

REKAPITULACE STAVEBNÍHO OBJEKTU

Stavba: DOBUDOVÁNÍ CETOCOEN OP VVV

Objekt: SO 316 SADOVÉ ÚPRAVY

Část:

Třídník stavebních objektů: 823.27 11

Rozsah: ;

Rekapitulace stavebního objektu

Soupis	Cena (Kč)
SO 316 - SADOVÉ ÚPRAVY	0,00
Celkem objekt bez dph	0,00

Rekapitulace dílů

Stavební díl	Cena (Kč)
1 Zemní práce	0,00
5 Komunikace	0,00
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
99 Přesun hmot	0,00
711 Povlakové krytiny	0,00
767 Konstrukce zámečnické	0,00
Celkem soupis	0,00

SO 316 SADOVÉ ÚPRAVY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Cen. soustava
Díl:	1	Zemní práce	m2				
1	184807111R00	Ochrana stromu bedněním D+M	m2	16,00			RTS 16/1
2	184_1	Vyvázání větví stromů (ul. Kamenice) v místě pohybu mechanizace.	ks	4,00			vlastní
3	167101101R00	Nakládání , skládání, překládání neulehlého výkopku (šterk, substrát a ostatní sypký materiál, při přepravě jeřábem v bigbagu, bádii apod. na konstrukci)	t	465,83			RTS 16/1
4	162201101R00_1	Vodorovné přemístění výkopku hor. 1-4 do 50m (rozvoz zeminy, substrátu, šterků, mulčovacího materiálu a dalšího sypkého materiálu, po ploše pomocí kolečka, motoklečko apod.)	m3	255,10			vlastní
		výměry viz TZ					
5	181301102R00	Rozprostření šterku tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 (podklad výsadeb silbersommer a obsyp světlíků na konstrukci)	m2	135,40			RTS 16/1
		výměra viz TZ 4.4, 4.5					
6	583417003R	Šterk 0-32 (10cm, pro podklad výsadeb Silbersommer)	m3	7,30			RTS 16/1
		výměra ploch viz TZ 4.4					
7	583415004R_1	Šterk 4/8 a 8/16 (12cm, pro obsyp světlíků na konstrukci)	m3	5,20			vlastní
		výměra viz TZ 4.5					
8	181301101R00	Rozprostření ornice/substrátu, rovina, tl. Do 10cm, do 500m2 (pro výsadby silbersommer a na konstrukci)	m2	522,20			RTS 16/1
		výměra viz TZ 2.2, 4.4, 4.5					
9	103641_1	Katovaná zemina bez plevelů, příměsí, hrud, vč.agrochem.rozboru pro sadové úpravy - Silbersommer	m3	9,20			vlastní
10	103641_2	Substrát bez plevelů, příměsí, hrud, vč.agrochem.rozboru pro sadové úpravy - na konstrukci	m3	43,10			vlastní
11	183205111R00	Založení záhonu silbersommer a na konstrukci, rovina	m2	522,20			RTS 16/1
		výměra viz TZ 4.4, 4.5					
12	183101111R00	Hloubení jamek bez výměny půdy do 0,01m3, rovina pro výsadbu trvalek ploch silbersommer a na konstrukci	ks	5 109,00			RTS 16/1
		Soupis rostlin viz TZ 4.4, 4.5					
13	183204115R00	Výsadba trvalek do předem připravené půdy se zalitím, hrnkované, k do 12cm.	ks	5 109,00			RTS 16/1
		Soupis rostlin viz TZ 4.4, 4.5					
14	999000R_1	Aster ericoides Pink Clou		4,00			vlastní
		Soupis rostlin viz TZ 4.4					
15	999000R_2	Campanula glomerata		150,00			vlastní
		Soupis rostlin viz TZ 4.4, 4.5					
16	999000R_3	Dianthus deltoides		100,00			vlastní
		Soupis rostlin viz TZ 4.5					
17	999000R_4	Geranium dalmaticum		340,00			vlastní
		Soupis rostlin viz TZ 4.5					

DOBUDOVÁNÍ CETOCOEN OP VVV

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK

SO 316 SADOVÉ ÚPRAVY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Cen. soustava
18	999000R_5	<i>Echinacea purpurea</i> Magnus Soupis rostlin viz TZ 4.4		20,00			vlastní
19	999000R_6	<i>Euphorbia polychroma</i> Soupis rostlin viz TZ 4.4		40,00			vlastní
20	999000R_7	<i>Geranium cantabrigiense</i> Soupis rostlin viz TZ4.4		150,00			vlastní
21	999000R_8	<i>Nepeta faassenii</i> Soupis rostlin viz TZ4.4		20,00			vlastní
22	999000R_9	<i>Inula ensifolia</i> Compacta Soupis rostlin viz TZ4.5		100,00			vlastní
23	999000R_10	<i>Sedum acre</i> Soupis rostlin viz TZ4.5		750,00			vlastní
24	999000R_11	<i>Sedum album</i> Soupis rostlin viz TZ4.5		716,00			vlastní
25	999000R_12	<i>Sedum hybridum</i> Soupis rostlin viz TZ4.5		750,00			vlastní
26	999000R_13	<i>Sedum kamtschaticum</i> Soupis rostlin viz TZ4.5		700,00			vlastní
27	999000R_14	<i>Sedum spurium</i> Soupis rostlin viz TZ4.5		700,00			vlastní
28	999000R_15	<i>Thymus vulgaris</i> Soupis rostlin viz TZ4.5		300,00			vlastní
29	999000R_16	<i>Melica ciliata</i> Soupis rostlin viz TZ4.5		90,00			vlastní
30	999000R_17	<i>Deschampsia caespitosa</i> Soupis rostlin viz TZ4.5		157,00			vlastní
31	999000R_18	<i>Molinia arundinacea</i> Karl Foerster Soupis rostlin viz TZ4.4		18,00			vlastní
32	999000R_19	<i>Panicum virgatum</i> Rehbraun Soupis rostlin viz TZ4.4		18,00			vlastní
33	999000R_20	Trvalky strážné 3%	ks	153,27			vlastní
34	183101111R00	Hloubení jamek bez výměny půdy do 0,01m3, rovina pro výsadbu cibulovin ploch silbersommer a na konstrukci Soupis rostlin viz TZ 4.4, 4.5	ks	1 315,00			RTS 16/1
35	183204113R00	Výsadba cibulovin do předem připravené půdy se zalitím, včetně jamky. Soupis rostlin viz TZ4.4, 4.5	ks	1 315,00			RTS 16/1

SO 316 SADOVÉ ÚPRAVY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Cen. soustava
36	999000R_21	Allium sphaerocephalon Soupis rostlin viz TZ4.4, 4.5		545,00			vlastní
37	999000R_22	Muscari armeniacum Soupis rostlin viz TZ4.4, 4.5		550,00			vlastní
38	999000R_23	Narcissus poeticus Soupis rostlin viz TZ4.4		220,00			vlastní
39	999000R_24	Cibuloviny stratné 3%	ks	39,45			vlastní
40	183101113R00	Hloubení jamek bez výměny půdy do 0,05, rovina Soupis rostlin viz TZ 4.3	ks	3,00			RTS 16/1
41	184102112R00	Výsadba dřevin s balem D do 30cm, rovina Soupis rostlin viz TZ 4.3	ks	3,00			RTS 16/1
42	02656019R_1	Rosa canina Soupis rostlin viz TZ4.3		2,00			vlastní
43	02656019R_2	Rosa pimpinelifolia Soupis rostlin viz TZ4.3		1,00			vlastní
44	184921093R00	Mulčování rostlin šterkem, rovina postup a výměra viz TZ 4.4, 4.5	m2	522,20			RTS 16/1
45	583415004R_1	Šterk 4-8mm, 8-16mm (2cm) postup a výměra viz TZ 4.4, 4.5	m3	10,40			vlastní
46	184401111R00	Příprava dřevin k přesazení bal D do 80cm, rovina Viz TZ 4.1	ks	8,00			RTS 16/1
47	184502114R00	Vyzvednutí dřeviny k přesaz., bal do 80 cm, rovina + přesun na nové stanoviště Viz TZ 4.1	ks	8,00			RTS 16/1
48	183101321R00	Hloubení jamek se 100% výměnou půdy do 1m3, pro výsadbu nových stromů v rovině	ks	1,00			RTS 16/1
49	183101321R00	Hloubení jamek se 100% výměnou půdy do 1m3, pro výsadbu přesazovaných stromů v rovině	ks	8,00			RTS 16/1
50	103641_3	Substrát bez plevelů, příměsí, hrud, vč. agrochem. rozboru pro výsadbu stromů Složení substrátu viz TZ 4.1, 4.2	m3	7,20			vlastní
51	184102116R00	Výsadba dřevin s balem D do 80cm, rovina (nově vysazované stromy i přesazované)	ks	9,00			RTS 16/1
52	0265_1	Prunus x yedoensis vel. 200-250, vícekmén	ks	1,00			vlastní
53	184202112R00_1	Ukotvení stromu kůly do 10cm, dl do 3m, 3ks/strom (nově vysazované stromy i přesazované, včetně hoblovaných kůly, pružného úvazku a přiček). D+M	ks	9,00			vlastní
54	184501111R00	Zřízení obalu kmene z rákosové rohože (nových i přesazených stromů)	ks	9,00			RTS 16/1
55	999000R_25	Rákosová rohož na obal kmene (šířka 200cm)	ks	9,00			vlastní

SO 316 SADOVÉ ÚPRAVY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Cen. soustava
56	1841021_1	Osazení závlahové hadice flexibil vyplněné štěrkem (nových i přesázených stromů) D+M	ks	9,00			vlastní
57	1841021_2	Zřízení závlahové mísy stromu (nových i přesázených stromů)	ks	9,00			vlastní
58	184921093R00	Mulčování rostlin borkou - výsadbové mísy, vrstva 15cm	m2	9,00			vlastní
59	10391100R	Jemně drcená borka	m3	1,35			vlastní
60	184801121R00	Řez stromu výchovný alejové stromy - při výsadbě nových i přesazovaných stromů	ks	9,00			RTS 16/1
61	185802113R00_1	Hnojení umělým hnojivem, výsadby silbersommer a na konstrukci, rovina D+M, 15g/m2	t	0,01			vlastní
62	185802114R00_1	Hnojení umělým hnojivem k rostlinám, solitérní keře, 3ks/keř, rovina - při výsadbě, tablety D+M	ks	9,00			vlastní
63	185804111R00	Ošetření vysazených květín v rovině a svahu do 1:5 (výsadby silbersommer a na konstrukci)	m2	600,80			RTS 16/1
64	185804312R00	Zalíť rostlin vodou plocha přes 20 m2 (plochy silbersommer a na konstrukci, 5l/m2, 1cyklus)	m3	30,04			RTS 16/1
65	185804311R00	Zalíť rostlin vodou plocha do 20 m2 (keře 5l/keř, Strom nový i přesazovaný 100l/strom, 1cyklus)	m3	0,92			RTS 16/1
66	999000R_26	Voda pro zálivku (silbersommer, na konstrukci, keře, stromy) 1 cyklus	m3	30,96			vlastní
		množství viz součet položek 185804312R00, 185804311R00					
67	185851111R00	Dovoz vody pro zálivku	m3	30,96			RTS 16/1
		množství viz součet položek 185804312R00, 185804311R00					
Díl:	5	Komunikace					
68	564251111R00	Podklad ze štěrkodrtě, 15cm, hutněno (pro plochy dlážděné a šlapákovou cestu)	m2	124,80			RTS 16/1
		Výměry viz TZ 5.1, 5.3					
69	58344169R	Štěrkodrt (pro plochy dlážděné, šlapákovou cestu a plochy MZK)	m3	78,50			RTS 16/1
		Výměry viz TZ 5.1, 5.3, 5.4					
70	564211111R00	Podklad ze štěrku tl 5cm fr. 0/4 hutněno, (plochy dlážděné a šlapáková cesta)	m2	124,80			RTS 16/1
		Výměry viz TZ 5.1, 5.3					
71	58341002AR	Štěrk 0-4mm (pro plochy dlážděné a šlapáková cesta)	m3	6,30			RTS 16/1
		Výměry viz TZ 5.1, 5.3					
72	564231111R00	Podklad ze štěrku, 10cm fr. 0/44, hutněno (pro plochy štěrkové nepojízdné)	m2	227,30			RTS 16/1
		Výměry viz TZ 5.2					
73	58344169R_1	Štěrk 0/44 (pro plochy štěrkové nepojízdné)	m3	22,70			vlastní
		Výměry viz TZ 5.2					
74	564231111R00	Podklad ze štěrku, 10cm fr. 0/123, hutněno (pro plochy štěrkové nepojízdné)	m2	227,30			RTS 16/1
		Výměry viz TZ 5.2					
75	58344209R	Štěrk 0/125 (pro plochy štěrkové nepojízdné)	m3	22,70			RTS 16/1
		Výměry viz TZ 5.2					
76	564261114R00	Podklad ze štěrkodrtě, 23cm, hutněno (plochy MZK)	m2	260,00			RTS 16/1

SO 316 SADOVÉ ÚPRAVY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Cen. soustava
		Výměry viz TZ 5.4					
77	56421111R00	Podkladze štěrkopísku, 5 cm, hutněno (plochy MZK)	m2	260,00			RTS 16/1
		Výměry viz TZ 5.4					
78	58337213R	Štěrkopísek (plochy MZK)	m3	13,00			RTS 16/1
		Výměry viz TZ 5.4					
79	564201111R00	Podklad ze štěrku fr. 4/8, 3 cm, hutněno (plochy MZK)	m2	260,00			RTS 16/1
		Výměry viz TZ 5.4					
80	583341004R	Štěrk fr. 4/8 (plochy MZK)	m3	7,80			RTS 16/1
		Výměry viz TZ 5.4					
81	564231111R00	Směs MZK, tl. 10cm, hutněno (MZK - 30% fr. 0/4, 70% fr. 8-16, přesyp 5-10mm fr. 0/4)	m2	260,00			RTS 16/1
		Popis a výměry viz TZ 5.4					
82	583341004R_1	Směs MZK (MZK - 30% fr. 0/4, 70% fr. 8-16, přesyp 5-10mm fr. 0/4)	m3	26,00			vlastní
		Popis a výměry viz TZ 5.4					
83	564201111R00	Podsyp ze štěrku fr. 4/8, 8-16, vrst. 3 cm (plochy zpevněné pororošty)	m2	18,00			RTS 16/1
		Popis a výměry viz TZ 5.5					
84	583415004R_1	Štěrk fr. 4/8 a 8/16 (plochy zpevněné pororošty)	m3	0,40			vlastní
		Popis a výměry viz TZ 5.5					
85	564231111R00	Podklad ze štěrku, 8cm fr. 0/32 (plochy zpevněné pororošty)	m2	18,00			RTS 16/1
		Popis a výměry viz TZ 5.5					
86	583417003R	Štěrk fr. 0/32 (plochy zpevněné pororošty)	m3	1,50			RTS 16/1
		Popis a výměry viz TZ 5.5					
87	5964_1	Kladení dílců z ocelových pororoštů - na štěrk - pro zpevnění, dílce se sešroubují, použijí se demontované, včetně vodorovného přemístění.	m2	18,00			vlastní
88	596911111R00	Kladení šlapáků do předem připraveného lože, rovina.	m2	52,00			RTS 16/1
89	58384185R_1	Kamenné šlapáky tl. 7cm	m2	52,00			vlastní
90	596811111R00	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 lože fr.0-4mm, tl.do 50mm	m2	72,80			RTS 16/1
91	59245620R	dlažba desková betonová 50x50x5 cm	m2	72,80			RTS 16/1
92	564201111R00	Podklad ze štěrku fr. 4/8, 8/16, 3 cm (střecha únikového schodiště s logem, logo vysypáno tmavým štěrkem, zbytek plochy světlým)	m2	34,60			RTS 16/1
93	583415004R_2	Štěrk fr. 4/8 a 8/16 světle šedý (logo)	m3	1,30			vlastní
		Popis a výměry viz TZ 4.8					
94	583415004R_3	Štěrk fr. 4/8 a 8/16 antracitový (logo)	m3	0,05			vlastní
		Popis a výměry viz TZ 4.8					
95	583415004R_4	Štěrk fr. 4/8 a 8/16 šedo-modrý (logo)	m3	0,20			vlastní
		Popis a výměry viz TZ 4.8					
96	583415004R_5	Štěrk fr. 4/8 a 8/16 bílý (logo)	m3	0,18			vlastní

SO 316 SADOVÉ ÚPRAVY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Cen. soustava
		Popis a výměry viz TZ 4.8					
Díl:	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	m2				
97	113106005RA0_1	Demontáž pororoštů a podkladu včetně naložení a odvozu na dočasnou skládku do 1km.	m2	18,000			vlastní
98	114203101R00_1	Sejmutí lomového kamene z plochy 32m2, jeho uskladnění a znovuoložení na místo po ukončení stavby včetně terénní modelace.	t	10,000			vlastní
99	762_1	Demontáž dřevěného bloku - lavice včetně naložení a odvozu k dočasnému uložení do 1km.	m2	1,000			vlastní
100	762_2	Osazení dřevěného bloku - lavice, použije se demontovaný. Včetně dopravy, manipulace atd.	ks	1,00			vlastní
Díl:	99	Přesun hmot	m2				
101	998011031R00	Přesun hmot pro budovy v do 6m (vertikální doprava, šterk a substrát, rostliny, veškerý další materiál)	t	469,74			RTS 16/1
102	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m (D šterku, substrátu, rostlin atd. na stavbu)	t	469,74			RTS 16/1
Díl:	711	Povlakové krytiny	m2				
103	712591171	Provedení povlakové krytiny oblých střech podkladní textilní vrstvy (drenážní vrstva pro výsadby na konstrukci včetně ploch obsypů, petexdren 900g)	m2	509,60			RTS 16/1
		popis a výměra viz TZ 4.5					
104	67390980_1	Drenáž - petexdren 900g (+3% překrytí, prořez)	m2	524,89			vlastní
		popis a výměra viz TZ 4.5					
105	712591171	Provedení povlakové krytiny oblých střech podkladní textilní vrstvy (pro výsadby na konstrukci včetně ploch obsypů, Mokrutex SI300)	m2	509,60			RTS 16/1
		popis a výměra viz TZ 4.5					
106	69370150_1	Filtrační geotextilie 300g (+5% překrytí, prořez)	m2	535,08			vlastní
		popis a výměra viz TZ 4.5					
Díl:	767	Konstrukce zámečnické	m2				
107	767990010RA0_1	Zřízení loga z písmen z pásoviny, vyměření, umístění loga na plochu střechy.	ks	1,00			vlastní
108	151_1	Pásovina 50/5mm, D, 1,96kg/bm (dodávka loga MU Recetox - "zeměkoule" z pásoviny, včetně dopravy na střechu)	bm	24,40			vlastní
		Viz TZ 7. Grafické přílohy					

Celkem