

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **172043** **Oprava havárie kabelového kanálu K1**

Zadavatel **Zlínský kraj** IČO: **70891320**
Třída Tomáše Bati 21 DIČ: **CZ70891320**
76001 Zlín

Zhotovitel: **ALSPO ZLÍN s.r.o.** IČO: **26954532**
Kudlov 71 DIČ: **CZ26954532**
760 01 Zlín

Rozpis ceny	Celkem
HSV	2 552 581,97
PSV	151 717,22
MON	2 025,00
Vedlejší náklady	38 000,00
Ostatní náklady	61 000,00
Celkem	2 805 324,19

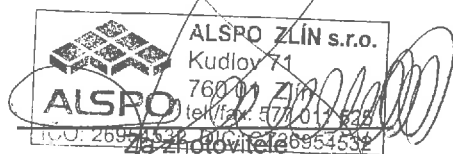
Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	2 805 324,19 CZK
Základní DPH	21 %	589 118,00 CZK
Zaokrouhlení		-0,19 CZK

Cena celkem s DPH **3 394 442,00 CZK**

VE ZLÍNĚ

dne

7.11.2017



Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
SO 00	Ostatní a vedlejší náklady	0	99 000	20 790	119 790	4
1	Ostatní a vedlejší náklady	0	99 000	20 790	119 790	4
SO 01	Oprava kanálu K1 - km 0,07770 - 0,088	0	2 706 324	568 328	3 274 652	96
1	Stavební řešení	0	2 706 324	568 328	3 274 652	96
Celkem za stavbu		0	2 805 324	589 118	3 394 442	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			1 738 214,31	62
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			234 796,31	8
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			5 069,40	0
4	Vodorovné konstrukce	HSV			35 286,16	1
5	Komunikace	HSV			49 415,00	2
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			2 614,64	0
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			4 874,08	0
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			20 718,78	1
8	Trubní vedení	HSV			34 116,80	1
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			8 975,00	0
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			10 366,22	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			28 206,72	1
96	Bourání konstrukcí	HSV			57 234,63	2
97	Prorážení otvorů	HSV			1 280,00	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			259 931,40	9
711	Izolace proti vodě	PSV			21 079,45	1
723	Vnitřní plynovod	PSV			1 840,00	0
767	Konstrukce zámečnické	PSV			128 797,77	5
M21	Elektromontáže	MON			2 025,00	0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			61 482,52	2

VN	Vedlejší náklady	VN			38 000,00	1
ON	Ostatní náklady	ON			61 000,00	2
Cena celkem					2 805 324,19	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	172043	Oprava havárie kabelového kanálu K1					
O:	SO 00	Ostatní a vedlejší náklady					
R:	1	Ostatní a vedlejší náklady					
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ		Celkem
Díl: VN	Vedlejší náklady						
1	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	6 000,00		6 000,00
		Náklady spojené s případným vypracováním projektové dokumentace zařízení staveniště, se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.					
2	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	15 000,00		15 000,00
		Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.					
3	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00		5 000,00
		Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.					
4	005124010R	Koordináční činnost	Soubor	1,00000	3 000,00		3 000,00
		Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.					
5	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	2 000,00		2 000,00
6	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	2 000,00		2 000,00
7	005122020R	Silniční, železniční či kolejový provoz	Soubor	1,00000	5 000,00		5 000,00
		Náklady na zřízení provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného dopravního provozu na staveništi nebo jeho bezprostředním okolí.					
Díl: ON	Ostatní náklady						
8	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	1 500,00		1 500,00
		Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.					
9	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	5 000,00		5 000,00
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.					
10	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	1 500,00		1 500,00
		Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinností zhotovitele při předání a převzetí díla.					
11	004111010R	Průzkumné práce	Soubor	1,00000	2 000,00		2 000,00
		Náklady na provedení průzkumů nebo doplnění stávajících průzkumů, pokud je obchodní podmínky vyžadují a tyto průzkumy nejsou v dostatečném rozsahu součástí projektové dokumentace. Jedná se zejména o Geologický – inženýrsko-geologický / radonový / hydrogeologický / pedologický průzkum, botanický a zoologický průzkum, stavební průzkum – umělecko historický / stavebně statický a případný průzkum výskytu nebezpečných látek – odpadu / munice / výbušnin apod.					

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	172043	Oprava havárie kabelového kanálu K1				
O:	SO 00	Ostatní a vedlejší náklady				
R:	1	Ostatní a vedlejší náklady				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
12	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na stavenišť Náklady na přezkoumání podkladů objednatel o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou i mimo území stavenišť, kontrola a vytyčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
13	005211030R	Dočasná dopravní opatření Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemístování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00
14	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu.	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
15	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na stavenišť Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na oplocení staveniště či na jeho osvětlení, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád). Provoz pro pěší bude zajištěn provizorními lávkami. Výkopy na volných a neohrazených pozemcích budou opatřeny ochranným zábradlím tak, aby bylo zabráněno pádu cizích osob do výkopu. Zábradlí bude zřetelně označeno případně osvětleno.	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
16	005231010R	Revize Náklady spojené s provedením všech technickými normami předepsaných zkoušek a revizí stavebních konstrukcí nebo stavebních prací.	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
17	005231040R	Provozní řády Náklady zhotovitele na vypracování provozních řádů pro zkušební či trvalý provoz včetně nákladů na předání všech návodů k obsluze a údržbě pro technologická zařízení a včetně zaškolení obsluhy objednatele.	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00
18	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitosti.	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00
19	005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho části, v rozsahu obchodních podmínek.	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
20	005261020R	Bankovní záruky Náklady zhotovitele spojené se zabezpečením a poskytnutím zajišťovacích bankovních záruk, pokud je zadavatel požaduje v obchodních podmínkách.	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
21	ONR001	Pronájem dopravního značení a osvětlení pro bezprostřední zajištění místa havárie, včetně dopravy a montáže 30 dnů.	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	172043	Oprava havárie kabelového kanálu K1
O:	SO 00	Ostatní a vedlejší náklady
R:	1	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Celkem						
						99 000,00


ALSPO ZLÍN s.r.o.
 Křídlov 71
 780 01 Zlín
 IČO: 28894532 | DIČ: CZ28894532

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Oprava havárie kabelového kanálu K1	
O:	Oprava kanálu K1 - km 0,07770 - 0,08850	
R:	Stavební řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1						
1	113106121R00	Rozebrání dlažeb, panelů komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek viz. technická zpráva C69/H/204 : 32,000	m2	32,00000	65,00	2 080,00
1 738 214,31						

2	113107520R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm Položka pořadí 1 : 32,00000 Položka pořadí 3 : 29,00000	m2	61,00000	260,00	15 860,00
---	--------------	---	----	----------	--------	-----------

3	113108305R00	Odstranění podkladů nebo krytů živých, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm viz. technická zpráva C69/H/204 : 29,000	m2	29,00000	100,00	2 900,00
---	--------------	--	----	----------	--------	----------

4	113202111R00	Výhrání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek viz. technická zpráva C69/H/204 : 15,000	m	15,00000	85,00	1 275,00
---	--------------	--	---	----------	-------	----------

5	130001101R00	Příplatek k cenám za zřízení výkopávků v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených výkopávek za zřízení výkopávků v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. viz. výkres číslo C69-H-206 : 1,000*1,500*10,800	m3	16,20000	470,00	7 614,00
---	--------------	--	----	----------	--------	----------

6	131101201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 1-2, hloubení ručně a strojně s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopšti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek viz. výkres číslo C69-H-206, 207 : Začátek provozního součtu 14,160*6,200 -1,200*2,650*6,200 13,900*(10,800-6,200)	m3	17,64920	340,00	6 000,73
---	--------------	---	----	----------	--------	----------

87,792
-19,716
63,94

Položkový soupis prací a dodávek

S: 172043	Oprava havárie kabelového kanálu K1
O: SO 01	Oprava kanálu K1 - km 0,07770 - 0,08850
R: 1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		-1,200*2,650*(10,800-6,200) Mezisoučet		-14,628 117,388		
		Konec provozního součtu 90% : 117,3880*0,90		105,6492		
		už vykopáno a odvezeno na meziskládku : -88,000		-88		
7	139601101R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v horninách 1 a 2 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek viz. výkres číslo C69-H-206, 207 ; Začátek provozního součtu 14,160*6,200	m3	11,73880	555,00	6 515,03
		-1,200*2,650*6,200		87,792		
		13,900*(10,800-6,200)		-19,716		
		-1,200*2,650*(10,800-6,200)		63,94		
		Mezisoučet		-14,628		
		Konec provozního součtu 10% : 117,3880*0,10		117,388		

8	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, viz. výkres číslo C69-H-206, 207 ; 16% :	m3	4,70208	180,00	846,37
		Položka pořadí 6 : 17,64919*0,16		2,82387		
		Položka pořadí 7 : 11,73881*0,16		1,87821		

9	162701101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, odvoz zeminy a suti z meziskládky : 88,000	m3	117,38800	173,00	20 308,12
		Položka pořadí 6 : 17,64920		17,6492		
		Položka pořadí 7 : 11,73880		11,7388		
10	162702199R00	Poplatek za skládku zeminy Položka pořadí 9 : 117,38800	m3	117,38800	1 260,00	147 908,88
				117,388		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	172043	Oprava havárie kabelového kanálu K1
O:	SO 01	Oprava kanálu K1 - km 0,07770 - 0,08850
R:	1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
11	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehitého výkopku nakládání výkopku do 100 m ³ , z horniny 1 až 4	m ³	88,000000	215,00	18 920,00
odvoz zeminy a suti z meziskládky : 88,000				88		
12	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhutněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu záspy s ručním zhutněním	m ³	87,01700	363,00	31 587,17

z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách,

viz. výkres číslo C69-H-206, 207 :

řez A-A : 8,340*6,100

řez B-B : 7,690*(10,800-6,100)

13	181101111R00	Úprava pláně v zářezech bez rozlišení horniny, se zhutněním - ručně	m ²	267,87500	44,00	11 786,50
----	--------------	---	----------------	-----------	-------	-----------

vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.

viz. výkres číslo C69-H-206, 207 :

dno :

řez A-A : 2,330*6,100*2

řez B-B : 3,115*(10,800-6,100)*2

zášpy :

řez A-A : 4,530*6,100*2

1,300*6,100*8

řez B-B : 3,530*(10,800-6,100)*2

1,550*(10,800-6,100)*8

14	1R001	D+M mikrozáporová stěna ze silnostěnných trubek TR 127/10	m	232,00000	4 860,00	1 127 520,00
----	-------	---	---	-----------	----------	--------------

Budou v osových vzdálenostech 0,5 m osazeny do vrtů průměru 200mm a zalitty betonem C25/30, XC2, XA1. Nad úrovní dna bude betonová záhlvka mikrozápor ze strany stavební jámy odsekána z důvodu opření převážky a navaření výztuže kotvení žb stěny.

Pata pod úrovní dna jámy bude zalita betonem C25/30 XC2, XA1.

TR127/10 - 6704,80 kg.

viz. výkres číslo C69-B-206 :

5,800*40

232

15	1R002	D+M rozeptění mikrozápor cca 0,79-0,85 m od úrovně terénu ocelovou konstrukcí	kg	3 101,17000	73,00	226 385,41
----	-------	---	----	-------------	-------	------------

Položkový soupis prací a dodávek

S: 172043	Oprava havárie kabelového kanálu K1
O: SO 01	Oprava kanálu K1 - km 0,07770 - 0,08850
R: 1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Ocelová konstrukce rozepření bude tvořena převážkou z 2xU280 svařených do krabice (resp. 2xU240 při opření do stáv.budovy). Profily převážky budou navazány na ležáto na vnitřní líc trubek mikrozápor. V místě vstupu do budovy č.14 bude profil převážky 2xU240 opřen o obnaženou žb konstrukci suterénu budovy č.14. Rozepření převážky bude realizováno pomocí rozpěrných trub TR.159/8,0mm. Svary budou provedeny koutové v tloušťce základního materiálu.

viz. výkres číslo C69-B-206 :

2 : 493,240	493,24
3 : 489,060	489,06
4 : 501,600	501,6
5 : 398,400	398,4
6 : 128,040	128,04
7 : 45,790	45,79
8 : 26,500	26,5
9 : 12,300	12,3
10 : 112,940	112,94
11 : 133,800	133,8
12 : 137,970	137,97
13 : 118,010	118,01
14 : 173,440	173,44
15 : 330,080	330,08

16 1R003	D+M navazání ocelové pásoviny 60/6 mm na trubky mikrozápor	m	54,75000	160,00	8 760,00
----------	--	---	----------	--------	----------

Pro opření fošen o trubky.

viz. výkres číslo C69-B-206 :

3,650*15	54,75
----------	-------

17 1R004	Pažiny z dřevěných fošen tl. 4 cm - dodávka + montáž + demontáž	m2	21,00000	750,00	15 750,00
----------	---	----	----------	--------	-----------

Jako pažnice budou mezi trubky mikrozápor použity dřevěné fošny. Dřevěné fošny tl.40 mm jsou navrženy na straně pažení u budovy č.14 a v čele výkopu. Fošny budou

postupně s hloubením výkopu spouštěny mezi trubky mikrozápor. Pažení stavební jámy jako takové je dočasná konstrukce a bude během provádění hutněných

zásypů stavební jámy postupně demontováno.

viz. výkres číslo C69-B-206 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	172043	Oprava havárie kabelového kanálu K1
O:	SO 01	Oprava kanálu K1 - km 0,07770 - 0,08850
R:	1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		21,000		21		
18	1R005	D+M navaření ocelové výztuže DN 6 mm á 150 mm na trubky mikrozápor	kus	572,00000	46,003	26 312,00

Pro optění fošen o trubky.

Celkem 57,00 kg.

viz. výkres číslo C69-B-206 :

572,000

19	58337368R	šterkopisek frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	t	193,17774	310,003	59 885,10
----	-----------	--	---	-----------	---------	-----------

zásyp :

viz. výkres číslo C69-H-206, 207 :

Začátek provozního součtu

řez A-A : 8,340*6,100

řez B-B : 7,690*(10,800-6,100)

Mezisoučet

Konec provozního součtu

87,0170*1,850

0,20

Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání				234 796,31	
20	271571111R00	Pošíťate zhuťněné pod základy šterkopisek tříděný,	m3	5,77070	997,003	5 753,39

viz. výkres číslo C69-H-207 :

řez A-A : 2,330*6,100*0,200

řez B-B : 3,115*(10,800-6,100)*0,200

21	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřizení	m2	16,20000	679,003	10 999,80
----	--------------	--	----	----------	---------	-----------

svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených játmách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,

viz. výkres číslo C69-H-207 :

dno kanálu : 0,650*10,800*2

ochranná mazanina : 0,100*10,800*2

22	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění	m2	16,20000	107,003	1 733,40
----	--------------	---	----	----------	---------	----------

svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených játmách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,

Položkový soupis prací a dodávek

S:	172043	Oprava havárie kabelového kanálu K1
O:	SO 01	Oprava kanálu K1 - km 0,07770 - 0,08850
R:	1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Včetně očištění, vyřídění a uložení bedního materiálu.						
Položka pořadí 21 : 16,20000						
23	27932141R00	Beton základových zdí železový třídy C 25/30 bez výztuže	m3	8,39300	2 525,00	21 192,33
viz. výkres číslo C69-B-206 : pažení : 0,200*3,850*10,900						
24	279351101R00	Bednění základových zdí jednostranné, zřízení bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené základových zdí ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,	m2	64,10500	530,00	33 975,65
viz. výkres číslo C69-B-206 : pažení : 3,850*10,900						
viz. výkres číslo C69-H-206, 207 : stěna : 2,050*10,800						
25	279351102R00	Bednění základových zdí jednostranné, odstranění bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené základových zdí ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,	m2	64,10500	204,00	13 077,42
Položka pořadí 24 : 64,10500						
26	279351105R00	Bednění základových zdí oboustranné, zřízení bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené základových zdí ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,	m2	44,28000	433,00	19 173,24
viz. výkres číslo C69-H-206, 207 : 2,050*10,800*2						
27	279351106R00	Bednění základových zdí oboustranné, odstranění bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené základových zdí ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,	m2	44,28000	204,00	9 033,12
Včetně očištění, vyřídění a uložení bednicího materiálu.						
Položka pořadí 26 : 44,28000						
28	279361821R00	Výztuž základových zdí z betonářské oceli 10 505(R)	t	1,06575	33 900,00	36 128,93
viz. výkres C69-B-204 : 1015.000/1000						
0,05						
				1,015		
				0,05075		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	172043	Oprava havárie kabelového kanálu K1				
O:	SO 01	Oprava kanálu K1 - km 0,07770 - 0,08850				
R:	1	Stavební řešení				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
29	279361921RT1	Výztuž základových zdí ze svařovaných sítí průměr drátu 4 mm, velikost oka 100/100 mm	t	0,01440	28 980,00	417,31
		viz. výkres C69-B-204 : 12,000/1000		0,012		
		0,20		0,0024		
30	279361921RT5	Výztuž základových zdí ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 150/150 mm	t	0,19680	25 800,00	5 077,44
		viz. výkres číslo C69-B-206 :				
		164,000/1000		0,164		
		0,20		0,0328		
31	279361921RT8	Výztuž základových zdí ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 100/100 mm	t	1,13760	26 900,00	30 601,44
		viz. výkres C69-B-204 : 948,000/1000		0,948		
		0,20		0,1896		
32	273323611R01	Železobeton základ. desek vodostavební C30/37-XC4, XF3, XA2, Cl 0,40-Dmax 16 mm-S3	m3	9,87552	2 420,00	23 898,76
		viz. výkres číslo C69-H-207 :				
		1,600*0,650*10,800		11,232		
		-3,14*0,200*0,200*10,800		-1,35648		
33	279323511R01	Železobeton základ. zdí vodostavební C 30/37-XC4, XF3, XA2, Cl 0,40-Dmax 16 mm-S3	m3	8,85600	2 680,00	23 734,08
		viz. výkres číslo C69-H-206, 207 :				
		2,050*10,800*0,200*2		8,856		
Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce					5 069,40
34	310239211RT2	Zazdívká otvorů o ploše přes 1 m2 do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými pro jakoukoliv maltu vápenocementovou včetně pomocného pracovního lešení	m3	0,61050	4 400,00	2 686,20
		viz. výkres číslo C69-B-206 :				
		1,100*1,850*0,300		0,6105		
35	342948112R00	Kotvení příček ke konstrukcím přistělenými kotvami včetně dodávky kotev a spojovacího materiálu.	m	11,80000	64,00	755,20
		viz. výkres číslo C69-B-206 :				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	172043	Oprava havárie kabelového kanálu K1					
O:	SO 01	Oprava kanálu K1 - km 0,07770 - 0,08850					
R:	1	Stavební řešení					
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	
36	3R001	Příplatek k zazdívice otvorů do 4 m2 za omezený prostor viz. výkres číslo C69-B-206 : 1,100*1,850	m2	2,03500	800,00	1 628,00	11,8
Díl: 4		Vodorovné konstrukce		2,035			
37	411121121R00	Osaz.stropních panelů š. do 120, dl. do 380 cm viz. výkres číslo C69-H-206 : PF : 16,000	kus	16,00000	428,00	6 848,00	35 286,16
38	411321515R00	Beton stropů železový stropů deskových, desek plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů, železový (bez výztuže) třídy C 30/37 viz. výkres číslo C69-H-206 : 1,600*0,600*0,200*2	m3	0,38400	2 620,00	1 006,08	16
39	411351203R00	Bednění stropů deskových včetně podpěrné konstrukce výšky do 3,5 m přes 5 do 10 kPa, - zřízení s pomocným lešením viz. výkres číslo C69-H-206 : 1,200*0,600*2	m2	1,44000	625,00	900,00	0,384
40	411351204R00	Bednění stropů deskových včetně podpěrné konstrukce výšky do 3,5 m přes 5 do 10 kPa, - odstranění s pomocným lešením Položka pořadí 39 : 1,44000	m2	1,44000	197,00	283,68	1,44
41	411351801R00	Bednění stropů bednění svislých ploch zřízení s pomocným lešením viz. výkres číslo C69-H-206 : (1,600+0,600) *2*0,200*2	m	1,76000	390,00	686,40	1,44
42	411351802R00	Bednění stropů bednění svislých ploch odstranění s pomocným lešením Položka pořadí 41 : 1,76000	m	1,76000	74,00	130,24	1,76
43	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,03072	31 560,00	969,52	1,76

Položkový soupis prací a dodávek

S:	172043	Oprava havárie kabelového kanálu K1
O:	SO 01	Oprava kanálu K1 - km 0,07770 - 0,08850
R:	1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

prostě uložených, vešknutých i spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavíc hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů,
Položka pořadí 38 : 0,38400*0,08

44	411361921RT1	Výztuž stropů ze svařovaných sítí průměr drátu 4 mm, velikost oka 100 / 100 mm	t	0,00485	31 560,00	153,07
----	--------------	--	---	---------	-----------	--------

prostě uložených, vešknutých i spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavíc hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů,
viz. výkres číslo C69-H-206 :

1,600*0,600*2,020/1000*2
0,25

45	411361921RT8	Výztuž stropů ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 100 / 100 mm	t	0,01918	26 130,00	501,17
----	--------------	--	---	---------	-----------	--------

prostě uložených, vešknutých i spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavíc hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů,
viz. výkres číslo C69-H-206 :

1,600*0,600*7,990/1000*2
0,25

46	59341420R001	PF - prefabrikovaná krycí deska 140x59x20 cm, C30/37-XC4, XF3, XA2, CI 0,40-Dmax 16 mm-S3, ocel 10505 (R) 8,190 kg, svařovaná síť KARI 7,438 kg, 4x závěs 6000-1,3-120 - dodávka	kus	16,00000	1 488,00	23 808,00
----	--------------	--	-----	----------	----------	-----------

viz. výkres číslo C69-B-205 :
16,000

Díl: 5						16
Komunikace						49 415,00
47	564801111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-22 mm, tloušťka po zhutnění 30 mm	m2	32,00000	39,00	1 248,00

Položka pořadí 52 : 32,00000

48	564861111RT4	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	61,00000	199,06	12 139,00
----	--------------	---	----	----------	--------	-----------

Položka pořadí 54 : 29,00000
Položka pořadí 52 : 32,00000

49	565151111RT3	Podklad z kameniva obaleného asfaltem v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 70 mm	m2	29,00000	510,00	14 790,00
----	--------------	---	----	----------	--------	-----------

s rozprostřením a zhutněním

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Oprava havárie kabelového kanálu K1					
O:	Oprava kanálu K1 - km 0,07770 - 0,08850					
R:	Stavební řešení					
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		Položka pořadí 54 : 29,00000		29		
50	567122112R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem KZC 1, tloušťka po zhuštění 130 mm bez dilatačních spár, s rozproštěním a zhuštěním, ošetřením povrchu podkladu vodou	m2	29,00000	214,00	6 206,00
		Položka pořadí 54 : 29,00000		29		
51	573231111R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	29,00000	8,00	232,00
		Položka pořadí 54 : 29,00000		29		
52	596811111R00	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic do lože z kameniva těženého tloušťky do 30 mm komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m	m2	32,00000	159,00	5 088,00
		Položka pořadí 1 : 32,00000		32		
53	573111111R01	Postřik živičný infiltr.+ posyp. asfalt. 0,40kg/m2	m2	29,00000	15,00	435,00
		Položka pořadí 54 : 29,00000		29		
54	577131311R01	Beton asfaltový ACO 11+ (ABS I), š. do 3 m, tl. 4 cm	m2	29,00000	241,00	6 989,00
		Položka pořadí 3 : 29,00000		29		
55	59245340R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; povrch hladký; šedá; l = 400 mm; š = 400 mm; tl. 50,0 mm	m2	8,00000	286,00	2 288,00
		viz. technická zpráva C69/HI/204 : použijí se stávající, 20% nových : 32,000*0,20 1,600		6,4 1,6		
Díl: 61	Úpravy povrchů vnitřní				2 614,64	
56	612901112R01	Ubrusění výstupků betonu po odřezání	m2	28,42000	92,00	2 614,64
		Položka pořadí 85 : 28,42000		28,42		
Díl: 62	Úpravy povrchů vnější				4 874,08	
57	624601111R00	Tmelení spár šířky 20 mm, hloubky 20 mm, tmelem butylkaučukovým spárovacím těsnicím s dodáním hmot,	m	29,72000	164,00	4 874,08
		viz. technická zpráva C69-B-201 : (1,600+2,780)*2*2			17,52	

Položkový soupis prací a dodávek

S: 172043	Oprava havárie kabelového kanálu K1
O: SO 01	Oprava kanálu K1 - km 0,07770 - 0,08850
R: 1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		(1,200+1,950)*2*2				

Díl: 63	Podlahy a podlahové konstrukce					20 718,78
58	631312611R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 16/20 (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem viz. výkres číslo C69-H-207 : ochranná mazanina : 1,780*10,800*0,065	m3	1,24956	2 910,00	3 636,22

12,2

59	631315511R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C -/12,5 (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem podkladní : viz. výkres číslo C69-H-207 : řez A-A : 1,920*6,100*0,150 řez B-B : 3,115*(10,800-6,100)*0,150	m3	3,95288	2 345,00	9 269,50
----	--------------	--	----	---------	----------	----------

1,24956

60	631319171R00	Příplatek za střížení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výtluže nebo pleťiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny viz. výkres číslo C69-H-207 : ochranná mazanina : 1,780*10,800*0,065	m3	1,24956	312,00	389,86
----	--------------	--	----	---------	--------	--------

1,7568

2,19608

61	631361921RT4	Výtluž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 100/100 mm včetně distančních prvků viz. výkres číslo C69-H-207 : ochranná mazanina : 1,780*10,800*4,440/1000*1,20	t	0,10243	26 500,00	2 714,40
----	--------------	---	---	---------	-----------	----------

1,24956

62	631319111R01	Příplatek za odtokový žlábek u mazanin 100x30 mm viz. výkres číslo C69-H-206, 207 : 10,800	m	10,80000	150,00	1 620,00
----	--------------	--	---	----------	--------	----------

0,10243

10,8

63	632451033R01	Vyrovnávací potěr C30/37 XA1, v ploše, tl. 40 mm viz. výkres číslo C69-B-203 :	m2	11,88000	260,00	3 088,80
----	--------------	---	----	----------	--------	----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	172043	Oprava havárie kabelového kanálu K1					
O:	SO 01	Oprava kanálu K1 - km 0,07770 - 0,08850					
R:	1	Stavební řešení					

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		dno kanálu : 1,100*10,800		11,88		
Díl: 8 Trubní vedení						
64	871393121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsných gumovým kroužkem DN 400 mm	m	10,80000	61,00	658,80

v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,

viz. technická zpráva C69-H-204 :

10,800

65	892595111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí do DN 400 mm	úsek	1,00000	3 240,00	3 240,00
----	--------------	--	------	---------	----------	----------

vodou nebo vzduchem,

viz. technická zpráva C69-H-204 :

1,000

66	892855114R00	Kamerové prohlídky potrubí do 200 m	m	10,80000	85,00	918,00
----	--------------	-------------------------------------	---	----------	-------	--------

viz. technická zpráva C69-H-204 :

10,800

67	8R001	D+M provizorní převedení odpadních vod v době napojování nového potrubí	soubor	1,00000	8 600,00	8 600,00
----	-------	---	--------	---------	----------	----------

S případným dočasným přečerpáváním.

viz. technická zpráva C69-H-204 :

1,000

68	286144829R	trubka plastová kanalizační PVC; s hrdlem, hladkostěnná ČSN EN 1401; Sn 10 kN/m ² ; D = 400,0 mm; s = 14,50 mm; l = 6 000,0 mm	kus	2,00000	10 350,00	20 700,00
----	------------	---	-----	---------	-----------	-----------

viz. technická zpráva C69-H-204 :

2,000

Díl: 91 Doplňující práce na komunikaci						
69	1917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční operou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	15,00000	244,00	3 660,00

S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.

viz. technická zpráva C69-H-204 :

silniční : 15,000

70	191731123R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичné, floučky přes 100 do 200 mm	m	15,00000	62,00	930,00
----	--------------	---	---	----------	-------	--------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	172043	Oprava havárie kabelového kanálu K1
O:	SO 01	Oprava kanálu K1 - km 0,07770 - 0,08850
R:	1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy

viz. technická zpráva C69-H-204 :

15,000

71	919735114R00	Řezání stávajících kytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 150 do 200 mm	m	15,00000	143,00	2 145,00
včetně spotřeby vody 15						

Položka pořadí 70 : 15,00000

72	59217472R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	16,00000	140,00	2 240,00
----	-----------	---	-----	----------	--------	----------

viz. technická zpráva C69-H-204 :

silniční : 15,000

1,000

Díl: 93						10 366,22
73	931981021R00	Zřízení těsnění pracovní spáry bitumenovým plechem, TĚSNICÍ PÁS BK S 125/1.	m	21,60000	249,00	5 378,40

viz. technická zpráva C69-B-201 :

dno kanálu/stěny : 10,800*2

74	931961115R01	Vložky do dilatačních spár, polystyren, tl 20 mm	m ²	3,50400	141,00	494,06
viz. technická zpráva C69-B-201 : 21,6						

viz. technická zpráva C69-B-201 :

dilatace : (1,600+2,780)*2*0,200*2

75	93R004	D+M těsnění pracovních spár v místě napojení na stávající kanál vodou bobtnajícím těsnícím těmelem, na bázi polyuretanu	m	17,52000	188,00	3 293,76
viz. technická zpráva C69-B-201 : 3,504						

viz. technická zpráva C69-B-201 :

napojení na stávající kanál : (1,600+2,780)*2*2

76	93R006	D+M těsnění spár injektačním systémem v místě podchycení stávajících kanálů	m	3,20000	375,00	1 200,00
viz. technická zpráva : 17,52						

viz. technická zpráva :

navázání stávajících kanálů : 1,600*2

Díl: 95						28 206,72
77	952903112R00	Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čišřen odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů	m ²	17,53000	50,00	876,50

při světlé výšce prostoru do 3,5 m čišřen odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů

viz. výkres číslo C69-H-206 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	172043	Oprava havárie kabelového kanálu K1
O:	SO 01	Oprava kanálu K1 - km 0,07770 - 0,08850
R:	1	Stavební řešení

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
-------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

78	953981203R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 110 mm, M 12, malta pro chemické kotvy dvoosložková do plyných materiálů viz. výkres číslo C69-B-206 : 32,000	kus	32,00000	90,00	2 880,00
----	--------------	---	-----	----------	-------	----------

79	95R001	D+M zaplnění kanálu cemento-populíkovou směsí viz. výkres číslo C69-B-206 : 1,100*1,850*5,190	m3	10,56165	2 315,00	24 450,22
----	--------	---	----	----------	----------	-----------

Díl: 96						57 234,63
80	962032241R00	Bourání zdiva nadzákladového cihelného z cihel palených nebo vápenopískových, na maltu cementovou nebo výbourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) viz. technická zpráva C69-H-204 : 0,300*4,000*2,780	m3	3,33600	759,00	2 532,02

81	962052211R00	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového nebo výbourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu železobetonovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), viz. technická zpráva C69-B-201 : viz. výkres číslo C69-B-206 : pažící žb stěna nad úrovní kabelového kanálu : 0,200*0,750*10,900	m3	1,63500	3 474,00	5 679,99
----	--------------	--	----	---------	----------	----------

82	965042241RT6	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy přes 4 m2 viz. výkres číslo C69-H-206 : podkladní mazanina : 17,530*0,100 dno kanálu : 17,530*0,200	m3	5,25900	880,00	5 153,82
----	--------------	---	----	---------	--------	----------

83	965049112RT2	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin příplatek za bourání mazanin vyztužených svařovanou sítí, tloušťky přes 100 mm viz. výkres číslo C69-H-206 : dno kanálu : 17,530*0,200	m3	3,50600	1 150,00	4 031,90
----	--------------	--	----	---------	----------	----------

84	970051130R00	Jádrové vrtání, kruhové prostory v železobetonu jádrové vrtání, do D 130 mm viz. výkres číslo C69-H-206 : dno kanálu : 17,530*0,200	m	0,90000	2 650,00	2 385,00
----	--------------	---	---	---------	----------	----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	172043	Oprava havárie kabelového kanálu K1
O:	SO 01	Oprava kanálu K1 - km 0,07770 - 0,08850
R:	1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

viz. výkres číslo C69-B-206 :

0,300*3

85	970251200R00	Řezání železobetonu hloubka řezu 200 mm	m	28,42000	1 220,00	34 672,40
----	--------------	---	---	----------	----------	-----------

viz. výkres číslo C69-H-206, 207 :

v místech napojení : (1,600+2,780)*2*2

viz. technická zpráva C69-B-201 :

viz. výkres číslo C69-B-206 :

pažící žb stěna nad úrovní kabelového kanálu : 10,900

Vybourání kanalizačního potrubí DN nad 300 mm

viz. technická zpráva C69-H-204 :

10,900

Díl: 97	Prorážení otvorů					1 280,00
87	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	25,60000	50,00	1 280,00

krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m

80% :

Položka pořadí 1 : 32,00000*0,8

25,6

Díl: 99	Stavební přесun hmot					259 931,40
88	998142251R00	Přесun hmot pro nádrže a jímky pro nádrže a jímky pozemních čistíren vod (814 1 JKSO), nádrže pozemní mimo nádrží a jímek čistíren odpadních vod (814 2 JKSO), zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství (814 3 JKSO) se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo vodorovně 50 m výšky do 25 mm	t	388,53722	669,00	259 931,40

na novostavbách a změnách objektů

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

16,17,18,19,20,21,23,24,26,28,29,30,31,32,33,34,35,37,38,39,41,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,5

3,54, :

55,56,57,58,59,61,63,64,65,68,69,72,73,74,77,80,81,86, :

Součet : 388,53722

388,53722

Položkový soupis prací a dodávek

S:	172043	Oprava havárie kabelového kanálu K1
O:	SO 01	Oprava kanálu K1 - km 0,07770 - 0,08850
R:	1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 711		Izolace proti vodě				21 079,45
89	711112006RZ4	Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly za studena na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. asfaltovou penetrační emulzí, včetně dodávky emulze 0,4 kg/m ²	m ²	24,84000	45,00	1 117,80
		viz. výkres číslo C69-H-206, 207 : 10,800*2,300		24,84		
90	711112132RZ2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly za studena na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. nátěrem asfaltovým lakem, 2x nátěr, včetně dodávky laku MOAL	m ²	24,84000	86,00	2 136,24
		Položka pořadí 89 : 24,84000		24,84		
91	7111171559R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti termoplasty vodorovné, volně položené, bez dodávky fólie,	m ²	17,28000	137,00	2 367,36
		viz. výkres číslo C69-H-206, 207 : 1,600*10,800		17,28		
92	711172559R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti termoplasty svislé, volně položené, bez dodávky fólie,	m ²	9,92000	170,00	1 686,40
		viz. výkres číslo C69-H-206, 207 : (1,600+10,800)*2*0,400		9,92		
93	711191171R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní vodorovné uložení, podkladní textilie, bez dodávky materiálu	m ²	17,28000	25,00	432,00
		Položka pořadí 91 : 17,28000		17,28		
94	711191172R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní vodorovné uložení, ochranná textilie, bez dodávky materiálu	m ²	17,28000	36,00	622,08
		Položka pořadí 91 : 17,28000		17,28		
95	711191271R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní svislé uložení, podkladní textilie, bez dodávky materiálu	m ²	9,92000	50,00	496,00
		Položka pořadí 92 : 9,92000		9,92		
96	711191272R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní svislé uložení, ochranná textilie, bez dodávky materiálu	m ²	9,92000	52,00	515,84
		Položka pořadí 92 : 9,92000		9,92		
97	711R001	D+M těsnící dilatační pás PVC šířky 300 mm včetně mikroporézní pryže 20x30 mm	m	17,52000	121,00	2 119,92

Položkový soupis prací a dodávek

S:	172043	Oprava havárie kabelového kanálu K1
O:	SO 01	Oprava kanálu K1 - km 0,07770 - 0,08850
R:	1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		viz. technická zpráva C69-B-201 :				
		dilatace : (1,600+2,780)*2*2		17,52		
98	28322028R	folie izolační zemní hydroizolační, protiradonová; tloušťka 1,50 mm; plošná hmotnost 1 900 g/m ² ; PVC-P	m ²	31,77600	140,00	4 448,64

vodorovná :

Položka pořadí 91 : 17,28000

0,15

svislá :

Položka pořadí 92 : 9,92000

0,20

99 711R101 Geotextilie netkaná ze syntetických vláken SJ 40/70 - dodávka

Položka pořadí 93 : 17,28000

Položka pořadí 94 : 17,28000

Položka pořadí 95 : 9,92000

Položka pořadí 96 : 9,92000

0,10

100 998711101R00 Přesun hmot pro izolace proti vodě svisté do 6 m

50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

89,90,98,99, :

Součet : 0,13327

Díl: 723	Vnitřní plynovod					
101 723150805R00	Demontáž potrubí svařovaného z trubek hladkých přes D 108 mm do D 159 mm	m	11,50000	160,00	1 840,00	1 840,00

viz. technická zpráva C69-H-204 :

11,500

Díl: 767	Konstrukce zámečnické					
102 767995105R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	1 232,90000	51,00	62 877,90	128 797,77

Provizorní podepření rušeného propojovacího kanálu a provizorní podepření stávajících konců kanálu v místech napojení na nový úsek.

viz. výkres číslo C69-B-206 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	172043	Oprava havárie kabelového kanálu K1
O:	SO 01	Oprava kanálu K1 - km 0,07770 - 0,08850
R:	1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		rozpěrný rám :				
		128,640		128,64		
		172,590		172,59		
		353,760		353,76		
		498,480		498,48		
		9,650		9,65		
		69,780		69,78		
103	767R001	O-01 D+M kotevní prvek do stěny kanálu - 14,50 kg/kus, nátěr 1xS2003, 2xS2014	kus	6,00000	964,00	5 904,00

PŘED ZAČÁTKEM VÝROBY NUTNO VŽDY ZAMĚRIT SKUTEČNOU SITUACI NA STAVBĚ A KÓTY UPRAVIT DLE SKUTEČNOSTI.

SPECIFIKACE MATERIÁLU PRO 1 PROVEDENÍ - PROVEDE SE 19x

100 x 8 1,80 m x 6,28 kg/m = 11,30 kg

DN 12 2,80 m x 0,89 kg/m = 2,50 kg

SOUČET 13,80 kg

SPOJOVACÍ MATERIÁL 0,70 kg

CELKEM 14,50 kg

viz. technická zpráva C69-H-204 :

6,000

104	13384430R	lůč ocelová profilová válcovaná za tepla 11375 (S 235JR); průřez U; výška 120 mm	t	1,15347	15 740,00	18 155,62
-----	-----------	--	---	---------	-----------	-----------

viz. výkres číslo C69-B-206 :

rozpěrný rám :

Začátek provozního součtu

128,640

172,590

353,760

498,480

Mezisoučet

Konec provozního součtu

1 153,4700/1000

105	14587272R1	Profil čtvercový uzavř. svařovaný S235 60 x 60x 4 mm	t	0,06978	18 890,00	1 318,14
-----	------------	--	---	---------	-----------	----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	172043	Oprava havárie kabelového kanálu K1
O:	SO 01	Oprava kanálu K1 - km 0,07770 - 0,08850
R:	1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

viz. výkres číslo C69-B-206 :

rozpěrný rám :

69,780/1000

106	155399999R	výrobek kovový	kg	551,94000	69,00	38 083,86
-----	------------	----------------	----	-----------	-------	-----------

viz. výkres číslo C69-B-206 :

551,940

107	767R101	P6 - 80/80 - dodávka	t	0,00965	22 520,00	217,32
-----	---------	----------------------	---	---------	-----------	--------

viz. výkres číslo C69-B-206 :

rozpěrný rám :

9,650/1000

108	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	1,83683	1 220,00	2 240,93
-----	--------------	---	---	---------	----------	----------

50 m vodorovně

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

102,104,105,106, :

Součet : 1,83683

Díl: M21 Elektromontáže						2 025,00
109	M21R001	D+M strojený základový zemnič FeZn 30x4 mm uložený dle ČSN 33 2000-5-54 ed.3	m	15,00000	135,00	2 025,00

PŘI BETONÁŽI PODKLADNÍHO BETONU A ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDE OSAZEN STROJENÝ ZÁKLADOVÝ ZEMNIČ FeZn 30x4 S VÝVODY VYVEDENÝMI DOVNITŘ KANÁLU. V MÍSTĚ VÝSTUPU ZEMNIČE Z BETONU BUDE OPATŘEN ANTIKOROZNÍ OCHRANOU (SMRŠŤOVACÍ TRUBICE S LEPIDLEM) NA PŘECHODU.

- Z BETONU NA POVRCH (UVNITŘ KANÁLU) NEJMÉNĚ 100 mm V BETONU A 200 mm NAD POVRCHEM ZEMNIČ MUSÍ BÝT OBALEN BETONOVOU SMĚSÍ MIN. 50 mm A MUSÍ BÝT VODIVĚ PŘIPOJEN K VÝZTUŽI.

POČET VÝVODŮ DOVNITŘ KANÁLU - 6 KS

15,000

15

Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						61 482,52
110	97908111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	62,04088	214,00	13 276,75

Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,2,3,4,80,81,82,84,85,86,101, :

Součet : 62,04088

62,04088

Položkový soupis prací a dodávek

S:	172043	Oprava havárie kabelového kanálu K1
O:	SO 01	Oprava kanálu K1 - km 0,07770 - 0,08850
R:	1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
111	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	310,20438	24,00	7 444,91

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

1,2,3,4,80,81,82,84,85,86,101, :

Součet: : 310,20438

310,20438

112	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	62,04088	548,00	33 998,40
-----	--------------	-----------------------------------	---	----------	--------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

1,2,3,4,80,81,82,84,85,86,101, :

Součet: : 62,04088

62,04088

113	979088212R00	Nakládání sutí a vybouraných hmot nakládání sutí a vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovné přemístění	t	62,04088	108,00	6 762,46
-----	--------------	---	---	----------	--------	----------

na dopravní prostředky pro vodorovné přemístění,

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

1,2,3,4,80,81,82,84,85,86,101, :

Součet: : 62,04088

62,04088

Celkem						2 706 324,19
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

