



Smlouva o dílo č. 20210421

o dodávce stavebních a montážních prací uzavřená dle Občanského zákoníku v platném znění
pro stavbu :

Oprava kanalizace ul. Luční, stoka C, úsek RK II(C)-Š71(C) a vodovodu 8-7

I. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel : **Vodovody a kanalizace Vyškov, a.s.**
Sídlo: Brněnská 410/13, 682 01 Vyškov
jejímž jménem jedná : Ing. Vladimír Kramář, prokurista
ve věcech technických: Ing. Karel Hájek, výrobně-technický náměstek
IČ: 49454587 DIČ: CZ 494 54 587
Tel.: 517 324 930 Fax: 517 348 066
E-mail: novomestsky@vakvyskov.cz
Registrace: Obch. rejstřík u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 1170

Zhotovitel: **Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.**
Sídlo: Hudcova 588/70b, 621 00 Brno
jejímž jménem jedná: Jiří Lutonský, ředitel a jednatel společnosti
ve věcech technických: Leoš Mahel, Dis., technický ředitel
ve věcech obchodních: Ing. Miloslav Pytlík, obchodní ředitel

ve věcech stavby: Leoš Mahel, Dis., technický ředitel

IČ: 41601645 DIČ: CZ41601645
Tel.: 544 509 207 Fax: -
E-mail: info@isbrno.cz
Registrace: Obchodní rejstřík u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 2209

II. PŘEDMĚT SMLOUVY O DÍLO

Předmětem smlouvy o dílo je kompletní realizace stavby „Oprava kanalizace ul. Luční, stoka C, úsek RK II(C)-Š71(C) a vodovodu 8-7“ v rozsahu předané nabídky zhotovitele ze dne 11. 3. 2021 a v rozsahu přílohy č. 1, která je nedílnou součástí a přílohou této SoD.

III. CENA DÍLA

Nabídková cena je zpracována v rozsahu dle zadávací dokumentace a zadaných výkazů výměr. Cena je doložena v příloze rozpisem ceny dle poskytnutého výkazu výměr. Cena díla obsahuje veškeré náklady nutné k realizaci díla včetně vývoje cen (inflace). Cenová nabídka a cena díla je platná **do 31. 12. 2021.**

Rekapitulace ceny v Kč:

	Cena v Kč bez DPH
SO-01, kanalizace ul. Luční	4 334 651,09
SO-02, vodovod 8-7 na ul. Luční	467 366,37
cena díla celkem	4 802 017,46

IV. TERMÍNY PLNĚNÍ

Termín zahájení stavebních prací (předání a převzetí staveniště): do 7 dnů od výzvy objednatele

Dokončení stavby: **31. 8. 2021**

Dokončením se rozumí úplné dokončení celé stavby, vyklizení staveniště a podepsání posledního zápisu o předání a převzetí stavby a dokladů o předepsaných zkouškách a revizích, případně dalších odběratelem požadovaných dokladů, podepsání zápisu o odstranění všech případných vad a nedodělků.

V. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Provedené práce a dodávky budou objednatelem uhrazeny na základě dílčích měsíčních faktur - daňových dokladů vystavených zhotovitelem.
2. Fakturace bude probíhat měsíčně dle provedených prací odsouhlasených stavebním dozorem objednatele. Provedené práce a dodávky budou dokladovány soupisem provedených prací a dodávek potvrzeným zástupci obou smluvních stran.
3. Konečná faktura bude vystavena po předání a převzetí díla objednatelem.
4. Splatnost faktur - daňových dokladů se sjednává v délce **30 dnů** ode dne doručení faktury objednateli.
5. Fakturace bude provedena dle ustanovení § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

VI. STAVEBNÍ DENÍK, STAVEBNÍ POVOLENÍ, STAVENIŠTĚ, PROJEKT

1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník ode dne převzetí staveniště až do doby předání a převzetí dokončeného díla a odstranění vad a nedodělků, a to minimálně v rozsahu stanoveném zákonem č. 50/1976 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace apod. Stavební deník musí být v průběhu provádění prací oběma smluvními stranám trvale přístupný.
2. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zájmu. Mezi jednotlivými záznamy nesmí být vynechána volná místa. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze objednatel, případně jím pověřený zástupce, zpracovatel proj. dokumentace nebo příslušné orgány státní správy.
3. Objednatel předá zhotoviteli povolení pro realizaci sjednaných prací nejpozději v den zahájení stavby (je-li stavba v režimu vyžadujícím povolení pro realizaci).
4. Objednatel předá zhotoviteli písemně staveniště pro realizaci díla v rozsahu dle projektu prosté břemen, překážek faktických i právních, vč. práv třetích osob nejpozději v den zahájení stavby.
5. Objednatel předá zhotoviteli platný projekt stavby ve 2 vyhotoveních pro realizaci díla nejpozději v den zahájení stavby.

VII. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel garantuje jakost prováděných prací a zavazuje se dodržovat veškeré platné zákonné předpisy, vyhlášky, nařízení, normy, stavební a jiné povolení, které se vztahují k předmětu zakázky.
2. Zhotovitel je pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků zhotovitele, a to až do výše ceny díla.
3. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
4. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny proti projektové dokumentaci. Zhotovitel se zavazuje, že po dokončení bude dílo dosahovat projektovaných parametrů, což bude prokázáno provedením předepsaných zkoušek a revizí.

VIII. PŘEDÁNÍ DÍLA

1. Objednatel převezme provedené dílo na základě výzvy zhotovitele bez vad a nedodělků. O předání díla bude proveden písemný zápis podepsaný zástupci obou smluvních stran.
2. Zhotovitel vyzve objednatele zápisem ve stavebním deníku v předstihu min. 3 pracovních dnů ke kontrole a prověření prací, které budou v dalším postupu zakryty a stanou se nepřístupnými.

IX. ZÁRUKA

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání. Za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel v rozsahu této záruky. Dále zhotovitel odpovídá za škody, které objednateli vzniknou vadným plněním smlouvy. Doba záruky bude prodloužena o dobu od uplatnění oprávněné reklamace do doby protokolárního odstranění vady.
2. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
3. Zhotovitel poskytne na provedené dílo záruku v délce **60 měsíců** ode dne předání a převzetí díla.
4. Zhotovitel je povinen během záruční lhůty na svou odpovědnost a náklady odstranit nejpozději do 30 dnů nebo v jiné vzájemně sjednané lhůtě veškeré vady a to ať již vznikly dopravou, montáží, použitím nevhodného materiálu nebo z jiného důvodu za který odpovídá zhotovitel.
5. Zhotovitel neodpovídá za vady příp. poškození, které vznikly v záruční době a na něž by se jinak vztahovala záruka, jestliže tyto vady vznikly v důsledku jednání objednatele, třetí strany nebo okolnostmi „vyšší moci“.

X. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

1. Práce zhotovitele, které vykazují již v průběhu provádění nedostatky nebo jsou prováděny v rozporu s touto smlouvou, je zhotovitel povinen nahradit bezvadným plněním. Pokud zhotovitel ve lhůtě, dohodnuté s objednatelem, takto zjištěné nedostatky neodstraní, může objednatel od smlouvy odstoupit. Vznikne-li z těchto důvodů objednateli škoda, je zhotovitel průkazně vyčíslenou škodu povinen uhradit.
2. V případě odstoupení od smlouvy jednou ze smluvních stran, bude k datu účinnosti odstoupení vyhotoven protokol o předání a převzetí nedokončeného díla, který popíše stav nedokončeného díla a vzájemné nároky smluvních stran.
3. Do doby vyčíslení oprávněných nároků smluvních stran a do doby dohody o vzájemném vyrovnání těchto nároků, je objednatel oprávněn zadržet veškeré fakturované a splatné platby zhotoviteli.

XI. SMLUVNÍ SANKCE

1. Smluvní pokuta za nedodržení termínu dokončení díla se sjednává ve výši **0,05 %** za každý započatý kalendářní den prodlení.
2. Smluvní pokuta za nedodržení termínu splatnosti faktur-daňových dokladů se sjednává ve výši **0,05 %** z ceny faktury za každý započatý kalendářní den prodlení. Tímto ustanovením o smluvní pokutě není dotčeno právo objednatele na náhradu škod, které mu vzniknou prodlením zhotovitele.

XII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Zhotovitel je povinen při realizaci díla a všech svých činností dodržovat závazné normy ČSN týkající se sjednaných prací a dodržovat ustanovení vyhlášek č.601/2006 Sb., NV č.101/2005 Sb., NV č.362/2005, zákona č. 309/2006 Sb., NV č.148/2006 Sb., NV č.591/2006 Sb., NV č.589/2006 Sb., a zák. 262/2006 v platném znění, související s bezpečností a ochranou zdraví při stavebních pracích.
2. Zhotovitel zajistí stavbu tak, aby nedošlo k újmám zadavatele na majetku, životech osob, zabezpečí ochranu životního prostředí v místech stavební činnosti.
3. Smlouva o dílo je vypracována podle příslušných ustanovení občanského zákoníku v platném znění a předpisů jej doplňujících. Může být upřesněna a upravena jen formou písemného dodatku, který musí být podepsán statutárními zástupci obou smluvních stran. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti po potvrzení a podpisu zástupců obou smluvních stran.
4. Smlouva o dílo je vypracována ve 4 vyhotoveních. Po potvrzení a podpisu zástupci obou smluvních stran obdrží objednatel a zhotovitel po 2 vyhotoveních.

Za objednatele

ve Vyškově, dne: 21.4.2021

VODOVODY A KANALIZACE

VYŠKOV, a.s. (15)

682 01, Vyškov, Brněnská 410/13

Ing. Vladimír Kramář
prokurista

Za zhotovitele

v Brně dne: 21.4.2021

Jiří Lutonský
ředitel a jednatel společnosti

INŽENÝRSKÉ STAVBY BRNO®

spol. s r.o.
BRNO - Medlánky, Hudcova 588/70b
PSČ 621 00
DIČ: CZ416 01 645 141/3

PŘÍLOHA Č. 1

ROZPIS CENY DÍLA:

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **1712** **Oprava kanalizace ul. Luční, stoka C, úsek od rozdělovací komory RK II(C)-Š1(CY) a oprava vodov 8-7**

Objednatel: _____ **IČO:** _____
DIČ: _____

Zhotovitel: _____ **IČO:** _____
DIČ: _____

Vypracoval: _____

Rozpis ceny	Dodávka	Montáž	Celkem
HSV	1 491 697,18	3 101 029,28	4 592 726,46
PSV	0,00	0,00	0,00
MON	4 291,00	0,00	4 291,00
Vedlejší náklady	0,00	205 000,00	205 000,00
Ostatní náklady	0,00	0,00	0,00
Celkem	1 495 988,18	3 306 029,28	4 802 017,46

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	4 802 017,46 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH **4802017,46 CZK**

INŽENÝRSKÉ STAVBY BRNO®

spol. s r.o.

BRNO - Medlánky, Hudcova 588/70b

PSČ 621 00

DIČ: CZ416 01 645 141/3

Za zhotovitele

dne _____

VODOVODY A KANALIZACE

VÝŠKOV, a.s. (15)

682 01 Vyškov, Brněnská 410/13

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
1	Oprava kanalizace ul. Luční	0,00	4 334 651,09		4 334 651,09	90
1	SO-01_stoka C, úsek od rozdělovací komory RK II(C)-Š1(CY)	0,00	4 334 651,09		4 334 651,09	90
2	oprava vodov 8-7 na ul. Luční	0,00	467 366,37		467 366,37	10
2	SO-02_oprava vodovodu 8-7	0,00	467 366,37		467 366,37	10
Celkem za stavbu					4 802 017,46	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Dodávka	Montáž	Celkem	%
1	Zemní práce	HSV	296 913,38	1 138 710,67	1 435 624,05	30
11	Přípravné a přidružené práce	HSV	0,00	15 905,00	15 905,00	0
11	Přípravné a přidružené práce	HSV	0,00	157 802,23	157 802,23	3
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV	18 212,04	97 705,97	115 918,01	2
38	Kompletní konstrukce	HSV	6 312,00	2 400,00	8 712,00	0
4	Vodorovné konstrukce	HSV	17 648,76	220 275,68	237 924,44	5
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV	0,00	5 342,80	5 342,80	0
5	Komunikace	HSV	24 900,00	523 813,45	548 713,45	11
8	Trubní vedení	HSV	603 580,00	70 600,00	674 180,00	14
83	Potrubí z trub kameninových	HSV	58 675,00	0,00	58 675,00	1
87	Potrubí z trub z plastických hmot	HSV	230 252,00	442 087,20	672 339,20	14
87	Trubní vedení	HSV	7 052,00	9 611,90	16 663,90	0
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	HSV	228 152,00	86 992,17	315 144,17	7
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV	0,00	238 998,13	238 998,13	5

99	Staveništní přesun hmot	HSV	0,00	90 784,08	90 784,08	2
M21	Elektromontáže	MON	3 678,00	0,00	3 678,00	0
M46	Zemní práce při montážích	MON	613,00	0,00	613,00	0
VN	Vedlejší náklady	VN	0,00	205 000,00	205 000,00	4
Cena celkem			1 495 988,18	3 306 029,28	4 802 017,46	100

Položkový rozpočet

S:	1712	Oprava kanalizace ul. Luční, stoka C, úsek od rozdělovací komory RK II(C)-Š1(CY) a oprava v
O:	1	Oprava kanalizace ul. Luční
R:	1	SO-01_stoka C, úsek od rozdělovací komory RK II(C)-Š1(CY)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Dodávka	Dodávka celk.	Montáž	Montáž celk.
Díl: 1		Zemní práce				1 243 801,34		205 094,88		1 038 706,46
1	111301111R00	Sejmutí drnu tl. do 10 cm, s přemístěním do 50 m	m2	2,00000	50,00	100,00		0,00	50,00	100,00
	2			2,00000						
2	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	122,30000	80,00	9 784,00		0,00	80,00	9 784,00
	117,2+2+3,1			122,30000						
3	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	15,28750	50,00	764,38		0,00	50,00	764,38
	Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 122,30000*0,125			15,28750						
4	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	15,50000	350,00	5 425,00		0,00	350,00	5 425,00
	plyn : 8*1,6+1*1,1			15,50000						
5	119001422R00	Dočasné zajištění kabelů - v počtu 3 - 6 kabelů	m	6,60000	350,00	2 310,00		0,00	350,00	2 310,00
	2*1,6			3,60000						
	3*1			3,00000						
6	130901123RT1	Bourání konstrukcí ze železobetonu ve výkopávkách pneumatickým kladivem	m3	31,55873	3 500,00	110 455,56		0,00	3 500,00	110 455,56
	stoka DN600 : (0,375*0,375*0,3*0,3)*pi*117,2			18,63985						
	přípojky DN150 : (0,1*0,1-0,075*0,075)*pi*(15*2,3)			0,47418						
	šachty - DN1000 : (0,6*0,6-0,5*0,5)*pi*1,5*6			3,11018						
	RK II : (2,6*3,45-2,2*3,05)*2,38 + 2,2*3,05*0,2*2			8,06280						
	stoka DN400-dešovka nad kanalizací : (0,24*0,24-0,2*0,2)*pi*23			1,27172						
7	132201211R00	Hloubení rýh š do 200 cm hor.3 do 100 m3, STROJNĚ	m3	255,78000	350,00	89 523,00		0,00	350,00	89 523,00
	70% strojné, 60%hor3 : 609*0,70*0,6			255,78000						
8	132301211R00	Hloubení rýh š do 200 cm hor.4 do 100 m3, STROJNĚ	m3	170,52000	450,00	76 734,00		0,00	450,00	76 734,00
	70% strojné, 40%hor4 : 609*0,70*0,4			170,52000						
9	132201209R00	Příplatek za lepidlost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	76,73400	10,00	767,34		0,00	10,00	767,34
	Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 255,78000*0,3			76,73400						
10	132301209R00	Příplatek za lepidlost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	51,15600	10,00	511,56		0,00	10,00	511,56
	Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 170,52000*0,3			51,15600						
11	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tl. 3	m3	109,62000	700,00	76 734,00		0,00	700,00	76 734,00
	30% ručné, 60%hor3 : 609*0,3*0,6			109,62000						
12	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tl. 4	m3	73,08000	900,00	65 772,00		0,00	900,00	65 772,00
	30% ručné, 40%hor3 : 609*0,3*0,4			73,08000						
13	151101101R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	582,00000	90,00	52 380,00		0,00	90,00	52 380,00
	STOKA : 261*2			522,00000						
	přípojky : 15*2*2			60,00000						
14	151101111R00	Odstanění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	582,00000	40,00	23 280,00		0,00	40,00	23 280,00
	Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 582,00000			582,00000						
15	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	304,50000	70,00	21 315,00		0,00	70,00	21 315,00
	609*0,5			304,50000						
16	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	478,50000	220,00	105 270,00		0,00	220,00	105 270,00
	celkový výkopek : 609			609,00000						
	odečet komunikace : -261*0,5			-130,50000						
17	162802512R00	Příplatek k vodorov. přemístění hor.1-4 do 1000 m	m3	4 785,00000	10,00	47 850,00		0,00	10,00	47 850,00
	Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 478,50000*10			4 785,00000						
18	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	478,50000	16,00	7 656,00		0,00	16,00	7 656,00
	Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 478,50000			478,50000						
19	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	163,08800	125,00	20 386,00		0,00	125,00	20 386,00
	včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu									
	celk výkopek : 609			609,00000						
	odečet lože stok DN800 : -0,15*1,8*117,2			-31,64400						
	odečet obsypu stok : -1,1*1,8*117,2			-232,05600						
	odečet lože stok DN600 : -0,15*1,6*2			-0,48000						
	odečet obsypu stok : -0,99*1,6*2			-3,16800						
	odečet komunikace : -0,5*1,8*117,2			-105,48000						
	odečet lože přípojek : -0,1*2,3*15			-3,45000						
	odečet obsypu přípojek : -0,45*2,3*15			-15,52500						
	odečet komunikace : -0,5*2,3*15			-17,25000						
	odečet RK : -3,1*4,1*2,9			-36,85900						
20	175101201R00	Obsyp objektu bez prohození sypaniny	m3	181,50655	400,00	72 602,62		0,00	400,00	72 602,62
	stoka DN800 : 1,1*1,8*117,2			232,05600						
	přípojky dopojené : (0,45*2,3*15)			15,52500						
	odečet potrubí stoky : -(0,41*0,41)*pi*117,2			-61,89352						
	odečet potrubí přípojek : -(0,075*0,075)*pi*15)			-0,26507						
	stoka DN600 : -0,99*1,6*2			-3,16800						
	odečet potrubí stoky : -(0,345*0,345)*pi*2			-0,74786						
21	180401211R00	Založení trávníku lučního výsevem v rovině	m2	2,00000	83,00	166,00		0,00	83,00	166,00
	Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 2,00000			2,00000						
22	181006121R00	Rozproštění zemín ve sklonu nad 1:5, tl. do 10 cm	m2	2,00000	50,00	100,00		0,00	50,00	100,00
	Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 2,00000			2,00000						
23	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1-4	t	957,00000	260,00	248 820,00		0,00	260,00	248 820,00
	Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 478,50000*2			957,00000						
24	00572400R	Směs travní parková I. běžná zátěž PROF1	kg	2,00000	90,00	180,00	90,00	180,00		0,00
	2			2,00000						
25	58337320R	Štěrkopisek frakce 0-8 C	t	363,01310	250,00	90 753,28	250,00	90 753,28		0,00
	Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 181,50655*2			363,01310						
26	58337345R	Štěrkopisek frakce 0-32 C	t	326,17600	350,00	114 161,60	350,00	114 161,60		0,00
	Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 163,08800*2			326,17600						
Díl: 11		Přípravné a přídružené práce				157 802,23		0,00		157 802,23
27	113107315R00	Odstanění podkladu pl. 50 m2,kam.léžené tl.15 cm	m2	279,77000	66,00	18 464,82		0,00	66,00	18 464,82
	STOKA DN800 : 117,2*1,8			210,96000						
	přípojky v silnici : 2,3*1*15			34,50000						
	STOKA DN600 : 2*1,6			3,20000						
	výkop nad RK : 5,1*6,1			31,11000						
28	113107825R00	Odstanění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.25 cm	m2	279,77000	105,60	29 543,71		0,00	105,60	29 543,71
	Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 279,77000			279,77000						
29	113151114R00	Fréz.živíc krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5cm	m2	309,15000	78,00	24 113,70		0,00	78,00	24 113,70
	celk plocha odstr živice : 309,15			309,15000						

Položkový rozpočet

S:	1712	Oprava kanalizace ul. Luční, stoka C, úsek od rozdělovací komory RK II(C)-Š1(CY) a oprava v
O:	1	Oprava kanalizace ul. Luční
R:	1	SO-01_stoka C, úsek od rozdělovací komory RK II(C)-Š1(CY)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Dodávka	Dodávka celk.	Montáž	Montáž celk.
30	113202111R00	Výhrání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých přepojení přípojek : 15*2	m	30,00000	60,00	1 800,00		0,00	60,00	1 800,00
31	919735112R00	Řezání stávajícího živčního krytu tl. 5 - 10 cm napojení nové komunikace : 178	m	178,00000	90,00	16 020,00		0,00	90,00	16 020,00
32	936452116R00	Výplň potrubí cementopopilkovou suspenzí DN 600 dešťová kan : 87	m	87,00000	780,00	67 860,00		0,00	780,00	67 860,00
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				115 918,01		18 212,04		97 705,97
33	279323511R00	Železobeton základ, zdí vodostavební C 30/37 RK II : 3,1*0,3+2,96*0,3+2,246*0,3+0,94*0,3+3,5*0,3*1,750	m3	6,69165	9 600,00	64 239,84		0,00	9 600,00	64 239,84
34	341362021R00	Výztuž stěn a příček svařovanou sítí KARI KY85 : 0,511	t	0,51100	35 640,00	18 212,04	35 640,00	18 212,04		0,00
35	894502201R00	Bednění stěn šachet pravoúhlých oboustranné RK II : 3,1*1,75+2,96*1,75+2,246*1,75+0,943*1,75+3,5*1,75	m2	22,31075	1 500,00	33 466,13		0,00	1 500,00	33 466,13
Díl: 38		Kompletní konstrukce				8 712,00		6 312,00		2 400,00
36	388129210R00	Montáž dílců prefa. kanálů ze ŽB tvaru U do 1 t kabely : 4	kus	4,00000	600,00	2 400,00		0,00	600,00	2 400,00
37	28350401R	Žlab kabelový PVC ZEKAN 1 100x100x2000 mm s víklem Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 6,60000	m	6,60000	240,00	1 584,00	240,00	1 584,00		0,00
38	3457114741R	Trubka kabelová chránička KOPOHALF 06160/2 ceťin : 16,1 RWE : 23,3	m	39,40000	120,00	4 728,00	120,00	4 728,00		0,00
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				237 924,44		17 648,76		220 275,68
39	411321515R00	Stropy deskové ze železobetonu C 30/37 RK II : 3,1*4,1*0,25+2,157*0,625/2*0,25	m3	3,00898	8 000,00	24 071,84		0,00	8 000,00	24 071,84
40	411351101R00	Bednění stropů deskových, bednění vlastní - zřízení RK II SVISLE : (3,1+4,1+0,943+2,246+3,475)*0,25 RK II VODOROVNÉ : 2,5*3,5-0,55*1,9/2	m2	11,69350	1 500,00	17 540,25		0,00	1 500,00	17 540,25
41	411351102R00	Bednění stropů deskových, vlastní - odstranění Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 11,69350	m2	11,69350	500,00	5 846,75		0,00	500,00	5 846,75
42	415157311R00	Lože pod potrubí ze šterkopisků do 63 mm stoka DN800 : 1,8*0,15*117,2 stoka DN600 : 1,6*0,15*2 přípojky : 2,3*0,1*15	m3	35,57400	1 050,00	37 352,70		0,00	1 050,00	37 352,70
43	415157611R00	Podkladní vrstva ze šterkopisků do 20 cm pod šachtu-DN1000 : 1,1*1,1*pi*1 pod šachtu-DN1200 : 1,2*1,2*pi*3 pod šachtu-DN1500 : 1,35*1,35*pi*1 pod RK II : 3,5*4,5	m2	38,84856	650,00	25 251,56		0,00	650,00	25 251,56
44	452311131R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15 šachta DN1000 : 0,8*0,8*pi*0,10*1 šachta DN1200 : 1,9*1,9*pi*0,10*4 šachta DN1500 : 1,05*1,05*pi*0,10*1 RK II : 3,3*4,3	m3	19,27388	3 500,00	67 458,58		0,00	3 500,00	67 458,58
45	894608112R00	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505(R) Pruty : 0,64*0,214*0,213	t	0,34996	31 000,00	10 848,76	31 000,00	10 848,76		0,00
46	457311119VL	Výrovnávací beton výplňový nebo spádový C 30/37 výplň-žlábek : 2,5*0,5*0,3*2+2,5*0,4*0,4+2,5*0,4*0,8 navíc pro zaoblení : 0,5	m3	2,45000	5 000,00	12 250,00		0,00	5 000,00	12 250,00
47	142113VL	Distanční pruh Dista 180 délka role 20m	kus	8,00000	850,00	6 800,00	850,00	6 800,00		0,00
48	89420101162VL	Dno šachet ze železobetonu vodostavebního C 30/37-XC4-XA1 C1-G 2, tl. nad 20 cm 4,1*3,1*0,3	m3	3,81300	8 000,00	30 504,00		0,00	8 000,00	30 504,00
Díl: 5		Komunikace				462 896,45		23 500,00		439 396,45
49	564761111R00	Podklad z kaméniva drceného vel.32-63 mm,tl. 20 cm Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 279,77000	m2	279,77000	200,00	55 954,00		0,00	200,00	55 954,00
50	564851111R00	Podklad ze šterkodritu po zhutnění tloušťky 15 cm Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 279,77000	m2	279,77000	150,00	41 965,50		0,00	150,00	41 965,50
51	565171111R00	Podklad z obal kamen, ACP 22+, š. do 3 m, tl.10 cm Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 279,77000	m2	279,77000	540,00	151 075,80		0,00	540,00	151 075,80
52	573211111R00	Postřik živčný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2 Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 309,15000	m2	309,15000	25,00	7 728,75		0,00	25,00	7 728,75
53	577141112R00	Beton asfalt, ACO 11+ nebo ACO 16+, do 3 m, tl.5 cm Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 309,15000	m2	309,15000	456,00	140 972,40		0,00	456,00	140 972,40
54	917812111RT5	Osazení stojat. obrub. bet. bez opěry,lože z kamen včetně obrubníku ABO 100/10/25 Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 30,00000	m	30,00000	500,00	15 000,00		0,00	500,00	15 000,00
55	919726212R00	Těsnění spár krytu letišť zálivkou za studena Včetně vyčištění a impregnace spár před těsněním a zalitím. Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 178,00000	m	178,00000	150,00	26 700,00		0,00	150,00	26 700,00
56	111609990500R	Zalévací hmota vukur om 22 100	kg	100,00000	100,00	10 000,00	100,00	10 000,00		0,00
57	111609990501R	Tvrdidlo vukit m 30	kg	30,00000	400,00	12 000,00	400,00	12 000,00		0,00
58	59217010R	Obrubník silniční betonový 150x250x1000 mm přírodní 30% z 30 : 10	kus	10,00000	150,00	1 500,00	150,00	1 500,00		0,00
Díl: 8		Trubní vedení				674 180,00		603 580,00		70 600,00
59	831263195R00	Příplatek za zřízení kanál. přípojek DN 100 - 300 kan. přípojky : 15	kus	15,00000	800,00	12 000,00		0,00	800,00	12 000,00
60	870100020R00	Montáž potrubí sklolaminátového ve výkopu, DN 800, SN10 000, HOBAS 117,2	m	117,20000	500,00	58 600,00		0,00	500,00	58 600,00
61	59710699.AR	trouba sklolaminátová, DN800, SN 10 000 bez hrdla, vč. spojek FWC, tl. stěny 21mm 117,2 3%na prořez : 0,03*117,2	m	120,71600	5 000,00	603 580,00	5 000,00	603 580,00		0,00
Díl: 83		Potrubí z trub kameninových				58 675,00		58 675,00		0,00

Položkový rozpočet

S:	1712	Oprava kanalizace ul. Luční, stoka C, úsek od rozdělovací komory RK II(C)-Š1(CY) a oprava v
O:	1	Oprava kanalizace ul. Luční
R:	1	SO-01_stoka C, úsek od rozdělovací komory RK II(C)-Š1(CY)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Dodávka	Dodávka celk.	Montáž	Montáž celk.
62	59710808.AR	Trouba kameninová zkrácená GE DN 300, FN 48 hrdlo K, spojovací systém C, délka 0,35 m	kus	1,00000	1 375,00	1 375,00	1 375,00	1 375,00		0,00
		1		1,00000						
63	59710812.AR	Trouba kameninová zkrácená GE DN 500, FN 60 hrdlo K, spojovací systém C, délka 0,25 m	kus	2,00000	4 500,00	9 000,00	4 500,00	9 000,00		0,00
		2		2,00000						
64	59710813R	Trouba kameninová zkrácená GE DN 600, FN 96 spojovací systém C, délka 0,25 m	kus	4,00000	5 250,00	21 000,00	5 250,00	21 000,00		0,00
		4		4,00000						
65	59710829.AR	Trouba kameninová zkrácená GZ DN 600, FN 57 hrdlo K, spojovací systém C, délka 0,75 m	kus	1,00000	2 150,00	2 150,00	2 150,00	2 150,00		0,00
		1		1,00000						
66	59710837.AR	Trouba kameninová zkrácená GA DN 300, FN 48 hrdlo K, spojovací systém C, délka 0,60 m	kus	1,00000	2 150,00	2 150,00	2 150,00	2 150,00		0,00
		1		1,00000						
67	59710841.AR	Trouba kameninová zkrácená GA DN 500, FN 60 hrdlo K, spojovací systém C, délka 0,75 m	kus	2,00000	4 375,00	8 750,00	4 375,00	8 750,00		0,00
		2		2,00000						
68	59710842.AR	Trouba kameninová zkrácená GA DN 600, FN 57 hrdlo K, spojovací systém C, délka 0,75 m	kus	3,00000	4 750,00	14 250,00	4 750,00	14 250,00		0,00
		3		3,00000						
Díl: 87 Potrubí z trub z plastických hmot						672 339,20	230 252,00	442 087,20		
69	870211112R00	Montáž přípojky DN 150 na sklolem. potr. do DN 800	kus	15,00000	240,00	3 600,00		0,00	240,00	3 600,00
		15		15,00000						
70	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150	m	32,20000	156,00	5 023,20		0,00	156,00	5 023,20
		přípojky : 14*2,3		32,20000						
71	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 250	m	1,00000	264,00	264,00		0,00	264,00	264,00
		1		1,00000						
72	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150	kus	28,00000	264,00	7 392,00		0,00	264,00	7 392,00
		koleno : 14*2		28,00000						
73	877363123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 250	kus	2,00000	324,00	648,00		0,00	324,00	648,00
		1*2		2,00000						
74	123SAN	Doprava kolony vozidel	kpl	1,00000	4 800,00	4 800,00		0,00	4 800,00	4 800,00
		1		1,00000						
75	124SAN	Vyčištění kanalizace před sanací	úsek	1,00000	2 160,00	2 160,00		0,00	2 160,00	2 160,00
		USEK : 1		1,00000						
76	125SAN	Monitoring kanalizace - kontrola čistoty před sanací	úsek	1,00000	1 680,00	1 680,00		0,00	1 680,00	1 680,00
		1		1,00000						
77	126SAN	D+M koncových nerezových manžet DN300	ks	2,00000	4 800,00	9 600,00		0,00	4 800,00	9 600,00
		2		2,00000						
78	127SAN	SCHLAUCHFOLIE DN300	kpl	16,00000	2 640,00	42 240,00		0,00	2 640,00	42 240,00
		16		16,00000						
79	128SAN	Sanace šachty Š1 - zednický	ks	1,00000	18 600,00	18 600,00		0,00	18 600,00	18 600,00
		1		1,00000						
80	129SAN	Sanace kanalizace DN300 - metoda UV LINER, staticky relevantní vrstva = 3,7 mm	m	14,00000	16 800,00	235 200,00		0,00	16 800,00	235 200,00
		14		14,00000						
81	132SAN	Doprava sanačního rukávce	kpl	1,00000	3 000,00	3 000,00		0,00	3 000,00	3 000,00
		1		1,00000						
82	133SAN	Monitoring kanalizace - závěrečný monitoring po provedení prací s dodáním záznamu na DVD	úsek	1,00000	1 680,00	1 680,00		0,00	1 680,00	1 680,00
		1		1,00000						
83	134SAN	Práce robotem - frézování nerovnosti kanalizace	hod	4,00000	5 400,00	21 600,00		0,00	5 400,00	21 600,00
		4		4,00000						
84	135SAN	Přečerpávání splašků po dobu sanace - pohotovost řezadla	kpl	1,00000	600,00	600,00		0,00	600,00	600,00
85	136SAN	Zřízení staveniště, přípravné a dokončovací práce	kpl	1,00000	78 000,00	78 000,00		0,00	78 000,00	78 000,00
		1		1,00000						
86	137	Geodetické zaměření	kpl	1,00000	6 000,00	6 000,00		0,00	6 000,00	6 000,00
		1		1,00000						
87	28611261.AR	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 160x4,7x3000	kus	14,00000	180,00	2 520,00	180,00	2 520,00		0,00
		14		14,00000						
88	28611266.AR	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 250x7,3x1000	kus	2,00000	504,00	1 008,00	504,00	1 008,00		0,00
		2		2,00000						
89	28611266.AR	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 250x7,3x1000	kus	1,00000	504,00	504,00	504,00	504,00		0,00
		1		1,00000						
90	2865003T	Pružná přechodová spojka pro vnitřní i vnější kanalizace AC 2154	kus	6,00000	984,00	5 904,00	984,00	5 904,00		0,00
		6		6,00000						
91	2865004VL	Pružná přechodová spojka pro vnitřní i vnější kanalizace AC 1924	kus	8,00000	1 164,00	9 312,00	1 164,00	9 312,00		0,00
		8		8,00000						
92	2865005VL	Pružná přechodová spojka pro vnitřní i vnější kanalizace AC 3208	kus	1,00000	3 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00		0,00
		1		1,00000						
93	2865006VL	Pružná přechodová spojka pro vnitřní i vnější kanalizace AC 3850	kus	1,00000	3 600,00	3 600,00	3 600,00	3 600,00		0,00
		1		1,00000						
94	28651662.AR	Koleno kanalizační KGB 160/45° PVC	kus	28,00000	66,00	1 848,00	66,00	1 848,00		0,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 72 : 28.00000		28,00000						
95	28651672.AR	Koleno kanalizační KGB 250/45° PVC	kus	2,00000	420,00	840,00	420,00	840,00		0,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 73 : 2.00000		2,00000						
96	286544855R	Vložka šachtová PRAGMA+ID pískovaná DN500 kanalizační	kus	2,00000	6 600,00	13 200,00	6 600,00	13 200,00		0,00
		RK II : 2		2,00000						
97	286544856R	Vložka šachtová PRAGMA+ID pískovaná DN600 kanalizační	kus	1,00000	7 200,00	7 200,00	7 200,00	7 200,00		0,00
		RK II : 1		1,00000						
98	286544857R	Vložka šachtová PRAGMA+ID pískovaná DN800 kanalizační	kus	1,00000	8 160,00	8 160,00	8 160,00	8 160,00		0,00
		RK II : 1		1,00000						
99	28656159R	Redukce kanalizační odolná PPKGR DN 250/200 mm excentrická	kus	1,00000	336,00	336,00	336,00	336,00		0,00
		1		1,00000						

Položkový rozpočet

S:	1712	Oprava kanalizace ul. Luční, stoka C, úsek od rozdělovací komory RK II(C)-Š1(CY) a oprava v
O:	1	Oprava kanalizace ul. Luční
R:	1	SO-01_stoka C, úsek od rozdělovací komory RK II(C)-Š1(CY)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Dodávka	Dodávka celk.	Montáž	Montáž celk.
100	286572271R	CONNEX 800/150 průchodka s kulovým kloubem pro napojení KG k Aquatub-Rw DN 250-800 Odkaz na mn. položky pořadí 70 : 32 20000	kus	32,20000	3 500,00	112 700,00	3 500,00	112 700,00		0,00
101	286572272VL	CONNEX 800/250 průchodka s kulovým kloubem pro napojení KG k Aquatub-Rw DN 300-800 1	kus	1,00000	3 720,00	3 720,00	3 720,00	3 720,00		0,00
102	55291207VL	Standardní spojky LC 600 2	kus	2,00000	5 700,00	11 400,00	5 700,00	11 400,00		0,00
103	55291221VL	Standardní spojky LC 700 2	kus	2,00000	7 200,00	14 400,00	7 200,00	14 400,00		0,00
104	552912231VL	Vyrovnávací kroužky BC 12/600 2	kus	2,00000	1 800,00	3 600,00	1 800,00	3 600,00		0,00
105	58598040R	IZOLSAN FIX rychle tuhnoucí cementová malta 25*6	kg	150,00000	180,00	27 000,00	180,00	27 000,00		0,00
Díl: 89					Ostatní konstrukce na trubním vedení		287 596,67		208 202,00	
106	892671111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 800, vodou 117,2+2	m	119,20000	35,00	4 172,00		0,00	35,00	4 172,00
107	892855114R00	Kontrola kanalizace TV kamerou do 200 m Odkaz na mn. položky pořadí 106 : 119,20000	m	119,20000	30,00	3 576,00		0,00	30,00	3 576,00
108	894118001R00	Příplatek za dalších 0,60 m výšky vstupu Š67 : (2,33-1,5)/0,6 Š68 : (2,08-1,5)/0,6 Š69 : (1,95-1,5)/0,6 Š70 : (1,99-1,5)/0,6 Š71 : (1,98-1,5)/0,6	kus	4,71667	1 600,00	7 546,67		0,00	1 600,00	7 546,67
109	894411251R00	Zřízení šachet z dílců, dno kamen., potrubí DN 600 DN1000 : 1	kus	1,00000	9 500,00	9 500,00		0,00	9 500,00	9 500,00
110	899103111R00	Osazení poklopu s rámem do 150 kg 8	kus	8,00000	550,00	4 400,00		0,00	550,00	4 400,00
111	894411252R00	Zřízení šachet z dílců, dno kamen., potrubí DN 800 4	kus	4,00000	12 000,00	48 000,00		0,00	12 000,00	48 000,00
112	899103011	demonáž poklopů litinových do 150 kg ŠACHTY jednotlivé : 9 ŠACHTY DEŠŤOVÁ : 2	kus	11,00000	200,00	2 200,00		0,00	200,00	2 200,00
113	42200750R	HAWLE poklop uliční šoupátkový 1750 - voda RK II : 1	kus	1,00000	3 500,00	3 500,00	3 500,00	3 500,00		0,00
114	422261136R	Šoupátko vřetenové ERI čtyřhranné 600 mm instalace na stěnu RK II : 1	kus	1,00000	45 000,00	45 000,00	45 000,00	45 000,00		0,00
115	42226888VL	Díleže dl.1250 mm 10	kus	10,00000	800,00	8 000,00	800,00	8 000,00		0,00
116	4222689VL	Ocel. profilová U-profil 50x50x3 1	kus	1,00000	2 500,00	2 500,00	2 500,00	2 500,00		0,00
117	55243787R	Stupadlo kapsové KS 160/180 9	kus	9,00000	250,00	2 250,00	250,00	2 250,00		0,00
118	59224150R	Skrůž TBS-Q 1000/250/120 SP 2	kus	2,00000	684,00	1 368,00	684,00	1 368,00		0,00
119	59224152R	Skrůž TBS-Q 1000/500/120/SP 1	kus	1,00000	1 140,00	1 140,00	1 140,00	1 140,00		0,00
120	59224175R	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 3	kus	3,00000	192,00	576,00	192,00	576,00		0,00
121	59224177AR	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/120/120 3	kus	3,00000	264,00	792,00	264,00	792,00		0,00
122	59224177R	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 4	kus	4,00000	240,00	960,00	240,00	960,00		0,00
123	592243501R	Deska přechodová zákrtyová TZK-Q.1 120-100/25 3	kus	3,00000	4 200,00	12 600,00	4 200,00	12 600,00		0,00
124	59224353AR	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS 1	kus	1,00000	1 380,00	1 380,00	1 380,00	1 380,00		0,00
125	592243542R	Deska zákrtyová TZK-Q.1 150-63/17 1	kus	1,00000	5 760,00	5 760,00	5 760,00	5 760,00		0,00
126	59224354R	Deska zákrtyová TZK-Q.1 100-63/17 3	kus	3,00000	4 200,00	12 600,00	4 200,00	12 600,00		0,00
127	59224368AR	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/100 V max. 60 1	kus	1,00000	7 800,00	7 800,00	7 800,00	7 800,00		0,00
128	59224369AR	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 120/120 V max. 80 3	kus	3,00000	10 800,00	32 400,00	10 800,00	32 400,00		0,00
129	59224373AR	Těsnění elastom pro šach dily EMT - DN 1000 23	kus	23,00000	204,00	4 692,00	204,00	4 692,00		0,00
130	592243741R	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 150/159 V 100 1	kus	1,00000	31 800,00	31 800,00	31 800,00	31 800,00		0,00
131	59610400R	Čihla kanalizační klinker plná NF-K 240x115x71 1*12+4*15+30	kus	102,00000	42,00	4 284,00	42,00	4 284,00		0,00
132	KASIT	Poklop KASI KDB 91B EUROPA s čepem s litinovo-bet. rámem - s logem VAK VYŠKOV 8	kus	8,00000	3 600,00	28 800,00	3 600,00	28 800,00		0,00
Díl: 9					Ostatní konstrukce, bourání		198 922,13		0,00	
133	979098151T00	Poplatek za skádku kameniva s příměsí 5% Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 279,77000*0,55 Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 279,77000*0,33	t	246,19760	300,00	73 859,28		0,00	300,00	73 859,28
134	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 279,77000*0,33 Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 309,15000*0,111 Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 10,00000*0,0819 Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 279,77000*0,55	t	281,33225	80,00	22 506,58		0,00	80,00	22 506,58
135	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km Odkaz na mn. položky pořadí 134 : 281,33225*20	t	5 626,64500	5,00	28 133,23		0,00	5,00	28 133,23
136	979084216R00	Vodorovná doprava vybur. hmot po suchu do 5 km	t	78,89683	120,00	9 467,62		0,00	120,00	9 467,62

Položkový rozpočet

S:	1712	Oprava kanalizace ul. Luční, stoka C, úsek od rozdělovací komory RK II(C)-Š1(CY) a oprava v
O:	1	Oprava kanalizace ul. Luční
R:	1	SO-01_stoka C, úsek od rozdělovací komory RK II(C)-Š1(CY)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Dodávka	Dodávka celk.	Montáž	Montáž celk.
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 31,55873*2,5		78,89683						
137	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	281,33225	55,00	15 473,27		0,00	55,00	15 473,27
		Odkaz na mn. položky pořadí 134 : 281,33225		281,33225						
138	979087213R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky	t	78,89683	55,00	4 339,33		0,00	55,00	4 339,33
		Odkaz na mn. položky pořadí 136 : 78,89683		78,89683						
139	979990108R00	Poplatek za skládku suti - železobeton	t	78,89683	350,00	27 613,89		0,00	350,00	27 613,89
		Odkaz na mn. položky pořadí 138 : 78,89683		78,89683						
140	979990112R00	Poplatek za skládku suti-obal kam.-asfalt	t	34,00650	350,00	11 902,28		0,00	350,00	11 902,28
		Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 309,15000*0,11		34,00650						
141	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhuštění	t	281,33225	20,00	5 626,65		0,00	20,00	5 626,65
		Odkaz na mn. položky pořadí 134 : 281,33225		281,33225						
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				64 633,62		0,00		64 633,62

Položkový rozpočet

S:	1712	Oprava kanalizace ul. Luční, stoka C, úsek od rozdělovací komory RK II(C)-Š1(CY) a oprava v
O:	1	Oprava kanalizace ul. Luční
R:	1	SO-01_stoka C, úsek od rozdělovací komory RK II(C)-Š1(CY)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Dodávka	Dodávka celk.	Montáž	Montáž celk.
142	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení SKL, otevř. výkop	t	1 242,95423	52,00	64 633,62		0,00	52,00	64 633,62
Díl: VN		Vedlejší náklady				151 250,00		0,00		151 250,00
143	930000001T00	Geodetické zaměření skutečného stavu	kompl	1,00000	65 000,00	65 000,00		0,00	65 000,00	65 000,00
	1			1,00000						
144	930000003T00	Dopravní značení	kompl	1,00000	65 000,00	65 000,00		0,00	65 000,00	65 000,00
	1			1,00000						
145	930000004T00	Poplatky za vstupy na pozemky	kompl	1,00000	10 000,00	10 000,00		0,00	10 000,00	10 000,00
	1			1,00000						
146	930000005T00	Výtyčení sítí	kus	5,00000	850,00	4 250,00		0,00	850,00	4 250,00
		vodovod : 1		1,00000						
		Plynovod : 1		1,00000						
		sdělovací vedení O2 : 1		1,00000						
		NN : 1		1,00000						
		VO : 1		1,00000						
147	930000008T00	Geometrický plán pro zřízení služebnosti (v rozsahu věřené sítě-12 paré)	kompl	1,00000	7 000,00	7 000,00		0,00	7 000,00	7 000,00
	1			1,00000						

Celkem	4 334 651,09
---------------	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	1712	Oprava kanalizace ul. Luční, stoka C, úsek od rozdělovací komory RK II(C)-Š1(CY) a oprava v
O:	2	oprava vodov 8-7 na ul. Luční
R:	2	SO-02_oprava vodovodu 8-7

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Dodávka	Dodávka celk.	Montáž	Montáž celk.
Díl: 1		Zemní práce				191 822,71		91 818,50		100 004,21
1	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm plyn - 5"1	m	5,00000	350,00	1 750,00		0,00	350,00	1 750,00
2	119001411R00	Dočasné zajištění beton a plast. potrubí do DN 200 kan přípojek - 13	m	13,00000	200,00	2 600,00		0,00	200,00	2 600,00
3	119001422R00	Dočasné zajištění kabelů - v počtu 3 - 6 kabelů přípojek - 4	m	4,00000	350,00	1 400,00		0,00	350,00	1 400,00
4	132201211R00	Hloubení rýh š do 200 cm hor 3 do 100 m3, STROJNĚ 90%strojně,60%tlf 6 0,9*0,6*87,9	m3	47,46600	350,00	16 613,10		0,00	350,00	16 613,10
5	132301211R00	Hloubení rýh š do 200 cm hor 4 do 100 m3, STROJNĚ 90%strojně,40%tlfda4 0,9*0,4*67,9	m3	31,64400	450,00	14 239,80		0,00	450,00	14 239,80
6	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor 3 Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 47,46600*0,3	m3	14,23980	5,00	71,20		0,00	5,00	71,20
7	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor 4 Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 31,64400*0,3	m3	9,49320	5,00	47,47		0,00	5,00	47,47
8	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tl. 3 (10%ručně, 60% hor.3) 0,10*0,6*87,9	m3	5,27400	700,00	3 691,80		0,00	700,00	3 691,80
9	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tl. 4 (10%ručně, 40% hor.4) 0,10*0,4*87,9	m3	3,51600	900,00	3 164,40		0,00	900,00	3 164,40
10	151101101R00	Pažení a rozeptření stěn rýh - příložně - hl.do 2 m 104,2*2	m2	208,40000	65,00	13 546,00		0,00	65,00	13 546,00
11	151101111R00	Odstanění pažení stěn rýh - příložně - hl. do 2 m Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 208,40000	m2	208,40000	20,00	4 168,00		0,00	20,00	4 168,00
12	161101101R00	Swisť přemístění výkopku z hor 1-4 do 2,5 m 87,9*0,5	m3	43,95000	70,00	3 076,50		0,00	70,00	3 076,50
13	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor 1-4 do 10000 m celkový výkopek : 87,9 odečet komunikace -49*0,5	m3	63,40000	220,00	13 948,00		0,00	220,00	13 948,00
14	162802512R00	Příplatek k vodorov. přemístění hor.1-4 do 1000 m Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 63,40000*10	m3	634,00000	10,00	6 340,00		0,00	10,00	6 340,00
15	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 63,40000	m3	63,40000	16,00	1 014,40		0,00	16,00	1 014,40
16	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním včetně strojního přemístění materiálů pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu celkový výkopek : 87,9 odečet lože potrubí - (61,3*0,1*0,8) odečet obsypu potrubí - (61,3*0,36*0,8) odečet lože přípojek - 0,1*0,8*1,5*6 odečet obsypu přípojek - 0,33*0,8*1,5*6	m3	82,24560	125,00	7 780,70		0,00	125,00	7 780,70
17	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny řad. 61,3*0,36*0,8 odečet potrubí - 0,03*0,03*π*61,3 přípojek 0,33*0,8*1,5*6	m3	19,85708	330,00	6 552,84		0,00	330,00	6 552,84
18	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1 - 4 Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 63,40000*2	t	126,80000	260,00	32 968,00	260,00	32 968,00		0,00
19	58337320R	Štěrkošek frakce 0-8 C Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 19,85708*2,2	t	43,68557	250,00	10 921,39	250,00	10 921,39		0,00
20	58337345R	Štěrkošek frakce 0-32 Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 62,24560*2,2	t	136,94032	350,00	47 929,11	350,00	47 929,11		0,00
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				15 905,00		0,00		15 905,00
21	113107320R00	Odstanění podkladu pl. 50 m2,kam.těžené tl.20 cm výkop-asfalt. 49	m2	49,00000	70,00	3 430,00		0,00	70,00	3 430,00
22	113107520R00	Odstanění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.20 cm výkop-asfalt. 49	m2	49,00000	70,00	3 430,00		0,00	70,00	3 430,00
23	113108415R00	Odstanění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.15 cm vč. přesahu : 67	m2	67,00000	135,00	9 045,00		0,00	135,00	9 045,00
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				5 342,80		0,00		5 342,80
24	451572111R00	Lože pod potrubí z kamenná těženého 0 - 4 mm lože potrubí 0,1*0,8*61,3 lože přípojek : 0,1*0,8*1,5*6	m3	5,62400	950,00	5 342,80		0,00	950,00	5 342,80
Díl: 5		Komunikace				85 817,00		1 400,00		84 417,00
25	564761111R00	Podklad z kamenná drceného vel 32-63 mm,tl. 20 cm Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 49,00000	m2	49,00000	200,00	9 800,00		0,00	200,00	9 800,00
26	564861111R00	Podklad ze štěrku do po zhuštění tloušťky 20 cm Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 49,00000	m2	49,00000	200,00	9 800,00		0,00	200,00	9 800,00
27	565171111R00	Podklad z obal kamen ACP 22+, š. do 3 m, tl.10 cm Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 49,00000	m2	49,00000	540,00	26 460,00		0,00	540,00	26 460,00
28	573211111R00	Postřik živčnými spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2 Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 67,00000	m2	67,00000	25,00	1 675,00		0,00	25,00	1 675,00
29	577141112R00	Beton asfalt. ACO 11+ nebo ACO 16+, do 3 m, tl.5 cm Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 67,00000	m2	67,00000	456,00	30 552,00		0,00	456,00	30 552,00
30	919726212R00	Těsnění spár krytu letišť závlivkou za studena Včetně vyčištění a impregnace spár před těsněním a zalitím 61,3	m	61,30000	100,00	6 130,00		0,00	100,00	6 130,00
31	111609990500R	Zalévací hmota vukur om 22 6	kg	6,00000	100,00	600,00	100,00	600,00		0,00
32	111609990501R	Tvrdidlo vukit m 2	kg	2,00000	400,00	800,00	400,00	800,00		0,00
Díl: 87		Trubní vedení				16 663,90		7 052,00		9 611,90
33	871211121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 63 mm 61,3	m	61,30000	63,00	3 861,90		0,00	63,00	3 861,90
34	877212121R00	Přirážka za 1 spoj elektrovarovky d 63 mm 12	kus	12,00000	200,00	2 400,00		0,00	200,00	2 400,00
35	879172199R00	Příplatek za montáž vodovodních přípojek DN 32-80 6	kus	6,00000	500,00	3 000,00		0,00	500,00	3 000,00
36	722219191R00	Montáž souprav zemních OS : 1	kus	1,00000	350,00	350,00		0,00	350,00	350,00
37	28613105 MR	Elektrospojka d 63 mm SDR 11 PE 100 ELGEP Plus	kus	6,00000	170,00	1 020,00	170,00	1 020,00		0,00
38	28613763R	Trubka tlaková PE HD (PE100) d 63 x 3,8 mm PN 10 8-7 : 61,3	m	61,30000	80,00	4 904,00	80,00	4 904,00		0,00
39	28613780R	Trubka tlaková LDPE (PE100) d 32 x 3,0 mm PN 16 přípojek : 6*1,5	m	9,00000	42,00	378,00	42,00	378,00		0,00
40	286536142R	Koleno 15° /SDR 11/ d 63 2	kus	2,00000	250,00	500,00	250,00	500,00		0,00
41	552700707	Koleno 30° /SDR 11/ d 63 1	kus	1,00000	250,00	250,00	250,00	250,00		0,00

Položkový rozpočet

S:	1712	Oprava kanalizace ul. Luční, stoka C, úsek od rozdělovací komory RK II(C)-Š1(CY) a oprava v
O:	2	oprava vodov 8-7 na ul. Luční
R:	2	SO-02_oprava vodovodu 8-7

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Dodávka	Dodávka celk.	Montáž	Montáž celk.
Díl:	89	Ostatní konstrukce na trubním vedení				27 547,50		19 950,00		7 597,50
42:	892233111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	61,30000	40,00	2 452,00		0,00	40,00	2 452,00
		DN50 - 61,3		61,30000						
43:	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventlových	kus	6,00000	500,00	3 000,00		0,00	500,00	3 000,00
		připojky: 6		6,00000						
44:	722280108R00	Třaková zkouška vodovodního potrubí DN 50	m	61,30000	35,00	2 145,50		0,00	35,00	2 145,50
		8-7 - 61,3		61,30000						
45:	42200752	RAMBO poklop uliční ventlový TYP 510	kus	6,00000	850,00	5 100,00	850,00	5 100,00		0,00
		6		6,00000						
46:	28613083VL	PE Spojka redukovaná 32 mm x 63 mm - Svěrná spojka	kus	1,00000	250,00	250,00	250,00	250,00		0,00
		na polovětlen		1,00000						
47:	28653155 AR	Přechodka PE-měď ISIFLO 112 D32 x 1" vnější záv	kus	6,00000	250,00	1 500,00	250,00	1 500,00		0,00
		6		6,00000						
48:	42200750R	HAWLE poklop uliční šoupátkový 1750 - voda	kus	1,00000	650,00	650,00	650,00	650,00		0,00
		OS : 1		1,00000						
49:	42200751	RAMBO poklop uliční šoupátkový TYP 504	kus	1,00000	650,00	650,00	650,00	650,00		0,00
		Š : 1		1,00000						
50:	422911622R	Souprava zemní PATENT plus typ AT, DN 65-80 krycí	kus	1,00000	1 100,00	1 100,00	1 100,00	1 100,00		0,00
		hloubka Rd 1,2 až 1,8 m		1,00000						
51:	422914100VL	navrtávací 63 - 32 typ HOD s mosaz šoupátkem a	kus	6,00000	1 200,00	7 200,00	1 200,00	7 200,00		0,00
		koncovkou na PF		6,00000						
52:	552512241	SOUPRAVA ODBĚROVÁ S ODVODNĚNÍM 2"-63, 1,25m	kus	1,00000	3 500,00	3 500,00	3 500,00	3 500,00		0,00
		8-2-1 : 1		1,00000						
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				40 076,00		0,00		40 076,00
53:	919794441R00	Úprava ploch kolem hydrantů, šoupátek a ventilů v	kus	7,00000	750,00	5 250,00		0,00	750,00	5 250,00
		živ. křovících do 2 m ²		7,00000						
		připojky: 6		6,00000						
		OS : 1		1,00000						
54:	979087112R00	Nakládání sutí na dopravní prostředky	t	65,23000	50,00	3 261,50		0,00	50,00	3 261,50
		Odkaz na mn. položky pořadí 55 - 65,23000		65,23000						
55:	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km	t	65,23000	80,00	5 218,40		0,00	80,00	5 218,40
		Odkaz na mn. položky pořadí 23 - 67,00000*0,33		22,11000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 22 - 49,00000*0,44		21,56000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 - 49,00000*0,44		21,56000						
56:	979082219R00	Připlátek za dopravu sutí po suchu za další 1 km	t	1 304,60000	5,00	6 523,00		0,00	5,00	6 523,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 55 - 65,23000*20		1 304,60000						
57:	979990112R00	Poplatek za skládku sutí - obalované kam. - asfalt	t	22,11000	350,00	7 738,50		0,00	350,00	7 738,50
		Odkaz na mn. položky pořadí 23 - 67,00000*0,33		22,11000						
58:	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	65,23000	20,00	1 304,60		0,00	20,00	1 304,60
		Odkaz na mn. položky pořadí 55 - 65,23000		65,23000						
59:	979099152	Poplatek za skládku kameniva s příměsí do 5%	t	43,12000	250,00	10 780,00		0,00	250,00	10 780,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 - 49,00000*0,44		21,56000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 22 - 49,00000*0,44		21,56000						
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				26 150,46		0,00		26 150,46
60:	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	261,50456	100,00	26 150,46		0,00	100,00	26 150,46
		na vzdálenost 15 m od hlavy výkopu nebo od okraje šachty								
Díl:	M21	Elektromontáže				3 678,00		3 678,00		0,00
61:	34176510R	vodič - kabel CYKY-O 2x4	m	122,60000	30,00	3 678,00	30,00	3 678,00		0,00
		61,3*2		122,60000						
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				613,00		613,00		0,00
62:	460490012R00	Folie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	61,30000	10,00	613,00	10,00	613,00		0,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 61 - 122,60000*0,5		61,30000						
Díl:	VN	Vedlejší náklady				53 750,00		0,00		53 750,00
63:	930000001T00	Geodetické zaměření skutečného stavu na podkladu	kompl.	1,00000	25 000,00	25 000,00		0,00	25 000,00	25 000,00
		katastrální mapy (3 naráz+3CD)		1,00000						
64:	930000004T00	Poplatky za pronájem pozemků	kompl.	1,00000	2 000,00	2 000,00		0,00	2 000,00	2 000,00
		1		1,00000						
65:	930000005T00	Vytýčení sítí	soubor	5,00000	850,00	4 250,00		0,00	850,00	4 250,00
		EON : 1		1,00000						
		VAK : 1		1,00000						
		RWE : 1		1,00000						
		VO : 1		1,00000						
		CETIN : 1		1,00000						
66:	930000009T00	Geometrický plán pro zřízení služebnosti pro veřejné síť	kompl.	1,00000	4 500,00	4 500,00		0,00	4 500,00	4 500,00
		vř. tabulky záboru VR(12 naráz)		1,00000						
67:	930000003T	dopravní značení	kompl.	1,00000	18 000,00	18 000,00		0,00	18 000,00	18 000,00
		1		1,00000						

Celkem	467 366,37
--------	------------

Poznámky uchazeče k zadání