

**Opis Techniczny do sadzenia 115 szt. drzew
w wybranych ciągach komunikacyjnych Gminy Miasta Tarnowa**

1. Opis zamówienia dotyczy dostawy i wysadzenia 115 szt. drzew w wybranych ciągach komunikacyjnych na terenie stanowiącym własność Gminy Miasta Tarnowa. Gatunki drzew, ich wielkość, lokalizacja sadzenia oraz sposób zabezpieczenia zostały określone w tabeli poniżej (pkt.2)
2. Tabela: Lokalizacja miejsc sadzenia drzew, wymagania dotyczące roślin i ich ochrony:

Lp.	Lokalizacja	Nasadzenia	Ochrona drzew i krzewów	Ilość
1.	Ul. Komunalna Dz. nr 189/2, obręb 42	Jarząb szwedzki obw. pnia na wys. 100 cm min. 12-14 cm, pojemnik min. 30 l lub zwarta bryła korzeniowa o min. Ø 35 cm zabezpieczona siatką metalową i/ lub tkaniną jutową	3 paliki Ø 6 cm, 9 połowic na dole i 3 połowice na górze łączące paliki. Przestrzeń między połowicami wyścielona geotkaniną i warstwą kory mielonej grubości 5 cm, (fotografia nr 1).	2
2.	Ul. Osterwy Dz. nr 341, obręb 77	Klon pospolity, obw. pnia na wys. 100 cm min. 12-14 cm, pojemnik min. 30 l lub zwarta bryła korzeniowa o min. Ø 35 cm zabezpieczona siatką metalową i/ lub tkaniną jutową	3 paliki Ø 6 cm, 9 połowic na dole i 3 połowice na górze łączące paliki. Przestrzeń między połowicami wyścielona geotkaniną i warstwą kory mielonej grubości 5 cm, (fotografia nr 1).	1
3.	Ul. Koszycka Dz. nr 3/11, obręb 283	Lipa drobnolistna GREENSPIRE, obw. pnia na wys. 100 cm min. 12-14 cm, pojemnik min. 30 l lub zwarta bryła korzeniowa o min. Ø 35 cm zabezpieczona siatką metalową i/lub tkaniną jutową	3 paliki Ø 6 cm, 9 połowic na dole i 3 połowice na górze łączące paliki. Przestrzeń między połowicami wyścielona geotkaniną i warstwą kory mielonej grubości 5 cm, (fotografia nr 1).	2
4.	Ul. Tuchowska Dz. nr 188/2, obręb 253	Robinia akacjowa UMBRACULIFERA obw. pnia na wys. 100 cm min. 12-14 cm, pojemnik min. 30 l lub zwarta bryła korzeniowa o min. Ø 35 cm zabezpieczona siatką metalową i/lub tkaniną jutową	3 paliki Ø 6 cm, 9 połowic na dole i 3 połowice na górze łączące paliki. Przestrzeń między połowicami wyścielona geotkaniną i warstwą kory mielonej grubości 5 cm, (fotografia nr 1).	1
5.	Ul. Szujskiego	Jesion wyniosły obw. pnia na wys. 100 cm min. 12-14 cm, pojemnik min. 30 l lub zwarta bryła korzeniowa o min. Ø 35 cm zabezpieczona siatką metalową i/ lub tkaniną jutową	3 paliki Ø 6 cm, 9 połowic na dole i 3 połowice na górze łączące paliki. Przestrzeń między połowicami wyścielona geotkaniną i warstwą kory mielonej grubości 5 cm, (fotografia nr 1).	13
6.	Ul. Krzyska Dz. nr 106/1, obręb 105	Wiąz pospolity obw. pnia na wys. 100 cm min. 12-14 cm, pojemnik min. 30 l lub zwarta bryła korzeniowa o min. Ø 35 cm zabezpieczona siatką metalową i/ lub tkaniną jutową	3 paliki Ø 6 cm, 9 połowic na dole i 3 połowice na górze łączące paliki. Przestrzeń między połowicami wyścielona geotkaniną i warstwą kory mielonej grubości 5 cm, (fotografia nr 1).	1
7.	Ul. Pszenna Dz. nr 3/17, obręb 326	Klon jawor, obw. pnia na wys. 100 cm min. 12-14 cm, pojemnik min. 30 l lub zwarta bryła korzeniowa o min. Ø 35 cm zabezpieczona siatką metalową i/ lub tkaniną jutową	3 paliki Ø 6 cm, 9 połowic na dole i 3 połowice na górze łączące paliki. Przestrzeń między połowicami wyścielona geotkaniną i warstwą kory mielonej grubości 5 cm, (fotografia nr 1).	2

8.	Ul. Norwida Dz. nr 216, obręb 281	Lipa drobnolistna GREENSPIRE , obw. pnia na wys. 100 cm min. 12-14 cm, pojemnik min. 30 l lub zwarta bryła korzeniowa o min. Ø 35 cm zabezpieczona siatką metalową i/lub tkaniną jutową	3 paliki Ø 6 cm, 9 połowic na dole i 3 połowice na górze łączące paliki. Przestrzeń między połowicami wyścielona geotkaniną i warstwą kory mielonej grubości 5 cm, (fotografia nr 1).	4
9.	Ul. Lwowska Dz. nr 233/1, obręb 206	Lipa drobnolistna GREENSPIRE , obw. pnia na wys. 100 cm min. 12-14 cm, pojemnik min. 30 l lub zwarta bryła korzeniowa o min. Ø 35 cm zabezpieczona siatką metalową i/lub tkaniną jutową	3 paliki Ø 6 cm, 9 połowic na dole i 3 połowice na górze łączące paliki. Przestrzeń między połowicami wyścielona geotkaniną i warstwą kory mielonej grubości 5 cm, (fotografia nr 1).	1
10.	Ul. Nowodąbrowska Dz. nr 52/10, obręb 104	Platan klonolistny , obw. pnia na wys. 100 cm min. 12-14 cm, pojemnik min. 30 l lub zwarta bryła korzeniowa o min. Ø 35 cm zabezpieczona siatką metalową i/lub tkaniną jutową	3 paliki Ø 6 cm, 9 połowic na dole i 3 połowice na górze łączące paliki. Przestrzeń między połowicami wyścielona geotkaniną i warstwą kory mielonej grubości 5 cm, (fotografia nr 1).	3
11.	Ul. Lwowska Dz. nr 314/14, obręb 102	Lipa drobnolistna GREENSPIRE , obw. pnia na wys. 100 cm min. 12-14 cm, pojemnik min. 30 l lub zwarta bryła korzeniowa o min. Ø 35 cm zabezpieczona siatką metalową i/lub tkaniną jutową	3 paliki Ø 6 cm, 9 połowic na dole i 3 połowice na górze łączące paliki. Przestrzeń między połowicami wyścielona geotkaniną i warstwą kory mielonej grubości 5 cm, (fotografia nr 1).	2
12.	Ul. Małeckiego Dz. nr 193, obręb 253	Jesion wyniosły obw. pnia na wys. 100 cm min. 12-14 cm, pojemnik min. 30 l lub zwarta bryła korzeniowa o min. Ø 35 cm zabezpieczona siatką metalową i/ lub tkaniną jutową	3 paliki Ø 6 cm, 9 połowic na dole i 3 połowice na górze łączące paliki. Przestrzeń między połowicami wyścielona geotkaniną i warstwą kory mielonej grubości 5 cm, (fotografia nr 1).	1
13.	Ul. Czysta Dz. nr 75/4, obręb 200	Dąb szypułkowy obw. pnia na wys. 100 cm min. 12-14 cm, pojemnik min. 30 l lub zwarta bryła korzeniowa o min. Ø 35 cm zabezpieczona siatką metalową i/ lub tkaniną jutową	3 paliki Ø 6 cm, 9 połowic na dole i 3 połowice na górze łączące paliki. Przestrzeń między połowicami wyścielona geotkaniną i warstwą kory mielonej grubości 5 cm, (fotografia nr 1).	1
14.	Ul. Kwiatkowskiego Dz. nr 54/26, obręb 192	Lipa drobnolistna GREENSPIRE , obw. pnia na wys. 100 cm min. 12-14 cm, pojemnik min. 30 l lub zwarta bryła korzeniowa o min. Ø 35 cm zabezpieczona siatką metalową i/lub tkaniną jutową	3 paliki Ø 6 cm, 9 połowic na dole i 3 połowice na górze łączące paliki. Przestrzeń między połowicami wyścielona geotkaniną i warstwą kory mielonej grubości 5 cm, (fotografia nr 1).	1
15.	Ul. Tuchowska Dz. nr 188/2, obręb 253	Klon jawor , obw. pnia na wys. 100 cm min. 12-14 cm, pojemnik min. 30 l lub zwarta bryła korzeniowa o min. Ø 35 cm zabezpieczona siatką metalową i/ lub tkaniną jutową	3 paliki Ø 6 cm, 9 połowic na dole i 3 połowice na górze łączące paliki. Przestrzeń między połowicami wyścielona geotkaniną i warstwą kory mielonej grubości 5 cm, (fotografia nr 1).	2
16.	Ul. Jasna Dz. nr 5/14, obręb 205	Lipa drobnolistna GREENSPIRE , obw. pnia na wys. 100 cm min. 12-14 cm, pojemnik min. 30 l lub zwarta bryła korzeniowa o min. Ø 35 cm zabezpieczona siatką metalową i/lub tkaniną jutową	3 paliki Ø 6 cm, 9 połowic na dole i 3 połowice na górze łączące paliki. Przestrzeń między połowicami wyścielona geotkaniną i warstwą kory mielonej grubości 5 cm, (fotografia nr 1).	2

17.	Ul. Mroźna Dz. nr 244/7, obręb 7	Klon pospolity, obw. pnia na wys. 100 cm min. 12-14 cm, pojemnik min. 30 l lub zwarta bryła korzeniowa o min. Ø 35 cm zabezpieczona siatką metalową i/ lub tkaniną jutową	3 paliki Ø 6 cm, 9 połowic na dole i 3 połowice na górze łączące paliki. Przestrzeń między połowicami wyścielona geotkaniną i warstwą kory mielonej grubości 5 cm, (fotografia nr 1).	2
18.	ul. Powstańców Warszawy Dz. nr 241/2, obręb 230	Jarząb szwedzki obw. pnia na wys. 100 cm min. 12-14 cm, pojemnik min. 30 l lub zwarta bryła korzeniowa o min. Ø 35 cm zabezpieczona siatką metalową i/ lub tkaniną jutową	3 paliki Ø 6 cm, 9 połowic na dole i 3 połowice na górze łączące paliki. Przestrzeń między połowicami wyścielona geotkaniną i warstwą kory mielonej grubości 5 cm, (fotografia nr 1).	1
19.	Ul. Lwowska Dz. nr 113/2, obręb. 204	Klon pospolity GLOBOSUM obw. pnia na wys. 100 cm min. 16-18 cm, pojemnik min. 40 l lub zwarta bryła korzeniowa o min. Ø 40 cm zabezpieczona siatką metalową i/ lub tkaniną jutową	3 paliki Ø 6 cm, 9 połowic na dole i 3 połowice na górze łączące paliki. Przestrzeń między połowicami wyścielona geotkaniną i warstwą kory mielonej grubości 5 cm, (fotografia nr 1).	1
20.	Ul. Okulickiego Dz. Nr 329, obręb 288	Jarząb pospolity obw. pnia na wys. 100 cm min. 12-14 cm, pojemnik min. 30 l lub zwarta bryła korzeniowa o min. Ø 35 cm zabezpieczona siatką metalową i/ lub tkaniną jutową	3 paliki Ø 6 cm, 9 połowic na dole i 3 połowice na górze łączące paliki. Przestrzeń między połowicami wyścielona geotkaniną i warstwą kory mielonej grubości 5 cm, (fotografia nr 1).	2
21.	Ul. 16 Pułku Piechoty Dz. nr 61/68, obręb 151	Jarząb pospolity obw. pnia na wys. 100 cm min. 12-14 cm, pojemnik min. 30 l lub zwarta bryła korzeniowa o min. Ø 35 cm zabezpieczona siatką metalową i/ lub tkaniną jutową	3 paliki Ø 6 cm, 9 połowic na dole i 3 połowice na górze łączące paliki. Przestrzeń między połowicami wyścielona geotkaniną i warstwą kory mielonej grubości 5 cm, (fotografia nr 1).	2
22.	Ul. Gumniska Dz. nr 15/20, obręb 255	Świerk pospolity, wys. 100 -120 cm, pojemnik min. 30 l lub zwarta bryła korzeniowa o min. Ø 35 cm zabezpieczona siatką metalową i/ lub tkaniną jutową	1 długi palik Ø 6 cm, wysokość 150 – 180 cm nad ziemią (do mocowania drzewa) i 4 krótkie paliki Ø 6 cm, wysokość 20 cm nad ziemią, ustawione w kwadracie w zarysie korony drzewa, 12 połowic na dole przymocowanych do 4 krótkich palików. Przestrzeń między połowicami wyścielona geotkaniną i warstwą kory mielonej grubości 5 cm, (fotografia nr 2).	2
23.	Os. Zielone Dz. nr 151/2, obręb 102	Klon pospolity, obw. pnia na wys. 100 cm min. 12-14 cm, pojemnik min. 30 l lub zwarta bryła korzeniowa o min. Ø 35 cm zabezpieczona siatką metalową i/ lub tkaniną jutową	3 paliki Ø 6 cm, 9 połowic na dole i 3 połowice na górze łączące paliki. Przestrzeń między połowicami wyścielona geotkaniną i warstwą kory mielonej grubości 5 cm, (fotografia nr 1).	1
24.	Ul. Kraszewskiego Dz. nr 100/4, obręb 293	Jarząb pospolity obw. pnia na wys. 100 cm min. 12-14 cm, pojemnik min. 30 l lub zwarta bryła korzeniowa o min. Ø 35 cm zabezpieczona siatką metalową i/ lub tkaniną jutową	3 paliki Ø 6 cm, 9 połowic na dole i 3 połowice na górze łączące paliki. Przestrzeń między połowicami wyścielona geotkaniną i warstwą kory mielonej grubości 5 cm, (fotografia nr 1).	1

25.	Ul. Ks. Indyka Dz. nr 69, obręb 192	Jesion wyniosły obw. pnia na wys. 100 cm min. 12-14 cm, pojemnik min. 30 l lub zwarta bryła korzeniowa o min. Ø 35 cm zabezpieczona siatką metalową i/ lub tkaniną jutową	3 paliki Ø 6 cm, 9 połowic na dole i 3 połowice na górze łączące paliki. Przestrzeń między połowicami wyścielona geotkaniną i warstwą kory mielonej grubości 5 cm, (fotografia nr 1).	5
26.	Ul. Obrońców Lwowa Dz. nr 159, obręb 277	Lipa drobnolistna, obw. pnia na wys. 100 cm min. 12-14 cm, pojemnik min. 30 l lub zwarta bryła korzeniowa o min. Ø 35 cm zabezpieczona siatką metalową i/ lub tkaniną jutową	3 paliki Ø 6 cm, 9 połowic na dole i 3 połowice na górze łączące paliki. Przestrzeń między połowicami wyścielona geotkaniną i warstwą kory mielonej grubości 5 cm, (fotografia nr 1).	1
27.	Ul. Marynarki Wojennej Dz. nr 61/5, obręb 151	Jesion wyniosły obw. pnia na wys. 100 cm min. 12-14 cm, pojemnik min. 30 l lub zwarta bryła korzeniowa o min. Ø 35 cm zabezpieczona siatką metalową i/ lub tkaniną jutową	3 paliki Ø 6 cm, 9 połowic na dole i 3 połowice na górze łączące paliki. Przestrzeń między połowicami wyścielona geotkaniną i warstwą kory mielonej grubości 5 cm, (fotografia nr 1).	1
28.	Ul. Romanowicza Dz. nr 64/34, obręb 109	Świerk biały Conica, wys. min. 60cm, szkółkowany co najmniej 2 razy, w balocie	3 paliki Ø 6 cm, 9 połowic na dole i 3 połowice na górze łączące paliki. Przestrzeń między połowicami wyścielona geotkaniną i warstwą kory mielonej grubości 5 cm, (fotografia nr 1).	6
29.	Ul. Polna Dz. nr 107/6, obręb 204	Wiśnia piłkowana AMANOAWA obw. pnia na wys. 100 cm min. 12-14 cm, pojemnik min. 30 l lub zwarta bryła korzeniowa o min. Ø 35 cm zabezpieczona siatką metalową i/ lub tkaniną jutową	3 paliki Ø 6 cm, 9 połowic na dole i 3 połowice na górze łączące paliki. Przestrzeń między połowicami wyścielona geotkaniną i warstwą kory mielonej grubości 5 cm, (fotografia nr 1).	1
30.	Ul. Starowolskiego Dz. nr 252/1, obręb 230	Grab pospolity FASTIGIATA obw. pnia na wys. 100 cm min. 18-20 cm, pojemnik min. 40 l lub zwarta bryła korzeniowa o min. Ø 40 cm zabezpieczona siatką metalową i/ lub tkaniną jutową	3 paliki Ø 6 cm, 9 połowic na dole i 3 połowice na górze łączące paliki. Przestrzeń między połowicami wyścielona geotkaniną i warstwą kory mielonej grubości 5 cm, (fotografia nr 1).	1
31.	Ul. Westerplatte Dz. nr 77/131, obręb 152	Jarząb pospolity obw. pnia na wys. 100 cm min. 12-14 cm, pojemnik min. 30 l lub zwarta bryła korzeniowa o min. Ø 35 cm zabezpieczona siatką metalową i/ lub tkaniną jutową	3 paliki Ø 6 cm, 9 połowic na dole i 3 połowice na górze łączące paliki. Przestrzeń między połowicami wyścielona geotkaniną i warstwą kory mielonej grubości 5 cm, (fotografia nr 1).	1
32.	Ul. Paderewskiego Dz. nr 92/69, obręb 109	Lipa drobnolistna GREENSPIRE, obw. pnia na wys. 100 cm min. 12-14 cm, pojemnik min. 30 l lub zwarta bryła korzeniowa o min. Ø 35 cm zabezpieczona siatką metalową i/lub tkaniną jutową	3 paliki Ø 6 cm, 9 połowic na dole i 3 połowice na górze łączące paliki. Przestrzeń między połowicami wyścielona geotkaniną i warstwą kory mielonej grubości 5 cm, (fotografia nr 1).	2
33.	Ul. Klikowska Dz. nr 81/20, obręb 170	Grab pospolity FASTIGIATA, obw. pnia na wys. 100 cm min. 12-14 cm, pojemnik min. 30 l lub zwarta bryła korzeniowa o min. Ø 35 cm zabezpieczona siatką metalową i/lub tkaniną jutową	3 paliki Ø 6 cm, 9 połowic na dole i 3 połowice na górze łączące paliki. Przestrzeń między połowicami wyścielona geotkaniną i warstwą kory mielonej grubości 5 cm, (fotografia nr 1).	1

34.	Ul. Rozwojowa	Klon pospolity , obw. pnia na wys. 100 cm min. 12-14 cm, pojemnik min. 30 l lub zwarta bryła korzeniowa o min. Ø 35 cm zabezpieczona siatką metalową i/ lub tkaniną jutową	3 paliki Ø 6 cm, 9 połowic na dole i 3 połowice na górze łączące paliki. Przestrzeń między połowicami wyścielona geotkaniną i warstwą kory mielonej grubości 5 cm, (fotografia nr 1).	4
35.	Ul. Nowy Świat Dz. nr 200/11, obręb 169	Grab pospolity FASTIGIATA , obw. pnia na wys. 100 cm min. 12-14 cm, pojemnik min. 30 l lub zwarta bryła korzeniowa o min. Ø 35 cm zabezpieczona siatką metalową i/lub tkaniną jutową	3 paliki Ø 6 cm, 9 połowic na dole i 3 połowice na górze łączące paliki. Przestrzeń między połowicami wyścielona geotkaniną i warstwą kory mielonej grubości 5 cm, (fotografia nr 1).	1
36.	Ul. Topolowa Dz. nr 58, obręb 192	Topola drżąca ERECTA obw. pnia na wys. 100 cm min. 18-20 cm, pojemnik min. 40 l lub zwarta bryła korzeniowa o min. Ø 40 cm zabezpieczona siatką metalową i/ lub tkaniną jutową	3 paliki Ø 6 cm, 9 połowic na dole i 3 połowice na górze łączące paliki. Przestrzeń między połowicami wyścielona geotkaniną i warstwą kory mielonej grubości 5 cm, (fotografia nr 1).	5
37.	Dz. nr 44/14, obręb 192	Tulipanowiec amerykański , obw. pnia na wys. 100 cm min. 12-14 cm, pojemnik min. 30 l lub zwarta bryła korzeniowa o min. Ø 35 cm zabezpieczona siatką metalową i/lub tkaniną jutową	3 paliki Ø 6 cm, 9 połowic na dole i 3 połowice na górze łączące paliki. Przestrzeń między połowicami wyścielona geotkaniną i warstwą kory mielonej grubości 5 cm, (fotografia nr 1).	2
38.	Ul. Piaskowa Dz. nr 360/3 obręb 107	Jarząb pospolity obw. pnia na wys. 100 cm min. 12-14 cm, pojemnik min. 30 l lub zwarta bryła korzeniowa o min. Ø 35 cm zabezpieczona siatką metalową i/ lub tkaniną jutową	3 paliki Ø 6 cm, 9 połowic na dole i 3 połowice na górze łączące paliki. Przestrzeń między połowicami wyścielona geotkaniną i warstwą kory mielonej grubości 5 cm, (fotografia nr 1).	1
39.	Ul. Nowy Świat Dz. nr 194/7, obręb 202	Lipa srebrzysta , obw. pnia na wys. 100 cm min. 18-20 cm, pojemnik min. 40 l lub zwarta bryła korzeniowa o min. Ø 40 cm zabezpieczona siatką metalową i/ lub tkaniną jutową	3 paliki Ø 6 cm, 9 połowic na dole i 3 połowice na górze łączące paliki. Przestrzeń między połowicami wyścielona geotkaniną i warstwą kory mielonej grubości 5 cm, (fotografia nr 1).	1
40.	Ul. Piłsudskiego Dz. nr 85/5, obręb 167	Grab pospolity FASTIGIATA , obw. pnia na wys. 100 cm min. 12-14 cm, pojemnik min. 30 l lub zwarta bryła korzeniowa o min. Ø 35 cm zabezpieczona siatką metalową i/lub tkaniną jutową	3 paliki Ø 6 cm, 9 połowic na dole i 3 połowice na górze łączące paliki. Przestrzeń między połowicami wyścielona geotkaniną i warstwą kory mielonej grubości 5 cm, (fotografia nr 1).	1
41.	Ul. Skargi Dz. nr 204/2, obręb 169	Klon pospolity , obw. pnia na wys. 100 cm min. 12-14 cm, pojemnik min. 30 l lub zwarta bryła korzeniowa o min. Ø 35 cm zabezpieczona siatką metalową i/ lub tkaniną jutową	3 paliki Ø 6 cm, 9 połowic na dole i 3 połowice na górze łączące paliki. Przestrzeń między połowicami wyścielona geotkaniną i warstwą kory mielonej grubości 5 cm, (fotografia nr 1).	2
42.	Ul. Sanguszków Dz. nr 1/66, obręb 264	Klon pospolity , obw. pnia na wys. 100 cm min. 16-18 cm, pojemnik min. 40 l lub zwarta bryła korzeniowa o min. Ø 40 cm zabezpieczona siatką metalową i/ lub tkaniną jutową	3 paliki Ø 6 cm, 9 połowic na dole i 3 połowice na górze łączące paliki. Przestrzeń między połowicami wyścielona geotkaniną i warstwą kory mielonej grubości 5 cm, (fotografia nr 1).	1

43.	Ul. Radosna Dz. nr 33/37, obręb. 314	Brzoza brodawkowata, obw. pnia na wys. 100 cm min. 12-14 cm, pojemnik min. 30 l lub zwarta bryła korzeniowa o min. Ø 35 cm zabezpieczona siatką metalową i/ lub tkaniną jutową	3 paliki Ø 6 cm, 9 połowic na dole i 3 połowice na górze łączące paliki. Przestrzeń między połowicami wyścielona geotkaniną i warstwą kory mielonej grubości 5 cm, (fotografia nr 1).	1
44.	Ul. Klikowska Dz. nr 121/5, obręb 202	Grab pospolity FASTIGIATA obw. pnia na wys. 100 cm min. 18-20 cm, pojemnik min. 40 l lub zwarta bryła korzeniowa o min. Ø 40 cm zabezpieczona siatką metalową i/ lub tkaniną jutową	3 paliki Ø 6 cm, 9 połowic na dole i 3 połowice na górze łączące paliki. Przestrzeń między połowicami wyścielona geotkaniną i warstwą kory mielonej grubości 5 cm, (fotografia nr 1).	1
45.	Ul. Jana Pawła II Dz. nr 77/92, obręb 152	Grab pospolity FASTIGIATA, obw. pnia na wys. 100 cm min. 12-14 cm, pojemnik min. 30 l lub zwarta bryła korzeniowa o min. Ø 35 cm zabezpieczona siatką metalową i/lub tkaniną jutową	3 paliki Ø 6 cm, 9 połowic na dole i 3 połowice na górze łączące paliki. Przestrzeń między połowicami wyścielona geotkaniną i warstwą kory mielonej grubości 5 cm, (fotografia nr 1).	5
46.	Ul. Bałkańska Dz. nr 283, obręb 221	Klon pospolity GLOBOSUM obw. pnia na wys. 100 cm min. 12-14 cm, pojemnik min. 30 l lub zwarta bryła korzeniowa o min. Ø 35 cm zabezpieczona siatką metalową i/lub tkaniną jutową	3 paliki Ø 6 cm, 9 połowic na dole i 3 połowice na górze łączące paliki. Przestrzeń między połowicami wyścielona geotkaniną i warstwą kory mielonej grubości 5 cm, (fotografia nr 1).	1
47.	Plac Sprawiedliwości Dz. nr 181/1, obręb 253	Grab pospolity FASTIGIATA obw. pnia na wys. 100 cm min. 18-20 cm, pojemnik min. 40 l lub zwarta bryła korzeniowa o min. Ø 40 cm zabezpieczona siatką metalową i/ lub tkaniną jutową	3 paliki Ø 6 cm, 9 połowic na dole i 3 połowice na górze łączące paliki. Przestrzeń między połowicami wyścielona geotkaniną i warstwą kory mielonej grubości 5 cm, (fotografia nr 1).	2
48.	Ul. Jarzębinowa Dz. nr 29/5, obręb 192	Wiśnia piłkowana 'KANZAN', obwód pnia na wys. 100 cm min. 12-14 cm, pojemnik min. 30 l lub zwarta bryła korzeniowa o min. Ø 35 cm zabezpieczona siatką metalową i/lub tkaniną jutową	3 paliki Ø 6 cm, 9 połowic na dole i 3 połowice na górze łączące paliki. Przestrzeń między połowicami wyścielona geotkaniną i warstwą kory mielonej grubości 5 cm, (fotografia nr 1).	2
49.	Ul. Marka Dz. nr 79/16, obręb 192	Kasztanowiec czerwony, obwód pnia na wys. 100 cm min. 12-14 cm, pojemnik min. 30 l lub zwarta bryła korzeniowa o min. Ø 35 cm zabezpieczona siatką metalową i/ lub tkaniną jutową	3 paliki Ø 6 cm, 9 połowic na dole i 3 połowice na górze łączące paliki. Przestrzeń między połowicami wyścielona geotkaniną i warstwą kory mielonej grubości 5 cm, (fotografia nr 1).	1
50.	Ul. Traugutta Dz. nr 79/49, obręb 192,	Świerk serbski, obwód pnia na wys. 100 cm min. 12-14 cm, pojemnik min. 30 l lub zwarta bryła korzeniowa o min. Ø 35 cm zabezpieczona siatką metalową i/ lub tkaniną jutową	1 długi palik Ø 6 cm, wysokość 150 – 180 cm nad ziemią (do mocowania drzewa) i 4 krótkie paliki Ø 6 cm, wysokość 20 cm nad ziemią, ustawione w kwadracie w zarysie korony drzewa, 12 połowic na dole przymocowanych do 4 krótkich palików. Przestrzeń między połowicami wyścielona geotkaniną i warstwą kory mielonej grubości 5 cm, (fotografia nr 2).	4

51.	Ul. Topolowa Dz. nr 58, obręb 192,	Topola osika, obwód pnia na wys. 100 cm min. 12-14 cm, pojemnik min. 30 l lub zwarta bryła korzeniowa o min. Ø 35 cm zabezpieczona siatką metalową i/ lub tkaniną jutową	3 paliki Ø 6 cm, 9 połowic na dole i 3 połowice na górze łączące paliki. Przestrzeń między połowicami wyścielona geotkaniną i warstwą kory mielonej grubości 5 cm, (fotografia nr 1).	2
52.	Ul. Pułaskiego 91A Dz. nr 88/46, obręb 170,	Klon jawor, obwód. pnia na wys. 100 cm min. 14-16 cm, pojemnik min. 30 l lub zwarta bryła korzeniowa o min. Ø 30 cm zabezpieczona siatką metalową i/lub tkaniną jutową	3 paliki Ø 6 cm, 9 połowic na dole i 3 połowice na górze łączące paliki. Przestrzeń między połowicami wyścielona geotkaniną i warstwą kory mielonej grubości 5 cm, (fotografia nr 1).	1
53.	Ul. Czerwonych Klonów Dz. nr 27/22, obręb 192,	Klon pospolity 'CRIMSON KING', obwód. pnia na wys. 100 cm min. 14-16 cm, pojemnik min. 30 l lub zwarta bryła korzeniowa o min. Ø 30 cm zabezpieczona siatką metalową i/lub tkaniną jutową	3 paliki Ø 6 cm, 9 połowic na dole i 3 połowice na górze łączące paliki. Przestrzeń między połowicami wyścielona geotkaniną i warstwą kory mielonej grubości 5 cm, (fotografia nr 1).	3
54.	Ul. Krupnicza Dz. nr 32/14, obręb 204,	Jarząb pospolity, obwód. pnia na wys. 100 cm min. 14-16 cm, pojemnik min. 30 l lub zwarta bryła korzeniowa o min. Ø 30 cm zabezpieczona siatką metalową i/lub tkaniną jutową	3 paliki Ø 6 cm, 9 połowic na dole i 3 połowice na górze łączące paliki. Przestrzeń między połowicami wyścielona geotkaniną i warstwą kory mielonej grubości 5 cm, (fotografia nr 1).	4

3. Sadzenie 115 szt. drzew obejmuje także: palikowanie drzew i mocowanie ich taśmą do każdego palika (paliki niemalowane), wyłożenie geotkaniną nawierzchni przy pniu, wymianę lub nawiezenie ziemi oraz zamontowanie 1 worka do podlewania przy każdym drzewie (łącznie 115 szt. worków). Geotkaninę, ziemię urodzajną do wymiany/nawiezenia, paliki oraz worki należy wliczyć w cenę oferty.

4. **Wymagania dotyczące materiału roślinnego:**

- 1) Drzewa mają być w I wyborze,
- 2) Drzewa mają być z dobrze ukształtowaną koroną, bryła korzeniowa ma wypełniać całą objętość pojemnika, bryła korzeniowa ma być zdrowa, wilgotna i nieuszkodzona.
- 3) Drzewa mają być zdrowe (bez oznak chorób, bez szkodników i śladów ich żerowania),
- 4) Drzewa mają być bez uszkodzeń mechanicznych, niedopuszczalne jest złamanie wierzchołka przewodnika, pędów bocznych, łodyg.
- 5) Drzewa w ramach danego gatunku dostarczane w jednej dostawie mają być jednolite pod względem wielkości, zwartości budowy i sposobu uformowania.
- 6) Pędy boczne korony mają być równomiernie rozmieszczone,
- 7) Nie dopuszcza się wykopywania materiału szkółkarskiego i umieszczania w pojemnikach przed dostawą (muszą być zaadaptowane w pojemnikach),
- 8) Drzewa mają posiadać oznaczenie co do gatunku i odmiany (w przypadku dostawy drzew/krzewów z tego samego gatunku wystarczy zaopatrzenie w etykietę jednej rośliny).

4. **Wymagania dotyczące sadzenia drzew:**

- 1) Jeżeli po zdjęciu donicy na powierzchni bryły korzenie tworzą gęstą, splątaną, zbitą siatkę, należy je delikatnie rozluźnić,
- 2) Korzenie, które przy rozluźnianiu zostaną przypadkowo złamane lub uszkodzone należy przyciąć,
- 3) Średnica dołów pod drzewa powinna być minimum dwukrotnie większa od średnicy bryły korzeniowej.

- 4) Wszystkie rośliny sadzimy w doły z pełną wymianą ziemi. Koszt zakupu ziemi oraz koszty transportu należy doliczyć do ceny oferty. Ziemię rodzimą i darń pochodzącą z wyrównywania powierzchni rabat i wybraną z dołów Oferent zagospodaruje we własnym zakresie,
- 5) Podczas sadzenia ziemię wokół brył korzeniowych roślin należy prawidłowo ubić (nie uszkodzając bryły i korzeni), obficie podlać.
- 6) Wyszczególnione drzewa należy zabezpieczyć zgodnie z powyższą tabelą i zdjęciami poglądowymi (fotografia nr 1 i 2). Mocowanie drzewa do każdego z palików winno być wykonane taśmą przeznaczoną do tego celu.
 - minimalna długość palików do mocowania drzew 250 cm (paliki nie malowane),
 - wysokość palików wbitych w grunt powinna być równa wysokości pnia posadzonego drzewa (do nasady korony).
- 7) Ziemia pod roślinami (między palikami) powinna być zabezpieczona geotkaniną i warstwą kory mielonej (średnia gr. 5 cm) zgodnie z wytycznymi z tabeli.

Fotografia nr 1: SPOSÓB ZABEZPIECZENIA DRZEW LIŚCIASTYCH



Fotografia nr 2: SPOSÓB ZABEZPIECZENIA DRZEW IGLASTYCH

