata</i> - Lipa drobnolistna	121,		Wycinka
20	<i>Tilia cordata</i> - Lipa drobnolistna	122,		Wycinka
21	<i>Tilia cordata</i> - Lipa drobnolistna	98,		Wycinka
22	<i>Tilia cordata</i> - Lipa drobnolistna	104,		Wycinka
23	<i>Tilia cordata</i> - Lipa drobnolistna	85,		Wycinka
24	<i>Tilia cordata</i> - Lipa drobnolistna	82,		Wycinka
25	<i>Tilia cordata</i> - Lipa drobnolistna	109,		Wycinka
26	<i>Tilia cordata</i> - Lipa drobnolistna	86,		Wycinka
27	<i>Tilia cordata</i> - Lipa drobnolistna	98,		Wycinka
28	<i>Tilia cordata</i> - Lipa drobnolistna	101,		Wycinka
29	<i>Tilia cordata</i> - Lipa drobnolistna	98,		Wycinka
30	<i>Tilia cordata</i> - Lipa drobnolistna	94,		
31	<i>Tilia cordata</i> - Lipa drobnolistna	81,		
32	<i>Tilia cordata</i> - Lipa drobnolistna	110,		
33	<i>Tilia cordata</i> - Lipa drobnolistna	108,		
34	<i>Tilia cordata</i> - Lipa drobnolistna	100,		
35	<i>Symphoricarpos albus</i> - Śnieguliczka biała		422,1	Wycinka
36	<i>Symphoricarpos albus</i> - Śnieguliczka biała		282,1	
37	<i>Tilia cordata</i> - Lipa drobnolistna	144,		
38	<i>Tilia cordata</i> - Lipa drobnolistna	104,		
39	<i>Tilia cordata</i> - Lipa drobnolistna	102,		
40	<i>Tilia cordata</i> - Lipa drobnolistna	109,		
41	<i>Tilia cordata</i> - Lipa drobnolistna	89,		
42	<i>Tilia cordata</i> - Lipa drobnolistna	118,		
43	<i>Tilia cordata</i> - Lipa drobnolistna	100,		
44	<i>Tilia cordata</i> - Lipa drobnolistna	101,		
45	<i>Tilia cordata</i> - Lipa drobnolistna	101,		
46	<i>Tilia cordata</i> - Lipa drobnolistna	120,		
47	<i>Tilia cordata</i> - Lipa drobnolistna	106,		
48	<i>Tilia cordata</i> - Lipa drobnolistna	90,		
49	<i>Tilia cordata</i> - Lipa drobnolistna	116,		
50	<i>Tilia cordata</i> - Lipa drobnolistna	121,		
51	<i>Acer platanoides</i> - Klon zwyczajny	51,		
52	<i>Tilia cordata</i> - Lipa drobnolistna	103,		
53	<i>Tilia cordata</i> - Lipa drobnolistna	99,		Wycinka
54	<i>Malus Gorgeous</i> - Jabłoń Gergeous	50,		
55	<i>Malus Gorgeous</i> - Jabłoń Gergeous	39,		
56	<i>Malus Gorgeous</i> - Jabłoń Gergeous	30,		
57	<i>Malus Gorgeous</i> - Jabłoń Gergeous	25,		
58	<i>Malus Gorgeous</i> - Jabłoń Gergeous	11,		Wycinka
59	<i>Malus Gorgeous</i> - Jabłoń Gergeous	23,		Wycinka
60	<i>Malus Gorgeous</i> - Jabłoń Gergeous	11,		Wycinka
61	<i>Malus Gorgeous</i> - Jabłoń Gergeous	11,		Wycinka
62	<i>Malus Gorgeous</i> - Jabłoń Gergeous	21,		Wycinka
63	<i>Malus Gorgeous</i> - Jabłoń Gergeous	31,		Wycinka

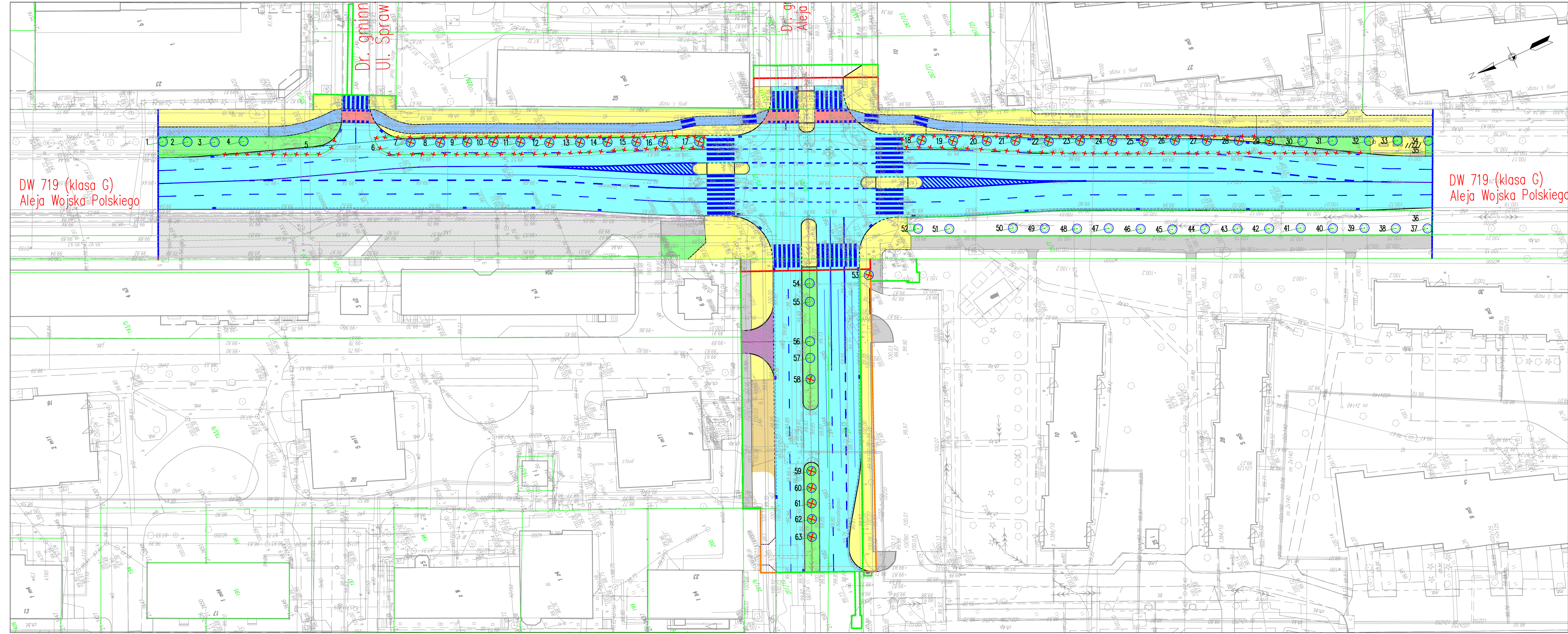




Inwestor		 <b>Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie</b>		Zarząd Województwa Mazowieckiego reprezentowany przez <b>Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie</b> ul. Mazowiecka 14, 00-048 Warszawa tel. (22) 244 90 00 fax: (22) 244 90 13	
Jednostka projektowa		 <b>ROBIMART Sp. z o.o.</b> ul. Mechaników 1A lok 3, 05-800 Pruszków tel. (022) 245 34 00 fax: (022) 398 70 91 e-mail: biuro@robimart.pl; www.robimart.pl			
Nazwa zamierzenia budowlanego <p style="text-align: center;"><b>ROZBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 719          OD KM 20+677,98 DO KM 20+956,33 NA TERENIE MIASTA PRUSZKÓW</b></p>					
Nazwa i adres obiektu budowlanego <p style="text-align: center;"><b>DROGA WOJEWÓDZKA NR 719 OD KM 20+677,98 DO KM 20+956,33          NA TERENIE MIASTA PRUSZKÓW, POWIAT PRUSZKOWSKI, WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE</b></p>					
Stadium		Branża		Tom	
PROJEKT TECHNICZNY		ZIELEŃ		IV/VI	
Główny projektant		Specjalność i nr uprawnień		Podpis	
inż. Mariusz Jaciubek		drogowa LOD/0609/POOD/06		LISTOPAD 2022	
Projektant		Specjalność i nr uprawnień			
mgr inż. Robert Zalewski		Specjalność i nr uprawnień		1:10000	
Projektant sprawdzający		drogowa MAZ/0400/POOD/05			
Nazwa rysunku				Nr rys.	Nr strony
PLAN ORIENTACYJNY				1	6



Z: PROJEKT: 06\_MAZOWIEC\_09\_DW 719\_PRUSZKOW\_01\_DOKUMENTACJA\_PROJEKTOWA\_10\_ZIELEN\_02\_SITUACJADWG



### LEGENDA

**Branża drogowa**

- PROJEKTOWANA JEZDNIA
- PROJEKTOWANA JEZDNIA W KOLORZE CZERWONYM W MIEJSCU PRZEJAZDU DLA ROMERÓW
- PROJEKTOWANY CHODNIK
- PROJEKTOWANE ZJAZDY INDYWIDUALNE
- PROJEKTOWANE ZJAZDY PUBLICZNE
- PROJEKTOWANA ŚCIEŻKA ROMEROWA
- PROJEKTOWANE CHODNIKI O WZMOCNIENEJ KONSTRUKCJI
- PROJEKTOWANA ZIELEŃ DROGOWA
- ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE BEZ ZMIAN
- PROJEKTOWANE KRAWĘŻNIKI BETONOWE WYSTAJĄCE
- PROJEKTOWANE KRAWĘŻNIKI BETONOWE WTOPIONE
- PROJEKTOWANE OBRZEŻA BETONOWE
- PROJEKTOWANE BALUSTRADY U-12A
- PROJEKTOWANA KRAWĘDZ POBOCZA
- PROJEKTOWANE LINIE ROZGRANICZAJĄCE (PAS DROGI WOJEWÓDZKIEJ 719)
- PROJEKTOWANE LINIE ROZGRANICZAJĄCE- DROGI GMINNE (PRZEJĘCIE NA RZECZ GMINY PRUSZKÓW)
- PROJEKTOWANE LINIE ROZGRANICZAJĄCE NIE STANOWIĄCE LINII PODZIAŁU OGRANICZENIA W KORZYSTANIU Z NIEMUCHOMOŚCI

**BRANŻA ZIELEŃ**

- 4 DRZEWIA I KRZEWY ZINWENTARYZOWANE W PROJEKTOWANYM PASIE DROGOWYM
- 6 DRZEWIA I KRZEWY ZINWENTARYZOWANE W PROJEKTOWANYM PASIE DROGOWYM
- 1 PLANOWANA WYCYNKA DRZEW I KRZEWÓW
- X PLANOWANA WYCYNKA DRZEW I KRZEWÓW

Inwestor Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich W Warszawie ul. Mazowiecka 14, 00-048 Warszawa tel. (22) 244 90 00, fax: (22) 244 90 13 e-mail: dykcja@mazdzw.pl www.mazdzw.pl		
Jednostka projektowa ROBIMART Sp. z o.o. ul. Mechaników 1A lok. 3, 05-800 Pruszków tel. (22) 245 34 00, fax: (22) 398 70 91 e-mail: biuro@robimart.pl www.robimart.pl		
Nazwa przedsięwzięcia ROZBUDOWA DRÓGI WOJEWÓDZKIEJ NR 719 OD KM 20+677,98 DO KM 20+956,33 NA TERENIE MIASTA PRUSZKÓW		
Nazwa i adres obiektu budowlanego DRÓGA WOJEWÓDZKA NR 719 OD KM 20+677,98 DO KM 20+956,33 NA TERENIE MIASTA PRUSZKÓW, POWIAT PRUSZKOWSKI, WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE		
Stadium Branża Tom		
PROJEKT TECHNICZNY		ZIELEŃ
IV/VI		
Projektant główny inż. Mariusz Jaciubek	Specjalność i nr uprawnień drogowo L04/0609/P000/06	Podpis Data LISTOPAD 2022
Projektant mgr inż. Robert Zalewski	Specjalność i nr uprawnień drogowo MAZ/0400/P000/05	Podpis Skala 1:500
Nazwa rysunku INWENTARYZACJA ZIELENI WRAZ Z WYCYNKĄ		Nr rys. 2
		Nr strony 7