

Rozpočet stavby ke změnovému listu č. 1

Datum: 07.09.2020

Stavba : 2018/057

Hospodaření se srážkovými vodami Přerov

Objednatel : Olomoucký kraj
Jeremenkova 1191/40a, 779 00 OlomoucIČO : 60609460
DIČ :**Zhotovitel :** ČAK CZ, s.r.o.
Havlíčková 2788/135, 767 01 KroměřížIČO : 25515608
DIČ : CZ25515608

Za zhotovitele :

Za objednatele :

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	
DPH	15 %	
Základ pro DPH	21 %	12 705,65
DPH	21 %	2 668,19
Cena celkem za stavbu		15 373,84

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Vícenáklady	Méněnáklady	Celkem		
01 Kanalizace Přerov	83 226,50	-70 520,85	12 705,65		
Celkem za stavbu	83 226,50	-70 520,85	12 705,65		

Stavba :	Hospodaření se srážkovými vodami Přerov	Rozpočet :
Objekt :	01 Kanalizace	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ ZMĚNOVÉHO LISTU Č. 1

Stavební díl	Vícenáklady	Méněnáklady	Celkem		
1 Zemní práce	65 280,50	-44 876,00	20 404,50		
11 Přípravné a přidružené práce			0,00		
2 Základy a zvláštní zakládání			0,00		
4 Vodorovné konstrukce	1 918,00		1 918,00		
61 Upravy povrchů vnitřní		-200,00	-200,00		
8 Trubní vedení	6 028,00	-14 690,00	-8 662,00		
97 Prorážení otvorů		-1 700,00	-1 700,00		
99 Staveništní přesun hmot	10 000,00	0,00	10 000,00		
721 Vnitřní kanalizace	0,00	-315,00	-315,00		
722 Vnitřní vodovod	0,00	0,00	0,00		
725 Zařizovací předměty	0,00	0,00	0,00		
M21 Elektromontáže	0,00	-8 700,00	-8 700,00		
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	0,00	-39,85	-39,85		
CELKEM OBJEKT	83 226,50	-70 520,85	12 705,65		

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky				
Oborová přírážka				
Přesun stavebních kapacit				
Mimostaveništní doprava				
Zařízení staveniště				
Provoz investora				
Kompletační činnost (IČD)				
Rezerva rozpočtu				
CELKEM VRN				

Položkový rozpočet ke Změnovému listu č. 1

Stavba :	Hospodaření se srážkovými vodami Přerov	Rozpočet:
Objekt :	01 Kanalizace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1						
1	111104213R00	Pokosení trávníku parkov.	m2	-220,00	10,00	-2 200,00
2	111212111R00	Odstranění nevhod. dřevin včetně ekologického uložení na skládku a dopravu	m2		50,00	
3	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	16,44	70,00	1 150,80
		plocha nově kanalizace + 1m na každou stranu: 27,4*3,0*0,2		16,44		
4	122202509R00	Příplatek za lepitost pro hor. 3	m3	30,14	25,00	753,50
		nová kanalizace: (1*1,1)*27,4		30,14		
5	131201101R00	Hloubení nezapažených jam v hor.3 do 100 m3	m3		450,00	
6	132201101R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.3 do 100 m3	m3		500,00	
7	132201201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 100 m3	m3	30,14	450,00	13 563,00
		nová kanalizace: (1*1,1)*27,4		30,14		
8	132211215U00	Rýhy ručně š 20cm, hl 50cm,	m		200,00	
9	132211318U00	Rýhy ručně š 35cm, hl 80cm,	m		260,00	
10	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	30,14	100,00	3 014,00
		nová kanalizace: (1*1,1)*27,4		30,14		
11	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3		125,00	
12	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	16,44	35,00	575,40
13	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	16,44	250,00	4 110,00
		Kanalizace: (1*0,6)*27,4		16,44		
14	171201211U00	Skládkové zemina	t	36,17	200,00	7 233,60
15	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	13,70	110,00	1 507,00
		nová kanalizace: (1*0,5)*27,4		13,70		
16	174211215U00	Zásyp rýh ručně š 20cm,hl 50cm	m		150,00	
17	174211318U00	Zásyp rýh ručně š 35cm,hl 80cm,	m		180,00	
18	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním šterkopisků frakce 0 - 4 mm	m3	13,70	720,00	9 864,00
		nová kanalizace: (1*0,5)*27,4		13,70		
19	175103111R00	Obsyp objektu	m3		720,00	
20	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	-218,80	20,00	-4 376,00
21	181301103R00	Rozproštění ornice, rovina, tl. 15-20 cm,do 500m2	m2	82,20	55,00	4 521,00
22	182303111R00	Doplnění ornice tl. do 5 cm v rovině	m2		75,00	
23	183101215R00	Hloub. jamek s výměnou 50% půdy do 0,4 m3 sv.1:5	kus	-18,00	260,00	-4 680,00
24	183406204R00	Vertikutace trávníku s přísevem, ploch do 1500 m2	m2		3,00	
25	184102111R00	Výsadba dřevin s balem D do 20 cm, v rovině	kus	-18,00	65,00	-1 170,00
26	184801121R00	Ošetřování vysazených dřevin	kus	-18,00	80,00	-1 440,00
27	184851111R00	Hnojení roztokem hnojiva v rovině	m3	-6,00	1 500,00	-9 000,00
28	184921097R00	Mulčování rostlin tl. do 0,15 m	m2	-30,00	150,00	-4 500,00
29	185803111R00	Ošetření trávníku v rovině	m2		2,00	
30	185803211R00	Uválcování trávníku v rovině	m2		2,00	
31	185803411R00	Vyhrabání trávníku v rovině nebo svahu do 1 : 5	m2		2,00	
32	185804312R00	Zalití rostlin vodou plochy nad 20 m2	m3	-128,00	75,00	-9 600,00
33	00572400	Směs travní parková I, běžná zátěž PROFÍ	kg		120,00	
34	02650087	Bobkovíšen lékařská	kus	-1,00	300,00	-300,00
35	02650113	Zlatice prostřední	kus	-2,00	130,00	-260,00
36	02652262	Brsten křídlatý	kus	-2,00	130,00	-260,00
37	02652356	Vřes obecný	kus	-9,00	130,00	-1 170,00
38	02652357	Kalina vonná	kus	-3,00	130,00	-390,00
39	02652374	Kalina obecná	kus	-1,00	130,00	-130,00
40	10391100	Kůra mulčovací VL	m3	-6,00	900,00	-5 400,00
41	58337304	Šterkopísk frakce 4-8	t	30,14	300,00	9 042,00
42	583415034	Kamenivo drcené frakce 8/16	t	30,14	330,00	9 946,20

Položkový rozpočet ke Změnovému listu č. 1

Stavba :	Hospodaření se srážkovými vodami Přerov	Rozpočet:
Objekt :	01 Kanalizace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Celkem za		1 Zemní práce				20 404,50
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				
43	R003	Geodetické zaměření	kpl		3 000,00	
44	R004	Vyhledání inženýrských sítí	kpl		3 000,00	
45	R005	Přeložky inženýrských sítí	kpl		3 000,00	
46	R007	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl		3 000,00	
Celkem za		11 Přípravné a přidružené práce				
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				
47	27153111R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-63 mm	m3		700,00	
48	273321116R00	Železobeton zákl. desek z cem.portlandských C 16/20	m3		2 250,00	
49	273361921RT8	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 8,0, oka 100/100 mm KY81	t		30 000,00	
Celkem za		2 Základy a zvláštní zakládání				
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				
50	451541111R00	Lože pod potrubí ze šterkodité 4 - 8 mm nová kanalizace: (1*0,1)*27,4	m3	2,74	700,00	1 918,00
Celkem za		4 Vodorovné konstrukce				1 918,00
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní				
51	612409991RT2	Začištění omítek po rozvodech vody s použitím suché maltové směsi	m	-2,00	100,00	-200,00
Celkem za		61 Úpravy povrchů vnitřní				-200,00
Díl:	8	Trubní vedení				
52	837355121RU2	Výsek a montáž kamenin, odbočky na potrubí DN 200 včetně dodávky trouby DN 200 a odbočky DN 200/150	kus		2 500,00	
53	871161121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 32 mm	m	-8,00	30,00	-240,00
54	871315221U00	Potr.PVC-systém KG třídy SN8 DN150 nová kanalizace: 27,4	m	27,40	190,00	5 206,00
55	890000111.R	Osazení a montáž akumulační nádrže	kus		8 000,00	
56	890000112.R	Osazení a montáž akumulačního vsakovacího systému	kus		3 000,00	
57	890000111.R	Monáž revizní šachty včetně napojení na stávající kanalizaci včetně materiálu bez RŠ	kus	-1,00	2 000,00	-2 000,00
58	892571111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou	m	27,40	30,00	822,00
59	28613742	Trubka tlaková PE HD (PE 80) D 32 x 3,0 mm PN 10	m	-9,00	50,00	-450,00
60	28695808	Revizní šachta PR 600 s litinovým poklopem s teleskopickou rourou a s betonovým prstencem	kus	-1,00	12 000,00	-12 000,00
61	59223858	Akumulační nádrž o objemu 14,2 m3 s techn. vyb. (filtry,čerpadlo,rozvaděč,plovák,elektrom,ventil)	kus		166 000,00	
62	59223860	Akumulační vsakovací systém	kus		15 000,00	
Celkem za		8 Trubní vedení				-8 662,00
Díl:	97	Prorážení otvorů				
63	970031035R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného d 35-39 mm	m	-1,00	1 500,00	-1 500,00
64	974051215R00	Frézování drážky do 50x50 mm, zdivo,cihla plná	m	-2,00	100,00	-200,00
Celkem za		97 Prorážení otvorů				-1 700,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
65	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	50,00	200,00	10 000,00
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				10 000,00
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				
66	721171809R00	Demontáž potrubí z PVC do DN 160	m	-10,50	30,00	-315,00
67	721242117R00	Lapač střechních splavenin litinový DN 150	kus		2 500,00	
68	998721201R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci,	%		2 815,00	
Celkem za		721 Vnitřní kanalizace				-315,00
Díl:	722	Vnitřní vodovod				
69	722171213R00	Potrubí z PELD, D 32/4,4 mm	m		150,00	

Položkový rozpočet ke Změnovému listu č. 1

Stavba :	Hospodaření se srážkovými vodami Přerov	Rozpočet:
Objekt :	01 Kanalizace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
70	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	%		375,00	
Celkem za		722 Vnitřní vodovod				
Díl: 725		Zařizovací předměty				
71	725810102U00	Ventil výtakový pod omítku G 3/4	soubor		600,00	
72	998725201R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	%		600,00	
Celkem za		725 Zařizovací předměty				
Díl: M21		Elektromontáže				
73	210000111.R	Elektroinstalace - dle přílohy	soubor	1,00	-8 700,00	-8 700,00
Celkem za		M21 Elektromontáže				-8 700,00
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				
74	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	-0,04	50,00	-1,94
75	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	-0,19	25,00	-4,86
76	979086213R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředek	t	-0,04	300,00	-11,66
77	979091295R00	Příplatek za vodo.přemístění suti při rekonstrukci	t	-0,04	50,00	-1,94
78	979981101R00	Kontejner, suť bez příměsí, odvoz a likvidace, 3 t	t	-0,04	500,00	-19,44
Celkem za		D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				-39,85

Položkový rozpočet ke Změnovému listu č. 1 - elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	11	Přípravné a přídržné práce				
	1 111113.R.	Zakrytí stávající podlahy	m2	5	0,00	
	2 111111.R.	Vypracování dokumentace skutečného stavu	kpl	3 000,00	0,00	
	3 111112.R.	Vypracování výchozí revizní zprávy	kpl	3 000,00	0,00	
	Celkem za 11 Přípravné a přídržné práce					0,00
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				
	4 451571316U00	Lože pisk 5cm desky 50x15cm š 50cm	m	50	0,00	
	5 451572111R00	Lože pod kabel elektro pisek	m3	500,00	0,00	
	Celkem za 4 Vodorovné konstrukce					0,00
Díl:	61	Úpravy povrchu vnitřní				
	6 612403382RV1	Hrubá výplň ryh ve stěnách do 5x5 cm maltou ze SMS výplňovou nesmršlivou maltou	m	75	0,00	
	7 612471411R00	Úprava vnitřních stěn aktivovaným štukem	m2	150	0,00	
	8 612481211RT2	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky-stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmele	m2	-10	150	-1 500,00
	Celkem za 61 Úpravy povrchu vnitřní					-1 500,00
Díl:	94	Lešení a stavební výtlahy				
	9 941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	130	0,00	
	Celkem za 94 Lešení a stavební výtlahy					0,00
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
	10 952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	50	0,00	
	Celkem za 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					0,00
Díl:	97	Prorážení otvorů				
	11 970031030R00	Vrtání jádrové do zdíva cihelného d 30 mm	m	1 500,00	0,00	
	12 974051315R00	Frézování drážky do 50x50 mm, zdívo, cihel, tvárnice	m	150	0,00	
	Celkem za 97 Prorážení otvorů					0,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
	13 993281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	300	0,00	
	Celkem za 99 Staveništní přesun hmot					0,00
Díl:	784	Malby				
	14 784191201R00	Penetrace podkladu hloubková Primalex 1x	m2	-120	12	-1 440,00
	15 784195128R00	Malba Primalex Standard, barva, bez penetrace, 2 x	m2	-120	40	-4 800,00
	16 784401801R00	Odstanění malby obrušením v místnosti H do 3,8 m	m2	-120	8	-960,00
	Celkem za 784 Malby					-7 200,00
Díl:	M21	Elektromontáže				
	17 210120412U00	Jistič 1x16 A/B (doplnění stáv. rozvaděče)	kus	150,00	0,00	
	18 210271027R00	Ukončení kabelu CYKY 3x14 mm2, SMOE 80 054	m	300,00	0,00	
	19 388931111R00	Trubky tělesa kabelovodu z IPE 110 mm, výkop	kus	120	0,00	
	20 210190000.R	Osazení rozvaděče komp. jednotky srážkové vody	m	2 000,00	0,00	
	21 34109999	Kabel CYKY 3Jx2,5	m	20,00	0,00	
	22 357311099	Rozvaděč nástěnný	kus	8 500,00	0,00	
	Celkem za M21 Elektromontáže					0,00
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				
	23 979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	50	0	
	24 979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	25	0	
	25 979082131R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředek	t	300	0	
	26 979091295R00	Příplatek za vodo.přemístění suti při rekonstrukci	t	50	0	
	27 979981101R00	Kontejner, sut bez příměsí, odvoz a likvidace, 3 t	t	500	0	
	Celkem za D96 Přesuny suti a vybouraných hmot					0
Celkem za	Elektroinstalace					-8 700,00