DENDROLOGICKÝ PRIESKUM - INVENTARIZÁCIA DREVÍN

INVESTOR: MESTO TRNAVA, HLAVNÁ č.1, 917 01 TRNAVA

STAVBA: VYBUDOVANIE MATERSKEJ ŠKOLY V AREÁLI ZŠ GORKÉHO 21 V TRNAVE

parc.č.: 7881, 7884, 7885/1, 9016, k.ú. Trnava, č. 864790, Trnava

AWE ATELIER s.r.o.
Pribinova 2, 921 01 Piešťany

ZOZNAM VŠETKÝCH HODNOTENÝCH STROMOV

p.č.	latinský názov - slovenský názov	obvod kmeňa (cm)	obvod kmeňa (rozpätie cm)	výška dreviny (m)	priemer koruny (m)	sadovnícka hodnota, % poškodenia		základná spoloč. hodnota v €	pošk.	lok.	k/d	tax.	výsledná spoloč. hodnota v €	poznámky	Opatrenie	parc.č.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Thuja orientalis - tuja východná	109	101 - 110	6	5	3	50	1520,00	0,60	1,2	0,90	-	984,96 €	viackmeň, obvod meraný pri zemi, vyvetvovaný - spodné konáre orezávané	Asanácia	7885/1
2	Thuja orientalis - tuja východná	137	131 - 160	6	6 - 7	3	50	2073,00	0,60	1,2	0,90	-	1 343,30 €	4 - kmeň, obvod kmeňa meraný pri zemi, vyvetvovaný - spodné konáre orezávané	Asanácia	7885/1
3	Thuja occidentalis ´Malonyana´ - tuja západná	175	161 - 190	8	5 - 6	3	30	2349,00	0,60	1,2	0,90	1,50	2 283,23 €	obvod kmeňa meraný pri zemi, dvojkmeň, jeden kmeň naklonený, preschnutý konár	Asanácia	7885/1
4	Thuja occidentalis ´Malonyana´ - tuja západná	89	81 - 90	8	5	3	30	1244,00	0,60	1,2	0,90	1,50	1 209,17 €	mierne naklonený	Asanácia	7885/1
5	Juglans regia - orech kráľovský	110	101 - 110	6 - 7	6 - 7	4	10	1198,00	1	1,2	1	-	1 437,60 €	obvod kmeňa menraný vo výške 0,9 m, orezaný konár	Asanácia	7885/1
6	Juglans regia - orech kráľovský	100	91 - 100	7 - 8	7 - 8	3	50	1059,00	0,60	1,2	1	-	762,48 €	mierne naklonený, dutiny a rany na kmeni, spodné konáre orezané	Asanácia	7885/1
7	Thuja occidentalis ´Malonyana´ - tuja západná	98	91 - 100	8	4 - 5	3	30	1382,00	0,60	1,2	0,90	-	895,54 €	-	Asanácia	7885/1
8	Thuja occidentalis ´Malonyana´ - tuja západná	79	71 - 80	8	4	3	30	1106,00	0,60	1,2	0,90	-	716,69 €	-	Asanácia	7885/1
9	Abies alba - jedľa biela	135	131 - 160	10 - 12	8	4	40	2073,00	0,60	1,2	1,10	-	1 641,82 €	kmeň obrastený brečtanom popínavým	Asanácia	7885/1
10	Picea omorika - smrek omorikový	74	71 - 80	6 - 7	5	3	60	1106,00	0,60	1,2	1	-	796,32 €	pokrútený kmeň s orezaným konárom, vyvetvený, koruna mierne jednostranná, preschnutý	Asanácia	7885/1
11	Betula pendula - breza previsnutá	224	221 - 250	8 - 10	8 - 9	3	20	2349,00	0,80	1,2	0,90	-	2 029,54 €	obvod kmeňa meraný vo výške 0,4 m, dvojkmeň	Asanácia	7885/1
12	Betula pendula - breza previsnutá	99	91 - 100	8	6 - 7	3	50	1059,00	0,60	1,2	0,90	-	686,23 €	vyvetvený	Asanácia	7885/1
13	Abies alba - jedľa biela	110	101 - 110	12 - 14	8 - 9	3	60	1520,00	0,60	1,2	1,10	-	1 203,84 €	preschnutý, spodné konáre olámané	Asanácia	7885/1
14	Acer platanoides - javor mliečny	253	251 - 280	10 - 12	8 - 10	3	40	2672,00	0,60	1,2	1,10	-	2 116,22 €	viackmeň, obvod kmeňa meraný pri zemi, orezané spodné konáre, obnažené koreňové nábehy	Asanácia	7885/1
15	Betula pendula - breza previsnutá	123	121 - 130	10 - 12	7 - 8	3	30	1474,00	0,60	1,2	0,90	-	955,15 €	-	Asanácia	7885/1
16	Betula pendula - breza previsnutá	132	131 - 160	10 - 12	7 - 8	3	30	1612,00	0,60	1,2	0,90	-	1 044,58 €	spodné konáre orezané	Asanácia	7885/1
17	Betula pendula - breza previsnutá	89	81 - 90	7	4 - 5	3	40	921,00	0,60	1,2	0,90	-	596,81 €	mierne naklonený	Asanácia	7885/1
18	Betula pendula - breza previsnutá	124	121 - 130	8 - 10	6 - 7	3	30	1474,00	0,60	1,2	0,90	-	955,15 €	spodné konáre orezané	Asanácia	7885/1
19	Picea abies - smrek obyčajný	90	81 - 90	8 - 10	6	3	40	1244,00	0,60	1,2	1	-	895,68 €	spodné konáre orezané, na kmeni poškodená kôra	Ošetrenie	7885/1
20	Picea pungens - smrek pichľavý	147	131 - 160	8 - 9	7 - 8	3	40	2073,00	0,60	1,2	1	-	1 492,56 €	spodné konáre orezané	Ošetrenie	7885/1
21	Juglans regia - orech kráľovský	68	61 - 70	5 - 6	4 - 5	4	40	691,00	0,60	1,2	1	-	497,52 €	mierne naklonený	Ošetrenie	7885/1
22	Populus nigra ´Italica´ - topoľ čierny	199	191 - 220	12 - 14	3	3	30	2073,00	0,60	1,2	1,00	1,50	2 238,84 €	-	Asanácia	7885/1
23	Populus nigra ´Italica´ - topoľ čierny	164	161 - 190	12 - 14	2.5	3	30	1796,00	0,60	1,2	1	1,50	1 939,68 €	-	Asanácia	7885/1
24	Populus nigra ´Italica´ - topoľ čierny	143	131 - 160	12 - 14	2	3	30	1612,00	0,60	1,2	1	1,50	1 740,96 €	-	Asanácia	7885/1
25	Populus nigra ´Italica´ - topoľ čierny	168	161 - 190	12 - 14	3 - 3.5	3	30	1796,00	0,60	1,2	1	1,50	1 939,68 €	-	Asanácia	7885/1
26	Populus nigra ´Italica´ - topoľ čierny	168	161 - 190	12 - 14	2.5	3	30	1796,00	0,60	1,2	1	1,50	1 939,68 €	-	Asanácia	7885/1
27	Tilia cordata - lipa malolistá	81	81 - 90	6	5	3	40	921,00	0,60	1,2	1,10	-	729,43 €	rany na kmeni	Ošetrenie	7885/1
28	Prunus sp. - okrasná ovocná drevina	14	13 - 14	2.5 - 3	1 - 1.5	3	30	115,00	0,60	1,2	0,90	-	74,52 €	mladá výsadba	Presadenie	7885/1
29	Sorbus aucuparia - jarabina vtáčia - okrasný kultivar	12	11 - 12	2.5	1	3	10	92,00	1	1,2	0,90	-	99,36 €	mladá výsadba	Presadenie	7885/1
30	Prunus sp. - okrasná ovocná drevina	18	17 - 20	3	2	3	10	184,00	1	1,2	0,90	-	198,72 €	mladá výsadba	Presadenie	7885/1
31	Malus sp. - okrasná jabloň	22	21 - 25	2.5	2.5	3	10	207,00	1	1,2	0,90	-	223,56 €	mladá výsadba	Presadenie	7885/1
32	Betula pendula - breza previsnutá	66	61 - 70	5 - 6	4 - 5	3	40	691,00	0,60	1,2	0,90	-	447,77 €	rana na kmeni, orezané konáre, bez terminálneho konára	Ošetrenie	7885/1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
33	Tilia cordata - lipa malolistá	28	26 - 30	3	2.5	4	30	230,00	0,60	1,2	1,10	-	182,16 €	obvod kmeňa meraný vo výške 1,15 m, mladá výsadba, rany na kmeni, pňové výmlady	Ošetrenie	7885/1
34	Catalpa bignonioides cv. - katalpa bignóniovitá - guľovitý kultivar	20	17 - 20	2.5	1.5	3	20	184,00	0,80	1,2	1	-	176,64 €	mladá výsadba	Presadenie	7885/1
35	Catalpa bignonioides cv. - katalpa bignóniovitá - guľovitý kultivar	14	13 - 14	2.5	1	3	20	115,00	0,80	1,2	1	-	110,40 €	mladá výsadba	Presadenie	7885/1
36	Fraxinus excelsior cv. - jaseň štíhly - kultivar	12	11 - 12	2.5	1.5	3	20	92,00	0,80	1,2	1	-	88,32 €	mladá výsadba	Presadenie	7885/1
37	Picea pungens ´Glauca´ - smrek pichľavý	141	131 - 160	8 - 10	6 - 7	3	30	2073,00	0,60	1,2	1	-	1 492,56 €	vyvetvený do výšky 2 m	Ošetrenie	7885/1
38	Fraxinus excelsior - jaseň štíhly	60	51 - 60	6 - 7	5 - 6	4	20	599,00	0,80	1,2	1	-	575,04 €	-	Ošetrenie	7885/1
39	Fraxinus excelsior - jaseň štíhly	71	71 - 80	6 - 7	6 - 7	3	20	783,00	0,80	1,2	1	-	751,68 €	spodné konáre orezané	Ošetrenie	7885/1
40	Fraxinus excelsior - jaseň štíhly	76	71 - 80	6 - 7	6 - 7	3	20	783,00	0,80	1,2	1	-	751,68 €	rasti tesne pri betónovom základe oplotenia	Ošetrenie	7885/1
41	Populus nigra - topoľ čierny	274	251 - 280	10 - 12	10	3	20	2672,00	0,80	1,2	1	-	2 565,12 €	olámané konáre v korune	Ošetrenie	7885/1
42	Populus nigra - topoľ čierny	155	131 - 160	10 - 12	8	3	40	1612,00	0,60	1,2	1	-	1 160,64 €	olámané konáre v korune, preschnutý	Ošetrenie	7885/1
43	Populus nigra - topoľ čierny	157	131 - 160	10 - 12	8	3	60	1612,00	0,60	1,2	1	-	1 160,64 €	olámané spodné konáre, preschnutý	Asanácia	7885/1
44	Tilia cordata - lipa malolistá	28	26 - 30	2.5	2.5	3	20	230,00	0,80	1,2	1,10	-	242,88 €	obvod kmeňa meraný vo výške 1 m, mladá výsadba	Ošetrenie	7885/1
45	Betula pendula - breza previsnutá	40	36 - 40	4 - 5	2	2	70	322,00	0,40	1,2	0,90	-	139,10 €	naklonený, bez terminálneho konára	Asanácia	7885/1
46	Tilia cordata - lipa malolistá	25	21 - 25	3.5	2.5	3	20	207,00	0,80	1,2	1,10	-	218,59 €	mladá výsadba	Ošetrenie	7885/1
47	Malus domestica - jabloň	33	31 - 35	5	5	3	30	276,00	0,60	1,2	0,90	-	178,85 €		Asanácia	7885/1
48	Thuja occidentalis - tuja západná	120	111 - 120	6 - 7	5	3	60	1658,00	0,60	1,2	0,90	-	1 074,38 €	2-kmeň, obvod kmeňa merený pri zemi, od spodu orezané konáre - vyvetvovaný	Ošetrenie	7885/1
49	Thuja occidentalis - tuja západná	103	101 - 110	5	4 - 5	3	60	1520,00	0,60	1,2	0,90	-	984,96 €	2-kmeň, obvod kmeňa merený pri zemi, od spodu orezané konáre - vyvetvovaný	Ošetrenie	7885/1
50	Ulmus x hollandica cv. - brest holandský - kultivar	18	17 - 20	2,5	2	3	40	184,00	0,60	1,2	1,10	-	145,73 €	obvod kmeňa meraný pod rozkonárením - vo výške 1,0 m, v korune pestovateľské zásahy - orezávané konáre, mladá výsadba	Ošetrenie	7885/1
51	Ulmus x hollandica cv. - brest holandský - kultivar	18	17 - 20	2,5	2	3	40	184,00	0,60	1,2	1,10	-	145,73 €	obvod kmeňa meraný pod rozkonárením - vo výške 1,2 m, v korune pestovateľské zásahy - orezávané konáre, mladá výsadba	Ošetrenie	7885/1
52	Ulmus x hollandica cv. - brest holandský - kultivar	10	-	2,5	2	3	40	-	0,60	1,2	1,10	-	-	obvod kmeňa meraný pod rozkonárením - vo výške 1,1 m, v korune pestovateľské zásahy - orezávané konáre, mladá výsadba	Ošetrenie	7885/1

Spoločenská hodnota drevín bola vypočítaná v zmysle prílohy č. 33 a č. 35 vyhlášky č. 24/2003 Z. z., v novelizovanom znení vyhlášky č. 158/2014 takto:

Index zdravotného stavu a poškodenia drevín:

zhoršenie zdravotného stavu a poškodenie v rozmedzí 11-25 %	**index 0,8**
zhoršenie zdravotného stavu a poškodenie v rozmedzí 26-60 %	**index 0,6**
zhoršenie zdravotného stavu a poškodenie nad 61 %	**index 0,4**

Index lokality:

ak rastú v špecifických objektoch, ako sú areály škôl, zdravotnícke zariadenia, vyhradené areály cintorínov, religiózne objekty a pietne miesta	**index 1.2**

Index dlhovekosti a krátkovekosti drevín:

krátkoveké dreviny	**index 0,9**
dlhoveké dreviny	**index 1,1**

Index taxón: **index 1,5**

ak predstavujú taxóny a taxonoidy (druhy a ich premenlivé formy) guľovitého, previsnutého a vertikálneho tvaru a taxóny s odlišnosťou v tvare a farbe listov a farbe kvetov, alebo vzácne z hľadiska introdukcie, pomaly rastúce a zakrslé,alebo taxonomicky a geograficky vzácne