

Žďár nad Sázavou
Revitalizace sportovní zóny
Streetpark

par. č. 2136/1, 2137, 2140/1, 2136/7, 2136/8, 2161,
2140/2, 2140/3, 2140/12, 2162, 2136/9, 2140/13,
2136/2 Město Žďár [795232]
generální projektant, autor:

GRIMM Architekti s.r.o.

www.grimmarch.cz
tel.: +420 608 294 441

nám. Republiky 286/22
591 01 Žďár nad Sázavou

investor:

MĚSTO ŽĎÁR NAD SÁZAVOU

Žižkova 227/1
591 01 Žďár nad Sázavou

zpracovatel části:

LUKA Zahradní úpravy
www.lukaluka.cz

Jamská 1670/30
591 01 Žďár nad Sázavou

LUKA 
projekce • zakládání • údržba zahrad

hlavní architekt projektu:

Ing. arch. Rudolf Grimm

+420 608 294 441

vypracoval:

Ing. Jakub Zeman

+420 736 170 574

stupeň:

Dokumentace pro provádění stavby

část:

SO 801 REVITALIZACE ZELENĚ

obsah výkresu:

ROZPOČET

číslo paré:

formát:

datum:

210×297

07/2022

měřítko:

export:

-

08/07/2022

číslo výkresu:

D.1.801.4

Poř. Typ Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
Žďár nad Sázavou - Revitalizace sportovní zóny Streetpark SO 801 REVITALIZACE ZELENĚ									
	Ošetření stromů řezem -lokální redukce směrem k překážce /RLSP/	stromy č.5 a 11 + 8 ks jako rozpočtová rezerva na případné ošetření stávajících dřevin na hranici stavby	*	ks	10,0	–	10,0		–
	Kácení stromů jehličnatých D kmene do 200 mm		*	ks	1,0	–	1,0		–
	Kácení stromů listnatých D kmene do 200 mm		*	ks	7,0	–	7,0		–
	Kácení stromů jehličnatých D kmene do 300 mm		*	ks	2,0	–	2,0		–
	Kácení stromů jehličnatých D kmene do 400 mm		*	ks	1,0	–	1,0		–
	Kácení stromů jehličnatých D kmene do 500 mm		*	ks	2,0	–	2,0		–
	Kácení stromů listnatých D kmene do 1100 mm		*	ks	1,0	–	1,0		–
	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	11ks - plocha dle průměru koruny	*	m2	34,0	–	34,0		–
	Odstranění pařezů D do 200 mm		*	ks	8,0	–	8,0		–
	Odstranění pařezů D do 300 mm		*	ks	2,0	–	2,0		–
	Odstranění pařezů D do 400 mm		*	ks	1,0	–	1,0		–
	Odstranění pařezů D do 500 mm		*	ks	2,0	–	2,0		–
	Odstranění pařezů D do 1100 mm		*	ks	1,0	–	1,0		–
	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm		*	m2	34,0	–	34,0		–
	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 200 mm		*	ks	1,0	–	1,0		–
	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 200 mm		*	ks	7,0	–	7,0		–
	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 300 mm		*	ks	2,0	–	2,0		–
	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 400 mm		*	ks	1,0	–	1,0		–
	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 500 mm		*	ks	2,0	–	2,0		–
	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 1100 mm		*	ks	1,0	–	1,0		–
	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 200 mm		*	ks	1,0	–	1,0		–
	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 200 mm		*	ks	7,0	–	7,0		–
	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 300 mm		*	ks	2,0	–	2,0		–
	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 400 mm		*	ks	1,0	–	1,0		–
	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 500 mm		*	ks	2,0	–	2,0		–
	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 1100 mm		*	ks	1,0	–	1,0		–
	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 200 mm		*	ks	8,0	–	8,0		–
	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm		*	ks	2,0	–	2,0		–
	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 400 mm		*	ks	1,0	–	1,0		–
	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm		*	ks	2,0	–	2,0		–
	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 1100 mm		*	ks	1,0	–	1,0		–
	Příplatek k vodorovnému přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm		*	m2	34,0	–	34,0		–
	Likvidace dřevní hmoty		*	kpl	1,0	–	1,0		–

Poř. Typ Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
	PŘÍPRAVA PŮDY	zasypání stavebních jam a hrubé terénní úpravy do úrovně -10cm pod finální úroveň terénu - je řešeno v části HTÚ a ČTÚ							—
	Rozrušení podloží před navezením ornice do hl. 15 cm		*	m2	3 340,0	—	3 340,0		—
	Plošná úprava terénu		*	m2	3 340,0	—	3 340,0		—
	Chemické odplevelení postřikem na široko (např. Roundup 10 l/ha)		*	m2	3 340,0	—	3 340,0		—
	Doplnění substrátu s rozprostřením - vrstva 100mm (kvalitní zahradnický substrát nebo ornice:kompost:písek 1:1:1 ve vrstvě 100mm pro všechny plochy)		*	m2	3 340,0	—	3 340,0		—
	Obdělávání půdy nakopáním (1/5 plochy)		*	m2	668,0	—	668,0		—
	Obdělávání půdy frézováním		*	m2	3 340,0	—	3 340,0		—
	Obdělávání půdy rytím (1/5 plochy)		*	m2	668,0	—	668,0		—
	Obdělávání půdy hrabáním		*	m2	3 340,0	—	3 340,0		—
	Chemické odplevelení postřikem na široko (např. Roundup 10 l/ha)		*	m2	3 340,0	—	3 340,0		—
	Obdělávání půdy hrabáním		*	m2	3 340,0	—	3 340,0		—
	SPECIFIKACE MATERIÁLŮ					—	—		—
	Roundup 0,001l/m2 (opakováno 2x)			l	6,68	—	6,68		—
	Zahradnický substrát, vrstva 100mm	plus 25% za svažitě plochy	*	m3	417,5	—	417,5		—
			*			—	—		—
	VÝSADBA STROMU - MLAT		*			—	—		—
	armovací síť - pro uchycení podzemního kotvení stromu		*	ks	7,0	—	7,0		—
	Hloubení jamek se 50% výměnou půdy 0,8m3/strom (kvalitní zahradnický substrát)		*	ks	7,0	—	7,0		—
	Výsadba dřevin s balem o prům. 60-80 cm		*	ks	7,0	—	7,0		—
	Nátěr základní + arboflex		*	ks	7,0	—	7,0		—
	Ukotvení dřeviny podzemním kotvením za bal (systém Kotvos, GEFA nebo Platipus)		*	ks	7,0	—	7,0		—
	Hnojení umělým hnojivem k rostlině (např.tabl.hnoj.Silvamix forte 5ks/rostlinu)		*	ks	7,0	—	7,0		—
	Zálivka vodou 50l/ks		*	m3	0,35	—	0,35		—
	SPECIFIKACE ROSTLIN		*			—	—		—
	Prunus avium 'Plena', třešeň ptačí	ok 16/18 cm	*	ks	7,0	—	7,0		—
	SPECIFIKACE MATERIÁLŮ		*			—	—		—
	Pevné hnojivo (Silvamix forte 5ks/rostlinu)		*	ks	35,0	—	35,0		—
	Voda 50l/ks		*	m3	0,35	—	0,35		—
	armovací síť - pro uchycení podzemního kotvení stromu (nebo lze kotvení upevnit za 4 oka uchycená ve spodní části nádoby)		*	m2	28,0	—	28,0		—
	Arbo Flex ochranný nátěr listnatých stromů proti škodám způsobeným teplotními vlivy (základní nátěr LX 60 200g + ArboFlex 7 plus 200g)		*	kg	2,8	—	2,8		—
	kotvicí systém (systém Kotvos, GEFA nebo Platipus)		*	ks	7,0	—	7,0		—
			*			—	—		—
	VÝSADBA STROMU NA ROSTLÉM TERÉNU V TRÁVNÍKU S KOTVENÍM TŘEMI KŮLY		*			—	—		—
	Hloubení jamek se 50% výměnou půdy 0,8m3/strom (kvalitní zahradnický substrát)		*	ks	42,0	—	42,0		—
	Výsadba dřevin s balem o prům. 60-80 cm		*	ks	42,0	—	42,0		—
	Nátěr základní + arboflex		*	ks	42,0	—	42,0		—
	Instalace patní ochrany		*	ks	42,0	—	42,0		—
	Ukotvení dřeviny třemi kůly spojenými v horní části jednou řadou příček, ve spodní části 4 řadami příček s vyvázáním		*	ks	42,0	—	42,0		—
	Hnojení umělým hnojivem k rostlině (např.tabl.hnoj.Silvamix forte 5ks/rostlinu)		*	ks	210,0	—	210,0		—
	Mulčování vysazených dřevin kůrou		*	m2	42,0	—	42,0		—
	Zálivka vodou 50l/ks		*	m3	2,1	—	2,1		—
	SPECIFIKACE ROSTLIN		*			—	—		—
	Acer platanoides, javor mléč	ok 16/18 cm	*	ks	10,0	—	10,0		—
	Acer pseudoplatanus, javor klen	ok 16/18 cm	*	ks	7,0	—	7,0		—
	Acer rubrum 'October Glory', javor červený	ok 16/18 cm	*	ks	8,0	—	8,0		—

Poř. Typ Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
	Acer saccharinum, javor stříbrný	ok 16/18 cm	*	ks	1,0	–	1,0		–
	Aesculus hippocastanum 'Baumannii', jirovec maďal	ok 12/14 cm	*	ks	3,0	–	3,0		–
	Betula pendula, bříza bělokorá	ok 12/14 cm	*	ks	2,0	–	2,0		–
	Fraxinus excelsior, jasan ztepilý	ok 12/14 cm	*	ks	6,0	–	6,0		–
	Populus alba, topol bílý	ok 12/14 cm	*	ks	3,0	–	3,0		–
	Salix alba, vrba bílá	ok 12/14 cm	*	ks	2,0	–	2,0		–
	SPECIFIKACE MATERIÁLŮ		*			–	–		–
	Pevné hnojivo (Silvamix forte 5ks/rostlinu)		*	ks	210,0	–	210,0		–
	Voda 50l/ks		*	m3	2,1	–	2,1		–
	Substrát 0,8m3/rostlinu (kvalitní zahradnický substrát nebo ornice:kompost:písek 1:1:1)		*	m3	33,6	–	33,6		–
	borka (0,1m3/strom)		*	m3	4,2	–	4,2		–
	Popruh na vázání 2m		*	ks	42,0	–	42,0		–
	Kůl frézovaný s korunkou a špicí A 60 mm a délka 2500 mm s impregnací luxol 3ks/strom)		*	ks	126,0	–	126,0		–
	Příčka z púl. kulatiny A 60 mm délka 600 mm, v horní části jedna řada příček pro spojení kůlů, ve spodní části 4 řady příček proti močení psů na kmen (15ks/strom)		*	ks	630,0	–	630,0		–
	Arbo Flex ochranný nátěr listnatých stromů proti škodám způsobeným teplotními vlivy (základní nátěr LX 60 200g + ArboFlex 7 plus 200g)		*	kg	16,8	–	16,8		–
	Patní ochrana kmene GEFA Plantasafe XL		*	ks	42,0	–	42,0		–
			*			–	–		–
	ZALOŽENÍ PARKOVÉHO TRÁVNÍKU VÝSEVEM (příprava půdy viz předchozí kapitoly)		*			–	–		–
	Obdělávání půdy hrabáním		*	m2	2 224,0	–	2 224,0		–
	Hnojení umělým hnojivem na široko (ledek amonný 20g/m2)		*	t	0,044	–	0,044		–
	Založení travního porostu výsevem		*	m2	2 224,0	–	2 224,0		–
	Uválcování travního porostu		*	m2	2 224,0	–	2 224,0		–
	Zálivka vodou 20l/m2		*	m3	44,48	–	44,48		–
	Pokosení travního porostu parkového 3x opakováno		*	m2	6 672,0	–	6 672,0		–
	SPECIFIKACE MATERIÁLŮ		*			–	–		–
	Voda 20l/m2		*	m3	44,48	–	44,48		–
	Pevné hnojivo Ledek amonný 20g/m2		*	kg	44,48	–	44,48		–
	travní osivo - univerzální rekreační směs, Agrostis VV-4/1, 25g/1m2		*	kg	55,6	–	55,6		–
			*			–	–		–
	ZALOŽENÍ LUČNÍHO TRÁVNÍKU VÝSEVEM (příprava půdy viz předchozí kapitoly)		*			–	–		–
	Obdělávání půdy hrabáním		*	m2	2 102,0	–	2 102,0		–
	Založení travního porostu výsevem		*	m2	2 102,0	–	2 102,0		–
	Uválcování travního porostu		*	m2	2 102,0	–	2 102,0		–
	Zálivka vodou 20l/m2		*	m3	42,04	–	42,04		–
	Pokosení travního porostu parkového 3x opakováno		*	m2	6 306,0	–	6 306,0		–
	SPECIFIKACE MATERIÁLŮ		*			–	–		–
	Voda 20l/m2		*	m3	42,04	–	42,04		–
	travní osivo - Agrostis KLASIK - Travinobylinná louka klasická, 8g/1m2		*	kg	16,816	–	16,816		–
			*			–	–		–