

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: UNIVERZITNÍ KAMPUS BRNO-BOHUNICE

Objekt: SO III - 316 - SADOVÉ ÚPRAVY CETOCOEN (PAVILON A29)

Část:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem
1	2	3	4	5	6

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemní práce

1	001	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	43,575
2	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	75,147
3	001	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	375,735
4	001	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	31,572
5	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	75,147
6	001	1712012011	Poplatek za skládku zeminy	m3	75,147
7	231	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5 =vč.zálivky a ošetřování do 1.seče (vč. seče) a odvozu odpadu, nejdéle však do 2měsíců	m2	1 228,600
8	005	0057242001r	osivo směs travní parková-intenzivní trávník -pro pobytové plochy, speciál.odolnější směs snášející zátěž	kg	23,500
9	231	18040211901	Dosetí trávníku po první seči vč. dodávky semene /směs parková intenzivní zátěž	m2	122,860
10	001	181101101	Úprava pláně v zářezích v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	1 228,600
11	001	181101102	Úprava pláně v zářezích v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	735,000
12	001	181301101	Rozprostření ornice pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	773,600
13	103	1037150013	certifikovaný substrát pro extenzivní vegetaci na konstrukcích - propustnější štěrkovitější zeminy	m3	23,904
14	001	181301102	Rozprostření ornice pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	773,600
15	103	1037150012	certifikovaný substrát pro extenzivní vegetaci na konstrukcích - z vybraných komponentů a zlehčujících hydroakumulačních substancí	m3	95,617
16	001	181301113	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 200 mm	m2	1 228,600
17	103	103715001r4	substrát zahradnický - katrovaná zemina bezplevelná, prohnojená minerál.hnojivy, obohacená kompostem -vč.agrochem.rozboru	m3	236,672
18	231	1813051119	Shrnutí odpadové zeminy z plošných úprav terénu s naložením na dopravní prostředek bez vodorovného přemístění	m3	26,322
19	231	182001111	Plošná úprava terénu hornina tř 1 až 4 nerovnosti do +/-100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	773,600
20	231	182001121	Plošná úprava terénu hornina tř 1 až 4 nerovnosti do +/-150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	1 228,600
21	231	183101111	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy horniny tř 1 až 4 objem do 0,01 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	930,000
22	231	183101112	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy horniny tř 1 až 4 objem do 0,02 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	38,000
23	231	183101321	Jamky pro výsadbu s výměnou 100 % půdy horniny tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	7,000
24	103	103715001r4	substrát zahradnický - katrovaná zemina bezplevelná, prohnojená minerál.hnojivy, obohacená kompostem -vč.agrochem.rozboru	m3	5,768
25	231	1832041132r01	Založení vegetace na konstrukcích - rozhozem řízků (80g/m2) a výsevem trav (30g/m2)	m2	604,200
26	005	0057248001r11	dodávka vegetativní řízků/směs -Sedum acre, Sedum album, Sedum kamtschaticum, Sedum sexangulare,Sedum spurium, Sedum reflexum (po 8,1kg)	kg	50,058
27	005	0057249001r1	výsev.směs suchomilných travin a s pílnami a pískem (Poa compressa, Briza media, Festuca ovina á 6,1kg)	kg	18,849
28	231	183204115	Výsadba květin hrnkových D květináče do 120 mm	kus	38,000
29	026	0265226202	Parthenocissus quinquefolia Engelmanni v.60-80cm	kus	18,000
30	026	0265226201	Parthenocissus tricuspidata v.60-80cm	kus	20,000
31	231	183204114	Výsadba květin hrnkovaných D květináče do 80 mm	kus	930,000
32	026	026501-t02	DODÁVKA bylin - Allium schoenoprasum	kus	309,000

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem
1	2	3	4	5	6
33	026	026501-t033	DODÁVKA bylin - <i>Deschampsia caespitosa</i>	kus	24,720
34	026	026501-t082	DODÁVKA bylin - <i>Festuca glauca</i>	kus	61,800
35	026	026501-t083	DODÁVKA bylin - <i>Festuca mairei</i>	kus	24,720
36	026	026501-t051	DODÁVKA bylin - <i>Gypsophila repens</i>	kus	61,800
37	026	026501-t055	DODÁVKA bylin - <i>Lavandula vulgaris</i>	kus	24,720
38	026	026501-t057	DODÁVKA bylin - <i>Origanum vulgare ssp. vulgare</i>	kus	49,440
39	026	026501-t058	DODÁVKA bylin - <i>Saponaria ocymoides</i>	kus	61,800
40	026	026501-t17	DODÁVKA bylin - <i>Sedum acre</i>	kus	92,700
41	026	026501-t181	DODÁVKA bylin - <i>Sedum album</i>	kus	92,700
42	026	026501-t201	DODÁVKA bylin - <i>Sedum spurium</i>	kus	92,700
43	026	026501-t22	DODÁVKA bylin - <i>Thymus serpyllum</i>	kus	61,800
44	231	18340286-r01	Vyčištění zeminy na hloubku do 200mm v rovině a svahu do 1:5 - od stavebních zbytků, kamenů vč.odvozu, +skládk.poplatku	m2	1 228,600
45	231	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	2 457,200
46	231	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	1 228,600
47	231	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	4 004,400
48	231	184102116	Výsadba dřeviny s balem do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 D balu do 0,8 m	kus	7,000
49	026	02652425911	<i>Acer cappadoccicum Rubrum</i> zavětvený výška stromu 3m	kus	1,000
50	026	02652425912	<i>Acer platanoides</i> obvod kmene 20-25 výška koruny 3m	kus	2,000
51	026	02652425913	<i>Acer pseudoplatanus</i> obvod kmene 20-25 výška koruny 3m	kus	1,000
52	026	02652425914	<i>Aesculus carnea Briotii</i> obvod kmene 18-20 výška koruny 2,5m	kus	1,000
53	026	02652425915	<i>Aesculus hippocastanum</i> obvod kmene 20-25 výška koruny 2,5m	kus	1,000
54	026	02652425916	<i>Malus Professor Sprenger</i> obvod kmene 18-20 výška koruny 2,5m	kus	1,000
55	231	184202111	Ukotvení dřevin kůly D do 0,1 m délka kůlu do 2 m	kus	7,000
56	605	8	kůly dřevěné frézované dl. 3,2m D10cm impregnované pro ukotvení stromů	kus	21,000
57	605	60511900021	spojovací kůly dřevěné frézované: kulatina D10cm impregnovaná pro ukotvení stromů	m	32,550
58	605	6051190003	popruh na ukotvení dřevin kůly	m	14,000
59	231	184801121	Ošetřování vč.vypleť vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5 (počet cyklů upravit dle vegetač.období+ smlouvy záruk)	kus	7,000
60	231	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 , vč. dodávky herbicidu	m2	2 030,200
61	231	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5, vč. dodávky herbicidu	m2	2 002,200
62	231	1848041111	Ochrana dřevin před okusem chráničem z rákosy v rovině a svahu do 1:5 vč. drátu	kus	7,000
63	618	61895050011	rákosová rohož - chráníc stromku	m2	4,574
64	231	184805312	Řez stromu výchovný alejové stromy výšky do 6 m	kus	7,000
65	231	184921093	Mulčování rostlin tl mulče do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	15,098
66	103	103915000	kůra mulčovací 70l bal.PE	kus	15,551
67	231	1858021131	Přihnojení trávníku po první seči -umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5 vč. dodávky hnojiva /dusík 5g/m2 (počet cyklů upravit dle vegetač.období+ smlouvy záruk)	m2	1 228,600
68	231	18580211311	Hnojení půdy-před založením kultury- umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5 + dodávka vícesložkového hnojiva	m2	1 228,600
69	231	1858021141	Hnojení půdy umělým hnojivem - TABLETY při výsadbě- k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	kus	35,000
70	251	25191155011	hnojivo průmyslové k rostlinám - tablety	kus	35,000
71	231	185803111	Ošetření trávníku v rovině a svahu do 1:5 = pokosení se shrabáním, naložením shrabků na DP, odvoz do 20km složení (počet cyklů upravit dle vegetač.období+ smlouvy záruk)	m2	1 228,600
72	231	185804211	Vypleť záhonu květin nebo extenzivní vegetace s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	63,300
73	231	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2 (počet cyklů upravit dle vegetač.období+ smlouvy záruk)	m3	40,744
74	231	185851111	Dovoz vody pro závlaku rostlin za vzdálenost do 6000 m (počet cyklů upravit dle vegetač.období+ smlouvy záruk)	m3	40,744

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem
1	2	3	4	5	6
75	002	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo sklonu přes 1 : 2,5 š do 2,5 m	m2	14,000
76	693	69366155011	ochranná folie racibloc Rootcontrol /Rootbarier	m2	14,700
77	002	2125721111	Lože pro trativody ze štěrkopísku - výsadbová jáma	m3	0,700
78	002	2127552141	Hadice flexibilní -závlahové sondy výsadbové jámy pro stromy	m	24,593

5 Komunikace

79	221	5	Pozn. : Nová pravidla v ceníku 221 - v ceně položky bez hmotnosti materiálu je i přesun hmot	soubor	0,000
80	221	5648711111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	560,700
81	221	5649321101	Plocha vrchní pochůzí z kameniva tl. 50mm fr. 4/8+8/16	m2	587,300
82	231	5969111111	Kladení šlapáků v rovině a svahu do 1:5 do pískového lože vč. podkladní vrstvy kameniva. celková tl. 250mm	m2	174,300
83	583	5838076001r1	zahradní šlapáky - dodávka	m2	127,500

6 Úpravy povrchu, podlahy, osazení

84	011	6315/100/r02	Nasyp z pranceho kackirku fr.16-32 - zasakovaci pole podel atik apod.	m3	10,800
----	-----	--------------	---	----	--------

8 Trubní vedení

85	271	87131392	Systémová závlaha zeleně 130mb rozvody napojné hydranty -komplet M+D	kpl	1,000
----	-----	----------	--	-----	-------

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

86	221	9133411113r01	Mobilizace: odpadkový koš vč.kotvení,+ beton.patka+zemn.práce M+D	kus	1,000
87	231	9361241121r00	Mobilizace: dřev.lavice dl.300cm/35/35, tlak.impregnov. dub, kotvení ocel. pásovina beton.patky, zemní práce M+D	kus	3,000

99 Přesun hmot

88	221	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	16,575
89	221	998223091	Příplatek za zvětšený přesun pro pozemní komunikace s krytem dlážděným do 1000 m	t	16,575
90	231	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	226,457

PSV Práce a dodávky PSV

712 Povlakové krytiny

91	712	7123322101	Drenážní vrstva VHVD (nopová folie)	m2	845,300
92	712	712391172	Provedení povlakové krytiny střech do 10° ochranné textilní vrstvy	m2	887,600
93	693	69370150011	geotextilie pro izolaci střešních plášťů 300 g/m2 (např.MOKRUTEX SI)	m2	931,980
94	712	998712203	Přesun hmot pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m	%	3,440

767 Konstrukce zámečnické

95	767	7675901201	Podlaha z pororoštů M+D	m2	106,100
96	767	998767203	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	%	1,810

Celkem