

DODATEK Č. 3 KE SMLouvĚ O DÍLO

o provedení stavebních prací ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, dále jen „dodatek“

Rekonstrukce opěrné zdi a komunikace II/143 v průtahu Křemže

číslo smlouvy zhotovitele: 06609B/2018

číslo smlouvy objednatele:

1. Smluvní strany

1.1. Objednatel (stavebník): **Městys Křemže**
Sídlo: **Náměstí 35, 382 03 Křemže**
Zastoupený: **Ing. Josef Troup**
tel: 380 741 126 email: starosta@kremze.cz
IČO: 245950 DIČ: CZ245950

Technický dozor stavebníka (dále TDS):

Ing. Jan Hesoun, tel.: +420 775 468 876

Koordinátor bezpečnosti práce:

Ing. Jaroslav Litvan, tel: 727 884 728

(dále jen objednatel)

1.2. Zhotovitel: **Metrostav a.s.**
Sídlo: **Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň**
Zastoupený: **Ing. František Kočí, předseda představenstva**
Ing. Ján Dudáš, člen představenstva
Ing. Martin Stašek, oblastní ředitel pro Jihočeský kraj, na základě plné moci ze dne 5. 2. 2018
tel.: 601 087 266 fax:
IČO: 00014915 DIČ: CZ00014915

Zhotovitel je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 758, datum zápisu 23. 5. 1991.

Bankovní spojení: Komerční banka a.s., č. účtu: 1809071/0100

Zástupce ve věcech smluvních: Ing. Martin Stašek tel.: 723 425 424

Zástupce ve věcech technických: Jan Prokeš tel.: 606 604556

Odpovědný stavbyvedoucí: Jaroslav Fuxa tel.: 602 317 803

(dále jen zhotovitel)

Strany prohlašují, že osoby podepisující tento dodatek jsou k tomuto úkonu oprávněny.

Tento dodatek upravuje změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v pl. znění.

Tímto dodatkem se na základě odsouhlaseného změnového listu č. 3 mění rozsah díla z článku 2. odst. 2.2 a smluvní cena z článku 4. odst. 4.1 smlouvy o dílo a nově zní takto:

- 2.2. Rozsah a podmínky provádění díla jsou dány zadávací dokumentací č. 2/VZ/2018, dále projektovou dokumentací stavby „**Rekonstrukce opěrné zdi a komunikace II/143 v průtahu města Křemže**“, vypracovanou projekční kanceláří **Ing. František Stráský – Atelier SIS**, U Malše 20, 370 01 Č. Budějovice, **oceněným soupisem prací** z nabídky zhotovitele, který je nedílnou součástí SoD, a dále obsahem **změnového listu č. 3**.
- 4.1 Smluvní strany uzavřely dohodu o ceně - o způsobu smlouvené ceny podle ust. § 2 odst. 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v pl. znění.

Za celé dílo se sjednává nejvýše přípustná cena takto:

Smluvní cena díla dle smlouvy bez DPH	9 562 460,85 Kč
Změnový list č. 1	52 216,80 Kč
Smluvní cena díla dle dodatku č. 1 bez DPH	9 614 677,65 Kč
Změnový list č. 3	1 210 727,54 Kč
Smluvní cena díla dle dodatku č. 3 bez DPH	10 825 405,19 Kč
DPH 21%	2 273 335,09 Kč
Smluvní cena díla dle dodatku včetně DPH	13 098 740,28 Kč
slovy: třináctmilionůdevadesátosmtisícšestmsetčtyřicet korun českých dvacetosm haléřů včetně DPH.	

Zbývající části smlouvy jsou beze změn a zůstávají v plném rozsahu platné.

Zhotovitel bere na vědomí tu skutečnost, že objednatel ve smyslu § 5 odst. 2 písm. b) zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, a dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů, a změně některých zákonů, v platném znění zpracovává a shromažďuje osobní údaje zhotovitele za účelem jejich případného použití při realizaci práv a povinností smluvních stran v souvislosti s tímto dodatkem a dodatkovou smlouvou.

Tento dodatek je platný dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinný dnem uveřejnění v registru smluv.

Oprávnění zástupci prohlašují, že jsou seznámeni s obsahem dodatku smlouvy a tento podepsali na základě svobodné vůle a vlastního přesvědčení.

Tento dodatek je sepsán ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po dvou vyhotoveních včetně příloh.

Přílohy: Změnový list č. 3

Za objednatele:

Křemže dne:

29.7. 2019

Ing. Josef Troup
starosta Městyse Křemže

MĚSTYS KŘEMŽE
Náměstí 35, 382 03 Křemže
DIČ: CZ00245950

(3)

Za zhotovitele:

Praha dne:

29.7. 2019

Ing. František Kočí
předseda představenstva
Metrostav a.s.

Ing. Ján Dudáš
člen představenstva
Metrostav a.s.

Změnový list č. 3

Projekt: **Rekonstrukce opěrné zdi a komunikace II/143 v průtahu Křemže**

Část: **SO 301 – Vodohospodářská část**

Název:

SO 301.1.1	ZL č. 3b - vodovod změna vykopávek za dolamování
SO 301.1.2	ZL č. 3b - vodovodní přípojky změna vykopávek za dolamování
SO 301.1.2	ZL č. 3f - vodovodní přípojky P17 + P18
SO 301.2.1	ZL č. 3b - Splašková kanalizace - změna vykopávek za dolamování
SO 301.2.1	ZL č. 3g - Změna hloubky výkopu splaškové kanalizace
SO 301.2.2	ZL č. 3b - přípojky splaškové kanalizace změna vykopávek za dolamování
SO 301.2.2	ZL č. 3d - dopojení přípojek splaškové kanalizace
SO 301.2.2	ZL č. 3e - Přípojky kanalizace splaškové Z1, Z2, Z3
SO 301.3.1	ZL č. 3b - dešťová kanalizace změna vykopávek za dolamování
SO 301.3.2	ZL č. 3b - dešťová kanalizace přípojky změna vykopávek za dolamování
SO 301.3.2	ZL č. 3a - dopojování přípojek dešťové kanalizace na svody
SO 301.4.1	ZL č. 3c - Kanalizace jednotná - dopojení a vybourání stávající kanalizace
VON	Inženýring stavby - vypracování projektové dokumentace, vyřízení stavebního povolení, tisk dokumentace, vypracování výkazů výměr

Předkládá: **Metrostav a.s.**

Investor: **Městys Křemže**

Datum vystavení: 24. 6. 2019

Požadováno kým:

Investor

Podklady:

DVZ

Je požadováno provedení následující změny:

Zdůvodnění změny:

V rámci projektu „Rekonstrukce opěrné zdi a komunikace II/143 v průtahu Křemže“ došlo na žádost investora ke změnám, které jsou předmětem změnového listu č. 3.

Technický popis změny:

ZL č. 3a – Jedná se o dopojení dešťové kanalizace - přípojek na svody. Změnový list zahrnuje zemní práce, montáže a dodávky potrubí, tvarovek, lapačů střešních splavenin.

ZL č. 3b – V rámci výkopů bylo zjištěno, že skalní podloží se nachází ve větším rozsahu, než bylo původně uvažováno. Bylo odpočítáno původně uvažované množství hloubení v poměrové části v horninách tř. 1, 2, 3 a 4 a poměrově připočteno množství dolamování v hornině tř. 5 až 7. Konkrétně se jedná o kanalizaci dešťovou včetně přípojek, splaškovou včetně přípojek a vodovod včetně přípojek.

ZL č. 3c – Jedná se o dopojení jednotné kanalizace včetně zemních prací a doplnění tvarovek a také vybourání stávajícího kanalizačního potrubí.

ZL č. 3d – Jedná se o dopojení splaškové kanalizace včetně zemních prací a doplnění tvarovek.

ZL č. 3e – Vznikl požadavek na doplnění tří přípojek kanalizace splaškové Z1, Z2, Z3. Změnový list obsahuje zemní práce včetně trubního materiálu.

ZL č. 3f – Vznikl požadavek na doplnění dvou vodovodních přípojek P17 a P18. Změnový list obsahuje zemní práce včetně trubního materiálu.

ZL č. 3f – Vznikl požadavek na doplnění dvou vodovodních přípojek P17 a P18. Změnový list obsahuje zemní práce včetně trubního materiálu.

ZL č. 3g – Výkop splaškové kanalizace byla od staničení 0,23913 do 0,32502 km přizvednutá o 0,5 km. Ve změnovém listu došlo k odpočtu zemních prací spojených s přizvednutím trasy.

Cenový dopad (je-li nějaký): (+1 210 727,54 Kč)

Časový dopad (je-li nějaký) : ano, viz. dodatek k SoD č. 2

Dopad do standardu (je-li nějaký) : NE

Metrostav a.s.

180 00 Praha 8, Koželužská 2450/4

Předkládá: Jan Prokeš Podpis: IC 00 01 49 15 Datum: 11.7.2019
(GD) Vedoucí projektu (0654)

Ověřil: Ing. Jan Hesoun Podpis: Datum: 11.7.2019
(TDS) IBR Consulting, s. r. o.

Schválil: Ing. Josef Troup Podpis: Datum: 15.7.2019
(INVESTOR) Starosta městyse Křemže

Schválil: Ing. František Stráský Podpis: Datum: 8.7.2019
(AD) Atelier SIS

370 01 Česká Budějovice, Město 3
Tel.: 336 357 027 IČ: 608 42 581

Přílohy: VV

Distribuce:



Investor



TDS



GDS



AD

Ostatní

REKAPITULACE STAVBY

Kód:

Stavba: Rekonstrukce opěrné zdi a komunikace II/43 v průtahu města Křemže

KSO:

Místo: Křemže

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

1 210 727,54

DPH	základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	snížená	21,00%		
		15,00%		

Cena s DPH

v

CZK

1 210 727,54

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:

0

Stavba: Rekonstrukce opěrné zdi a komunikace II/43 v průtahu města Křemže

Místo:

Křemže

Datum:

11.06.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 210 727,54	
SO 301	Vodohospodářská část	1 210 727,54	STA
SO	ZL č. 3b - vodovod změna vykopávek za		
301.1.1	dolamování	104 114,27	Soupis
SO	ZL č. 3b - vodovodní přípojky změna vykopávek za		
301.1.2	dolamování	25 328,97	Soupis
SO	ZL č. 3f - vodovodní přípojky P17 + P18	29 995,07	Soupis
301.1.2	ZL č. 3b - Splašková kanalizace - změna vykopávek		
SO	za dolamování	171 458,96	Soupis
301.2.1	ZL č. 3g - Změna hloubky výkopu splaškové		
SO	kanalizace	-26 589,89	Soupis
301.2.1	ZL č. 3b - přípojky splaškové kanalizace změna		
SO		55 866,60	Soupis
301.2.2	vykopávek za dolamování		
SO	ZL č. 3d - dopojení přípojek splaškové	138 550,96	Soupis
301.2.2	kanalizace		
SO	ZL č. 3e - Přípojky kanalizace splaškové Z1, Z2,	113 671,46	Soupis
301.2.2	Z3		
SO	ZL č. 3b - dešťová kanalizace změna vykopávek za	213 320,25	Soupis
301.3.1	dolamování		
SO	ZL č. 3b - dešťová kanalizace přípojky změna	32 678,25	Soupis
301.3.2	vykopávek za dolamování		
SO	ZL č. 3a - dopojování přípojek dešťové kanalizace	266 118,63	Soupis
301.3.2	na svody		
SO	ZL č. 3c - Kanalizace jednotná - dopojení a	36 214,01	Soupis
301.4.1	vybourání stávající kanalizace		
VON	Inženýring stavby - vypracování projektové dokumentace, vyřízení stavebního povolení,	50 000,00	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce opěrné zdi a komunikace II/43 v průtahu města Křemže
Objekt: SO 301 - Vodohospodářská část
Soupis: ZL č. 3b - vodovod změna vykopávek za dolamování

Místo: Křemže Datum: 31.05.2019
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

104 114,27

D HSV

Práce a dodávky HSV

104 114,27

D 1 Zemní práce

104 114,27

4	K	132101202	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3	m3	-21,606	150,00	-3 240,95	SoD
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	-----

"hloubení z horní hrany násypu za opěrnou zdí - podíl hloubení v násypu"

"řad A"

"10% v RT"

"km 0,24351 - 0,25290" -0,8*(0,93+0,86)*0,5*(252,90-243,51)*0,9

"90% v RT"

"km 0,25290 - 0,25761" -0,8*(0,86+0,97)*0,5*(257,61-252,90)*0,1

"40% v RT"

"km 0,26646 - 0,30127" -0,8*(0,97+0,82)*0,5*(301,27-266,46)*0,6

"km 0,30127 - 0,30186" -0,8*(0,82+0,99)*0,5*(301,86-301,27)*0,6

Mezisoučet

Součet

5	K	132201201	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	-6,958	250,00	-1 739,43	SoD
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	-----

"hloubení z horní hrany násypu za opěrnou zdí - podíl hloubení v násypu"

"řad A"

"10% v RT"

"km 0,24351 - 0,25290" -0,8*(0,93+0,86)*0,5*(252,90-243,51)*0,1

"90% v RT"

"km 0,25290 - 0,25761" -0,8*(0,86+0,97)*0,5*(257,61-252,90)*0,9

-0,672

-3,103

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"40% v RT"					
W			"km 0,26646 - 0,30127" -0,8*(0,97+0,82)*0,5*(301,27-266,46)*0,4		-9,970			
W			"km 0,30127 - 0,30186" -0,8*(0,82+0,99)*0,5*(301,86-301,27)*0,4		-0,171			
W			Mezisoučet		-13,916			
W			"odpočet podílu hor. tř. 4"					
W			"-13,916*0,5		-6,958			
W			Mezisoučet		-6,958			
W			Součet		-6,958			
6	K	132201209	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	-3,479	5,00	-17,40	SoD
W			"lepivost 50%" -6,958*0,5		-3,479			
W			Součet		-3,479			
7	K	132301201	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	-6,958	350,00	-2 435,30	SoD
W			"výkop rýh v hor.tř.4 v RT"					
W			-6,958		-6,958			
W			Součet		-6,958			
8	K	132301209	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	-3,479	5,00	-17,40	SoD
W			"lepivost 50%" -6,958*0,5		-3,479			
W			Součet		-3,479			
8b	K	R301200101	Dardování v hornině tř.6.	m3	20,285	2 500,00	50 711,25	SoD
W			21,606+6,958+6,958 "součet výkopů		35,522			
W			Mezisoučet		35,522			
			"odpočet dardování tř.7" -30,475*0,5		-15,238			
			Mezisoučet		20,285			
			Součet		20,285			
8c	K	R301200102	Dardování v hornině tř. 7	m3	20,285	3 000,00	60 853,50	SoD
W			21,606+6,958+6,958 "součet výkopů		35,522			
W			Mezisoučet		35,522			
			"odpočet dardování tř.6" -30,475*0,5		-15,238			
			Mezisoučet		20,285			
			Součet		20,285			

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce opěrné zdi a komunikace II/43 v průtahu města Křemže

Objekt:

SO 301 - Vodohospodářská část

Soupis:

ZL č. 3b - vodovodní přípojky změna vykopávek za dolamování

Místo:

Křemže

Datum: 31.05.2019

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

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

Náklady soupisu celkem

25 328,97

D HSV

Práce a dodávky HSV

25 328,97

D	1	Zemní práce						
4	K	132101201	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	-6,057	200,00	-1 211,40	SoD

"Výkop rýh v násypu"

"40%v RT"

"P12" -0,8*(0,95+1,25)*0,5*3,3*0,6

"P13" -0,8*(0,89+1,25)*0,5*3,2*0,6

"P14" -0,8*(0,85+1,25)*0,5*5,3*0,6

Mezisoučet

Součet

5	K	132201201	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	-2,020	250,00	-504,88	SoD
---	---	-----------	---	----	--------	--------	---------	-----

"40%v RT"

"P12" -0,8*(0,95+1,25)*0,5*3,3*0,4

"P13" -0,8*(0,89+1,25)*0,5*3,2*0,4

"P14" -0,8*(0,85+1,25)*0,5*5,3*0,4

Mezisoučet

"odpočet podílu hor.tř.4" -4,039*0,5

Mezisoučet

Součet

					-1,162			
					-1,096			
					-1,781			
					-4,039			
					-2,020			
					-2,020			
					-2,020			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
6	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepičnost horniny tř. 3	m3	-1,010	5,00	-5,05	SoD
	W		"lepičnost 50%" -2,02*0,5		-1,010			
	W		Součet		-1,010			
7	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	-2,020	350,00	-707,00	SoD
	W		"výkop výh v RT v hor. tř.4" -2,02		-2,020			
	W		Součet		-2,020			
8	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepičnost horniny tř. 4	m3	-1,010	5,00	-5,05	SoD
	W		"lepičnost 50%" -2,02*0,5		-1,010			
	W		Součet		-1,010			
8b	K	R301200101	Dardování v hornině tř.6.	m3	5,048	2 500,00	12 619,25	SoD
	W		"P12" 0,8*(0,95+1,25)*0,5*3,3		2,904			
	W		"P13" 0,8*(0,89+1,25)*0,5*3,2		2,739			
	W		"P14" 0,8*(0,85+1,25)*0,5*5,3		4,452			
	W		Mezisoučet		10,095			
			"odpočet dardování tř.7" -10,095*0,5		-5,048			
			Mezisoučet		5,048			
			Součet		5,048			
8c	K	R301200102	Dardování v hornině tř. 7	m3	5,048	3 000,00	15 143,10	SoD
	W		"P12" 0,8*(0,95+1,25)*0,5*3,3		2,904			
	W		"P13" 0,8*(0,89+1,25)*0,5*3,2		2,739			
			"P14" 0,8*(0,85+1,25)*0,5*5,3		4,452			
			Mezisoučet		10,095			
			"odpočet dardování tř.6" -10,095*0,5		-5,048			
			Mezisoučet		5,048			
			Součet		5,048			

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce opěrné zdi a komunikace II/43 v průtahu města Křemže
Objekt: SO 301 - Vodohospodářská část
Soupis: SO 301.1.2 - Vodovodní přípojky

Místo: Křemže Datum: #ODKAZ!
Zadavatel: Projektant: Ing. Jana Máchová
Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

29 995,07

D HSV

Práce a dodávky HSV

D	1	Zemní práce		6 230,07				
2	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	1,600	200,00	320,00	SoD
		"P17" 1*0,8		0,800				
		"P18" 1*0,8		0,800				
		Součet		1,600				
3	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	5,600	300,00	1 680,00	SoD
		"potrubí" 7,0*1,0*0,8		5,600				
		Součet		5,600				
5	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	6,020	250,00	1 505,00	SoD
		"100% v Rt"						
		"P17" 0,8*(0,90+1,25)*0,5*3,5		3,010				
		"P18" 0,8*(0,90+1,25)*0,5*3,5		3,010				
		Součet		6,020				
6	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za teplost horniny tř. 3	m3	3,010	5,00	15,05	SoD
		"teplost 50%" 6,02*0,5		3,010				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	W		Součet		3,010			
11	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	6,020	40,00	240,80	SoD
	W		"výkop rýh v RT" 6,02		6,020			
	W		Součet		6,020			
12	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2,408	180,00	433,44	SoD
	W		"výkop rýh v RT" 6,02		6,020			
	W		Mezisoučet		6,020			
	W		"zásyp" -3,612		-3,612			
	W		Mezisoučet		-3,612			
	W		Součet		2,408			
13	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	4,816	12,00	57,79	SoD
	W		"skládka 12 km" 2,408*2		4,816			
	W		Součet		4,816			
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky.	m3	2,408	10,00	24,08	SoD
	W		"odvoz" 2,408		2,408			
	W		Součet		2,408			
15	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	3,949	120,00	473,89	SoD
	W		"odvoz" 2,408*1,64		3,949			
	W		Součet		3,949			
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	3,612	60,00	216,72	SoD
	W		"výkop rýh v RT" 6,02		6,020			
	W		Mezisoučet		6,020			
	W		"šp lože" -0,56		-0,560			
	W		"obsyp" -1,848		-1,848			
	W		Mezisoučet		-2,408			
	W		Součet		3,612			
17	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	1,848	150,00	277,20	SoD
	W		"P17-P18" 7*0,8*0,33		1,848			
	W		Součet		1,848			
18	M	583373310	šterkopísek frakce 0-22	t	3,973	220,00	874,10	SoD
	W		"obsyp" 1,848*2,15		3,973			
	W		Součet		3,973			
19	K	R181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním - ručně	m2	5,600	20,00	112,00	SoD
	W		"P17-P18" 7,0*0,8		5,600			
	W		Součet		5,600			

D 4 Vodorovné konstrukce

1 304,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	0,560	650,00	364,00	SoD
	WV		"přípojky P17 - P18" 0,8*0,1*7		0,560			
	WV		Součet		0,560			
21	K	452313121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 8/10	m3	0,200	2 300,00	460,00	SoD
	WV		"napojení" 0,5*0,5*0,4*2		0,200			
	WV		Součet		0,200			
22	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	1,600	300,00	480,00	SoD
	WV		"napojení" 0,5*0,4*4*2		1,600			
	WV		Součet		1,600			
D	8		Trubní vedení					
D	87		Potrubí z trub plastických a skleněných				895,00	
23	K	871161121	Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 32 mm	m	7,000	30,00	210,00	SoD
	WV		"P17" 3,5		3,500			
	WV		"P18" 3,5		3,500			
	WV		Mezisoučet		7,000			
	WV		Součet		7,000			
24	K	879172199	Příplatek za mtž vodovodních přípojek DN 32-80	kus	2,000	241,00	482,00	SoD
	WV		"P17-P18" 2		2,000			
	WV		Součet		2,000			
25	M	286131100	trubky z polyetylénu vodovodní potrubí PE PE100 SDR 11 PN16 tyče 6 m, 12 m, návin 100 m 32 x 3,0 mm, tyče + návin	m	7,000	29,00	203,00	SoD
	WV		"P17-P18" 7,0		7,000			
	WV		Součet		7,000			
D	89		Trubní vedení - ostatní konstrukce				19 016,00	
26	K	891181111	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 40	kus	2,000	350,00	700,00	SoD
	WV		"P17-P18" 2		2,000			
	WV		Součet		2,000			
27	K	891249111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa, na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80	kus	2,000	906,00	1 812,00	SoD
	WV		"P17-P18" 2		2,000			
	WV		Součet		2,000			
28	K	891269190	Napojení přípojky IPE100 d 32 na stávající přípojky - předpoklad IPE 1" vč. dodávky spojovacího materiálu PN 16	kus	2,000	450,00	900,00	SoD
	WV		"P17-P18" 2		2,000			
	WV		Součet		2,000			
29	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	7,000	45,00	315,00	SoD
	WV		"P17-P18" 7,0		7,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
W			Součet		7,000			
30	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	7,000	15,00	105,00	SoD
W			"P17-P18" 7,0		7,000			
W			Součet		7,000			
33	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	350,00	700,00	SoD
W			"P17-P18" 2		2,000			
W			Součet		2,000			
34	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	7,000	34,00	238,00	SoD
W			"P17-P18" 7,0		7,000			
W			Součet		7,000			
35	K	899721119	Signalizační vodič na potrubí PVC - revizea proměření signalizačního vodiče vč. revize vodiče přípojek	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	SoD
W			1		1,000			
W			Součet		1,000			
36	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	7,000	22,00	154,00	SoD
W			"P17-P18" 7,0		7,000			
W			Součet		7,000			
37a	M	251000100016.R	ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY SE ZÁVITEM DN 5/4" A HRDLEM ISO PRO PE100 D32 č. 2800 HAWLE	kus	2,000	2 959,00	5 918,00	ZL č. 1
W			"P17-P18" 2		2,000			
W			Součet		2,000			
38	M	319424450	součásti fitinkových šroubení, kovové šroubení mosazná vsuvka s vnějším závitem G 1"	kus	2,000	250,00	500,00	SoD
W			"P17-P18" 2		2,000			
W			Součet		2,000			
39	M	319424950	součásti fitinkových šroubení, kovové spojovací prvky ISIFLO spojení bezzávítové plastového a kovového potrubí s vnitřním závitem 32 x 1"	kus	2,000	350,00	700,00	SoD
W			"P17-P18" 2		2,000			
W			Součet		2,000			
40	M	348100000000.1	VO+KA+PL Uliční poklopy PODKLAD. DESKA UNI UNI	KS	2,000	164,00	328,00	SoD
W			"P17-P18" 2		2,000			
W			Součet		2,000			
41a	M	42273547	navrtávací pasy se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní potrubí PE a PVC 90-5/4"	kus	2,000	1 270,00	2 540,00	ZL č. 1
W			"P17-P18" 2		2,000			
W			Součet		2,000			
42	M	422913520	díly (soustavy) k armaturám průmyslovým poklopy litinové, GGG-400 typ 504 - šoupátkový	kus	2,000	497,00	994,00	SoD
W			"P17-P18" 2		2,000			
W			Součet		2,000			
43	M	42293140	Souprava zemní teleskopická šoupátková - voda - např. HAWLE souprava zemní č, 9601 - voda	kus	2,000	806,00	1 612,00	SoD
W			"P17-P18" 2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			Součet		2,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				50,00	
D	99		Přesuny hmot a sutí				50,00	
44	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,500	100,00	50,00	SoD
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				2 500,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				2 000,00	
47	K	012303001	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	SoD
W			1		1,000			
W			Součet		1,000			
48	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	SoD
W			1		1,000			
W			Součet		1,000			
D	VRN3		Zařízení staveniště				500,00	
49	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	kpl	1,000	500,00	500,00	SoD
W			1		1,000			
W			Součet		1,000			

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce opěrné zdi a komunikace II/43 v průtahu města Křemže

Objekt:

SO 301 - Vodohospodářská část

Soupis:

ZL č. 3b - Splašková kanalizace - změna vykopávek za dolamování

Místo:

Křemže

Datum: 29.05.2019

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

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

Náklady soupisu celkem

171 458,96

D HSV

Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

171 458,96

6	K	132101202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3	m3	-16,953	150,00	-2 542,90	SoD
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	-----

WV "50%v RT"

WV "km 0,24351 - 0,25650" -1,1*1,3*(256,50-243,51)*0,5

WV "15% v RT - v dolamování"

WV "km 0,25650 - 0,25761" -1,1*1,3*(257,61-256,50)*0

WV "km 0,26646 - 0,29650" -1,1*1,3*(296,5-266,46)*0

WV " 0% v RT"

WV "km 0,29650 - 0,30186" -1,1*1,3*(301,86-296,50)

WV Součet

7	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	-4,644	180,00	-835,92	SoD
---	---	-----------	--	----	--------	--------	---------	-----

WV "50%v RT"

WV "km 0,24351 - 0,25650" -1,1*1,3*(256,50-243,51)*0,5

WV "15% v RT - v dolamování"

WV "km 0,25650 - 0,25761" -1,1*1,3*(257,61-256,50)*0

WV "km 0,26646 - 0,29650" -1,1*1,3*(296,5-266,46)*0

WV " 0% v RT"

WV "km 0,29650 - 0,30186" -1,1*1,3*(301,86-296,50)*0

WV "odpočet podílu hor. tř. 4" -9,288*0,5

-9,288

0,000

0,000

0,000

-4,644

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Mezisoučet								
VV			Součet		-4,644			
8	K	132201209	HLoubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za tepivost horniny tř. 3	m3	-2,322	5,00	-11,61	SoD
VV			"tepivost 50%" -4,644*0,5		-2,322			
VV			Součet		-2,322			
9	K	132301202	HLoubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	-4,644	250,00	-1 161,00	SoD
VV			"odpočet podílu hor. tř. 4" -9,288*0,5		-4,644			
VV			Součet		-4,644			
10	K	132301209	HLoubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za tepivost horniny tř. 4	m3	-2,322	5,00	-11,61	SoD
VV			"tepivost 50%" -4,644*0,5		-2,322			
VV			Součet		-2,322			
21	K	R301200101	Dardování v hornině tř.6.	m3	32,004	2 500,00	80 010,00	SoD
VV			"sběrač S"					
VV			(14,1+35,4)*1,3*1,1-6,777 "výpočet-množství již v SoD		64,008			
VV			"předpoklad 50% v hor.tř.6" 64,008*0,5		32,004			
VV			Součet		32,004			
22	K	R301200102	Dardování v hornině tř. 7	m3	32,004	3 000,00	96 012,00	SoD
VV			"sběrač S"					
VV			(14,1+35,4)*1,3*1,1-6,777 "výpočet-množství již v SoD		64,008			
VV			"předpoklad 50% v hor.tř.7" 64,008*0,5		32,004			
VV			Součet		32,004			

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce opěrné zdi a komunikace II/43 v průtahu města Křemže

Objekt: SO 301 - Vodohospodářská část

Soupis: ZL č. 3g - Změna hloubky výkopu spalškové kanalizace

Místo: Křemže

Zadavatel: Datum: 31.05.2019

Uchazeč: Projektant: 0

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

Náklady soupisu celkem

-26 589,89

D HSV Práce a dodávky HSV

-26 589,89

D 1 Zemní práce

-26 589,89

6	K	132101202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3	m3	-20,919	150,00	-3 137,85	SoD
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	-----

W "výkop od horní hrany zásepů opěrné zdi"

W "15% v RT"

W "km 0,23913 - 0,24150" -1,1*0,5*(241,50-239,13)*0,85

W "50%v RT"

W "km 0,24150 - 0,025650" -1,1*0,5*(256,50-241,50)*0,5

W "15% v RT - v dolamování"

W "km 0,25650 - 0,29650" -1,1*0,5*(296,50-256,50)*0

W "0% v RT"

W "km 0,29650 - 0,30746" -1,1*0,5*(307,46-296,50)

W "km 0,30746 - 0,32502" -1,1*0,5*(325,02-307,46)

W Mezisoučet

W Součet

7	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	-2,161	180,00	-388,89	SoD
---	---	-----------	--	----	--------	--------	---------	-----

W "sběrač 5"

W "15% v RT"

W "km 0,23913 - 0,24150" -1,1*0,5*(241,50-239,13)*0,15

W "50%v RT"

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		"km 0,24150 - 0,025650" -1,1*0,5*(256,50-241,50)*0,5		-4,125			
W		"15% v RT - v dolamování"					
W		"km 0,25650 - 0,29650" -1,1*0,5*(296,50-256,50)*0		0,000			
W		" 0% v RT"					
W		"km 0,29650 - 0,30746" -1,1*0,5*(307,46-296,50)*0		0,000			
W		"km 0,30746 - 0,32502" -1,1*0,5*(325,02-307,46)*0		0,000			
W		Mezisoučet		-4,321			
W		"odpočet podílu hor. tř. 4" -4,321*0,5		-2,161			
W		Mezisoučet		-2,161			
W		Součet		-2,161			
8 K	132201209	HLoubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	-1,081	5,00	-5,40	SoD
W		"lepivost 50%" -2,161*0,5		-1,081			
W		Součet		-1,081			
9 K	132301202	HLoubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	-2,161	250,00	-540,25	SoD
W		"výkop v RT v hor. tř. 4" -2,161		-2,161			
W		Součet		-2,161			
10 K	132301209	HLoubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	-1,081	5,00	-5,40	SoD
W		"lepivost 50%" -2,161*0,5		-1,081			
W		Součet		-1,081			
14 K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	-28,541	180,00	-5 137,38	SoD
W		"výkopy" -20,919-2,161-2,161-3,3		-28,541			
15 K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	-57,082	12,00	-684,98	SoD
W		"skládka 12 km" -28,541*2		-57,082			
W		Součet		-57,082			
16 K	171201201	Uložení sypaniny na skládce	m3	-28,541	10,00	-285,41	SoD
W		"odvoz" -28,541		-28,541			
W		Součet		-28,541			
17 K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	-46,807	120,00	-5 616,87	SoD
W		"odvoz" -28,541*1,64		-46,807			
W		Součet		-46,807			
18 K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	-28,541	60,00	-1 712,46	SoD
W		"hornina tř. 1 a 2" -20,919		-20,919			
W		"hornina tř. 3" -2,161		-2,161			
		"hornina tř. 4" -2,161		-2,161			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"dolamování" -3,3		-3,300			
	W		Mezisoučet		-28,541			
	W		Součet		-28,541			
21	K	R301200101	Dardování v hornině tř.6.	m3	-1,650	2 500,00	-4 125,00	SoD
	W		"sběrač S"					
	W		"15% v RT - v dolamování"					
	W		"km 0,25650 - 0,29650" -1,1*0,5*(296,50-256,50)*0,15		-3,300			
	W		Mezisoučet		-3,300			
	W		"předpoklad 50% v hor.tř.6" -3,3*0,5		-1,650			
	W		Součet		-1,650			
22	K	R301200102	Dardování v hornině tř. 7	m3	-1,650	3 000,00	-4 950,00	SoD
	W		"dardování v hor.tř.7" -3,3*0,5		-1,650			
	W		Součet		-1,650			

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce opěrné zdi a komunikace II/43 v průtahu města Křemže

Objekt: SO 301 - Vodohospodářská část

Soupis: ZL č. 3b - přípojky splaškové kanalizace změna vykopávek za dolamování

Místo: Křemže

Zadavatel: Datum: 31.05.2019

Uchazeč: Projektant:

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

Náklady soupisu celkem

55 866,60

D HSV Práce a dodávky HSV

55 866,60

D 1 Zemní práce

4	K	132101201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	-3,008	200,00	-601,60	SoD
W			"50% v RT"					
W			"P11" 4,6*0,8*(1,82+1,45)*0,5*0,5		-3,008			
W			"15% v RT - v dolamování"					
W			"P12" 4,3*0,8*(1,82+1,45)*0,5*0,15*0		0,000			
W			"P13" 4,2*0,8*(1,73+1,45)*0,8*0,15*0		0,000			
W			Mezisoučet		-3,008			
W			Součet		-3,008			

55 866,60

5	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	-1,504	250,00	-376,00	SoD
W			"50% v RT"					
W			"P11" 4,6*0,8*(1,82+1,45)*0,5*0,5		-3,008			
W			"15% v RT - v dolamování"					
W			"P12" 4,3*0,8*(1,82+1,45)*0,5*0,15*0		0,000			
W			"P13" 4,2*0,8*(1,73+1,45)*0,8*0,15*0		0,000			
W			Mezisoučet		-3,008			
W			"odpočet podílu hor.tř4" -3,008*0,5		-1,504			
W			Mezisoučet		-1,504			
W			Součet		-1,504			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Připlátek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	-0,752	5,00	-3,76	SoD
	W		"lepivost 50%" -1,504*0,5		-0,752			
	W		Součet		-0,752			
7	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	-1,504	350,00	-526,40	SoD
	W		"výkop rýh v RT v hor. tř.4" -1,504		-1,504			
	W		Součet		-1,504			
8	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Připlátek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	-0,752	5,00	-3,76	SoD
	W		"lepivost 50%" -1,504*0,5		-0,752			
	W		Součet		-0,752			
10	K	138501201	Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6	m3	19,126	3 000,00	57 378,12	SoD
	W		"P11" 4,6*0,8*(1,82+1,45)*0,5		6,017			
	W		"P12" 4,3*0,8*(1,82+1,45)*0,5-0,422 "výpočet-množství již v SoD (pol č. 9)		5,202			
	W		"P13" 4,2*0,8*(1,73+1,45)*0,8-0,641 "výpočet-množství již v SoD (pol č. 9)		7,907			
	W		Součet		19,126			

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce opěrné zdi a komunikace II/43 v průtahu města Křemže

Objekt: SO 301 - Vodohospodářská část

Soupis: ZL č. 3d - dopojení přípojek splaškové kanalizace

Místo: Křemže

Zadavatel: Datum: 30.05.2019

Uchazeč: Projektant:

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

Náklady soupisu celkem

138 550,96

D HSV Práce a dodávky HSV

D	1	Zemní práce					33 353,46
3	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	29,080	300,00	8 723,94 SoD
	WV		"P1" 2*1*(1,66+1,45)*0,5		3,110		
			"P2" 11,25*0,8*0,8		7,200		
	WV		"P9" 5,6*0,8*(1,82+1,45)*0,5		7,325		
			"P14" 8,75*0,8*(1,82+1,45)*0,5		11,445		
	WV		Součet		29,080		
4	K	132101201	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	23,070	200,00	4 613,91 SoD
	WV		"77,5% v RT"				
	WV		"P1" 2*1*(1,66+1,45)*0,5*0,225		0,700		
	WV		"50% v RT"				
	WV		"P2" 11,25*0,8*0,8*0,5		3,600		
	WV		"0% v RT"				
	WV		"P9" 5,6*0,8*(1,82+1,45)*0,5		7,325		
	WV		"0% v RT"				
	WV		"P14" 8,75*0,8*(1,82+1,45)*0,5		11,445		
	WV		Mezisoučet		23,070		
	WV		Součet		23,070		
5	K	132201201	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	3,021	250,00	755,21 SoD

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"78,5% v RT"					
W			"P1" 2*1*(1,66+1,45)*0,5*0,785		2,441			
W			"50%v RT"					
W			"P2" 11,25*0,8*0,8*0,5		3,600			
W			"0% v RT"					
W			"P9" 5,6*0,8*(1,82+1,45)*0,5*0		0,000			
W			"0% v RT"					
W			"P14" 4,2*0,8*(1,82+1,45)*0,5*0		0,000			
W			Mezisoučet		6,041			
W			"odpočet podílu hor.tř4" -2,441*0,5		-3,021			
W			Mezisoučet		-3,021			
W			Součet		3,021			
6	K	132201209	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepičnost horniny tř. 3	m3	1,511	5,00	7,55	SoD
W			"lepičnost 50%" 3,021*0,5		1,511			
W			Součet		1,511			
7	K	132301201	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	3,021	350,00	1 057,35	SoD
W			"výkop rýh v RT v hor. tř.4" 3,021		3,021			
W			Součet		3,021			
8	K	132301209	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepičnost horniny tř. 4	m3	1,511	5,00	7,55	SoD
W			"lepičnost 50%" 3,021*0,5		1,511			
W			Součet		1,511			
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	29,111	40,00	1 164,44	SoD
W			" výkop rýh v RT" 6,041		6,041			
W			"výkop rýh v násypu" 23,07		23,070			
W			Součet		29,111			
14	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	12,144	180,00	2 185,92	SoD
W			"výkopy " 6,041+23,07		29,111			
W			"zásypy" -16,967		-16,967			
W			Součet		12,144			
15	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	24,288	12,00	291,46	SoD
W			"skládky 12 km" 12,144*2		24,288			
W			Součet		24,288			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	12,144	10,00	121,44	SoD
	W		"odvoz" 12,144		12,144			
	W		Součet		12,144			
17	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	19,916	120,00	2 389,94	SoD
	W		"odvoz" 12,144*1,64		19,916			
	W		Součet		19,916			
18	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	16,967	60,00	1 018,02	SoD
	W		"výkop rýh v RT" 6,041		6,041			
	W		"výkop rýh v násypu" 23,07		23,070			
	W		Mezisoučet		29,111			
	W		"šp lože" -2,208		-2,208			
	W		"obsyp" -9,936		-9,936			
	W		Mezisoučet		-12,144			
	W		Součet		16,967			
19	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	9,936	150,00	1 490,40	SoD
	W		"P1 - P14" 27,6*0,8*0,45		9,936			
	W		Mezisoučet		9,936			
	W		Součet		9,936			
20	K	R181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním - ručně	m2	22,080	20,00	441,60	SoD
	W		"P1 - P14" 27,6*0,8		22,080			
	W		Součet		22,080			
21	M	583373310	štetkopisek frakce 0-22	t	21,362	220,00	4 699,73	SoD
	W		"obsyp" 9,936*2,15		21,362			
	W		Součet		21,362			
21a	K	966139	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	0,13	2 100,00	273,00	SoD
			stávající opěrná zeď včetně poprsní zdi - dle tabulky kubatur vzdálenost odvozu uvedena orientačně, skutečnost dle dispozic zhotovitele					
21b	K	327216	PŘEZDĚNÍ ZDI Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	0,13	3 000,00	390,00	SoD
6a	K	130901121	Bourání kčí v hloubených výkopávkách z betonu prostého ručně	m3	0,500	5 680,00	2 840,00	CS ÚRS 2019 01
			Bourání stávající kanalizační jímky					
6b	K	952905121	Čerpání fekálií	hod	1,000	882,00	882,00	CS ÚRS 2019 01
D	4		Vodorovné konstrukce				1 435,20	
22	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	2,208	650,00	1 435,20	SoD
	W		"P1 - P14" 27,6*0,8*0,1		2,208			
	W		Součet		2,208			
D	8		Trubní vedení					
D	87		Potrubí z trub plastických a skleněných				78 629,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
23	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	29,750	100,00	2 975,00	SoD
VV								
					"P1" 2	2,000		
					"P2" 11,25	11,250		
					"P4" 1,25	1,250		
					"P9" 6	6,000		
					"P14" 9,25	9,250		
					Součet	29,750		
VV								
24a	K	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu	kus	39,000	226,00	8 814,00	CS ÚRS 2019 01
VV								
					"připojky P1-P14 kolena" 3+2+1+4+2+2+4+4	22,000		
					"připojky P1-P14 redukce" 1+1+1+1+2+1+1+1	9,000		
					"připojky P1-P14 přesuvka " 2	2,000		
					"připojky P1-P14 přechodka kamenina/plast" 1+1+1+1+1+1	6,000		
					Součet	39,000		
26	M	UF356100W	Gravitační rozvody např. Systém UR2 kolena ULTRA-RIB UR2 PP koleno	ks	22,000	300,00	6 600,00	SoD
VV								
					"P1 - P10, P12, 13, 14" 18	22,000		
					Součet	22,000		
26a	M	PPL_MKGU200	Přesuvka kanalizační	ks	2,000	585,00	1 170,00	CS ÚRS 2019 01
26b	M	PPL_MKGU200.R	Redukce z DN 300	ks	9,000	750,00	6 750,00	
26c	M	28611534	přechod kanalizační KG kamenina-plast DN 315	ks	6,000	3 720,00	22 320,00	CS ÚRS 2019 01
28	M	UP542200W	Gravitační rozvody např. Systém UR2 potrubí ULTRA-RIB UR2 PP potrubí 150x2000 mm SN16	ks	14,000	2 000,00	28 000,00	SoD
VV								
					"P2" 11,25	11,250		
					"P4" 1,25	1,250		
					"P9" 6	6,000		
					"P14" 9,25	9,250		
					Součet	27,750		
29	M	UP543200W	Gravitační rozvody např. Systém UR2 potrubí ULTRA-RIB UR2 PP potrubí 200x2000 mm SN16	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	SoD
VV								
					"P1" 2	2,000		
					Součet	2,000		
D								
					16 032,50			
31	K	899233121	Trubní vedení - ostatní konstrukce	m	27,750	350,00	9 712,50	SoD
VV								
					Zkouška vodotěsnosti, průtočnosti a geometrické přesnosti kanalizačního potrubí DN do 200 mm	11,250		
					"P2" 11,25	1,250		
					"P4" 1,25	6,000		
					"P9" 6	9,250		
					"P14" 9,25	27,750		
					Součet			
31a	K	894811131	Revizní šachta z PVC typ přímý, DN 400/160 tlak 12,5 t hl od 860 do 1230 mm	ks	1,000	5 680,00	5 680,00	CS ÚRS 2019 01
31b	K	894812257	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop plastový pochůzí pro třídu zatížení A15	ks	1,000	640,00	640,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		998	Přesun hmot				100,80	
33	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevířeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1,008	100,00	100,80	SoD
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				9 000,00	
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				7 000,00	
36	K	012303001	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00	SoD
W			1		1,000			
W			Součet		1,000			
37	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	SoD
W			1		1,000			
W			Součet		1,000			
D		VRN3	Zařízení staveniště				2 000,00	
38	K	030001000	Náklady na zařízení staveniště	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	SoD
W			1		1,000			
W			Součet		1,000			

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce opěrné zdi a komunikace II/43 v průtahu města Křemže

Objekt:

SO 301 - Vodohospodářská část

Soupis:

SO 301.2.2 - Přípojky kanalizace splaškové Z1, Z2, Z3 - ZL č. 3e

Místo:

Křemže

Datum:

30.05.2019

Zadavatel:

Městys Křemže

Projektant:

Ing. Jiří Kučera

Zhotovitel:

Metrostav a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	HSV		Práce a dodávky HSV					
D	1		Zemní práce				43 652,71	
1	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jiřšťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200	m	2,400	200,00	480,00	SoD
			"Z1" 1*0,8		0,800			
			"Z2" 1*0,8		0,800			
			"Z3" 1*0,8		0,800			
2	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jiřšťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	2,400	200,00	480,00	SoD
			"Z1" 1*0,8		0,800			
			"Z2" 1*0,8		0,800			
			"Z3" 1*0,8		0,800			
3	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztřžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbuřnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	10,680	300,00	3 204,00	SoD
	VV		"kabely" 8,9*1,2*1,0 - přípojka Z1		10,680			
7	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	43,160	350,00	15 106,00	SoD
	VV		"výkop rýh v RT v hor. tř.4" Z1+Z2=8,9*1,0*1,2+22,1*1,0*1,3		39,410			
	VV		"výkop rýh v RT v hor. tř.4" Z3=3,75*1,0*1,0		3,750			
8	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 4 - lepidlo 50%	m3	21,580	5,00	107,90	SoD
	VV		"lepidlo 50%" 43,16*0,5		21,580			
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	43,160	40,00	1 726,40	SoD
	VV		"výkop rýh v RT v hor. tř.4" Z1+Z2=8,9*1,0*1,2+22,1*1,0*1,3		39,410			
	VV		"výkop rýh v RT v hor. tř.4" Z3=3,75*1,0*1,0		3,750			
14	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	20,850	180,00	3 753,00	SoD
	VV		"výkopy" 43,16		43,160			
	VV		"zásypy" 22,31		22,310			
	VV		Součet		20,850			
15	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	41,700	12,00	500,40	SoD
	VV		"skládka 12 km" 20,85*2		41,700			
	VV		Součet		41,700			
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	20,850	10,00	208,50	SoD
	VV		"odvoz" 20,85		20,850			
	VV		Součet		20,850			
17	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	34,194	120,00	4 103,28	SoD
	VV		"odvoz" 20,85*1,64		34,194			
	VV		Součet		34,194			

18	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	22,310	60,00	1 338,60	SoD
					výkop rýh v RT 43,16	43,160		
					Mezisoučet	43,160		
					šp lože -3,475	-3,475		
					obsyp -17,375	-17,375		
					Mezisoučet	-20,850		
					Součet	22,310		
19	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	17,375	150,00	2 606,25	SoD
					"Z1+Z2+Z3" (8,9+22,1+3,75)*1,0*0,5	17,375		
20	K	R181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním - ručně	m2	34,750	20,00	695,00	SoD
					"Z1+Z2+Z3" (8,9+22,1+3,75)*1	34,750		
21	M	583373310	šterkopisek frakce 0-22	t	37,356	220,00	8 218,38	SoD
					obsyp 17,375*2,15	37,356		
21a	K	966139	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM stávající opěrná zeď včetně poprsní zdi - dle tabulky kubatur vzdálenost odvozu uvedena orientačně, skutečnost dle dispozic zhotovitele	M3	0,25	2 100,00	525,00	SoD
21b	K	327216	PŘEZDĚNÍ ZDI Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	0,20	3 000,00	600,00	SoD

D	4	Vodorovné konstrukce						2 258,75
22	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	3,475	650,00	2 258,75	SoD
					"Z1+Z2+Z3" (8,9+22,1+3,75)*1*0,1	3,475		

D	8	Trubní vedení						47 155,00
D	87	Potrubí z trub plastických a skleněných						
23	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	34,750	100,00	3 475,00	SoD
					"Z1+Z2+Z3" 8,9+22,1+3,75	34,750		
24	K	877310410	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP korugovaného kolen DN 150	kus	11,000	200,00	2 200,00	SoD
					přípojky Z1, Z2, Z3 kolena 3+2+2	7,000		
					přípojky Z1, Z2, Z3 odbočka 1	1,000		
					přípojky Z1, Z2, Z3 redukce 3	3,000		
26	M	UF356100W	Gravitační rozvody např. Systém UR2 kolena ULTRA-RIB UR2 PP koleno	ks	7,000	300,00	2 100,00	SoD
					přípojky Z1, Z2, Z3 kolena 3+2+2	7,000		
26a	M	PPL.MKGU200.R	Redukce z DN 300	ks	3,000	750,00	2 250,00	
26b	M	28612221	odbočka kanalizační plastová PVC 160x160	ks	1,000	1 130,00	1 130,00	CS ÚRS 01 2019
28	M	UP542200W	Gravitační rozvody např. Systém UR2 potrubí ULTRA-RIB UR2 PP potrubí 150x2000 mm SN16	ks	18,000	2 000,00	36 000,00	SoD
					přípojky DN 150 8,9+22,1+3,75 bm	18,000		

D	89	Trubní vedení - ostatní konstrukce						12 575,00
31	K	899233121	Zkouška vodotěsnosti, průtlačnosti a geometrické přesnosti kanalizačního potrubí DN do 200 mm	m	34,750	350,00	12 162,50	SoD
					"Z1+Z2+Z3" 8,9+22,1+3,75	34,750		
32	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	13,750	30,00	412,50	SoD
					"Z2" 13,75	13,750		

D	998	Přesun hmot						30,00
33	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	0,300	100,00	30,00	SoD

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady						
D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce						8 000,00
36	K	012303001	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	SoD
					Z1+Z2+Z3	1,000		
37	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	SoD
					Z1+Z2+Z3	1,000		
D	VRN3	Zařízení staveniště						2 000,00
38	K	030001000	Náklady na zařízení staveniště	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	SoD
					1	1,000		
					Součet	1,000		

CENA CELKEM ZA ZL 3e	113 671,46
----------------------	------------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce opěrné zdi a komunikace II/43 v průtahu města Křemže
Objekt: SO 301 - Vodohospodářská část
Soupis: ZL č. 3b - dešťová kanalizace změna vykopávek za dolamování

Místo: Křemže
Datum: 29.05.2019
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

213 320,25

D HSV Práce a dodávky HSV

D		1	Zemní práce					213 320,25
6	K	132101202	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3	m3	-83,655	200,00	-16 731,00	SoD
	W		"0% v RT"					
	W		"-1,3*(14,1+35,4)*1,3		-83,655			
	W		Součet		-83,655			
6a	K	R301200101	Dardování v hornině tř.6.	m3	41,828	2 500,00	104 568,75	SoD
	W		"sběrač D"					
	W		(14,1+35,4)*1,3*1,3		83,655			
	W		"předpoklad 50% v hor. tř.6" 83,655*0,5		41,828			
	W		Součet		41,828			
6b	K	R301200102	Dardování v hornině tř. 7	m3	41,828	3 000,00	125 482,50	SoD
	W		"sběrač D"					
	W		(14,1+35,4)*1,3*1,3		83,655			
			"předpoklad 50% v hor. tř.6" 83,655*0,5		41,828			
			Součet		41,828			

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce opěrné zdi a komunikace II/43 v průtahu města Křemže

Objekt:

SO 301 - Vodohospodářská část

Soupis:

ZL č. 3b - dešťová kanalizace přípojky změna vykopávek za dolamování

Místo:

Křemže

Datum: 31.05.2019

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

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

Náklady soupisu celkem

32 678,25

D HSV

Práce a dodávky HSV

32 678,25

D 1

Zemní práce

32 678,25

4	K	132101201	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	0,000	200,00	0,00	SoD
W			"0%v RT"					
W			"P12" 0,8*(1,32+1,45)*0,5*5,5*0		0,000			
W			"P13" 0,8*(1,23+1,45)*0,5*5,4*0		0,000			
W			Mezisoučet		0,000			
W			Součet		0,000			

5	K	132201201	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	0,000	250,00	0,00	SoD
W			"0%v RT"					
W			"P12" 0,8*(1,32+1,45)*0,5*5,5*0		0,000			
W			"P13" 0,8*(1,23+1,45)*0,5*5,4*0		0,000			
W			Mezisoučet		0,000			
W			Součet		0,000			

6	K	132201209	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepiivost horniny tř. 3	m3	0,000	5,00	0,00	SoD
W			"lepiivost 50%" -0*0,5		0,000			
W			Součet		0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	0,000	350,00	0,00	SoD
	VV		"výkop rýh v hor. tř. 4" 0		0,000			
	VV		Součet		0,000			
8	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příklad k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	0,000	5,00	0,00	SoD
	VV		"lepivost 50%" -0*0,5		0,000			
	VV		Součet		0,000			
8a	K	R301200101	Dardování v hornině tř. 6.	m3	5,942	2 500,00	14 853,75	SoD
	VV		"P12" 0,8*(1,32+1,45)*0,5*5,5		6,094			
	VV		"P13" 0,8*(1,23+1,45)*0,5*5,4		5,789			
	VV		"předpoklad 50% v hor. tř. 6" 11,883*0,5		5,942			
	VV		Součet		5,942			
8b	K	R301200102	Dardování v hornině tř. 7	m3	5,942	3 000,00	17 824,50	SoD
	VV		"P12" 0,8*(1,32+1,45)*0,5*5,5		6,094			
	VV		"P13" 0,8*(1,23+1,45)*0,5*5,4		5,789			
	VV		"předpoklad 50% v hor. tř. 6" 11,883*0,5		5,942			
	VV		Součet		5,942			

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce opěrné zdi a komunikace II/43 v průtahu města Křemže
Objekt: SO 301 - Vodohospodářská část
Soupis: ZL č. 3a - dopojování přípojek dešťové kanalizace na svody

Místo: Křemže
Datum: 20.05.2019
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

266 118,63

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1		Zemní práce		107 728,96	
3	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	300,00

"P3" 0,8*3,75*0,75
"P4" 0,8*18,75*0,75
"P5" 0,8*1,25*0,75
"P7" 0,8*4*0,75
"P9" 0,8*15*0,75
"P10" 0,8*6,25*0,75
"P11" 2,5*1*1
"P12" 0,8*7,5*0,75
"P13" 0,8*7*0,75
"P14" 0,8*7,8*0,75

Součet

5	K	132212202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3	m3	56,780	956,00	54 281,68	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

"P1" 0,8*3*0,75
"P2" 0,8*17*0,75
"P3" 0,8*3,75*0,75
"P4" 0,8*18,75*0,75
"P5" 0,8*1,25*0,75
"P7" 0,8*4*0,75
"P9" 0,8*15*0,75

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		"P10" 0,8*6,25*0,75		3,750			
W		"P11" 2,5*1*1		2,500			
W		"P12" 0,8*7,5*0,75		4,500			
W		"P13" 0,8*7*0,75		4,200			
W		"P14" 0,8*7,8*0,75		4,680			
W		Součet		56,780			
6 K	132212209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneuim nářadím v hornině tř. 3	m3	28,390	181,00	5 138,59	SoD
W		"lepivost 50%" 56,78*0,5		28,390			
W		Součet		28,390			
6a K	130901121	Bourání kčí v hloubených vykopávkách z betonu prostého ručně	m3	0,500	5 680,00	2 840,00	CS ÚRS 2019 01
		"P11" 0,5		0,500			
12 K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	31,812	180,00	5 726,16	SoD
W		"výkopy" 56,78		56,780			
W		"zásypy" -24,968		-24,968			
W		Součet		31,812			
13 K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	63,624	12,00	763,49	SoD
W		"skládka 12 km" 31,812*2		63,624			
W		Součet		63,624			
14 K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	31,812	10,00	318,12	SoD
W		"odvoz" 31,812		31,812			
W		Součet		31,812			
15 K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	52,172	120,00	6 260,60	SoD
W		"odvoz" 31,812*1,64		52,172			
W		Součet		52,172			
16 K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	24,968	60,00	1 498,08	SoD
W		"výkop rýh" 56,78		56,780			
W		"šp lože" -5,784		-5,784			
W		"obsyp" -26,028		-26,028			
W		Součet		24,968			
17 K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	26,028	150,00	3 904,20	SoD
W		"přípojky P1-P14" (3,75*18,75*1,25+4*15+6,25*1+7,5*7+8)*0,45		26,028			
W		Součet		26,028			
18 K	R181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním - ručně	m2	62,640	20,00	1 252,80	SoD
W		"přípojky P1-P14" 72,3*0,8		57,840			
W		Součet		57,840			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	M	583373310	štěrkopísek frakce 0-22	t	55,960	220,00	12 311,24	SoD
	W		"obsyp" 26,028*2,15		55,960			
	W		Součet		55,960			
D 4 Vodorovné konstrukce							3 759,60	
21	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	5,784	650,00	3 759,60	SoD
	W		"přípojky P1-P14" (3,75+18,75+1,25+4+15+6,25+1+7,5+7+7,8)*0,8*0,1		5,784			
	W		Součet		5,784			
D 8 Trubní vedení							112 039,77	
22	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 ‰ DN 200	m	40,000	100,00	4 000,00	SoD
			"P1" 2,5		2,500			
			"P2" 12		12,000			
			"P3" 1		1,000			
			"P4" 12		12,000			
			"P5" 0,5		0,500			
			"P9" 4		4,000			
			"P10" 1		1,000			
			"P11" 1		1,000			
			"P12" 2		2,000			
			"P13" 2		2,000			
			"P14" 2		2,000			
	W		"přípojky P1-P14" 40		40,000			
	W		Součet		40,000			
22a	K	871273121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 ‰ DN 125	m	53,300	72,90	3 885,57	SoD
			"P1" 0,5		0,500			
			"P2" 5		5,000			
			"P3" 2,75		2,750			
			"P4" 6,75		6,750			
			"P5" 0,75		0,750			
			"P7" 4		4,000			
			"P9" 11		11,000			
			"P10" 5,25		5,250			
			"P11" 1,5		1,500			
			"P12" 5,5		5,500			
			"P13" 5		5,000			
			"P14" 5,8		5,800			
			"přípojky P1-P14" 53,3		53,300			
			Součet		53,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
23a	K	877310410.R	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného kolen, odboček a redukci	kus	95,000	200,00	19 000,00	SoD
	PSC		"připojky P1-P14 kolena" 4+10+4+8+4+7+8+3+3+3+4+4		64,000			
	W		"připojky P1-P14 redukce" 1+2+1+4+2+1+2+1+1+3+1+1		20,000			
			"připojky P2 T-kus " 1		1,000			
	W		"připojky P3-P13 odbočka" 1+4+1+1+2+1		10,000			
			Součet		95,000			
24	M	UF356100W	Gravitační rozvody kolena	ks	64,000	300,00	19 200,00	SoD
	W		"připojky P1-P14 kolena" 4+10+4+8+4+7+8+3+3+3+4+4		64,000			
	W		Součet		64,000			
24a	M	28617244	Redukce	ks	20,000	483,00	9 660,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"připojky P1-P14 redukce" 1+2+1+4+2+1+2+1+1+3+1+1		20,000			
	W		Součet		20,000			
24b	M	28617244	T-kus	ks	1,000	750,00	750,00	
	W		"připojky P2 T-kus " 1		1,000			
	W		Součet		1,000			
24c	M	28617380	Odbočka	ks	10,000	570,00	5 700,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"připojky P3-P13 odbočka" 1+4+1+1+2+1		10,000			
	W		Součet		10,000			
24d	M	877265271.R	Montáž lapače střešních splavenin z tvrdého PVC-systém KG DN 125	ks	20,000	174,00	3 480,00	
	W		"připojky P1-P14 " 1+2+1+4+2+2+1+1+1+2+1		20,000			
	W		Součet		20,000			
24e	M	721242106.ALP	Lapač střešních splavenin z PP se zápchovou klapkou a lapacím košem DN 125	ks	20,000	631,91	12 638,20	CS ÚRS 2019 01
25	M	UP542200W	Gravitační rozvody např. Systém UR2 potrubí ULTRA-RIB UR2 PP potrubí 150x2000 mm SN16	ks	20,000	1 500,00	30 000,00	SoD
	W		"připojky P1-P14 40,0 bm" 20		20,000			
	W		Součet		20,000			
25a	M	286111127	trubka kanalizační PVC DN 125x2000 mm SN4	ks	27,000	138,00	3 726,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"připojky P1-P14 53,3 bm" 27		27,000			
	W		Součet		27,000			
D	89		Trubní vedení - ostatní konstrukce				27 474,00	
26	K	899233121	Zkouška vodotěsnosti, průtlačnosti a geometrické přesnosti kanalizačního potrubí DN do 200 mm	m	72,300	350,00	25 305,00	SoD
	W		"připojky P1-P14" 3,75+18,75+1,25+4+15+6,25+1+7,5+7+7,8		72,300			
	W		Součet		72,300			
27	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	72,300	30,00	2 169,00	SoD
	W		"připojky P1-P14" =3,75+18,75+1,25+4+15+6,25+1+7,5+7+7,8		72,300			
	W		Součet		72,300			
D	998		Přesun hmot				116,30	
28	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1,163	100,00	116,30	SoD

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				15 000,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				10 000,00	
31	K	012303001	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	SoD
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
32	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	SoD
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
D	VRN3		Zařízení staveniště				5 000,00	
33	K	030001000	Náklady na zařízení staveniště	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	SoD
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce opěrné zdi a komunikace II/43 v průtahu města Křemže

Objekt: SO 301 - Vorlehnospodářská část

Soupis: **ZL č. 3c - Kanalizace jednotná - dopojení a vybourání stávající kanalizace**

Místo:

Datum: 29.05.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							36 214,01	

Práce a dodávky HSV

Zemní práce

3 192,01

5			Příplatek k cenám výkopů za ztížení výkopů v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	2,025	300,00	607,50	SoD
			"napojení na stáv. Kanalizaci v blízkosti plynu" 1,35*1,5*1,0		2,025			
7			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	2,025	180,00	364,50	SoD
			"napojení na stáv. Kanalizaci" 1,35*1,5*1,0		2,025			
8			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3	m3	1,013	5,00	5,06	SoD
			Příplatek k cenám za levost hornin tř. 3		1,013			
13			Svislé přemístění výkopu z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	2,025	40,00	81,00	SoD
			"výkop rýh v RT" 1,35*1,5*1,0		2,025			
18	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopu/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2,025	180,00	364,50	SoD
			"napojení na stáv. Kanalizaci" 1,35*1,5*1,0		2,025			
19	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každý dalších i započatých 1 000 m	m3	4,050	12,00	48,60	SoD
			"síťáčka 12 km" 2,025*2		4,050			
			Součet		4,050			
20	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2,025	10,00	20,25	SoD
			"odvoz" 2,025		2,025			
			Součet		2,025			
21	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	3,321	120,00	398,52	SoD
			"odvoz" 2,025*1,64		3,321			
			Součet		3,321			
19			Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	2,025	150,00	303,75	SoD
			"napojení na stáv. Kanalizaci" 1,35*1,5*1,0		2,025			
20			Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním - ručně	m2	2,025	20,00	40,50	SoD
			"napojení na stáv. Kanalizaci" 1,35*1,5		2,025			
23			Štěrkopisek frakce 0-22	t	4,354	220,00	957,83	SoD
			"obsyp" 2,025*2,15		4,354			

Trubní vedení

Potrubí z trub plastických a skleněných

33 022,00

37a	877420310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 500	kus	2,000	604,00	1 208,00	CS ÚRS 2019 01
37b	28617334	koleno kanalizace PP KG DN 500x30°	kus	2,000	4 850,00	9 700,00	CS ÚRS 2019 01
37c	899623151	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,500	2 840,00	1 420,00	CS ÚRS 2019 01
37d	962052210	Bourání zdíva nadzákladového ze ŽB do 1 m3	m3	0,200	7 470,00	1 494,00	CS ÚRS 2019 01
37e	K 969021132	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 400 mm	m	128,000	150,00	19 200,00	SoD
		"vybourání stávající kanalizace" 128		128,000			
		Součet		128,000			

Metostava
180 00 Praha 8, Kozel
10 00 19
(1994)

