

04.

Názov projektu:

75 líp k výročiu SNP (stromy povstania)

Autor: Vladimír Ivan

Stručný popis:

Občianske združenie NEW FACES má v Banskej Bystrici viac ako 13. ročnú tradíciu. Tohto roku si pripomínáme 75. výročie Slovenského národného povstania, preto sme sa rozhodli vysadiť „STROMY POVSTANIA“. Je dôležité, aby odkaz Slovenského národného povstania (SNP) išiel z generácie na generáciu a výsadbou stromov povstania, ktoré budú našou symbolikou, pripomínajúcou historické udalosti a okolnosti, sa niesol odkaz pre nasledujúce generácie.

Popis projektu:

Výsadbou stromov povstania si pripomenieme historické udalosti, ktoré sa stali počas SNP. Pri príležitosti osláv 75. výročia SNP nám 75 líp bude navždy pripomínať historické udalosti. Výsadbou stromov ďalej docielime aj funkciu mestskej zelene:

Stromy filtrujú ovzdušie:

Vegetácia pôsobí ako prirodzený filter škodlivých látok v ovzduší. Stromy zachytávajú predovšetkým jedovatý prízemný ozón a jemný poletavý prach, ktorý na seba viaže rad toxických látok, oxidy síry a dusíka, oxid uhoľnatý a ďalšie látky.

Stromy zlepšujú kvalitu vzduchu:

Stromy zvlhčujú vzduch a tým zlepšujú jeho kvalitu z hľadiska ľudského zdravia. Zároveň dreviny uvoľňujú do svojho okolia tzv. fytoncidy, ktoré ničia nebezpečné choroboplodné zárodky.

Stromy vyrovnávajú teplotné extrémny:

V zime bránia stromy, vysadené v blízkosti budov, vysokým tepelným stratám, pretože zmierňujú prúdeniu studeného vzduchu. Vegetácia je schopná znížiť tepelné straty o 20 až 50 %. V lete naopak vegetácia ochladzuje svoje okolie lepšie a efektívnejšie ako ktorékoľvek klimatizačné zariadenie. Vodou dobre zásobený strom môže behom jedného dňa odpariť až 400 litrov vody, a z ovzdušia tak odčerpá takmer 280 kWh tepelnej energie. Táto energia sa uvoľňuje a v noci pri kondenzácii pary vzniká rosa. Pod stromami možno preto v priebehu dňa namerať až o 3° C nižšiu teplotu ako v jeho okolí, v noci naopak teplotu o tri stupne vyššiu.

Stromy vytvárajú kyslík:

Strom vyrobí veľké množstvo kyslíku, ktoré by teoreticky pokrylo potrebu dýchania najmenej 10 ľudí.

Stromy pohlcujú hluk:

Zeleň funguje ako protihluková bariéra. Vďaka členitému povrchu môže na frekventovaných uliciach znižovať hluk na prijateľnejšiu mieru. Platí, že čím hustejší a širší strom, tým je jeho efekt na tlmenie hluku výraznejší.

Čas a miesto realizácie projektu:

August až november 2019

Rozpočet projektu:

Druh položky:	Suma v €:
1. Tilia platyphyllos 'Fastigiata' (lipa veľkolistá) 75 kusov (veľkosť 16-18) x 92€	6900 €
2. kôl na ukotvenie výsadby 1ks =6€ (75x3) = 225kusov	1350 €
3. polka kolu na priečky 2,5 €ks 75x3 = 225kusov	562,50 €
4. rýle, čakany, buchar na zabíjanie kolov, klince, úväzky	250 €
5. doprava	250 €
Celkový rozpočet projektu v €:	9312,50 €

Dobrovoľnícka činnosť navrhovateľa:

Výsadbu stromov zrealizujú dobrovoľníci. Nakoľko počítame, že stromy sa vysadia v každom volebnom obvode v meste Banská Bystrica, budeme kooperovať s občianskymi radami v jednotlivých obvodoch a tiež máme prísľub kooperácie od firmy ZAaRES.

Informácia o udržateľnosti projektu:

Na základe komunikácie s odborníkmi na výsadbu projekt je udržateľný na desiatky rokov a nepotrebuje údržbu.

PRÍLOHA: Cenová ponuka



Nabídka

Dodavateľ:

Arboeko, s. r. o.
Bedřicha Smetany 230
277 42 Obřívství
Česká republika
IČO: 27926826
DIČ: CZ27926826

Odběratel:

Mesto Banská Bystrica
Československej armády 26
974 01 Banská Bystrica
Slovensko
IČO:
DIČ:

Číslo nabídky: 1910000100
Prodejní měna: €

Datum nabídky: 25.2.2019
Platnost nabídky:

Množství	Název zboží	Velikost	Spec. 1	Spec. 2	Jedn. cena bez DPH	Celk. cena bez DPH
75	Tilia cordata 'Rancho' Cena s DPH 15% je 92€/ks	12-14	ZB		80,00	6 000,00
75	Tilia platyphyllos Cena s DPH 15% je 86,25 €/ks	14-16	ZB		75,00	5 625,00
75	Acer pseudoplatanus Cenas DPH 15% je 86,25€/ks	14-16	ZB		75,00	5 625,00
75	Kůly frézované púlené pr. 7 cm Cena s DPH 21% je 2,4€/ks	7		250 cm	1,99	149,25
225	Kůly frézované se špicí a fazetou pr. 6 cm Cena s DPH 21% je 2,78€/ks	6		250 cm	2,29	515,25
2	Vázací popruh černý kolo 50 m Cena s DPH 21% je 12,70€/ks			50 m	10,49	20,98

DOPRAVA JE ZDARMA

Ponuka platí do vypredania zásob.

Mestský úrad Banská Bystrica

Dátum 25-02-2019 PP-1

Číslo záznamu:

Číslo spisu:

Prílohy/listy:

Vybavuje: