



TOM 5

INWENTARYZACJA ZIELENI

<u>Inwestycja:</u>	Wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej tras rowerowych na obszarze Podwarszawskiego Trójmiasta Ogrodów. Zadanie IV – wzdłuż kolejki WKD (Brwinów 0,75 km Milanówek 1,27 km, Podkowa Leśna 0,54 km) Etap IV C (odcinek nr 1 ul. Parkowa - Parów Sójek w Podkowie Leśnej - Projekt Partnerski ZIT)
<u>Inwestor:</u>	Burmistrz Miasta Podkowa Leśna ul. Akacjowa 39/41 05-807 Podkowa Leśna
<u>Jednostka projektowa:</u>	Pracownia Projektowa RoadWay Grzegorz Kowalik ul. Klimontowska 15b, 04-672 Warszawa
<u>Adres inwestycji:</u>	Podkowa Leśna, ul. Parkowa – Parów Sójek
<u>Stadium:</u>	Projekt budowlany, wykonawczy
<u>Opracował:</u>	mgr inż. Grzegorz Kowalik
<u>Data:</u>	3 marca 2017

PROJEKT BUDOWLANY, WYKONAWCZY	
<p>Wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej tras rowerowych na obszarze Podwarszawskiego Trójiasta Ogrodów. Zadanie IV – wzdłuż kolejki WKD (Brwinów 0,75 km Milanówek 1,27 km, Podkowa Leśna 0,54 km)</p> <p>Etap IV C</p> <p>(odcinek nr 1 ul. Parkowa - Parów Sójek w Podkowie Leśnej - Projekt Partnerski ZIT)</p>	
SPIS ZAWARTOŚCI	
TOM 1	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
TOM 2	PROJEKT BRANŻY DROGOWEJ
TOM 3	PROJEKT BRANŻY ELEKTRYCZNEJ
TOM 4	PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU
TOM 5	INWENTARYZACJA ZIELENI
TOM 6	PRZEDMIAR ROBÓT
TOM 7	KOSZTORYS INWESTORSKI
TOM 8	SPECYFIKACJE TECHNICZNE

OPIS TECHNICZNY

1. DANE OGÓLNE

1.1. Nazwa i adres obiektu

Trasa rowerowa wzdłuż linii WKD od ul. Parkowej przez Park Miejski w miejscowości Podkowa Leśna, gmina Podkowa Leśna, powiat grodziski, województwo mazowieckie.

1.2. Nazwa Opracowania

Zadanie 4: Wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej tras rowerowych na obszarze Podwarszawskiego Trójkąta Ogrodów. Etap IV – wzdłuż kolejki WKD (Brwinów 0,75 km Milanówek 1,27 km, Podkowa Leśna 0,54 km). Etap IV C (odcinek nr 1 ul. Parkowa - Parów Sójek w Podkowie Leśnej - Projekt Partnerski ZIT).

1.3. Inwestor

Burmistrz Miasta Podkowa Leśna
ul. Akacjowa 39/41
05-807 Podkowa Leśna

1.4. Zakres opracowania

Inwentaryzacja drzew znajdujących się w bezpośrednim sąsiedztwie projektowanej ścieżki rowerowej i projekt wycinki drzew kolidującej z zaprojektowanymi infrastrukturą.

1.5. Cel opracowania

Niniejsze opracowanie stanowi podstawę do zatwierdzenia projektu wycinki drzew i prowadzenia prac w terenie.

1.6. Podstawa opracowania

- Umowa z Zamawiającym,
- uzgodnienia i ustalenia z Zamawiającym,
- mapa do celów projektowych w formie elektronicznej,
- pomiary wykonane w terenie,
- dokumentacja fotograficzna stanu istniejącego,
- literatura fachowa.

2. INWENTARYZACJA ZIELENI

Informacje o drzewach rosnących w rejonie inwestycji zestawiono w poniższej tabeli. Kolorem czerwonym wyróżnione zostały drzewa przeznaczone do wycinki. Numeracja zgodnie z oznaczeniami na rysunku 2.

Lp.	NAZWA DRZEWA		ŚREDNICA pnia [cm]	OBWÓD pnia [cm]	WYSOKOŚĆ drzewa [m]	SZEROKOŚĆ korony [m]	Uwagi
	polska	łacińska					
1	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	54	170	26	12	
2	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	56	176	26	10	
3	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	20	63	14	6	
4	Topola sp.	<i>Populus sp.</i>	31	97	25	10	
5	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	14	44	12	4	
6	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	19	60	12	6	
7	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	9	28	11	4	
8	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	39	122	21	9	
9	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	44	138	20	8	
10	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	35	110	24	5	
11	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	8	25	11	4	
12	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	31	97	20	5	
13	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	44	138	21	7	
14a	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	17	53	18	3	
14b	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	22	69	18	4	
15	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	29	91	17	10	
16	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	58	182	19	6	suche
17a	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	20	63	20	4	
17b	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	28	88	20	4	
18	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	18	57	10	7	
19	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	27	85	10	8	
20	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	102	320	27	17	
21	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	25	79	17	4	
22	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	32	100	18	6	
23	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	40	126	20	7	
24	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	28	88	18	4	
25	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	42	132	19	7	
26	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	33	104	20	6	
27	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	30	94	17	8	
28	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	48	151	24	13	
29	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	45	141	21	10	
30	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	36	113	19	8	

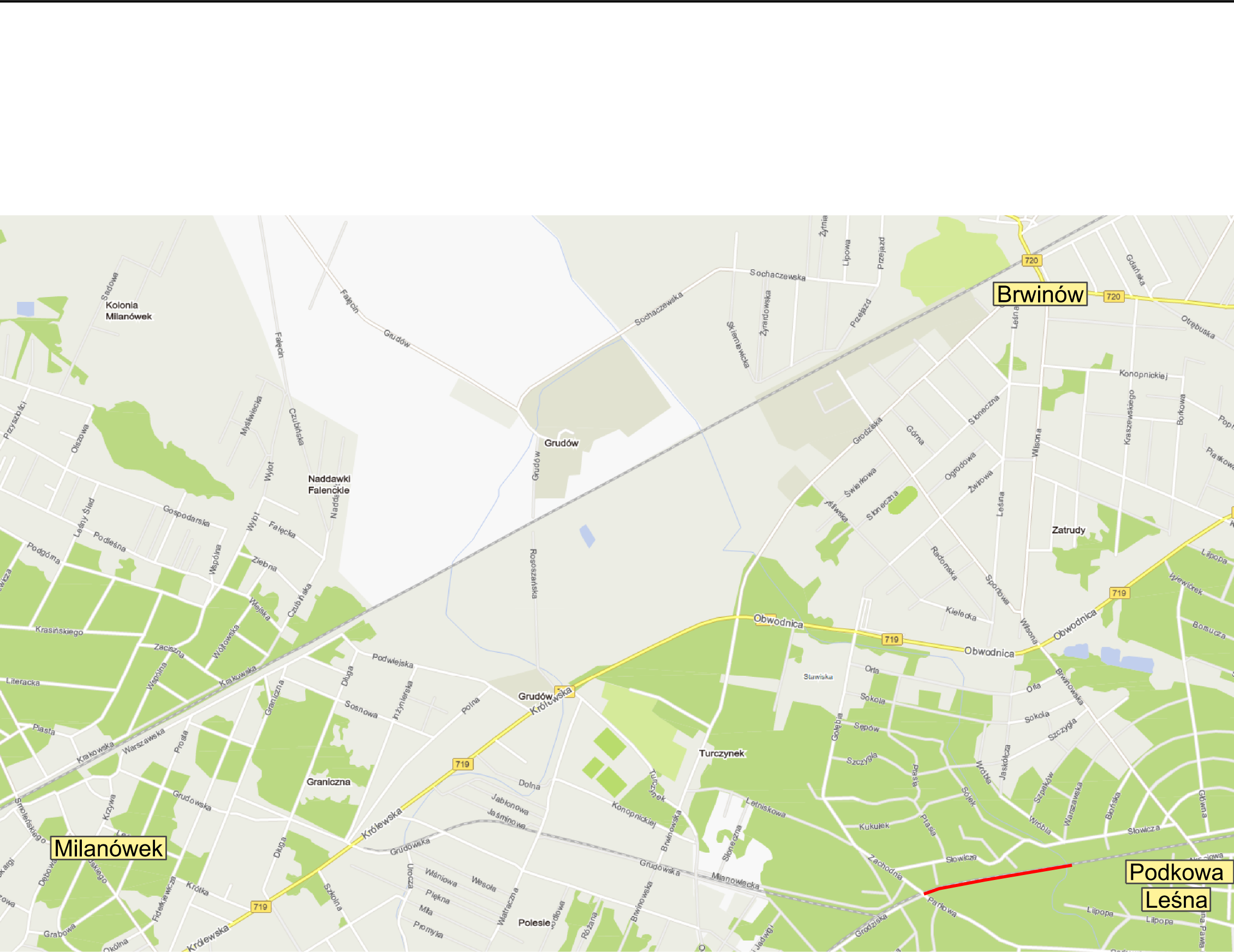
Lp.	NAZWA DRZEWA		ŚREDNICA pnia [cm]	OBWÓD pnia [cm]	WYSOKOŚĆ drzewa [m]	SZEROKOŚĆ korony [m]	Uwagi
	polska	łacińska					
31a	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	61	192	24	7	
31b	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	50	157	24	7	
32	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	80	251	27	15	
33	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	24	75	22	8	
34	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	60	188	24	11	
35	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	28	88	16	6	
36	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	23	72	13`	6	
37	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	47	148	20	9	
38a	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	49	154	26	8	posusz 10%, próchnica 10%
38b	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	87	273	26	8	
39	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	18	57	9	4	suche
40	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	27	85	27	12	
41	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	74	232	27	15	posusz 20%
42	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	89	279	25	15	posusz 10%, próchnica 10%
43	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	72	226	26	11	posusz 10%
44	Wierzba sp.	<i>Salix sp.</i>	21	66	9	8	
45	Wierzba sp.	<i>Salix sp.</i>	8	25	8	4	
46	Wierzba sp.	<i>Salix sp.</i>	19	60	8	4	
47	Wiśnia sp.	<i>Cerasus sp.</i>	10	31	9	4	
48	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	7	22	8	4	
49a	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	29	91	24	4	posusz 10%
49b	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	33	104	24	4	
49c	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	36	113	24	4	
49d	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	40	126	24	4	

OPRACOWAŁ:

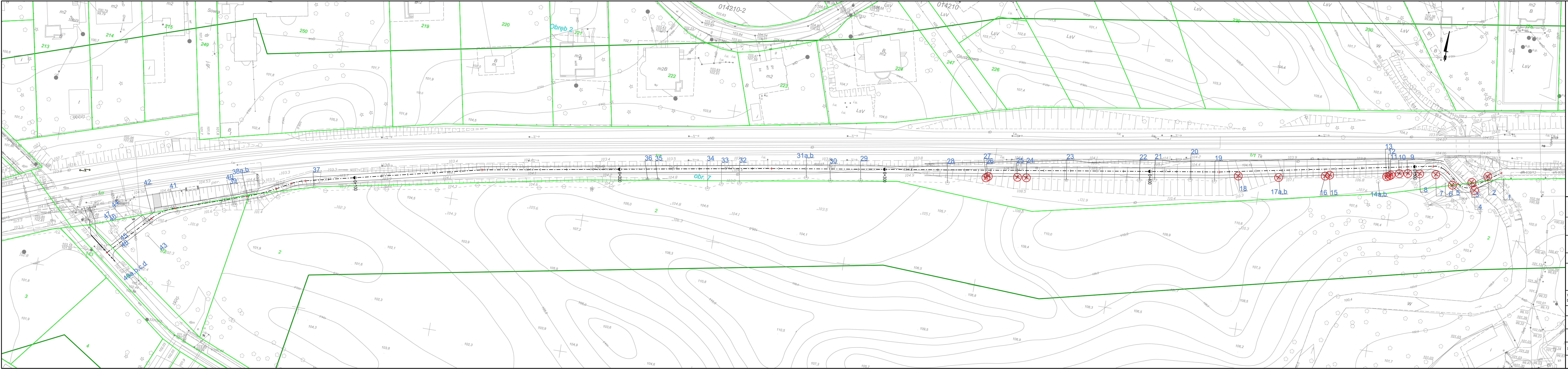
inż. Tomasz Polański

SPIS RYSUNKÓW

Nr rysunku	Treść	Skala
1.	<i>Orientacja</i>	1:15 000
2.	<i>Inwentaryzacja zieleni</i>	1:500



<div>LEGENDA:</div> <div><div></div>Projektowana trasa</div>			
<div><div><div></div><div><div>Podwarszawskie Trójiasto Ogrodów</div><div>Brwinów • Milanówek • Podkowa Leśna</div></div></div><div><div></div><div><div>Ministerstwo Infrastruktury i Rozwoju</div><div></div></div></div><div><div></div><div><div>Burmistrz Miasta Podkowa Leśna</div><div>ul. Akacjowa 39/41</div><div>05-807 Podkowa Leśna</div></div></div><div><div></div><div><div>Pracownia Projektowa "RoadWay"</div><div>ul. Klimontowska 15b, 04-672 Warszawa</div><div>tel. 660 42 46 44, 601 93 71 83</div></div></div></div>			
PROJEKT	Wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej tras rowerowych na obszarze Podwarszawskiego Trójiasta Ogrodów. Zadanie IV - wzdłuż kolejki WKD. Etap IV C		
ADRES	Podkowa Leśna, ul. Parkowa, Parów Sójek		
FAZA	Projekt budowlany, wykonawczy		
INWESTOR	<div><div></div><div><div>Burmistrz Miasta Podkowa Leśna</div><div>ul. Akacjowa 39/41</div><div>05-807 Podkowa Leśna</div></div></div>		
WYKONAWCA DOKUMENTACJI	<div><div></div><div><div>Pracownia Projektowa "RoadWay"</div><div>ul. Klimontowska 15b, 04-672 Warszawa</div><div>tel. 660 42 46 44, 601 93 71 83</div></div></div>		
TYTUŁ RYSUNKU	Orientacja		
PROJEKTANT	mgr inż. Grzegorz KOWALIK specjalność drogowa - LUB/0207/POOD/08	Podpis	
OPRACOWAŁ	inż. Konrad Czapski inż. Tomasz Polański	Podpis	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Rafał Grudniewicz specjalność drogowa - MAZ/0168/POOD/11	Podpis	
Skala	Rewizja	Data	Numer rysunku
1:15 000	0	03-03-2017	1



LEGENDA:			
	Drzewa do usunięcia		
	Numeracja inwentaryzowanych drzew		
<div><div><div>Podwarszawskie Trójmiasto Ogrodów</div><div><small>Podwarszawie • Podkowa Leśna • Warszawa</small></div></div><div><div>European Environment Agency</div></div><div><div>MINISTERSTWO INFRASTRUKTURY I ROZWOJU</div></div><div><div>Pracownia Projektowa "RoadWay"</div></div></div>			
PROJEKT	Wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej tras rowerowych na obszarze Podwarszawskiego Trójmiasta Ogrodów. Zadanie IV - wzdłuż kolejki WKD. Etap IV C		
ADRES	Podkowa Leśna, ul. Parkowa, Parów Sójek		
FAZA	Projekt budowlany, wykonawczy		
INWESTOR	<div><div>Burmistrz Miasta Podkowa Leśna ul. Akacjowa 39/41 05-807 Podkowa Leśna</div></div>		
WYKONAWCA DOKUMENTACJI	<div><div>Pracownia Projektowa "RoadWay" ul. Klimontowska 15b, 04-672 Warszawa tel. 660 42 46 44, 601 93 71 83</div></div>		
TYTUŁ RYSUNKU	Inwentaryzacja zieleni		
PROJEKTANT	mgr inż. Grzegorz KOWALIK specjalność drogowa - LUB/0207/POOD/08	Podpis	
OPRACOWAŁ	inż. Konrad Czapski inż. Tomasz Polański	Podpis	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Rafał Grudniewicz specjalność drogowa - MAZ/0168/POOD/11	Podpis	
Skala	Rewizja	Data	Numer rysunku
1:500	0	03-03-2017	2