

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce místních komunikací ve městě Brandýs n.L. - Stará Boleslav -Zahradní

Objekt:

16052018_3 - Rekonstrukce místních komunikací ve městě Brandýs n.L. - Stará Boleslav -Zahradní_Kanalizace

KSO: 8227827
Místo: Zahradní
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 2
Datum: 19.08.2019
CZ-CPA: 42

Zadavatel:

Město Brandýs n.L. - Stará Boleslav

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost STAVOKOMPLET-STAVBY DLOUHÝ

IČ: 47052945

DIČ: CZ47052945

Projektant:

SunCad, s.r.o

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 133 002,28

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 133 002,28	21,00%	237 930,48
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 370 932,76

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce místních komunikací ve městě Brandýs n.L. - Stará Boleslav -Zahradní

Objekt:

16052018_3 - Rekonstrukce místních komunikací ve městě Brandýs n.L. - Stará

Místo:

Zahradní

Datum:

19.08.2019

Zadavatel:

Město Brandýs n.L. - Stará Boleslav

Projektant:

SunCad, s.r.o

Uchazeč:

Společnost STAVOKOMPLET-STAVBY DLOUHÝ

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 133 002,28

HSV - Práce a dodávky HSV

1 128 804,79

1 - Zemní práce

633 409,41

3 - Svislé a kompletní konstrukce

114 899,57

4 - Vodorovné konstrukce

13 934,38

8 - Trubní vedení

262 818,44

997 - Přesun sutě

18 717,79

998 - Přesun hmot

85 025,20

PSV - Práce a dodávky PSV

4 197,49

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

3 145,49

764 - Konstrukce klempířské

1 052,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce místních komunikací ve městě Brandýs n.L. - Stará Boleslav -Zahradní

Objekt:

16052018_3 - Rekonstrukce místních komunikací ve městě Brandýs n.L. - Stará

Místo: Zahradní

Datum: 19.08.2019

Zadavatel: Město Brandýs n.L. - Stará Boleslav

Projektant: SunCad, s.r.o

Uchazeč: Společnost STAVOKOMPLET-STAVBY DLOUHÝ

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

Náklady soupisu celkem

1 133 002,28

D HSV Práce a dodávky HSV

1 128 804,79

D 1 Zemní práce

633 409,41

1	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	482,550	174,24	84 079,51	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdi, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

VV "v zast obl"
VV 643,4*0,75
VV Součet

482,550

482,550

2	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 lepivost horniny tř. 3	m3	241,275	27,54	6 644,71	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hati, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.								
	VV		482,55*0,5			241,275		
	VV		Součet			241,275		
3	K	132212201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	160,850	1 200,00	193 020,00	CS ÚRS 2018 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů								
	VV		643,4*0,25			160,850		
	VV		Součet			160,850		
4	K	132212209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	80,425	181,43	14 591,51	CS ÚRS 2018 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů								
	VV		160,85*0,5			80,425		
	VV		Součet			80,425		
5	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	666,322	97,20	64 766,50	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.								
	PSC							
	VV		2,35*114,06*2		536,082			
	VV		1,85*35,2*2		130,240			
	VV		Součet		666,322			
6	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	666,332	32,11	21 395,92	CS ÚRS 2018 01
	VV		666,332		666,332			
	VV		Součet		666,332			
7	K	161101102	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 2,5 do 4 m	m3	482,550	88,66	42 782,88	CS ÚRS 2018 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny - 1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební sutí z konstrukci ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební sutí z rozbíraných konstrukci pro přemístění se rovná objemu konstrukci před rozbíráním.								
	PSC							
	VV		482,55*1		482,550			
8	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	243,700	226,52	55 202,92	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
	VV		243,7			243,700		
	VV		Součet			243,700		
9	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	438,660	105,00	46 059,30	CS ÚRS 2018 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.								
	VV		243,7*1,8			438,660		
	VV		Součet			438,660		
10	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	399,700	85,50	34 174,35	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10- . . Jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.								
	PSC							
	VV		399,7			399,700		
	VV		Součet			399,700		
11	K	175151101	Obsypání potrubí strojně 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	114,300	150,70	17 225,01	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		114,3		114,300			
	VV		Součet		114,300			
12	M	58331200	šterkopisek netříděný zásypový materiál	t	231,458	231,00	53 466,80	CS ÚRS 2018 01
	VV		114,3*2,025		231,458			
	VV		Součet		231,458			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				114 899,57	
13	K	34000002a	Zednické výpomoci 721	kus	1,000	11 000,00	11 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
14	K	34000005a	Zednické výpomoci 763	kus	1,000	17 000,00	17 000,00	
	VV		1		1,000			
15	K	34100001b	Ochrana stávajících konstrukcí exteriéru	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
16	K	35821111a	Převod splaškových vod	m	149,260	264,00	39 404,64	
	VV		114,06		114,060			
	VV		35,2		35,200			
	VV		Součet		149,260			
17	K	358325114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z železobetonu	m3	7,500	5 339,00	40 042,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		3*1,0*2,5		7,500			
	VV		Součet		7,500			
18	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	149,260	29,83	4 452,43	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro konečné vyčištění stok před předáním a převzetím.					
	VV		114,06		114,060			
	VV		35,2		35,200			
	VV		Součet		149,260			
D	4		Vodorovné konstrukce				13 934,38	
19	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z pisku a šterkopisku do 63 mm	m3	20,600	500,83	10 317,10	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	VV		20,6		20,600			
	VV		Součet		20,600			
20	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m3	1,256	2 880,00	3 617,28	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	VV		1,256		1,256			
	VV		Součet		1,256			
	D	8	Trubní vedení				262 818,44	
21	K	871310510	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP žebrovaného SN 10 DN 150	m	35,200	159,94	5 629,89	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
	VV		35,2		35,200			
	VV		Součet		35,200			
22	M	28615001	trubka kanalizační PP DIN UR-2 DN 150x2000 mm SN10	m	35,728	130,49	4 662,03	CS ÚRS 2018 01
	VV		35,2*1,015		35,728			
	VV		Součet		35,728			
23	K	871370410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného SN 10 DN 300	m	114,060	270,93	30 902,28	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
	VV		114,06		114,060			
	VV		Součet		114,060			
24	M	28617046	trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000 mm SN 10	m	115,771	428,38	49 593,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		114,06*1,015		115,771			
	VV		Součet		115,771			
25	K	877310410	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného kolen DN 150	kus	6,000	237,50	1 425,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
26	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 150x45°	kus	6,090	273,00	1 662,57	CS ÚRS 2018 01
	VV		6*1,015		6,090			
	VV		Součet		6,090			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	877310430	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného spojek, redukci nebo navrtávacích sedel DN 150	kus	3,000	237,50	712,50	CS ÚRS 2017 02
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
28	M	286174200	spojka přesuvná kanalizace PP korugované DN 160	kus	3,045	234,00	712,53	CS ÚRS 2017 02
	VV		3*1,015		3,045			
	VV		Součet		3,045			
29	K	877310440	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného šachtových vložek DN 150	kus	2,000	211,85	423,70	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
30	M	28617480	vložka šachtová kanalizace PP korugované DN 160	kus	2,030	307,94	625,13	CS ÚRS 2018 01
	VV		2*1,015		2,030			
	VV		Součet		2,030			
31	K	877370420	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného odboček DN 300	kus	6,000	671,65	4 029,90	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
32	M	28617362	odbočka kanalizace PP korugované DN 300/ 160, pro KG 45°	kus	6,090	1 989,00	12 113,01	CS ÚRS 2018 01
	VV		6*1,015		6,090			
	VV		Součet		6,090			
33	K	877370440	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného šachtových vložek DN 300	kus	8,000	458,85	3 670,80	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
34	M	28617483	vložka šachtová kanalizace PP korugované DN 300	kus	8,120	425,10	3 451,81	CS ÚRS 2018 01
	VV		8*1,015		8,120			
	VV		Součet		8,120			
35	K	89152183a	Vybourání potrubí 150 plast	m	11,600	155,00	1 798,00	
	VV		11,6		11,600			
	VV		Součet		11,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	89152193a	Vybourání potrubí betonového 300mm	m	59,000	244,00	14 396,00	
	VV		59		59,000			
	VV		Součet		59,000			
37	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	35,200	41,80	1 471,36	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV		35,2		35,200			
	VV		Součet		35,200			
38	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	114,060	64,02	7 302,12	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV		114,06		114,060			
	VV		Součet		114,060			
39	K	894138001	Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám šachet na stokách kruhových a vejčitých za každých dalších 0,60 m výšky	kus	16,667	600,00	10 000,20	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na podkladní konstrukci z betonu C 8/10. V případě použití jiné třídy betonu než C 8/10 se cena stanoví výměnou stávajícího materiálu za beton požadované třídy. 2. V cenách jsou započteny i náklady na montáž a dodávku stupadel. 3. V cenách šachet na stokách kruhových a vejčitých nejsou započteny náklady na bednění a na obetonování konstrukce výplňovým betonem. Tyto náklady se oceňují: a) stěn šachet cenami souboru cen 894 50- . . Bednění stěn šachet části A 01 tohoto katalogu, b) konstrukce výplňovým betonem cenami souboru cen 894 20- . . Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu z prostého betonu části A 01 tohoto katalogu, stavebnicovým způsobem tvorby cen.					
	VV		4*2,5/0,6		16,667			
	VV		Součet		16,667			
40	K	894411131	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 300 do 400	kus	4,000	5 200,00	20 800,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Příplatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní desku z betonu prostého. b) zhotovení monolitického dna 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10-1. 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu části A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci, b) dodání betonových dílců (vyrovnávací prstenec, přechodová skruž, přechodová deska, skruže, šachtové a skružová těsnění); tyto se oceňují ve specifikaci.					
		PSC						
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
41	M	59224043	dno betonové šachtové DN 400 kameninový žlab i nástupnice 100 x 88,5 x 23 cm	kus	4,040	15 007,04	60 628,46	CS ÚRS 2018 01
	VV		4*1,01		4,040			
	VV		Součet		4,040			
42	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	4,000	978,50	3 914,00	CS ÚRS 2018 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 899 10 -.112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 -.113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. části A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěši, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
43	M	28661935a	Poklop litinová 800	kus	4,000	2 535,00	10 140,00	
44	K	899104211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 150 Kg	kus	3,000	489,25	1 467,75	CS ÚRS 2018 01
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
45	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25	m3	4,000	2 821,50	11 286,00	CS ÚRS 2018 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Obetonování zdíva stok ve štole se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdíva stok části A 03 tohoto katalogu.					
	PSC							
	VV		"Ša"					
	VV		4*1		4,000			
	VV		Součet		4,000			
D	997		Přesun sutě				18 717,79	

68

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	22,627	236,70	5 355,81	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
	VV		22,627		22,627			
	VV		Součet		22,627			
47	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	203,643	10,34	2 105,67	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
	VV		22,627*9		203,643			
	VV		Součet		203,643			
48	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	21,790	395,00	8 607,05	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedených souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		2,36		2,360			
	VV		18		18,000			
	VV		1,43		1,430			
	VV		Součet		21,790			
49	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 203	t	0,837	2 930,00	2 452,41	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedených souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		0,837		0,837			
	VV		Součet		0,837			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) smíšeného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	0,635	310,00	196,85	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		0,6		0,600			
	VV		0,035		0,035			
	VV		Součet		0,635			
D	998		Přesun hmot				85 025,20	
51	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	255,481	332,80	85 025,20	CS ÚRS 2017 02
D	PSV		Práce a dodávky PSV				4 197,49	
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				3 145,49	
52	K	721241103.TPS	Lapač střešních splavenin - gajgr z litiny DN 150	kus	1,000	2 833,49	2 833,49	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
53	K	721242805	Demontáž lapačů střešních splavenin DN 150	kus	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
54	K	998721101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,031	2 000,00	62,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotností přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	764		Konstrukce klempířské				1 052,00	
55	K	764001901	Napojení na stávající klempířské konstrukce délky spoje do 0,5 m	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		1		1,000			

70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1,000			
56	M	13814185	plech hladký Pz jakost DX51+Z275 tl 0,6mm tabule	t	0,006	5 000,00	30,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		1*0,006		0,006			
	VV		Součet		0,006			
57	M	1381381425a	Pomocný materiál	kus	1,000	450,00	450,00	
58	K	998764101	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,036	2 000,00	72,00	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce místních komunikací ve městě Brandýs n.L. - Stará Boleslav -Zahradní

Objekt:

16052018_4 - Rekonstrukce místních komunikací ve městě Brandýs n.L. - Stará Boleslav -Zahradní_VRN a Ostatní

KSO: 8227827
Místo: Zahradní
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 2
Datum: 19.08.2019
CZ-CPA: 42

Zadavatel:

Město Brandýs n.L. - Stará Boleslav

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost STAVOKOMPLET-STAVBY DLOUHÝ

IČ: 47052945

DIČ: CZ47052945

Projektant:

SunCad, s.r.o

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

224 384,62

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	224 384,62	21,00%	47 120,77
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

271 505,39

72

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce místních komunikací ve městě Brandýs n.L. - Stará Boleslav -Zahradní

Objekt:

16052018_4 - Rekonstrukce místních komunikací ve městě Brandýs n.L. - Stará

Místo:

Zahradní

Datum: 19.08.2019

Zadavatel:

Město Brandýs n.L. - Stará Boleslav

Projektant: SunCad, s.r.o

Uchazeč:

Společnost STAVOKOMPLET-STAVBY DLOUHÝ

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

224 384,62

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

224 384,62

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

60 500,00

VRN3 - Zařízení staveniště

127 884,62

VRN6 - Územní vlivy

24 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

12 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce místních komunikací ve městě Brandýs n.L. - Stará Boleslav -Zahradní

Objekt:

16052018_4 - Rekonstrukce místních komunikací ve městě Brandýs n.L. - Stará

Místo:

Zahradní

Datum:

19.08.2019

Zadavatel:

Město Brandýs n.L. - Stará Boleslav

Projektant: SunCad, s.r.o

Uchazeč:

Společnost STAVOKOMPLET-STAVBY DLOUHÝ

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

Náklady soupisu celkem

224 384,62

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

224 384,62

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

60 500,00

1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kus	1,000	16 000,00	16 000,00	CS ÚRS 2018 01
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kus	1,000	17 000,00	17 000,00	CS ÚRS 2018 01
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000	7 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2018 01
4	K	013294000	Ostatní dokumentace	kus	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"dokumentace DIO"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

D VRN3 Zařízení staveniště

127 884,62

5	K	030001000	Zařízení staveniště	kus	1,000	97 884,62	97 884,62	CS ÚRS 2018 01
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
6	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kus	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

D VRN6 Územní vlivy

24 000,00

7	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	kus	1,000	24 000,00	24 000,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	-----------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

D VRN7 Provozní vlivy

12 000,00

8	K	070001000	Provozní vlivy	kus	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	----------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

