

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bzenec - Revitalizace Brownfieldu Zámek Bzenec

Objekt:

SO04.4 - Dešťová kanalizace

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

2. 9. 2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

776 471,48

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	776 471,48	21,00%	163 059,01
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

939 530,49

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bzenec - Revitalizace Brownfieldu Zámek Bzenec

Objekt:

SO04.4 - Dešťová kanalizace

Místo:

Datum: 2. 9. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	776 471,48
1 - Zemní práce	228 327,46
2 - Základy,zvláštní zakládání	173 833,72
4 - Vodorovné konstrukce	11 455,67
8 - Trubní vedení	49 085,00
90 - Přípočty	8 220,00
99 - Staveništní přesun hmot	16 580,93
721 - Vnitřní kanalizace	288 968,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Bzenec - Revitalizace Brownfieldu Zámek Bzenec

Objekt:

SO04.4 - Dešťová kanalizace

Místo:

Datum: 2. 9. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

776 471,48

D	1	Zemní práce					228 327,46
1	K	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	40,000	23,10	924,00
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,				
2	K	131201209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	77,000	57,20	4 404,40
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,				
11	K	132200112RAC	Hloubení rýh zapažených šířky do 200 cm, v hornině 1 + 4, odvoz do 10 000 m, uložení na skládku	m3	76,795	1 408,00	108 127,36
	PP		Hloubení rýh zapažených šířky do 200 cm, v hornině 1 + 4, odvoz do 10 000 m, uložení na skládku				
3	K	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	39,983	480,50	19 211,83
	PP		Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně				
12	K	133100010RAC	Hloubení šachet v hornině 1 + 4, odvoz do 10 000 m, uložení na skládku	m3	11,298	1 727,00	19 511,65
	PP		Hloubení šachet v hornině 1 + 4, odvoz do 10 000 m, uložení na skládku				
4	K	133201109R00	Hloubení šachet v hornině 3 příplatek za lepivost horniny	m3	12,000	200,50	2 406,00
	PP		Hloubení šachet v hornině 3 příplatek za lepivost horniny				
5	K	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	129,000	123,50	15 931,50
	PP		Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m				
6	K	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost do 20 m	m3	129,000	41,20	5 314,80
	PP		Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost do 20 m				
7	K	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	129,000	96,60	12 461,40
	PP		Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m				
8	K	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	71,931	121,00	8 703,65
	PP		Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
9	K	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	21,454	568,00	12 185,87
	PP		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu				
10	K	175101109R00	Obsyp potrubí příplatek k ceně za prohození sypaniny	m3	21,500	336,50	7 234,75
	PP		Obsyp potrubí příplatek k ceně za prohození sypaniny				
13	K	583312004R	kamenivo přírodní těžené frakce 0,0 až 4,0 mm; třída B; Jihomoravský kraj	t	35,500	335,50	11 910,25
	PP		kamenivo přírodní těžené frakce 0,0 až 4,0 mm; třída B; Jihomoravský kraj				
D	2	Základy, zvláštní zakládání					173 833,72
16	K	174101101R0L	Zásyp jam, rýh pro perforované potrubí	m3	130,096	121,00	15 741,62
	PP		Zásyp jam, rýh pro perforované potrubí				
	VV		((34,4*0,55*0,8)+(54,8*1,55*0,9)+(19,3*0,55*0,8))*1,3		130,096		
	VV		Součet		130,096		
17	K	175101101R0L	Obsyp perf. potrubí bez prohození sypaniny	m3	28,600	568,00	16 244,80
	PP		Obsyp perf. potrubí bez prohození sypaniny				
14	K	175101109R00	Obsyp potrubí příplatek k ceně za prohození sypaniny	m3	28,600	336,50	9 623,90
	PP		Obsyp potrubí příplatek k ceně za prohození sypaniny				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	212753217R0L	Montáž perforovaného potrubí, DN 160 do rýhy	m	141,050	14,30	2 017,02
	PP		Montáž perforovaného potrubí, DN 160 do rýhy				
19	K	273313511R0L	Betonové lože pro perforované potrubí	m3	8,902	2 430,00	21 631,86
	PP		Betonové lože pro perforované potrubí				
	VV		(54,8*0,85*0,1 + 34,4*0,55*0,1 + 19,3*0,45*0,1)*1,2		8,902		
	VV		Součet		8,902		
22	K	28611305.AR	odbočka PVC; 45,0 °; d1 = 160 mm; d2 = 160 mm; SDR 20,6; hladká; DN 160,0 mm; DN2 160 mm	kus	6,000	1 586,00	9 516,00
	PP		odbočka PVC; 45,0 °; d1 = 160 mm; d2 = 160 mm; SDR 20,6; hladká; DN 160,0 mm; DN2 160 mm				
23	K	28611328.AR	zátky DN 160,0 mm	kus	1,000	313,00	313,00
	PP		zátky DN 160,0 mm				
20	K	286139912RL	Potrubí perforované pro odvod zbytku dešťové vody, DN 160, SN 4, 2/3 perforace	m	141,050	91,60	12 920,18
	PP		Potrubí perforované pro odvod zbytku dešťové vody, DN 160, SN 4, 2/3 perforace				
	VV		(54,8+19,3+34,4)*1,3		141,050		
	VV		Součet		141,050		
15	K	568111111R00	Vyztužení podkladní vrstvy z geotextilie, sklon povrchu do 1:5, role šířky 3 m	m2	361,000	37,60	13 573,60
	PP		Vyztužení podkladní vrstvy z geotextilie, sklon povrchu do 1:5, role šířky 3 m				
24	K	58333663R	kamenivo přírodní těžené frakce 22,0 až 33,0 mm; třída prané, kačírek	l	28 600,000	2,25	64 350,00
	PP		kamenivo přírodní těžené frakce 22,0 až 33,0 mm; třída prané, kačírek				
21	K	69366202RL	Filtrační geotextilie	m2	360,810	21,90	7 901,74
	PP		Filtrační geotextilie				
	VV		(54,8*(0,85*3+0,35*2+0,02)+34,4*(0,55*3+0,35*2+0,02)+19,3*(0,45*3+0,35*2+0,02))*1,2		360,810		
	VV		Součet		360,810		
D 4			Vodorovné konstrukce				11 455,67
25	K	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0+4 mm	m3	9,231	1 241,00	11 455,67
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0+4 mm				
	VV		((7,93+27,58+1,09+22,73+13,98)*0,8*0,1)+((16,42+3,89)*0,9*0,1)*1,2		9,231		
	VV		Součet		9,231		
D 8			Trubní vedení				49 085,00
26	K	836735T10	průřez betonovým nebo kamenným zdívem tl.45cm	ks	4,000	1 450,00	5 800,00
	PP		průřez betonovým nebo kamenným zdívem tl.45cm				
27	K	894431112R0L	Osazení plastové šachty z dílů prům.600 mm	kus	2,000	500,00	1 000,00
	PP		Osazení plastové šachty z dílů prům.600 mm				
28	K	894432111R0L	Osazení plastové šachty revizní prům.315 mm	kus	3,000	208,00	624,00
	PP		Osazení plastové šachty revizní prům.315 mm				
29	K	8-PBZ-001	Šachta RŠ1 DN600-dno průtočné 30° DN160 ,roura , d.2m, poklop litinový A15, těsnění, bet. prstenec	kus	1,000	13 675,00	13 675,00
	PP		Šachta RŠ1 DN600-dno průtočné 30° DN160 ,roura , d.2m, poklop litinový A15, těsnění, bet. prstenec				
30	K	8-PBZ-002	Šachta RŠ2 DN600-dno průtočné DN160, roura d.2m, , poklop litinový A15, těsnění, bet. prstenec	kus	1,000	13 681,00	13 681,00
	PP		Šachta RŠ2 DN600-dno průtočné DN160, roura d.2m, , poklop litinový A15, těsnění, bet. prstenec				
31	K	8-PBZ-003	Šachta KŠ1 DN315-dno přímé DN160,roura d. 2m, bet., konus,pachotěs. poklop, litin. poklop B125 s rámem	kus	1,000	4 557,00	4 557,00
	PP		Šachta KŠ1 DN315-dno přímé DN160,roura d. 2m, bet., konus,pachotěs. poklop, litin. poklop B125 s rámem				
32	K	8-PBZ-004	Šachta KŠ2 DN315-dno sběrné 90° DN200,roura d.3m, , pachot.poklop,bet.konus,litin.poklop B125 s rámem	kus	1,000	5 150,00	5 150,00
	PP		Šachta KŠ2 DN315-dno sběrné 90° DN200,roura d.3m, , pachot.poklop,bet.konus,litin.poklop B125 s rámem				
33	K	8-PBZ-005	Šachta KŠ3 DN315-dno přímé DN160,roura 1,25m, bet., konus,pachotěs. poklop, litin. poklop B125 s rámem	kus	1,000	4 258,00	4 258,00
	PP		Šachta KŠ3 DN315-dno přímé DN160,roura 1,25m, bet., konus,pachotěs. poklop, litin. poklop B125 s rámem				
34	K	8-PBZ-006	Spojka IN SITU 160 pro šachtu KŠ2	kus	1,000	340,00	340,00
	PP		Spojka IN SITU 160 pro šachtu KŠ2				

D 90

Přípočty

8 220,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
35	K	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce	h	20,000	411,00	8 220,00
	PP		Hzs-nezmeritelné stavební práce				
	D	99	Staveništní přesun hmot				16 580,93
36	K	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	121,472	136,50	16 580,93
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu				
	D	721	Vnitřní kanalizace				288 968,70
37	K	597101112RT1	Montáž odvodňovacího žlabu z polymerbetonu včetně betonového lože C 12/15, zatížení B 125 kN	m	63,500	354,00	22 479,00
	PP		Montáž odvodňovacího žlabu z polymerbetonu včetně betonového lože C 12/15, zatížení B 125 kN				
38	K	597101113RT1	Montáž odvodňovacího žlabu z polymerbetonu včetně beton. lože C 20/25, zatížení C 250, D 400 kN	m	5,500	534,00	2 937,00
	PP		Montáž odvodňovacího žlabu z polymerbetonu včetně beton. lože C 20/25, zatížení C 250, D 400 kN				
50	K	721-PBZ - 001	Žlab Ž1, Ž3 - čelo na začátek a konec žlabu	kus	2,000	210,00	420,00
	PP		Žlab Ž1, Ž3 - čelo na začátek a konec žlabu				
40	K	721110806R00	Demontáž potrubí z kameninových trub přes DN 100 do DN 200	m	15,000	109,50	1 642,50
	PP		Demontáž potrubí z kameninových trub přes DN 100 do DN 200				
51	K	721170957R0L	Oprava-vsazení odbočky PVC D110 do stáv. potrubí	kus	1,000	2 160,00	2 160,00
	PP		Oprava-vsazení odbočky PVC D110 do stáv. potrubí				
41	K	721170965R00	Opravy odpadního potrubí novodurového propojení dosavadního potrubí PVC, D 110 mm	kus	2,000	397,00	794,00
	PP		Opravy odpadního potrubí novodurového propojení dosavadního potrubí PVC, D 110 mm				
42	K	721170967R00	Opravy odpadního potrubí novodurového propojení dosavadního potrubí PVC, D 160 mm	kus	2,000	424,50	849,00
	PP		Opravy odpadního potrubí novodurového propojení dosavadního potrubí PVC, D 160 mm				
43	K	721176222R00	Potrubí z plastových trub polyvinylchloridové (PVC), svodné (ležaté) v zemi, D 110 mm, s 3,2 mm, DN 100	m	78,343	632,00	49 512,78
	PP		Potrubí z plastových trub polyvinylchloridové (PVC), svodné (ležaté) v zemi, D 110 mm, s 3,2 mm, DN 100				
	VV		(8,33+7,93+21,48+3,89+0,924+22,732)*1,2		78,343		
	VV		Součet		78,343		
44	K	721176224R00	Potrubí z plastových trub polyvinylchloridové (PVC), svodné (ležaté) v zemi, D 160 mm, s 4,0 mm, DN 150	m	33,036	701,00	23 158,24
	PP		Potrubí z plastových trub polyvinylchloridové (PVC), svodné (ležaté) v zemi, D 160 mm, s 4,0 mm, DN 150				
	VV		(13,98+1,89+3,93+2,16+5,57)*1,2		33,036		
	VV		Součet		33,036		
45	K	721242115R00	Lapače střešních splavenin DN 100, litina	kus	1,000	1 678,00	1 678,00
	PP		Lapače střešních splavenin DN 100, litina				
46	K	721242117R00	Lapače střešních splavenin DN 150, litina	kus	2,000	3 385,00	6 770,00
	PP		Lapače střešních splavenin DN 150, litina				
47	K	721242805R00	Demontáž lapačů střešních splavenin DN 150	kus	7,000	211,00	1 477,00
	PP		Demontáž lapačů střešních splavenin DN 150				
52	K	721290112R0L	Zkouška těsnosti kanalizace vodou	m	112,000	30,70	3 438,40
	PP		Zkouška těsnosti kanalizace vodou				
48	K	721290821R00	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot svislý, v objektech výšky do 6m	t	0,650	1 604,00	1 042,60
	PP		Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot svislý, v objektech výšky do 6m				
49	K	721300922R00	Pročištění ležatých svodů do DN 300	m	30,000	202,50	6 075,00
	PP		Pročištění ležatých svodů do DN 300				
53	K	721-PBZ-002	Žlab Ž1, Ž3 - žlab z polymerického betonu, šířka, 130mm, výška 130 - 230mm, bez spádu	kus	8,000	630,00	5 040,00
	PP		Žlab Ž1, Ž3 - žlab z polymerického betonu, šířka, 130mm, výška 130 - 230mm, bez spádu				
54	K	721-PBZ-003	Žlab Ž1, Ž3 - žlab z polymerického betonu, šířka, 130mm, se spádem dna 0,5%, výška dle klad. schématu	kus	54,000	820,00	44 280,00
	PP		Žlab Ž1, Ž3 - žlab z polymerického betonu, šířka, 130mm, se spádem dna 0,5%, výška dle klad. schématu				
55	K	721-PBZ-004	Žlab Ž1, Ž3 - rošt můstkový litina 0,5m C250	kus	127,000	470,00	59 690,00
	PP		Žlab Ž1, Ž3 - rošt můstkový litina 0,5m C250				
56	K	721-PBZ-005	Žlab Ž1, Ž3 - aretace pro rošt	kus	127,000	40,00	5 080,00
	PP		Žlab Ž1, Ž3 - aretace pro rošt				
57	K	721-PBZ-006	Žlab Ž1, Ž3 - systémová vpust 50cm s kal. košem,, dlouhý tvar, výška 565mm, těsný odtok DN100	kus	4,000	2 580,00	10 320,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			PP Žlab Ž1, Ž3 - systémová vpust 50cm s kal. košem,, dlouhý tvar, výška 565mm, těsný odtok DN100				
58	K	721-PBZ-007	Žlab Ž2 - kombi stěna pro začátek a konec žlabu	kus	2,000	180,00	360,00
			PP Žlab Ž2 - kombi stěna pro začátek a konec žlabu				
59	K	721-PBZ-008	Žlab Ž2 - systémová vpust s kal. košem, délka 0,5m, výška 500mm, těsný odtok DN100	kus	1,000	3 762,00	3 762,00
			PP Žlab Ž2 - systémová vpust s kal. košem, délka 0,5m, výška 500mm, těsný odtok DN100				
60	K	721-PBZ-009	Žlab Ž2 - revizní díl 0,5m	kus	1,000	3 159,00	3 159,00
			PP Žlab Ž2 - revizní díl 0,5m				
61	K	721-PBZ-010	Žlab Ž2 - žlab st. šířka 150mm, výška dle , kl. schématu, zatížení D400	kus	5,000	1 872,00	9 360,00
			PP Žlab Ž2 - žlab st. šířka 150mm, výška dle , kl. schématu, zatížení D400				
62	K	721-PBZ-011	Zaslepení stávajících kanalizačních přípojek	kus	3,000	3 000,00	9 000,00
			PP Zaslepení stávajících kanalizačních přípojek				
63	K	721-PBZ-012	Nové napojení stávajících kanalizačních přípojek	kus	2,000	3 000,00	6 000,00
			PP Nové napojení stávajících kanalizačních přípojek				
39	K	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	191,000	13,20	2 521,20
			PP Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm				
64	K	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m	t	8,940	667,00	5 962,98
			PP Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m				