



DROGOWIEC Sp. z o.o.

DROGOWIEC Sp. z o.o.
ul. Zwierzyniecka 10 lok. 3, 15-333 Białystok
tel.: 796 166 476, email: biuro@spdrogowiec.pl
KRS 0000583625; NIP: 9662100389; REGON: 362887758

INWESTOR: Miasto Ostrów Mazowiecka
ul. 3 Maja 66
07-300 Ostrów Mazowiecka


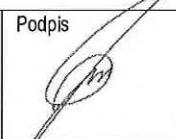




NAZWA: Przebudowa ciągu dróg gminnych – ul. Sikorskiego i ul. Pocztowej w Ostrowi Mazowieckiej na
OBIEKTU: odcinku od granicy miasta do ul. 3 Maja wraz z budową sieci kanalizacji deszczowej

STADIUM: **INWENTARYZACJA ZIELENI**

ADRES: ul. Sikorskiego i ul. Pocztowa w Ostrowi Mazowieckiej

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:
Branża/Projektant

DROGOWA: mgr inż. Łukasz Milewski PDL/0098/POOD/11 PDL/BD/0030/12	Podpis 	DROGOWA: mgr inż. Piotr Jakubecki PDL/0037/POOD/10 PDL/BD/0131/10	Podpis 
DROGOWA: mgr inż. Paweł Sietejko PDL/0103/POOD/12 PDL/BD/0017/13	Podpis 	DROGOWA: mgr inż. Paweł Grzybek PDL/0121/PBD/17 PDL/BD/0173/17	Podpis 

Białystok, 30.06.2020

Spis zawartości opracowania

I. Część opisowa

Strona tytułowa

Spis zawartości opracowania

Opis techniczny

II. Załączniki

Zał. nr 1 – Zestawienie tabelaryczne inwentaryzowanych drzew

III. Część rysunkowa

Rys. nr 1 – Plan sytuacyjny (arkusze 1÷2); 1:500

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- umowa z Inwestorem,
- specyfikacja istotnych warunków zamówienia,
- aktualny podkład geodezyjny w skali 1:500,
- pomiary geodezyjne wykonane w trakcie opracowania wtórnika do prac projektowych,
- badania geotechniczne podłoża gruntowego,
- uzgodnienia z Inwestorem,
- wizje lokalne w terenie,
- obowiązujące przepisy, normy i wytyczne.

2. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem niniejszego opracowania jest inwentaryzacja zieleni sporządzona w ramach przygotowywania dokumentacji projektowej inwestycji polegającej na:

przebudowie ciągu dróg gminnych – ul. Sikorskiego i ul. Pocztovej w Ostrowi Mazowieckiej na odcinku od granicy miasta do ul. 3 Maja wraz z budową sieci kanalizacji deszczowej.

Zakres robót branży drogowej obejmuje:

- przebudowę jezdni ul. Sikorskiego i ul. Pocztovej o nawierzchni bitumicznej,
- przebudowę istniejących skrzyżowań – z istniejącymi drogami publicznymi,
- budowę poboczy żwirowych,
- budowę chodników oraz ciągów pieszo-rowerowych i ścieżek rowerowych,
- budowę zjazdów indywidualnych i publicznych,
- odbudowę istniejących rowów drogowych wraz z przepustami w ciągu tych rowów,
- budowa zatok postojowych,
- rozbiórka kolidujących ogrodzeń, elementów drogowych (krawężniki, obrzeża, nawierzchnie jezdni i chodników),
- wycinka drzew i krzewów.

Zakres robót branży sanitarnej obejmuje:

- budowa sieci kanalizacyjnej – kanalizacji deszczowej wraz z przykanalikami, wpustami ulicznymi,

3. INWENTARYZACJA ZIELENI

Prace terenowe polegały na rozpoznaniu gatunków drzew i krzewów zlokalizowanych na obszarze planowanej inwestycji oraz określeniu ich podstawowych parametrów dendrologicznych. Drzewa niewidoczne na mapie zasadniczej zostały domierzone taśmą mierniczą i elektronicznym dalmierzem do istniejącej nawierzchni i elementów istniejącego zagospodarowania terenu. Rozpoznanie drzew przeprowadzone zostało w stanie ulistnionym.

W wyniku inwentaryzacji określono:

- obwód pnia na wysokości 130 cm a w przypadku, gdy na tej wysokości:
 - drzewo posiada kilka pni – obwód każdego z tych pni,
 - drzewo nie posiada pnia – obwód pnia zmierzony bezpośrednio poniżej korony drzewa,

- szacunkową wysokość,
- powierzchnię pokrytą krzewami,
- ogólny stan drzewa.

Na terenie inwestycji zinwentaryzowano 20 drzew oraz skupiska zarośli drzewiastych i krzewów. Do wycinki przewidziano drzewa kolidujące z projektowanym zagospodarowaniem terenu. Zestawienie drzew do wycinki wg średnic przedstawiono poniżej w tabeli nr 1.

Średnica [cm]	Ilość [szt]
10-15	27
16-25	21
26-35	3
36-45	4
46-55	2
56-65	0
66-75	0
>75	1
razem	58

Zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody wraz z późniejszymi zmianami zezwolenia na usunięcie nie wymagają m.in.:

- 1) krzewy rosnące w skupisku, o powierzchni do 25 m²,
- 2) drzewa, których obwód pnia na wysokości 5 cm nie przekracza:
 - a) 80 cm – w przypadku topoli, wierzb, klonu jesionolistnego oraz klonu srebrzystego,
 - b) 65 cm – w przypadku kasztanowca zwyczajnego, robinii akacjowej oraz platanu klonolistnego,
 - c) 50 cm – w przypadku pozostałych gatunków drzew.

4. GOSPODARKA DRZEWOSTANEM

W związku z kolizją z projektowanym zagospodarowaniem terenu do wycinki przewidziano 20 drzew. Drzewa przewidziane w Dokumentacji Projektowej do usunięcia, należy ścinać i wykarczować przed rozpoczęciem robót budowlanych z dokładnym usunięciem korzeni. Poza miejscami wykopów doły po wykarczowaniu powinny być wypełnione gruntem przydatnym do budowy nasypów i zagęszczone. Poza wycinką drzew teren należy także oczyścić z podrostu i niewielkich kilkuletnich samosiewów. Gałęzie pozostających drzew, które ograniczałyby skrajnię drogową, pieszą i rowerową należy przyciąć, a rany, powstałe na skutek cięcia, należy właściwie zabezpieczyć.

W czasie trwania realizacji inwestycji w sąsiedztwie istniejących drzew nastąpi chwilowe pogorszenie warunków wzrostu. W celu zapobieżenia uszkodzeniom należy odpowiednio zabezpieczyć drzewa na czas trwania budowy. W zasięgu korony drzewa i w odległości co najmniej 2 m na zewnątrz od obrysu korony drzewa prace należy prowadzić ręcznie (wyjątkowo można stosować sprzęt mechaniczny) oraz nie powinno dopuścić się do wykonania placów składowych, poruszania się sprzętu mechanicznego, składowania materiałów budowlanych i zmian poziomu gruntu. Zaleca się, aby w strefie do 10 m od pnia drzewa nie składować

cementu, kruszywa, olejów, paliw i lepiszczy. Roboty ziemne w obrębie korzeni drzewa nie powinny być prowadzone w okresie wegetacji roślin.


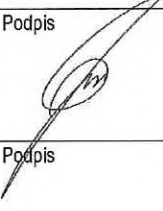


Zabezpieczenie drzewa na okres budowy powinno obejmować:

- owinięcie pnia matami słomianymi lub zużytymi oponami samochodowymi, a następnie oszalowanie ich deskami do wysokości pierwszych gałęzi,
- przykrycie odkrytych korzeni matami słomianymi,
- podlewanie drzewa przez cały okres trwania robót, w zależności od warunków atmosferycznych,
- lekkie spulchnienie ziemi w strefie korzeniowej drzewa po zakończeniu robót.

Wykaz drzew przeznaczonych do wycinki przedstawiono w załączniku nr 1 „Zestawienie tabelaryczne inwentaryzowanych drzew” oraz na rysunku nr 1 „Plan sytuacyjny”.

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

Branża/Projektant

DROGOWA: mgr inż. Łukasz Milewski PDL/0098/POOD/11 PDL/BD/0030/12	Podpis 	DROGOWA: mgr inż. Piotr Jakubecki PDL/0037/POOD/10 PDL/BD/0131/10	Podpis 
DROGOWA: mgr inż. Paweł Sietejko PDL/0103/POOD/12 PDL/BD/0017/13	Podpis 	DROGOWA: mgr inż. Paweł Grzybek PDL/0121/PBD/17 PDL/BD/0173/17	Podpis 

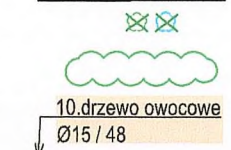
Białystok, 30.06.2020

Załącznik nr 1 Zestawienie tabelaryczne inwentaryzowanych drzew

Lp	Gatunek drzewa	Gatunek drzewa (nazwa łacińska)	obwód pnia [cm]	średnica pnia [cm]
1	drzewo owocowe	-	33	10
			33	10
			48	15
			63	20
2	drzewo owocowe	-	48	15
			63	20
			45	14
			57	18
3	klon zwyczajny	<i>Acer platanoides L.</i>	63	20
			69	21
			78	24
			136	43
4	klon zwyczajny	<i>Acer platanoides L.</i>	88	28
			98	31
5	wiąz pospolity		73	23
6	klon zwyczajny	<i>Acer platanoides L.</i>	115	36
7	drzewo owocowe	-	33	10
			41	13
			66	21
			70	22
8	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur L.</i>	130	41
			140	44
			155	49
9	drzewo owocowe	-	44	14
			44	14
			52	16
10	drzewo owocowe	-	48	15
			48	15
11	drzewo owocowe	-	33	10
			33	10
			33	10
			48	15
			63	20
			79	25
12	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur L.</i>	79	25
			79	25
13	wiąz pospolity	<i>Ulmur minor Mill.</i>	145	46
14	wiąz pospolity	<i>Ulmur minor Mill.</i>	270	85
			60	19
			70	22
15	drzewo owocowe	-	75	23
			33	10
			48	15
16	drzewo owocowe	-	33	10
			48	15
			48	15
			48	15
			63	20
17	wiąz pospolity	<i>Ulmur minor Mill.</i>	33	10
			33	10
			48	15
			48	15
18	wiąz pospolity	<i>Ulmur minor Mill.</i>	33	10
			79	25
			97	30
19	klon zwyczajny	<i>Acer platanoides L.</i>	65	20
			70	22
20	klon zwyczajny	<i>Acer platanoides L.</i>	33	10
			57	18

RYS. NR 1.1 PLAN SYTUACYJNY - ARKUSZ 1
ul. Sikorskiego odc. 2
SKALA 1:500

LEGENDA:



drzewa do wycinki

zarosła do wycinki


nr drzewa; gatunek

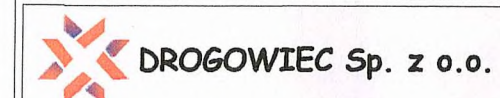
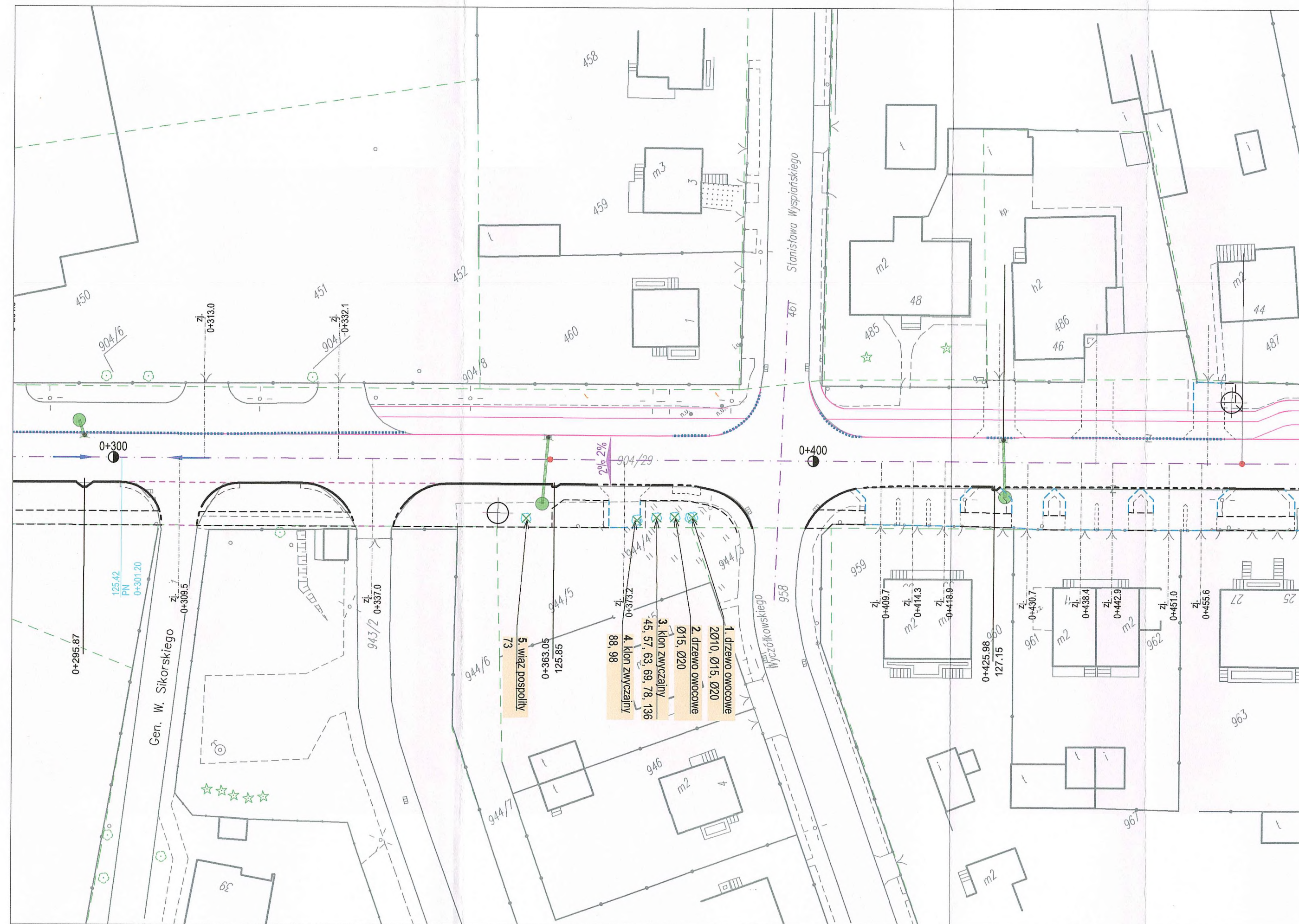
średnica/ obwód na wysokości 130 cm

Branża drogowa:


- | | |
|-----------|--|
| ————— | Projektowane krawężniki betonowe 20x30 cm |
| - - - - - | Projektowane krawężniki betonowe najazdowe 20x22 cm |
| - · - · - | Projektowane oporniki betonowe 12x25 cm |
| - · - · - | Projektowane obrzeża betonowe 8x30 cm na lawie betonowej |
| - - - - - | Projektowane obrzeża betonowe 6x20 cm |
| ————— | Projektowana krawędź jezdni |
| - - - - - | Projektowana krawędź pobocza |

Istniejące zagospodarowanie terenu:

- | | |
|---|----------------------|
| | Krawężniki i obrzeża |
|  | Krawężnik wtopiony |



DROGOWIEC Sp. z o.o.
ul. Zwierzyniecka 10 lok. 3; 15-333 Białystok
tel. 796 166 476; e-mail: biuro@spdrogowiec.pl
KRS 0000583625; NIP: 9662100389; REGON: 362887758





INWESTOR:	Miasto Ostrów Mazowiecka ul. 3 Maja 66 07-300 Ostrów Mazowiecka		
NAZWA OBIEKTU:	Przebudowa ciągu dróg gminnych - ul. Sikorskiego i ul. Pocztowej w Ostrowi Mazowieckiej na odcinku od granicy miasta do ul. 3 Maja wraz z budową sieci kanalizacji deszczowej		
STADIUM:	INWENTARYZACJA ZIELENI	Nr rysunku:	
		1.1	
NAZWA RYS.:	Plan sytuacyjny - ARKUSZ 1	Skala:	
		1:500	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY: Brzoza/Projektant		Data:	
		30.06.2020 r.	
DROGOWA: mgr inż. Łukasz Milewski PDL/0098/POOD/11 PDL/BD/0030/12	Podpis 	DROGOWA: mgr inż. Piotr Jakubecki PDL/0037/POOD/10 PDL/BD/0131/10	Podpis 
DROGOWA: mgr inż. Paweł Sietek PDL/0103/POOD/12 PDL/BD/0017/13	Podpis 	DROGOWA: mgr inż. Paweł Grzybek PDL/0121/PBD/17 PDL/BD/0173/17	Podpis 

RYS. NR 1.2 PLAN SYTUACYJNY - ARKUSZ 2








ul. Sikorskiego odc. 1

SKALA 1:500

LEGENDA:

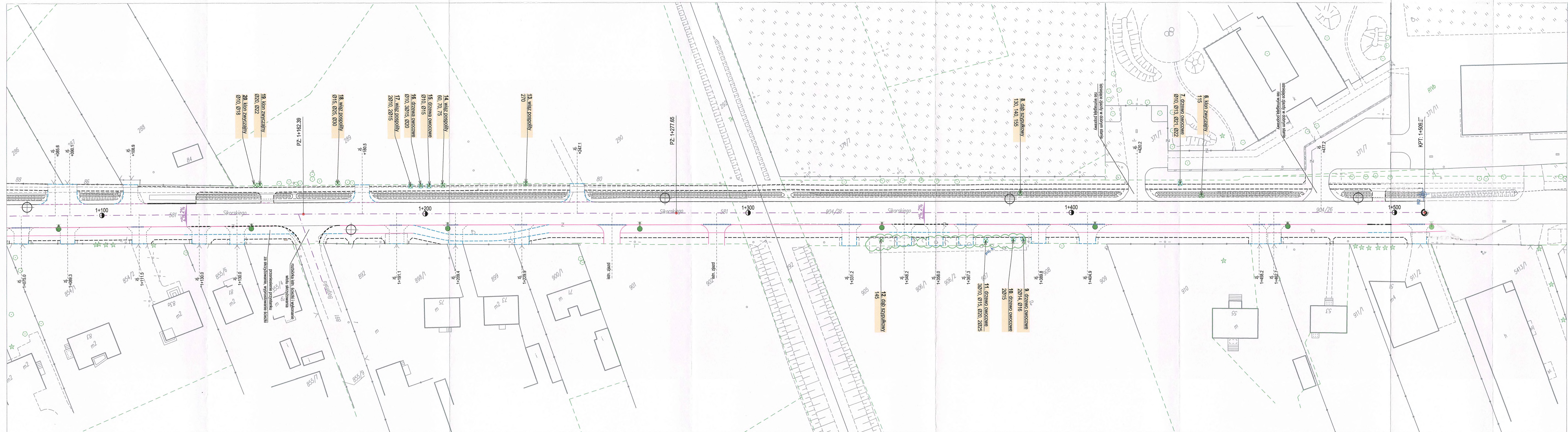
-  drzewa do wycinki
-  krzewy do wycinki
-  nr drzewa; gatunek
-  średnica/ obwód na wysokości 130 cm




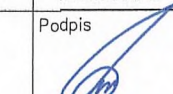

Branża drogowa:

-  Projektowane krawężniki betonowe 20x30 cm
-  Projektowane krawężniki betonowe najazdowe 20x22 cm
-  Projektowane oporniki betonowe 12x25 cm
-  Projektowane obrzeża betonowe 8x30 cm na ławie betonowej
-  Projektowane obrzeża betonowe 6x20 cm
-  Projektowana krawędź jezdni
-  Projektowana krawędź pobocza

Istniejące zagospodarowanie terenu:

-  Krawężniki i obrzeża
-  Krawężnik wtopiony



 DROGOWIEC Sp. z o.o.		<small>DROGOWIEC Sp. z o.o. ul. Żelazna 10 lok. 3 - 15-133 Białystok tel. 796 166 476; e-mail: biuro@drogowiec.pl KRS 000083822; NIP: 962200389; REGON: 36286758</small>	
INWESTOR:	Miasto Ostrow Mazowiecka ul. 3 Maja 66 07-300 Ostrow Mazowiecka		
NAZWA OBIEKTU:	Przebudowa ciągu dróg gminnych - ul. Sikorskiego i ul. Pocztowej w Ostrowi Mazowieckiej na odcinku od granicy miasta do ul. 3 Maja wraz z budową sieci kanalizacji deszczowej		
STADIUM:	INWENTARYZACJA ZIELENI		Nr rysunku: 1.2
NAZWA RYS.:	Plan sytuacyjny - ARKUSZ 2		Skala: 1:500
ZESPÓŁ PROJEKTOWY: Branża/Projektant			Data: 30.06.2020 r.
DROGOWA: mgr inż. Łukasz Milewski PDL/0098/POD/11 PDL/BD/0030/12	Podpis 	DROGOWA: mgr inż. Piotr Jakubicki PDL/0037/POD/10 PDL/BD/0131/10	Podpis 
DROGOWA: mgr inż. Paweł Sietek PDL/0103/POD/12 PDL/BD/0017/13	Podpis 	DROGOWA: mgr inż. Paweł Grzybek PDL/0121/POD/17 PDL/BD/0173/17	Podpis 