



SMLOUVA O DÍLO

uzavřená mezi:

MÚ Turnov, Ant. Dvořáka 335, 51101 Turnov
B002649684
Ev. č.: **20352/20-MUTU**
Listy/říl.: 5/3 2.4.2020
05M/20/526/P/M

Dodavatelem:

ŠKOLKY OPOLANY, s.r.o.

OPOLÁNKY 46

289 06 SÁNY

Kontaktní osoba: **Ing. Čestmír Tvrzník** – jednatel

IČ: 25081063

DIČ: CZ25081063

bank.spojení: GEMB Poděbrady, č.ú. 413003584/0600

a

Odběratelem:

Město Turnov

Sídlo: Antonína Dvořáka 335, 511 01 Turnov

Kontaktní osoba: **Ing. Tomáš Hocke** – starosta města

IČ: 00276227

DIČ: CZ00276227

MĚSTSKÝ ÚŘAD TURNOV		Ukl. znak
Došlo	- 3 -04- 2020	Ukl. znak
Č.j.:	Ukl. znak
Příl.:	Ukl. znak

1. Předmět smlouvy:

„Výsadba izolační zeleně na pozemcích p.č. 1991 a 1992/7 v k.ú. Turnov“

Předmětem je založení nových vegetačních prvků na pozemcích p.č. 1991 a 1992/7 v katastrálním území Turnov dle projektové dokumentace Ing. Mgr. Aleny Hlídkové (Suchopýr o.p.s., 463 32 Oldřichv v Hájích 5), zpracované v červnu 2018.

2. Doba plnění:

Termín zahájení: **ihned po podpisu smlouvy**

Termín dokončení: **30.11.2020**

3. Cena díla

392 961,29 Kč včetně DPH

Cena je stanovena výkazem/nabídkou – viz Příloha č. 1 této Smlouvy o dílo.

4. Platební podmínky:

Odběratel nebude poskytovat zálohy. Provedené práce budou placeny po dokončení a protokolárním převzetí díla. Platba bude provedena na základě faktury vystavené dle soupisu skutečně provedených prací odsouhlaseným pověřenou osobou odběratele. Platby budou probíhat výhradně v Kč. Také všechny cenové údaje budou uváděny v Kč. Splatnost daňových dokladů odsouhlasených pověřeným pracovníkem odběratele bude 21 kalendářních dní od data doručení odběrateli.

5. Záruky a sankce:

Záruční lhůta je stanovena v délce 24 měsíců od předání a převzetí předmětu plnění. Záruka se nevztahuje na zeizení popř. poškození díla nebo jeho části a na škody vzniklé vyšší mocí, nebo nevhodnou (neodbornou) a nedostatečnou údržbou. Za nedodržení termínu plnění je stanovena sankce ve výši 1 000,00 Kč/den. Za odstranění záručních vad v dohodnutém termínu je sankce ve výši 500,00 Kč/den/1 záruční vada.

6. Závěrečná ustanovení:

Smlouva o dílo je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom. Smlouva o dílo nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Ostatní obchodní podmínky zde výslovně neuvedené se řídí platným obchodním zákoníkem.

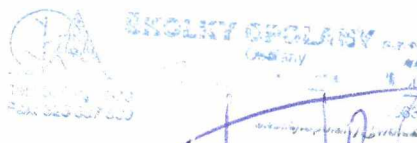
V Turnově dne 06. 04. 2020



.....
odběratel

Město Turnov
Antonína Dvořáka 335
511 01 Turnov

V Opolanech 6.2.2020



.....
dodavatel

Název opatření	Tj.	Počet tj.	Cena (Kč) tj. bez DPH	Cena celkem za položku bez DPH	Poznámka ke kalkulaci
Přímé realizační výdaje					
1 Výsadba sazenic a poloodrostků do nepřipravené půdy (ručně, jámka 35x35)	ks	1 513	25,00 Kč	37 825,00	Vykopání jamky + výsadba sazenice
2 Výsadba alejových stromů vč. stabilizace (ručně, jáma 70x70x50)	ks	12	1 200,00 Kč	14 400,00	Zahrnuje vykopání jámy + výsadbu stromu, stabilizaci stromu vč. materiálu dle požadavků PD - platí pro javor mléč, lípu, třešeň
3 Výsadba alejových stromů vč. stabilizace a ochrany kmene rákosovou rohoží (ručně, jáma 70x70x50)	ks	5	1 250,00 Kč	6 250,00	Zahrnuje vykopání jámy + výsadbu stromu, stabilizaci stromu a ochranu kmene vč. materiálu dle požadavků PD - jeřáb ptačí sladkoplodý
4 Výsadba solitérních jehličnanů vč. mechanického oplátku (ručně, jáma 70x70x50)	ks	9	550,00 Kč	4 950,00	Zahrnuje vykopání jámy + výsadbu stromu, instalaci mechanického oplátku vč. materiálu dle požadavků PD, smrk omorika, modřín evropský
5 Ochrana kultur – drátěné oplocenky, parametry dle PD, materiál SMRK	bm	330	190,00 Kč	62 700,00	Oplocenky s nosnými kůly ze SMRKU, kůly napuštěné impregnací, silné pletivo, horní ráhno
6 Založení travo-bylinné směsi na plochách bez výsadby	m ²	1 850	45,00 Kč	83 250,00	zahrnuje přípravu půdy (chemické odplevelení 1x), úpravu terénu, rozrušení půdy - kultivátorování, obdělání půdy - vláčení, válení, hrabání, založení travo-bylinného porostu výsevem - osetí, zavlačení, zaválcování, osivo namíchané na zakázku (Agrostis) 28 kg (výsevek 15g/m2)
7 Rozvojová péče (keře) - ožínání sazenic (2x ročně po dobu 3 let), závlivka rostlin včetně dopravy vody, běžně 6x ročně - jinak dle potřeby, v množství 10l/m2 Ochrana kultur	ks	9 132	4,00 Kč	36 528,00	Základní kalkulace po celou dobu zajištění 2x ročně (1522 ks x 2 x 3) - položka vykazuje nejvyšší přípustné náklady na ožínání, v případě snížení frekvence ožínání v průběhu zajištění bude položka ponížena.

8	Rozvojová péče (alejové stromy, VK třešeň)	ks	21	500,00 Kč	10 500,00	Provedení výchovného řezu 3. rok po výsadbě, kontrola stabilizací 1x ročně, odstranění nedostatků - všechny alejové stromy + třešně, odplevelování stromových mís, kontrola oplocenky, zálivka stromů (včetně dopravy vody, běžně 6x ročně - jinak dle potřeby), v množství 50l/strom, u alejových stromů 100l/strom. Rozvojová péče je kompletní péčí o strom v průběhu tří let.
9	Likvidace výmladků akátu na pozemku p. č. 1991	m ²	200,00	15,00 Kč	3 000,00	Likvidace náletu do průměru 10 cm na řezné ploše pařízku, ošetření pařízků arboricidem, odklizení a likvidace klestu.
10	Rozvojová péče o zatravněné pásy založené v plochách bez výsadby	m ²	1 850,00	5,00 Kč	9 250,00	dokončovací péče+ první seč s odstraněním pokosené hmoty, dále seč zatravněných pásů dle potřeby (2-3x ročně), vše s odvozem a likvidací posečené hmoty
Sadební materiál						
11	Bez černý, prostokořenný, velikost 60-80	ks	66	15,00 Kč	990,00	
12	Buk lesní, prostokořenný, velikost 36-50	ks	180	12,00 Kč	2 160,00	
13	Dub letní, prostokořenný, velikost 36-50	ks	180	12,00 Kč	2 160,00	
14	Habr obecný, prostokořenný, velikost 36-50	ks	120	12,00 Kč	1 440,00	
15	Hloh obecný, prostokořenný, velikost 60-80	ks	110	12,00 Kč	1 320,00	
16	Javor babyka, prostokořenný, velikost 51-80	ks	7	12,00 Kč	84,00	
17	Javor mléč, alejový strom, OK 10-12, ZB nebo Airpot	ks	4	12,00 Kč	48,00	
18	Jeřáb ptačí, prostokořenný, velikost 51-80	ks	7	12,00 Kč	84,00	
19	Jeřáb ptačí sladkoplodý, OK 10-12, ZB nebo Airpot	ks	5	1 200,00 Kč	6 000,00	
20	Kalina obecná, prostokořenný, velikost 60-80	ks	66	12,00 Kč	792,00	
21	Kalina tušalaj, prostokořenný, velikost 60-80	ks	66	12,00 Kč	792,00	
22	Lípa malolistá, alejový strom, OK 10-12, ZB nebo Airpot	ks	4	1 200,00 Kč	4 800,00	

23	Líska obecná, prostokořenný, velikost 60-80	ks	110	12,00 Kč	1 320,00
24	Modřín evropský, kontejnerovaný, Ko 3l, velikost 81 - 100	ks	5	250,00 Kč	1 250,00
25	Ptačí zob obecný, prostokořenný, velikost 60-80	ks	110	12,00 Kč	1 320,00
26	Růže šípková, prostokořenný, velikost 60-80	ks	105	12,00 Kč	1 260,00
27	Slivoň myrobalán, prostokořenný, velikost 60-80	ks	105	12,00 Kč	1 260,00
28	Smrk omorika, kontejnerovaný, Ko 5l, velikost 50 - 80	ks	4	250,00 Kč	1 000,00
29	Svída krvavá, prostokořenný, velikost 60-80	ks	110	12,00 Kč	1 320,00
30	Trnka obecná, prostokořenný, velikost 60-80	ks	171	12,00 Kč	2 052,00
31	Třešeň, vysokokmen prostokořenný	ks	4	150,00 Kč	600,00
32	Přímé realizační výdaje bez DPH celkem				300 705,00
32	Základ 21% DPH PRN (ř. 1 - 31)				300 705,00
34	Výše 21% DPH PRN	0,21			63 148,05
35	Vedlejší rozpočtové výdaje (do 3% PRV) - vytyčení oplocenek, vytyčení výsadeb				9 021,15
36	Základ DPH 21% z VRV (ř. 35)	<u>0,03</u>			9 021,15
37	Výše DPH 21% z VRV	0,21			1 894,44
38	Rozpočtová rezerva (5% PRV)				15 035,25
39	Základ DPH 21% z rozpočtové rezervy	0,05			15 035,25
40	Výše DPH 21% z rozpočtové rezervy	0,21			3 157,40
41	CELKEM VÝDAJE NA PROJEKT BEZ DPH (PRV+VRV+REZERVA), ř. 32+35+38				324 761,40
42	DPH CELKEM (ř. 34+37+40)				68 199,89
43	CELKEM VÝDAJE NA PROJEKT (ř. 41+42)				392 961,29


EKOLKY OPOLSKY
 Gmina Opole
 ul. Wolności 10
 45-001 Opole
 tel. 77 44 11 111
 fax 77 44 11 112
 e-mail: biuro@ekolki.opole.pl
 www.ekolki.opole.pl