



ABAK Sp. z o. o.
ul. Zglenickiego 42, bud. K, pok. 10, 09-411 Płock
NIP 7743230333
tel. + 48 793 555 407
email: abak.tomaszpilat@gmail.com

REGON 365373474
KRS 0000635761

Inwestycja:

**Rozbudowa dróg gminnych nr: 520371W - ul. Strzeleckiej, 520430W
– ul. Maneżowej, 520437W – ul. 8 Pułku Artylerii Lekkiej w Płocku
wraz z budową niezbędnej infrastruktury technicznej oraz
przebudową innych dróg**

Stadium: **Inwentaryzacja dendrologiczna**

Inwestor: **Prezydent Miasta Płocka
pl. Stary Rynek 1, 09-400 Płock**

Zamawiający: **Miejski Zarząd Dróg w Płocku
ul. Bielska 9/11, 09-400 Płock**

Biuro projektowe: **ABAK Sp. z o. o.
ul. Zglenickiego 42, bud. K, pok. 10, 09-411 Płock**

Adres obiektu: **m. Płock, ul. Strzelecka, Maneżowa, 8 Pułku Artylerii Lekkiej**

Kategoria obiektu: **XXV - drogi**

Zespół projektowy	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis
Opracowujący:	mgr inż. Tomasz Piłat	MAZ/0599/PWBD/18	drogowa.....	

Płock, 07.07.2023 r.

I. Opis techniczny inwentaryzacji i operatu dendrologicznego

1 Informacje wstępne

1.1 Dane adresowe i katastralne obszaru opracowania

Przedmiotem opracowania jest inwentaryzacja istniejącej szaty roślinnej dla obszaru przewidzianego pod budowę ul. Strzeleckiej, Maneżowej oraz 8 Pułku Artylerii Lekkiej zgodnie z planem orientacyjnym poniżej.

Projektowana inwestycja znajduje się w centralnej części miasta na osiedlu Wyszogrodzka. Rozbudowywana ulica Strzelecka od strony północnej łączy się z drogą gminną - ulicą Maneżową nr 520430W (klasy technicznej dojazdowej), od strony południowej z drogą powiatową ulicą Wyszogrodzką nr 5222W (klasy technicznej głównej), od strony zachodniej łączy się z drogą gminną – ulicą Ułańską nr 520291W (klasy technicznej dojazdowej).

Rozbudowywana ulica Maneżowa od strony wschodniej łączy się z drogą gminną nr 520371W – ul. Strzelecką (klasy technicznej dojazdowej)., od strony południowej z rozbudowywaną drogą gminną nr 520437W ulicą 8 Pułku Artylerii Lekkiej (klasy technicznej lokalnej).

Rozbudowywana ulica 8 Pułku Artylerii Lekkiej od strony północnej łączy się z rozbudowywaną drogą gminną nr 520430W - ulicą Maneżową (klasy technicznej dojazdowej), od strony południowej z drogą powiatową ulicą Wyszogrodzką nr 5222W (klasy technicznej głównej),

Projektowany odcinek drogi gminnej - ul. Strzeleckiej ma długość ok 280 metrów. Zakres rozbudowy obejmuje:

- budowę jezdni o szerokości od 5,00 do 5.50 m,
- budowę chodników o zmiennej szerokości,
- budowę zatok postojowych
- budowę sieci oświetlenia ulicznego wraz z latarniami,
- budowę sieci kanalizacji deszczowej,

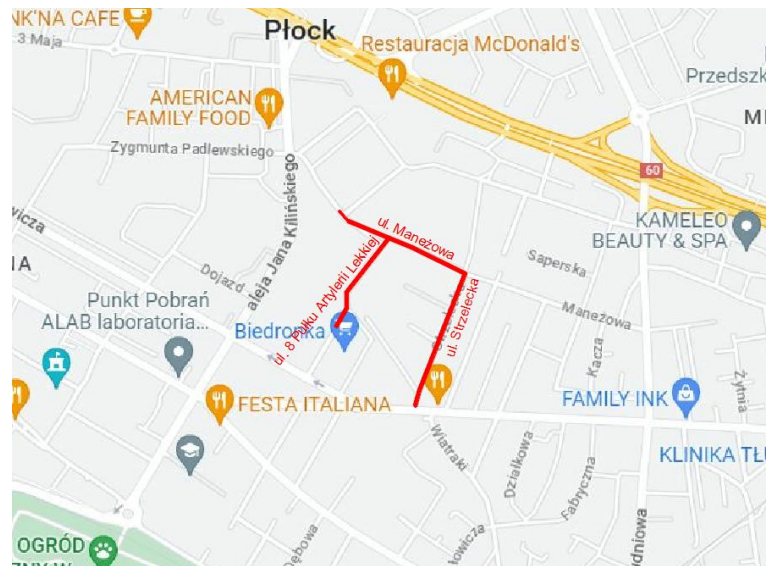
Projektowany odcinek drogi gminnej – ul. Maneżowej ma długość ok 280 metrów. Zakres rozbudowy obejmuje:

- budowę jezdni o szerokości 6.0 m,
- budowę chodników o zmiennej szerokości,
- budowę zatok postojowych
- budowę sieci oświetlenia ulicznego wraz z latarniami,
- budowę sieci kanalizacji deszczowej,

Projektowany odcinek drogi gminnej – ul. 8 Pułku Artylerii Lekkiej ma długość ok 170 metrów. Zakres rozbudowy obejmuje:

- budowę jezdni o szerokości 6.0 m,
- budowę chodników o zmiennej szerokości,

- budowę sieci oświetlenia ulicznego wraz z latarniami,
- budowę sieci kanalizacji deszczowej,
- przebudowę sieci wodociągowej,



Plan orientacyjny

1.2 Charakterystyka zastanej szaty roślinnej i sposobu zagospodarowania

Wzdłuż ul. Strzeleckiej na odcinku od ul. Wyszogrodzkiej do Pogotowia Ratunkowego po obu stronach jezdni rosną klony zwyczajne o dużym pokroju. Na dalszym odcinku znajdują się liczne nasadzenia w postaci szpaleru głogów oraz śliw domowych.

Na początku projektowanej ul. Maneżowej znajduje się skupisko dużych sosen zwyczajnych. Na dalszym odcinku znajdują się dwa cenne dęby szypułkowe oraz pojedyncze samosiewy śliw, jesionów oraz klonów.

Na początku projektowanego odcinka ul. 8 Pułku Artylerii Lekkiej po stronie lewej znajduje się szpaler klonów zwyczajnych, na dalszym odcinku w rejonie sądu znajdują się pojedyncze samosiewy śliw, jesionów oraz klonów.

W obszarze inwestycji znajdują się istniejące sieci podziemne uzbrojenia terenu: wodociąg, sieć telekomunikacyjna, ciepłownicza, energetyczna oraz kanalizacja sanitarna.

Układ drogowy zaprojektowano tak, aby w jak największym stopniu omijał istniejącą roślinność. Jednakże z uwagi na wymagane parametry geometrii dróg projekt koliduje z kilkoma drzewami, które zostały przewidziane do wycinki.

1.3 Dokumenty wyjściowe do inwentaryzacji

Inwentaryzację zieleni wykonano w czerwcu 2023 r. w oparciu o mapę do celów projektowych, dokumentację projektową Rozbudowa dróg gminnych nr: 520371W - ul. Strzeleckiej, 520430W – ul. Maneżowej, 520437W – ul. 8 Pułku Artylerii Lekkiej w Płocku wraz z budową niezbędnej infrastruktury technicznej oraz przebudową innych dróg oraz pomiary wykonane w terenie.

Przedmiotową dokumentację opracowano w oparciu o:

- Zarządzenie Nr 2738/2021 Prezydenta Miasta Płocka z dnia 14 października 2021r. w sprawie: ustalenia zasad ochrony zieleni przy planowaniu i realizacji inwestycji miejskich oraz powołania Zespołu do spraw gospodarowania zielenią w procesie inwestycyjnym.
- Zarządzenie nr 3257/22 Prezydenta Miasta Płocka z dnia 11 kwietnia 2022r. w sprawie: zmiany Zarządzenia Nr 2738/2021 Prezydenta Miasta Płocka z dnia 14 października 2021 r. w sprawie: ustalenia zasad ochrony zieleni przy planowaniu i realizacji inwestycji miejskich oraz powołania Zespołu do spraw gospodarowania zielenią w procesie inwestycyjnym.
- Zarządzenie nr 3295/22 Prezydenta Miasta Płocka z dnia 29 kwietnia 2022r. w sprawie: zmiany Zarządzenia Nr 2738/2021 Prezydenta Miasta Płocka z dnia 14 października 2021 r. w sprawie ustalenia zasad ochrony zieleni przy planowaniu i realizacji inwestycji miejskich oraz powołania Zespołu do spraw gospodarowania zielenią w procesie inwestycyjnym.

Zestawienie tabelaryczne zinwentaryzowanych roślin

Nr. drzewa na mapie	Nazwa polska gatunku	Nazwa łacińska gatunku	Obwód pnia na wys. 130 cm [cm]	Opis drzewa	Czynność
ul. Strzelecka					
1	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	140		
2	Klon zwyczajny	Acer platanoides	125		
3	Klon zwyczajny	Acer platanoides	150		
4	Klon zwyczajny	Acer platanoides	130		
5	Klon zwyczajny	Acer platanoides	200		
6	Klon zwyczajny	Acer platanoides	270		
7	Klon zwyczajny	Acer platanoides	175		
8	Klon zwyczajny	Acer platanoides	210		
9	Klon zwyczajny	Acer platanoides	160		
10	Klon zwyczajny	Acer platanoides	173		
11	Klon zwyczajny	Acer platanoides	170		
12	Klon zwyczajny	Acer platanoides	190		
13	Klon zwyczajny	Acer platanoides	185		
14	Klon zwyczajny	Acer platanoides	204		
15	Klon zwyczajny	Acer platanoides	190		
16	Klon zwyczajny	Acer platanoides	200		
17	Klon zwyczajny	Acer platanoides	150		
18	Klon zwyczajny	Acer platanoides	110		
19	Klon zwyczajny	Acer platanoides	167		
20	Głóg jednoszyjkowy	Crataegus monogyna	45		
21	Głóg jednoszyjkowy	Crataegus monogyna	40		
22	Głóg jednoszyjkowy	Crataegus monogyna	30		
23	Głóg jednoszyjkowy	Crataegus monogyna	38		
24	Głóg jednoszyjkowy	Crataegus monogyna	51		
25	Głóg jednoszyjkowy	Crataegus monogyna	63		
26	Głóg jednoszyjkowy	Crataegus monogyna	36		
27	Głóg jednoszyjkowy	Crataegus monogyna	37,20		
28	Głóg jednoszyjkowy	Crataegus monogyna	45		
29	Głóg jednoszyjkowy	Crataegus monogyna	52		
30	Głóg jednoszyjkowy	Crataegus monogyna	47		

31	Głóg jednoszyjkowy	Crataegus monogyna	48		
32	Głóg jednoszyjkowy	Crataegus monogyna	42		
33	Głóg jednoszyjkowy	Crataegus monogyna	60		
34	Głóg jednoszyjkowy	Crataegus monogyna	22		
35	Orzech włoski	Juglans regia	117		
36	Głóg jednoszyjkowy	Crataegus monogyna	34		
37	Głóg jednoszyjkowy	Crataegus monogyna	35		
38	Głóg jednoszyjkowy	Crataegus monogyna	25		
39	Głóg jednoszyjkowy	Crataegus monogyna	40		
40	Głóg jednoszyjkowy	Crataegus monogyna	39		
41	Jałowiec pospolity	Juniperus communis	35,20,35		
42	Głóg jednoszyjkowy	Crataegus monogyna	36		
43	Głóg jednoszyjkowy	Crataegus monogyna	5		
44	Głóg jednoszyjkowy	Crataegus monogyna	35		
45	Śliwa domowa	Prunus domestica	50		
46	Śliwa domowa	Prunus domestica	50		
47	Wiśnie pospolita	Prunus cerasus	60		
48	Śliwa domowa	Prunus domestica	50,20		
49	Śliwa domowa	Prunus domestica	50		
50	Śliwa domowa	Prunus domestica	42,57		
51	Śliwa domowa	Prunus domestica	62		
52	Śliwa domowa	Prunus domestica	55,30		
53	Śliwa domowa	Prunus domestica	40,57		
54	Śliwa domowa	Prunus domestica	60		
55	Śliwa domowa	Prunus domestica	64		
56	Śliwa domowa	Prunus domestica	24,26,30		

ul. 8 Pułka Artylerii Lekkiej, ul. Maneżowa

1	Topola biała	Populus alba	53		
2	Topola biała	Populus alba	20,20		
3	Wiąz pospolity	Ulmus minor	55,56,50,40	Drzewo obumarłe	Do wycinki. Kolożja z projektowaną jezdnią.
4	Klon zwyczajny	Acer platanoides	64		Do wycinki. Kolożja z projektowaną jezdnią. Brak możliwości zmiany przebiegu jezdni z uwagi na minimalne promienie łuków poziomych.

					Do wycinki. Kolożja z projektowaną jezdnią. Brak możliwości zmiany przebiegu jezdni z uwagi na minimalne promienie łuków poziomych.
5	Klon zwyczajny	Acer platanoides	67		
6	Klon zwyczajny	Acer platanoides	57		
7	Klon zwyczajny	Acer platanoides	47		
8	Jesion wyniosły	Fraxinus excelsior	47		
9	Klon zwyczajny	Acer platanoides	66		
10	Jesion wyniosły	Fraxinus excelsior	38		
11	Klon zwyczajny	Acer platanoides	63		
12	Klon zwyczajny	Acer platanoides	42,54		
13	Jesion wyniosły	Fraxinus excelsior	47		
14	Wiąz pospolity	Ulmus minor	43,26		
15	Klon zwyczajny	Acer platanoides	36,40,40,25,32,31		
16	Klon zwyczajny	Acer platanoides	55		
17	Klon zwyczajny	Acer platanoides	54		
18	Wiąz pospolity	Ulmus minor	55		
19	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	77		
20	Śliwa domowa	Prunus domestica	94		
21	Śliwa domowa	Prunus domestica	82		
22	Śliwa domowa	Prunus domestica	73		
23	Klon zwyczajny	Acer platanoides	85		
24	Śliwa domowa	Prunus domestica	42,28,33,32		
25	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	200		
26	Klon zwyczajny	Acer platanoides	66,50,70		
27	Klon zwyczajny	Acer platanoides	69,60		
28	Klon zwyczajny	Acer platanoides	30,20		
29	Klon zwyczajny	Acer platanoides	36,25		
30	Klon zwyczajny	Acer platanoides	46,42		
31	Klon zwyczajny	Acer platanoides	44,45		
32	Śliwa domowa	Prunus domestica	24		
33	Klon zwyczajny	Acer platanoides	66		
34	Wiąz pospolity	Ulmus minor	55		
35	Wiąz pospolity, Klon zwyczajny	Ulmus minor, Acer platanoides		Skupina drzew	
36	Klon jesionolistny	Acer negundo	50,45,5.,60,65,55,38		
37	Klon zwyczajny	Acer platanoides	60,48,57,42		
38	Śliwa domowa	Prunus domestica	87		

39	Wiąz pospolity	Ulmus minor	67		
40	Klon jesionolistny	Acer negundo	75,54,81		
41	Klon jesionolistny	Acer negundo	83,38,55,70,47		
42	Klon jesionolistny	Acer negundo	50,57		
43	Klon jesionolistny	Acer negundo	70		
44	Klon jesionolistny	Acer negundo	47		
45	Klon jesionolistny	Acer negundo	40		
46	Śliwa domowa	Prunus domestica	70,50,40		
47	Dąb szypułkowy	Quercus robur	169		
48	Klon jesionolistny	Acer negundo	70,60		
49	Jesion wyniosły	Fraxinus excelsior	65		
50	Dąb szypułkowy	Quercus robur	118		
51	Sosna zwyczajna	Pinus sylvestris	97		Do wycinki. Kolozja z projektowaną jezdnią. Brak możliwości zmiany przebiegu jezdni z uwagi na minimalne promienie łuków poziomych. Drzewo w kolizji z istniejącą siecią wodociągową i telekomunikacyjną.
52	Sosna zwyczajna	Pinus sylvestris	100		
53	Sosna zwyczajna	Pinus sylvestris	110,80		Do wycinki. Kolozja z projektowaną jezdnią. Brak możliwości zmiany przebiegu jezdni z uwagi na minimalne promienie łuków poziomych. Drzewo w kolizji z istniejącą siecią wodociągową i telekomunikacyjną.
54	Sosna zwyczajna	Pinus sylvestris	65		
55	Sosna zwyczajna	Pinus sylvestris	65		
56	Sosna zwyczajna	Pinus sylvestris	70		
57	Sosna zwyczajna	Pinus sylvestris	110		
58	Sosna zwyczajna	Pinus sylvestris	75,68		
59	Brzoza brodawkowata	Betula pendula	82		

Dokumentacja fotograficzna drzew niezbędnych do wycinki w ramach projektu „Rozbudowa dróg gminnych nr: 520371W - ul. Strzeleckiej, 520430W – ul. Maneżowej, 520437W – ul. 8 Pułku Artylerii Lekkiej w Płocku wraz z budową niezbędnej infrastruktury technicznej oraz przebudową innych dróg”

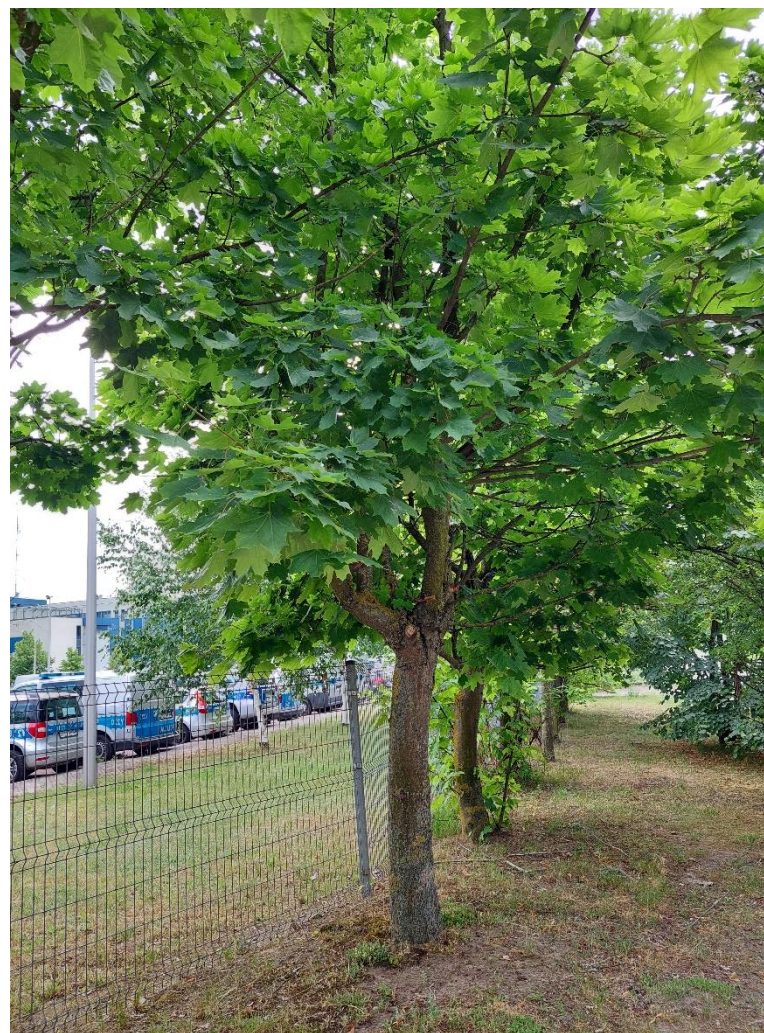
Drzewo nr 3 – ul. 8 Pułku Artylerii Lekkiej – Wiąz pospolity



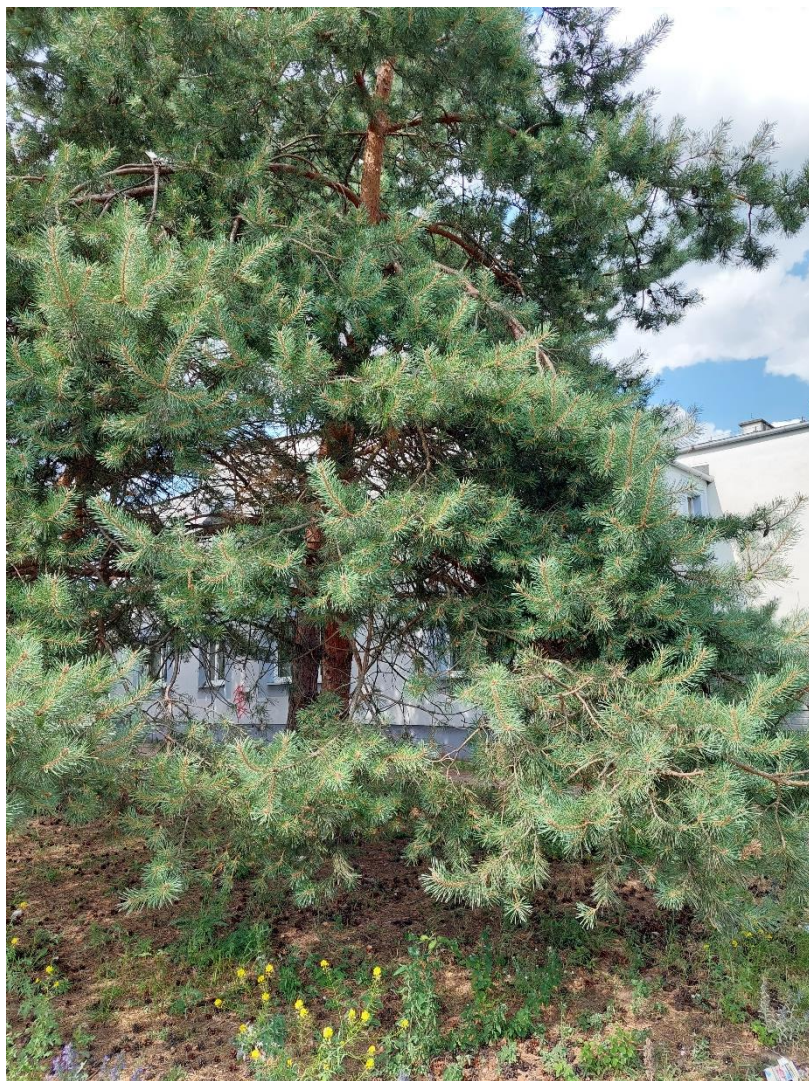
Drzewo nr 4 – Klon zwyczajny



Drzewo nr 5 - Klon zwyczajny



Drzewo nr 51 – Sosna zwyczajna



Drzewo nr 53 - Sosna zwyczajna

