

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce zeleně Gymnázium Aš

Objekt:

2016_10_20 - Rekonstrukce zeleně Gymnázium Aš

KSO:

Místo: Aš

Zadavatel:

Gymnázium Aš

Uchazeč:

PE-REZA, spol. s r.o.

Projektant:

Ing. Vl. Dufek

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.10.2016

IČ:

47723416

DIČ:

CZ47723416

IČ:

27994741

DIČ:

CZ27994741

IČ:

12874809

DIČ:

Materiál	249 302,98
Montáž	0,00
Cena bez DPH	249 302,98

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	249 302,98	21,00%	52 353,63
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **301 656,61**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce zeleně Gymnázium Aš

Objekt:

2016_10_20 - Rekonstrukce zeleně Gymnázium Aš

Místo: Aš

Datum: 20.10.2016

Zadavatel: Gymnázium Aš

Projektant: Ing. Vl. Dufek

Uchazeč: PE-REZA, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Náklady soupisu celkem

	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	249 302,98	0,00	249 302,98
HSV - Práce a dodávky HSV	169 091,98	0,00	169 091,98
1 - Zemní práce	163 442,98	0,00	163 442,98
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00	0,00	0,00
998 - Přesun hmot	5 649,00	0,00	5 649,00
D 2.1 - Specifikace rostlin	80 211,00	0,00	80 211,00
N01 - Ochrana kmene, provzdušňovací a závlahová sonda	1 425,00	0,00	1 425,00
D 2.3 - Mobiliář	25 500,00	0,00	25 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce zeleně Gymnázium Aš

Objekt:

2016_10_20 - Rekonstrukce zeleně Gymnázium Aš

Místo: Aš

Datum: 20.10.2016

Zadavatel: Gymnázium Aš

Projektant: Ing. Vl. Dufek

Uchazeč: PE-REZA, spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

249 302,98

D HSV Práce a dodávky HSV

169 091,98

D 1 Zemní práce

163 442,98

1	K	112151111	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 100 do 200 mm	kus	2,000	350,00		700,00	CS ÚRS 2016 02
			<i>Poznámka k položce: strom inv. č. 5, 13</i>						
2	K	112151112	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 200 do 300 mm	kus	1,000	500,00		500,00	CS ÚRS 2016 02
			<i>Poznámka k položce: strom inv. č. 12</i>						
3	K	112201112	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 200 do 300 mm	kus	2,000	600,00		1 200,00	CS ÚRS 2016 02
4	K	112201113	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 300 do 400 mm	kus	1,000	800,00		800,00	CS ÚRS 2016 02
5	K	162201401	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	3,000	300,00		900,00	CS ÚRS 2016 02
6	K	162201411	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	3,000	500,00		1 500,00	CS ÚRS 2016 02
7	K	174111111	Žásyp jam po vyřezovaných pařezech hloubky do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	3,000	750,00		2 250,00	CS ÚRS 2016 02
8	K	183101221	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	16,000	250,00		4 000,00	CS ÚRS 2013 01
			<i>Poznámka k položce: stromy, vícekmene</i>						
9	K	183451431	Prořezání trávníku hloubky do 5 mm, s přisevem travního osiva, při souvislé ploše do 1000 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	4 746,000	5,00		23 730,00	CS ÚRS 2016 02
			<i>Poznámka k položce: regenerovaný trávník</i>						
10	M	005724200	osivo směs travní parková okrasná	kg	47,460	89,00		4 223,94	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i>						
			100 kg/ha						
VV			(4746*100)/10000						
			47,460						
11	K	183451511	Zapískování travnatých ploch vrstvou písku, tl. do 20 mm souvislé plochy do 1000 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	4 746,000	12,00		56 952,00	CS ÚRS 2016 02
P			<i>Poznámka k položce:</i>						
			regenerovaný trávník						
12	M	583373100	šterkopisek frakce 0-4 třída B	t	15,852	370,00		5 865,24	CS ÚRS 2016 02
VV			4746*0,00334 *Přepočtené koeficientem množství						
			15,852						
13	K	184215123	Ukotvení dřeviny kůly dvěma kůly, délky přes 2 do 3 m	kus	16,000	140,00		2 240,00	CS ÚRS 2016 02
14	M	R253_01	Selektivní herbicid Lontrel 300	l	0,332	3 000,00		996,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i>						
			7ml/100 m2, trávník regenerovaný						
VV			(4746*0,07)/1000						
VV			Součet						
			0,332						
			0,332						
15	M	103715000	substrát zahradnický B VL	m3	8,600	900,00		7 740,00	CS ÚRS 2013 01
P			<i>Poznámka k položce:</i>						
			50% výměna půdy, zahrnuje půdu pro závlahovou mísu						
			zasypání jam po odstranění pařezů - hloubka 20 cm, plocha 1 m2, 3 pařezy						
VV			16*0,5						
VV			0,2*1*3						
			8,000						
			0,600						
16	K	184102116	Výsadba dřeviny s balem D do 0,8 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	16,000	550,00		8 800,00	CS ÚRS 2013 01
17	M	R1	Kůl dřevěný frézovaný s fazetou a špicí, s tlakovou impregnací, délka 250 cm, pr. 7 cm	kus	32,000	80,00		2 560,00	
VV			2*16						
			32,000						
VV			0,000						
VV			Součet						
			32,000						
18	M	R3	Úvazek bavlněný, šířka 30 mm, balení po 50 bm	m	16,000	8,00		128,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i>						
			1,5 m úvazku/ 1 dřevinu						
19	K	184215412	Zhotovení závlahové mísy dřevin D kmene do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	16,000	25,00		400,00	CS ÚRS 2013 01
20	K	184501114	Zhotovení obalu z juty ve dvou vrstvách v rovině a svahu do 1:5	m2	16,000	38,00		608,00	CS ÚRS 2013 01
P			<i>Poznámka k položce:</i>						
			1 m2/ 1 strom						
21	M	R4	Dodávka juty	m2	16,000	35,00		560,00	
22	K	184852218	Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 210 do 240 m2	kus	2,000	2 000,00		4 000,00	CS ÚRS 2016 02
P			<i>Poznámka k položce:</i>						
			ošetření stromu inv. č. 24,25						
23	K	184852221	Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 270 do 300 m2	kus	1,000	3 000,00		3 000,00	CS ÚRS 2016 02
P			<i>Poznámka k položce:</i>						
			ošetření stromu inv. č. 27						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	184911431	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	16,000	40,00		640,00	CS ÚRS 2013 01
25	M	103911000	kůra mulčovací VL	m3	2,400	600,00		1 440,00	CS ÚRS 2013 01
	VV		16*0,15		2,400				
26	K	185802113	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko	t	0,099	8 000,00		792,00	CS ÚRS 2013 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> např. Cererit, 20 g/m2 (x m2 * 20g = x g)						
	VV		(4746+189)*20/1000000		0,099				
27	M	251911550	hnojiva průmyslová ostatní Cererit (bal. 5 kg)	kg	94,920	40,00		3 796,80	CS ÚRS 2013 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 20 g/m2						
	VV		(4746)*(20/1000)		94,920				
28	K	185803211	Uválcování trávníku v rovině a svahu do 1:5	m2	189,000	1,00		189,00	CS ÚRS 2013 01
29	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	1,600	180,00		288,00	CS ÚRS 2013 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 100 l/strom;16 stromů * 100 l/1000 = 1,6 m3						
	VV		(16 *100/1000)		1,600				
	VV		Součet		1,600				
30	K	185851111	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 6000 m	m3	1,600	90,00		144,00	
	VV		((16 *100)/1000)		1,600				
31	K	R	Zabezpečení koruny vazbou Cobra	kus	5,000	4 000,00		20 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> strom inv. č. 8 - 4 x vazba strom inv. č. 17 - 1 x vazba						
32	K	075002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy ochranná pásma	kpl.	1,000	2 500,00		2 500,00	CS ÚRS 2016 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Vytýčení sítí pracovníkem správce dané sítě						
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání					0,00	
	D	998	Přesun hmot					5 649,00	
33	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy dopravní vzdálenost do 5000 m	t	22,596	250,00		5 649,00	CS ÚRS 2016 02
	D	D 2.1	Specifikace rostlin					80 211,00	
34	M	M007	Magnolia kobus 200-250 K	kus	1,000	3 120,00		3 120,00	
35	M	M008	Acer ginnala VCK 200+ K85l	kus	1,000	2 715,00		2 715,00	
36	M	M001	Nyssa sylvatica 175-200, ZB	kus	1,000	3 120,00		3 120,00	
37	M	M002	Prunus sargentii 12/14, ZB	kus	1,000	3 660,00		3 660,00	
38	M	M003	Sorbus intermedia 10/12	kus	1,000	2 391,00		2 391,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	M	M004	<i>Aesculus carnea 'Briotii' 12/14, ZB</i>	kus	1,000	3 876,00		3 876,00	
40	M	M005	<i>Prunus 'Sunset Boulevard' 16/18, ZB</i>	kus	1,000	4 470,00		4 470,00	
41	M	M006	<i>Cratogeomys coccinea 12/14, ZB</i>	kus	1,000	3 660,00		3 660,00	
42	M	M009	<i>Acer platanoides 16/18 ZB</i>	kus	1,000	3 282,00		3 282,00	
43	M	M010	<i>Fagus sylvatica 'Atropurpurea' 16/18 ZB</i>	kus	1,000	3 930,00		3 930,00	
44	M	M011	<i>Amelanchier lamarckii VCK 200-250</i>	kus	1,000	3 930,00		3 930,00	
45	M	M012	<i>Betula jacquemontii, vel. 200-250</i>	kus	1,000	3 255,00		3 255,00	
46	M	M013	<i>Carpinus betulus, vel. 10/12 ZB</i>	kus	1,000	2 256,00		2 256,00	
47	M	M014	<i>Acer rubrum 'Red Sunset' 10/12 ZB</i>	kus	1,000	2 985,00		2 985,00	
48	M	M015	<i>Pinus sylvestris 250-275 ZB</i>	kus	1,000	3 660,00		3 660,00	
49	M	M016	<i>Prunus 'Accolade', vel. 8/10, ZB</i>	kus	1,000	2 526,00		2 526,00	
50	M	M017	<i>Viburnum plicatum 'Mariesii' 60-80, K15</i>	kus	1,000	450,00		450,00	

D N01

Ochrana kmene, provzdušňovací a závlahová sonda

1 425,00

51	M	AO5	<i>TreeProtector - chránička zelená/hnědá</i>	kus	15,000	75,00		1 125,00	
----	---	-----	---	-----	--------	-------	--	----------	--

P

Poznámka k položce:
Tubulárně tvarovaná, samosvorná, perforovaná chránička k ochraně paty kmene stromku před poškozením strunovou sekačkou. - podélně dělená pro snadné připevnění kolem kmenu stromku - flexibilní - průměr chráničky se přizpůsobuje růstu kmenu - samosvorná bez nutnosti použití dalších úvazků - dlouhá životnost - UV stabilizovaný PE (100% recyklovatelná) - tloušťka materiálu - 2 mm - - barva - zelená/hnědá.
Rozměry: - max. průměr kminku 11 cm (možnost spojení více ks dohromady a tím použití i na větší průměry) - výška 21 cm.

52	K	AO05-06	Instalace chráničky báze kmene, např. TreeProtector	ks	15,000	20,00		300,00	
----	---	---------	---	----	--------	-------	--	--------	--

D D 2.3

Mobiliář

25 500,00

53	M	R	<i>Dodání a instalace lavice Apera, včetně dopravy</i>	kus	3,000	8 500,00		25 500,00	
----	---	---	--	-----	-------	----------	--	-----------	--