

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 201915

Stavba: Písek, rekonstrukce Zeyerovy ulice - vodohospodářská část

KSO: 827

Místo: Písek

CC-CZ: 222

Datum: 6. 12. 2019

CZ-CPA: 42.21.12

Zadavatel:

Město Písek

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Václav Freudl, Projektová kancelář, Č.B.

IČ:

10274375

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS II/2019. 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 dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

25 950 981,59

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	25 950 981,59	5 449 706,13
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

31 400 687,72

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 201915

Stavba: Písek, rekonstrukce Zeyerovy ulice - vodohospodářská část

Místo: Písek

Datum: 6. 12. 2019

Zadavatel: Město Písek

Projektant: Ing. Václav Freudl,
Projektová kancelář, Č.B.

Uchazeč: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		25 950 981,59	31 400 687,72	
1.	1. etapa	8 792 175,27	10 638 532,08	STA
SO 301.1	Vodovod - řad 1 (ZN - V5) - 144,17 m	1 357 822,80	1 642 965,59	Soupis
SO 301.11	Vodovod - řad 1-1 (V4 - KN3) - 60,0 m	751 168,92	908 914,39	Soupis
SO 301.12	Vodovodní přípojky (VP1 - VP11)	787 099,48	952 390,37	Soupis
SO 302.1	Kanalizace splašková - stoka A (Š1 - Š6) - 148,0 m	4 369 674,81	5 287 306,52	Soupis
SO 302.11	Kanalizační přípojky splaškové (KP1-KP9)	680 840,52	823 817,03	Soupis
SO 303.11	Kanalizační přípojky dešťové (DS1-DS8)	530 936,14	642 432,73	Soupis
SO 303.12	Přípojky uličních vpustí (UVst 1 - UVst 3)	124 507,60	150 654,20	Soupis
VON	Vedlejší a ostatní náklady	190 125,00	230 051,25	Soupis
2.	2. etapa	4 077 723,45	4 934 045,37	STA
SO 301.2	Vodovod - řad 1 (V5 - V8+22,09 m) - 99,83 m	871 579,58	1 054 611,29	Soupis
SO 301.21	Vodovod - úprava řadu LT DN 200 (ZÚ1 - KÚ1) - 22,0 m	461 771,43	558 743,43	Soupis
SO 301.22	Vodovod - úprava řadu DN 80 (ZÚ2 - KÚ2) - 29,0 m	323 032,65	390 869,51	Soupis
SO 302.2	Kanalizace splašková - stoka A (Š6 - Š10+6,0 m) - 100,0 m	1 994 952,99	2 413 893,12	Soupis
SO 302.21	Kanalizační přípojky splaškové (KP10 - KP12)	224 624,16	271 795,23	Soupis

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
SO 303.23	Přípojky uličních vpustí (UVst 4)	51 300,64	62 073,77	Soupis
VON	Vedlejší a ostatní náklady	150 462,00	182 059,02	Soupis
3.	3. etapa	13 081 082,87	15 828 110,27	STA
SO 301.3	Vodovod - řad 1 (V8+22,09 m - KN) - 244,0 m	1 855 504,88	2 245 160,90	Soupis
SO 301.31	Vodovod - řad 1-2 (V11 - KN2) - 159,0 m	971 051,86	1 174 972,75	Soupis
SO 301.32	Vodovodní přípojky (VP12 -VP25)	1 133 365,86	1 371 372,69	Soupis
SO 302.3	Kanalizace splašková - stoka A (Š10+6,0 m - Š16) - 248,0 m	4 230 729,05	5 119 182,15	Soupis
SO 302.31	Kanalizace splašková - stoka A-1 (Š14 - Š18) - 41,0 m	496 235,30	600 444,71	Soupis
SO 302.32	Kanalizační přípojky splaškové (KP13 - KP30)	1 430 775,21	1 731 238,00	Soupis
SO 303.32	Kanalizační přípojky dešťové (DS9 - DS20, DP3 - DP5)	1 353 115,87	1 637 270,20	Soupis
SO 303.33	Přípojky uličních vpustí (UVst 5 - UVst 8, UV1 - UV21)	1 327 671,84	1 606 482,93	Soupis
VON	Vedlejší a ostatní náklady	282 633,00	341 985,93	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Písek, rekonstrukce Zeyerovy ulice - vodohospodářská část

Objekt:

1. - 1. etapa

Soupis:

SO 301.1 - Vodovod - řad 1 (ZN - V5) - 144,17 m

KSO: 827 11

Místo: Písek

CC-CZ: 2222

Datum: 6. 12. 2019

CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:

Město Písek

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Václav Freudl, Projektová kancelář, Č.B.

IČ:

10274375

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Výkaz výměr zpracován dle příloh A, B, C.0-2, D1, 301.1, 301.2, 301.3

Cena bez DPH

1 357 822,80

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 357 822,80	21,00%	285 142,79
snížená		15,00%	

Cena s DPH

v CZK

1 642 965,59

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Písek, rekonstrukce Zeyerovy ulice - vodohospodářská část

Objekt:

1. - 1. etapa

Soupis:

SO 301.1 - Vodovod - řad 1 (ZN - V5) - 144,17 m

Místo:

Písek

Datum:

6. 12. 2019

Zadavatel:

Město Písek

Projektant:

Ing. Václav Freudl,
Projektová
kancelář, Č.B.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 357 822,80

0 - Vodovod - řad 1 (ZN - V5) - 144,17 m

1 357 822,80

1 - Zemní práce

135 730,53

4 - Vodorovné konstrukce

7 145,19

5 - Komunikace

157 887,16

8 - Trubní vedení

999 927,18

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

21 341,19

997 - Přesun sutě

20 814,63

998 - Přesun hmot

14 976,92

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Písek, rekonstrukce Zeyerovy ulice - vodohospodářská část

Objekt: 1. - 1. etapa

Soupis: SO 301.1 - Vodovod - řad 1 (ZN - V5) - 144,17 m

Místo: Písek

Zadavatel: Město Písek

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 6. 12. 2019

Projektant: Ing. Václav Freudl,
Projektová kancelář, Č.B.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem							1 357 822,80	
D	0	Vodovod - řad 1 (ZN - V5) - 144,17 m					1 357 822,80	
D	1	Zemní práce					135 730,53	

1	K	113107422	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	3,000	39,00	117,00	CS ÚRS 2019 02
VV		"chodník - vrstva ŠD tl. 150 mm" 5,0*0,6			3,000			
VV		Součet			3,000			
2	K	113107441	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 živichých, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	3,000	41,60	124,80	CS ÚRS 2019 02
VV		"chodník - vrstva ACL tl. 50 mm" 5,0*0,6			3,000			
VV		Součet			3,000			
3	K	113107523	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	69,342	59,80	4 146,65	CS ÚRS 2019 02
VV		"komunikace - vrstva ŠD tl. 210 mm" 115,57*0,6			69,342			
VV		Součet			69,342			
4	K	113107531	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	69,342	127,40	8 834,17	CS ÚRS 2019 02
VV		"komunikace - vrstva SC C8/10 tl. 130 mm" 115,57*0,6			69,342			
VV		Součet			69,342			
5	K	113107541	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 živichých, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	80,899	41,60	3 365,40	CS ÚRS 2019 02
VV		"komunikace - vrstva ACP tl. 50 mm" 115,57*0,7			80,899			
VV		Součet			80,899			
6	K	113107542	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 živichých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	104,013	49,40	5 138,24	CS ÚRS 2019 02
VV		"komunikace - vrstva ACL tl. 60 mm" 115,57*0,9			104,013			
VV		Součet			104,013			
7	K	113154123	Frézování živichného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	130,127	41,60	5 413,28	CS ÚRS 2019 02
VV		"komunikace - vrstva ACO tl. 50 mm" 115,57*1,1			127,127			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"chodník - vrstva ACO tl. 50 mm" 5,0*0,6		3,000			
	VV		Součet		130,127			
8	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků	m	2,000	104,00	208,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
9	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m	1,280	286,00	366,08	CS ÚRS 2019 02
	VV		"STL plynovod" 0,64*1		0,640			
	VV		"vod. přípojka" 0,64*1		0,640			
	VV		Součet		1,280			
10	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	5,760	156,00	898,56	CS ÚRS 2019 02
	VV		"kabel Elsat" 0,64*3		1,920			
	VV		"kabel Cetin" 0,64*4		2,560			
	VV		"kabel NN E-ON." 0,64*2		1,280			
	VV		Součet		5,760			
11	K	121101103	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	1,420	156,00	221,52	CS ÚRS 2019 02
	VV		"viz. kubaturový list" 1,42		1,420			
	VV		Součet		1,420			
12	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	64,130	234,00	15 006,42	CS ÚRS 2019 02
	VV		výkopy v blízkosti podzemních vedení - 50% výkopů					
	VV		"viz. kubaturový list" 128,260*0,5		64,130			
	VV		Součet		64,130			
13	K	132301202	Hloubení zapažených 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	128,260	156,00	20 008,56	CS ÚRS 2019 02
	VV		"viz. kubaturový list" 128,260		128,260			
	VV		Součet		128,260			
14	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 lepivost horniny tř. 4	m3	38,478	15,60	600,26	CS ÚRS 2019 02
	VV		30% lepivosti pro horniny tř. 4					
	VV		"viz. kubaturový list" 128,260*0,3		38,478			
	VV		Součet		38,478			
15	K	151201101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 2 m	m2	527,220	10,40	5 483,09	CS ÚRS 2019 02
	VV		"viz. kubaturový list" 527,22		527,220			
	VV		Součet		527,220			
16	K	151201111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m	m2	527,220	5,20	2 741,54	CS ÚRS 2019 02
	VV		"viz. kubaturový list" 527,22		527,220			
	VV		Součet		527,220			
17	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	82,177	26,00	2 136,60	CS ÚRS 2019 02
	VV		"viz. kubaturový list" (1,95-1,0)*0,6*144,17		82,177			
	VV		Součet		82,177			
18	K	162301101	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 50 do 500 m	m3	1,420	39,00	55,38	CS ÚRS 2019 02
	VV		dovoz ornice z deponie stavby					
	VV		1,42		1,420			
	VV		Součet		1,420			
19	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	128,260	78,00	10 004,28	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		odvoz vytěžené zeminy na skládku do 10 km					
	VV		"viz. hloubení" 128,260		128,260			
	VV		Součet		128,260			
20	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	1,420	26,00	36,92	CS ÚRS 2019 02
	VV		naložení ornice na deponii stavby					
	VV		1,42		1,420			
	VV		Součet		1,420			
21	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	128,260	10,40	1 333,90	CS ÚRS 2019 02
	VV		uložení vytěžené zeminy na skládku					
	VV		"viz. hloubení" 128,260		128,260			
	VV		Součet		128,260			
22	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	230,868	39,00	9 003,85	CS ÚRS 2019 02
	VV		poplatek za uložení vytěžené zeminy na skládkce					
	VV		"viz. hloubení" 128,260*1,8		230,868			
	VV		Součet		230,868			
23	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	65,710	182,00	11 959,22	CS ÚRS 2019 02
	VV		zásyp ŠD 0/63					
	VV		"viz. kubaturový list" 65,710		65,710			
	VV		Součet		65,710			
24	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	131,420	78,00	10 250,76	CS ÚRS 2019 02
	VV		"viz. kubaturový list" 65,710*2,0		131,420			
	VV		Součet		131,420			
25	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	40,760	260,00	10 597,60	CS ÚRS 2019 02
	VV		obsyp ze ŠD 4/8/16					
	VV		"viz. kubaturový list" 40,760		40,760			
	VV		Součet		40,760			
26	M	58344121	šterkodrt' frakce 0/8/16	t	81,520	78,00	6 358,56	CS ÚRS 2019 02
	VV		"viz. kubaturový list" 40,760*2,0		81,520			
	VV		Součet		81,520			
27	K	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	14,200	52,00	738,40	CS ÚRS 2019 02
	VV		14,2		14,200			
	VV		Součet		14,200			
28	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	14,200	39,00	553,80	CS ÚRS 2019 02
	VV		14,2		14,200			
	VV		Součet		14,200			
29	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,213	130,00	27,69	CS ÚRS 2019 02
	VV		14,2*0,015		0,213			
	VV		Součet		0,213			
	D	4	Vodorovné konstrukce				7 145,19	
30	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě	m3	12,980	468,00	6 074,64	CS ÚRS 2019 02
	VV		lože ze ŠD 0/4/8					
	VV		"viz. kubaturový list" 12,98		12,980			
	VV		Součet		12,980			
31	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	0,135	2 730,00	368,55	CS ÚRS 2019 02
	VV		betonový podpěrný blok pod patkové koleno					
	VV		0,3*0,3*0,5*3		0,135			
	VV		Součet		0,135			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	1,800	390,00	702,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		betonový podpěrný blok pod patkové koleno					
	VV		0,3*4*0,5*3		1,800			
	VV		Součet		1,800			
	D	5	Komunikace				157 887,16	
33	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	3,000	101,40	304,20	CS ÚRS 2019 02
	VV		"chodník - vrstva ŠD tl. 150 mm" 5,0*0,6		3,000			
	VV		Součet		3,000			
34	K	564861112	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 210 mm	m2	69,342	143,00	9 915,91	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - vrstva ŠD tl. 210 mm" 115,57*0,6		69,342			
	VV		Součet		69,342			
35	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	80,899	325,00	26 292,18	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - vrstva ACP tl. 50 mm" 115,57*0,7		80,899			
	VV		Součet		80,899			
36	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	69,342	356,20	24 699,62	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - vrstva SC C8/10 tl. 130 mm" 115,57*0,6		69,342			
	VV		Součet		69,342			
37	K	573231108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	234,140	23,40	5 478,88	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - před vrstvou ACO tl. 50 mm" 115,57*1,1		127,127			
	VV		"komunikace - před vrstvou ACL tl. 60 mm" 115,57*0,9		104,013			
	VV		"chodník - před vrstvou ACO tl. 50 mm" 5,0*0,6		3,000			
	VV		Součet		234,140			
38	K	577143111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	3,000	468,00	1 404,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"chodník - vrstva ACO tl. 50 mm" 5,0*0,6		3,000			
	VV		Součet		3,000			
39	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	127,127	357,50	45 447,90	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - vrstva ACO tl. 50 mm" 115,57*1,1		127,127			
	VV		Součet		127,127			
40	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	3,000	448,50	1 345,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		"chodník - vrstva ACL tl. 50 mm" 5,0*0,6		3,000			
	VV		Součet		3,000			
41	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	104,013	413,40	42 998,97	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - vrstva ACL tl. 60 mm" 115,57*0,9		104,013			
	VV		Součet		104,013			
	D	8	Trubní vedení				999 927,18	
42	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000	845,00	1 690,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
43	M	55251820	koleno přírubové prodloužené s patkou PPL pro připojení k hydrantu 80/90 mm, PN 10	kus	2,000	2 964,00	5 928,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
44	K	857362122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 250	kus	2,000	2 223,00	4 446,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
45	M	31951010	potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 250/250, PN 10	kus	2,000	19 136,00	38 272,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2,0		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		2,000			
46	K	857364122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 250	kus	1,000	2 938,00	2 938,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
47	M	55253538	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou T-kus DN 250/80, PN 10	kus	1,000	10 621,00	10 621,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
48	K	857372122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 300	kus	1,000	2 418,00	2 418,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
49	M	55253631	přechod přírubový FFR-kus litinový dl 300mm DN 300/250, PN 10	kus	1,000	7 072,00	7 072,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
50	K	857374122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 300	kus	2,000	3 497,00	6 994,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,0+1,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
51	M	55253545	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou T-kus DN 300/80, PN 10	kus	1,000	14 781,00	14 781,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
52	M	55253546	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou T-kus DN 300/100, PN 10	kus	1,000	14 937,00	14 937,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
53	K	871251211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm	m	19,370	169,00	3 273,53	CS ÚRS 2019 02
	VV		19,37		19,370			
	VV		Součet		19,370			
54	M	28613511	potrubí PE100 RC SDR11 110x10,0 dl 12m, 100m	m	19,564	325,00	6 358,30	CS ÚRS 2019 02
	VV		19,37*1,01		19,564			
	VV		Součet		19,564			
55	K	871371211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 315 x 28,6 mm	m	124,800	481,00	60 028,80	CS ÚRS 2019 02
	VV		124,8		124,800			
	VV		Součet		124,800			
56	M	28613540	potrubí PE100 RC SDR11 315x28,6 dl 12m	m	126,048	2 613,00	329 363,42	CS ÚRS 2019 02
	VV		124,8*1,01		126,048			
	VV		Součet		126,048			
57	K	877261101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek, spojek, oblouků nebo redukcí d 110	kus	11,000	364,00	4 004,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,0+6,0+2,0+1,0+1,0		11,000			
	VV		Součet		11,000			
58	M	28614588	elektrozáslepka PE 100, SDR 11, D 110 mm	kus	1,010	767,00	774,67	CS ÚRS 2019 02
	VV		"BK 110" 1,0*1,01		1,010			
	VV		Součet		1,010			
59	M	28615975	elektrospojka PE 100, SDR 11, D 110 mm	kus	6,060	312,00	1 890,72	CS ÚRS 2019 02
	VV		"UB 110" 6,0*1,01		6,060			
	VV		Součet		6,060			
60	M	28622-R	oblouk 60° PE 100, SDR 11, D 110 mm	kus	2,020	2 548,00	5 146,96	
	VV		"BB 110/30°x2" 1,0*1,01*2		2,020			
	VV		Součet		2,020			
61	M	28653136	nákrůžek lemový PE 100, SDR 11, D 110 mm	kus	1,010	286,00	288,86	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"BE 110" 1,0*1,01		1,010			
	VV		Součet		1,010			
62	M	28654410	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu D 110, SDR 11	kus	1,010	585,00	590,85	CS ÚRS 2019 02
	VV		"BFL 110/100" 1,0*1,01		1,010			
	VV		Součet		1,010			
63	K	877371101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek, spojek, oblouků nebo redukci d 315	kus	24,000	832,00	19 968,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		14,0+4,0+3,0+3,0		24,000			
	VV		Součet		24,000			
64	M	28615984	elektrospojka PE 100, SDR 11, D 315 mm	kus	14,140	3 120,00	44 116,80	CS ÚRS 2019 02
	VV		"UB 315" 14,0*1,01		14,140			
	VV		Součet		14,140			
65	M	28625-R	oblouk 60° PE 100, SDR 11, D 315 mm	kus	4,040	14 950,00	60 398,00	
	VV		"BB 315/30°x2" 2,0*1,01*2		4,040			
	VV		Součet		4,040			
66	M	28653145	nákrůžek lemový PE 100, SDR 11, D 315 mm	kus	3,030	2 925,00	8 862,75	CS ÚRS 2019 02
	VV		"BE 315" 3,0*1,01		3,030			
	VV		Součet		3,030			
67	M	28670-R	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu D 315, SDR 11	kus	3,030	2 652,00	8 035,56	
	VV		"BFL 315/300" 3,0*1,01		3,030			
	VV		Součet		3,030			
68	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	2,000	1 131,00	2 262,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
69	M	42221116	šoupátko s přírubami DN 80 mm krátké, PN10	kus	2,000	4 095,00	8 190,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
70	M	42291073	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80 mm, 1,3 -1,8	kus	2,000	3 159,00	6 318,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
71	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000	1 638,00	3 276,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
72	M	42273594	hydrant podzemní DN 80 tvárná litina, krycí výška 1500 mm, PN 10	kus	2,000	19 279,00	38 558,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
73	K	891261112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	1,000	1 287,00	1 287,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
74	M	42221117	šoupátko s přírubami DN 100 mm krátké, PN10	kus	1,000	4 680,00	4 680,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
75	M	42291074	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm, 1,3 -1,8	kus	1,000	3 159,00	3 159,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
76	K	891361112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 250	kus	1,000	3 133,00	3 133,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
77	M	42221121	šoupátko s přírubami, voda, 4000E2 DN 250 mm krátké, PN10	kus	1,000	42 263,00	42 263,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,0		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1,000			
78	K	891371112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 300	kus	2,000	3 406,00	6 812,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
79	M	42221122	šoupátko s přírubami, voda, 4000E2 DN 300 mm krátké, PN10	kus	2,000	50 024,00	100 048,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
80	M	42291076	souprava zemní pro šoupátka DN 250-300mm 1,3 -1,8	kus	3,000	3 627,00	10 881,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,0+2,0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
81	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	19,370	26,00	503,62	CS ÚRS 2019 02
	VV		19,37		19,370			
	VV		Součet		19,370			
82	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	38,740	41,60	1 611,58	CS ÚRS 2019 02
	VV		vč.dodání dezinfekčního přípravku a poplatku za vodné a stočné dle platných tarifů		38,740			
	VV		"proplach a dezinfekce potrubí vodovodního řadu 2x" 19,37*2		38,740			
	VV		Součet		38,740			
83	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	7 969,00	7 969,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
84	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	124,800	39,00	4 867,20	CS ÚRS 2019 02
	VV		124,8		124,800			
	VV		Součet		124,800			
85	K	892383122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	249,600	93,60	23 362,56	CS ÚRS 2019 02
	VV		vč.dodání dezinfekčního přípravku a poplatku za vodné a stočné dle platných tarifů		249,600			
	VV		"proplach a dezinfekce potrubí vodovodního řadu 2x" 124,8*2		249,600			
	VV		Součet		249,600			
86	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	6,000	520,00	3 120,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2,0+1,0+1,0+2,0		6,000			
	VV		Součet		6,000			
87	M	42291352	poklop litinový šoupátkový samonivelační	kus	6,000	1 469,00	8 814,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		6,0		6,000			
	VV		Součet		6,000			
88	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu ventilkového a šoupatového	kus	6,000	260,00	1 560,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		6,0		6,000			
	VV		Součet		6,000			
89	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	1 040,00	2 080,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
90	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	2,000	2 145,00	4 290,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
91	M	56230638	deska podkladová uličního poklopu hydrantového	kus	2,000	676,00	1 352,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
92	K	899712111	Orientační tabulky šoupátek a hydrantů	kus	8,000	286,00	2 288,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		6,0+2,0		8,000			
	VV		Součet		8,000			
93	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	20,000	33,80	676,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		vytyčovací vodič CY 6 mm2 bude propojen na stávající a nové armatury		20,000			
	VV		20,0		20,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		20,000			
94	K	899721112	Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm	m	132,000	33,80	4 461,60	CS ÚRS 2019 02
	VV		132,0		132,000			
	VV		Součet		132,000			
95	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	148,000	7,80	1 154,40	CS ÚRS 2019 02
	VV		výstražná fólie bílá s nápisem voda					
	VV		20,0+128,0		148,000			
	VV		Součet		148,000			
96	K	89981-R	Revize signalizačního vodiče	m	152,000	26,00	3 952,00	
	VV		20,0+132,0		152,000			
	VV		Součet		152,000			
97	K	89982-R	Revize hydrantů	kus	2,000	3 900,00	7 800,00	
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
98	K	89995-R	Montážní materiál a nátěr šroubů přírubových spojů	kpl	1,000	26 000,00	26 000,00	
	VV		těsnění přírub DN 300 - 7 ks					
	VV		těsnění přírub DN 250 - 3 ks					
	VV		těsnění přírub DN 100 - 2 ks					
	VV		těsnění přírub DN 80 - 6 ks					
	VV		šrouby a matice nerez pro DN 300 M24/90 - 84 ks					
	VV		šrouby a matice nerez pro DN 250 M24/90 - 52 ks					
	VV		šrouby a matice nerez pro DN 100 M16/70 - 16 ks					
	VV		šrouby a matice nerez pro DN 80 M16/70 - 48 ks					
	VV		nátěr šroubů přírubových spojů vovoodpudivou vazelínou - 12 ks					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				21 341,19	
99	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	2,000	338,00	676,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
100	M	59217023	obrubník betonový chodníkový 1000x150x250mm	m	2,020	143,00	288,86	CS ÚRS 2019 02
	VV		2,0*1,01		2,020			
	VV		Součet		2,020			
101	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání	m	120,570	104,00	12 539,28	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - vrstva ACO tl. 50 mm" 115,57		115,570			
	VV		"chodník - vrstva ACO tl. 50 mm" 5,0		5,000			
	VV		Součet		120,570			
102	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	120,570	65,00	7 837,05	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - vrstva ACO tl. 50 mm" 115,57		115,570			
	VV		"chodník - vrstva ACO tl. 50 mm" 5,0		5,000			
	VV		Součet		120,570			
D	997		Přesun sutě				20 814,63	
103	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	89,519	39,00	3 491,24	CS ÚRS 2019 02
	VV		odvoz suti na skládku do 10 km					
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace a chodníku" 0,870+30,510+0,294+7,928+13,730+16,656+19,531		89,519			
	VV		Součet		89,519			
104	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	805,671	5,20	4 189,49	CS ÚRS 2019 02
	VV		odvoz suti na skládku do 10 km					
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace a chodníku" (0,870+30,510+0,294+7,928+13,730+16,656+19,531)*9		805,671			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		805,671			
105	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	0,410	44,20	18,12	CS ÚRS 2019 02
	VV		odvoz suti na skládku do 10 km					
	VV		"obrubníky" 0,41		0,410			
	VV		Součet		0,410			
106	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3,690	7,80	28,78	CS ÚRS 2019 02
	VV		odvoz suti na skládku do 10 km					
	VV		"obrubníky" 0,41*9		3,690			
	VV		Součet		3,690			
107	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	19,941	156,00	3 110,80	CS ÚRS 2019 02
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace" 19,531		19,531			
	VV		"obrubníky" 0,41		0,410			
	VV		Součet		19,941			
108	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	38,608	195,00	7 528,56	CS ÚRS 2019 02
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace a chodníku" 0,294+7,928+13,730+16,656		38,608			
	VV		Součet		38,608			
109	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	31,380	78,00	2 447,64	CS ÚRS 2019 02
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace a chodníku" 0,870+30,510		31,380			
	VV		Součet		31,380			
	D	998	Přesun hmot				14 976,92	
110	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	221,552	67,60	14 976,92	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Písek, rekonstrukce Zeyerovy ulice - vodohospodářská část

Objekt:

1. - 1. etapa

Soupis:

SO 301.11 - Vodovod - řad 1-1 (V4 - KN3) - 60,0 m

KSO: 827 11

Místo: Písek

CC-CZ: 2222

Datum: 6. 12. 2019

CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:

Město Písek

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Václav Freudl, Projektová kancelář, Č.B.

IČ:

10274375

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Výkaz výměr zpracován dle příloh A, B, C.0-2, D1, 301.1, 301.2, 301.3

Cena bez DPH

751 168,92

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	751 168,92	21,00%	157 745,47
snížená		15,00%	

Cena s DPH

v CZK

908 914,39

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Písek, rekonstrukce Zeyerovy ulice - vodohospodářská část

Objekt:

1. - 1. etapa

Soupis:

SO 301.11 - Vodovod - řad 1-1 (V4 - KN3) - 60,0 m

Místo:

Písek

Datum:

6. 12. 2019

Zadavatel:

Město Písek

Projektant:

Ing. Václav Freudl,
Projektová
kancelář, Č.B.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

751 168,92

0 - Vodovod - řad 1-1 (V4 - KN3) - 60,0 m

751 168,92

1 - Zemní práce

113 836,64

4 - Vodorovné konstrukce

3 790,80

5 - Komunikace

167 091,60

8 - Trubní vedení

419 892,85

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

20 280,00

997 - Přesun sutě

15 651,66

998 - Přesun hmot

10 625,37

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Písek, rekonstrukce Zeyerovy ulice - vodohospodářská část

Objekt: 1. - 1. etapa

Soupis: **SO 301.11 - Vodovod - řad 1-1 (V4 - KN3) - 60,0 m**

Místo: Písek Datum: 6. 12. 2019

Zadavatel: Město Písek Projektant: Ing. Václav Freudl,
Projektová kancelář, Č.B.

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 751 168,92

0 Vodovod - řad 1-1 (V4 - KN3) - 60,0 m 751 168,92

1 Zemní práce 113 836,64

1	K	113107523	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	54,000	130,00	7 020,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - vrstva ŠD tl. 210 mm" 60,0*0,9		54,000			
	VV		Součet		54,000			
2	K	113107531	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	54,000	254,80	13 759,20	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - vrstva SC C8/10 tl. 130 mm" 60,0*0,9		54,000			
	VV		Součet		54,000			
3	K	113107541	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	66,000	83,20	5 491,20	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - vrstva ACP tl. 50 mm" 60,0*1,1		66,000			
	VV		Součet		66,000			
4	K	113107542	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	90,000	98,80	8 892,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - vrstva ACL tl. 60 mm" 60,0*1,5		90,000			
	VV		Součet		90,000			
5	K	113154123	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	114,000	83,20	9 484,80	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - vrstva ACO tl. 50 mm" 60,0*1,9		114,000			
	VV		Součet		114,000			
6	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	0,900	520,00	468,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"teplárna - betonové topné kanály" 0,9		0,900			
	VV		Součet		0,900			
7	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	11,556	234,00	2 704,10	CS ÚRS 2019 02
	VV		výkopy v blízkosti podzemních vedení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"teplovodní potrubí" 0,90*2,14*6,0		11,556			
	VV		Součet		11,556			
8	K	132301202	Hloubení zapažených 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	89,310	156,00	13 932,36	CS ÚRS 2019 02
	VV		"viz. kubaturový list" 89,31		89,310			
	VV		Součet		89,310			
9	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 lepidlost horniny tř. 4	m3	26,793	15,60	417,97	CS ÚRS 2019 02
	VV		30% lepidlosti pro horniny tř. 4					
	VV		"viz. kubaturový list" 89,31*0,3		26,793			
	VV		Součet		26,793			
10	K	151201102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 4 m	m2	246,460	20,80	5 126,37	CS ÚRS 2019 02
	VV		"viz. kubaturový list" 246,46		246,460			
	VV		Součet		246,460			
11	K	151201112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	246,460	10,40	2 563,18	CS ÚRS 2019 02
	VV		"viz. kubaturový list" 246,46		246,460			
	VV		Součet		246,460			
12	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	61,560	26,00	1 600,56	CS ÚRS 2019 02
	VV		"viz. kubaturový list" (2,14-1,0)*0,90*60,0		61,560			
	VV		Součet		61,560			
13	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	89,310	78,00	6 966,18	CS ÚRS 2019 02
	VV		odvoz vytěžené zeminy na skládku do 10 km					
	VV		"viz. hloubení" 89,31		89,310			
	VV		Součet		89,310			
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	89,310	10,40	928,82	CS ÚRS 2019 02
	VV		uložení vytěžené zeminy na skládku					
	VV		"viz. hloubení" 89,31		89,310			
	VV		Součet		89,310			
15	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	160,758	39,00	6 269,56	CS ÚRS 2019 02
	VV		poplatek za uložení vytěžené zeminy na skládce					
	VV		"viz. hloubení" 89,31*1,8		160,758			
	VV		Součet		160,758			
16	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	48,810	182,00	8 883,42	CS ÚRS 2019 02
	VV		zásyp ŠD 0/63					
	VV		"viz. kubaturový list" 48,81		48,810			
	VV		Součet		48,810			
17	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	97,620	78,00	7 614,36	CS ÚRS 2019 02
	VV		"viz. kubaturový list" 48,81*2,0		97,620			
	VV		Součet		97,620			
18	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	28,160	260,00	7 321,60	CS ÚRS 2019 02
	VV		obsyp ze ŠD 4/8/16					
	VV		"viz. kubaturový list" 28,16		28,160			
	VV		Součet		28,160			
19	M	58344121	šterkodrt' frakce 0/8/16	t	56,320	78,00	4 392,96	CS ÚRS 2019 02
	VV		"viz. kubaturový list" 28,16*2,0		56,320			
	VV		Součet		56,320			
D	4		Vodorovné konstrukce				3 790,80	
20	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě	m3	8,100	468,00	3 790,80	CS ÚRS 2019 02
	VV		lože ze ŠD 0/4/8					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz. kubaturový list" 8,10		8,100			
	VV		Součet		8,100			
	D	5	Komunikace				167 091,60	
21	K	564861112	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 210 mm	m2	54,000	143,00	7 722,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - vrstva ŠD tl. 210 mm" 60,0*0,9		54,000			
	VV		Součet		54,000			
22	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	66,000	422,50	27 885,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - vrstva ACP tl. 50 mm" 60,0*1,1		66,000			
	VV		Součet		66,000			
23	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	54,000	461,50	24 921,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - vrstva SC C8/10 tl. 130 mm" 60,0*0,9		54,000			
	VV		Součet		54,000			
24	K	573231108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	204,000	23,40	4 773,60	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - před vrstvou ACO tl. 50 mm" 60,0*1,9		114,000			
	VV		"komunikace - před vrstvou ACL tl. 60 mm" 60,0*1,5		90,000			
	VV		Součet		204,000			
25	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	114,000	468,00	53 352,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - vrstva ACO tl. 50 mm" 60,0*1,9		114,000			
	VV		Součet		114,000			
26	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	90,000	538,20	48 438,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - vrstva ACL tl. 60 mm" 60,0*1,5		90,000			
	VV		Součet		90,000			
	D	8	Trubní vedení				419 892,85	
27	K	857361131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 250	kus	1,000	1 157,00	1 157,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
28	M	31952-R	potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-hrdlo DN 250/250, PN 10	kus	1,000	31 681,00	31 681,00	
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
29	K	857372122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 300	kus	1,000	2 418,00	2 418,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
30	M	55253631	přechod přírubový FFR-kus litinový dl 300mm DN 300/250, PN 10	kus	1,000	7 072,00	7 072,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
31	K	871371211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 315 x 28,6 mm	m	60,000	481,00	28 860,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		60,0		60,000			
	VV		Součet		60,000			
32	M	28613540	potrubí PE100 RC SDR11 315x28,6 dl 12m	m	60,600	2 613,00	158 347,80	CS ÚRS 2019 02
	VV		60,0*1,01		60,600			
	VV		Součet		60,600			
33	K	871391221	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 400 x 23,7 mm	m	6,000	520,00	3 120,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"chránička" 3,0+3,0		6,000			
	VV		Součet		6,000			
34	M	28613632	potrubí PE100 SDR 17 400x23,7 dl 12m	m	6,060	2 873,00	17 410,38	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"chránička" (3,0+3,0)*1,01		6,060			
	VV		Součet		6,060			
35	K	87142-R	Nasunutí plastového potrubí chráničky DN 250	m	6,000	650,00	3 900,00	
	VV		6,0		6,000			
	VV		Součet		6,000			
36	K	877371101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek, spojek, oblouků nebo redukci d 315	kus	8,000	832,00	6 656,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2,0+4,0+1,0+1,0		8,000			
	VV		Součet		8,000			
37	M	28614907	oblouk 45° PE 100, SDR 11, D 315 mm	kus	2,020	14 755,00	29 805,10	CS ÚRS 2019 02
	VV		"BB 315/45" 2,0*1,01		2,020			
	VV		Součet		2,020			
38	M	28615984	elektrospojka PE 100, SDR 11, D 315 mm	kus	4,040	3 120,00	12 604,80	CS ÚRS 2019 02
	VV		"UB 315" 4,0*1,01		4,040			
	VV		Součet		4,040			
39	M	28653145	nákržek lemový PE 100, SDR 11, D 315 mm	kus	1,010	2 925,00	2 954,25	CS ÚRS 2019 02
	VV		"BE 315" 1,0*1,01		1,010			
	VV		Součet		1,010			
40	M	28670-R	příruba volná k lemovému nákržku z polypropylénu D 315, SDR 11	kus	1,010	2 652,00	2 678,52	
	VV		"BFL 315/300" 1,0*1,01		1,010			
	VV		Součet		1,010			
41	K	891361112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 250	kus	1,000	3 133,00	3 133,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
42	M	42221121	šoupátko s přírubami, voda, 4000E2 DN 250 mm krátké, PN10	kus	1,000	42 263,00	42 263,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
43	M	42291076	souprava zemní pro šoupátka DN 250-300mm 1,3 -1,8	kus	1,000	3 627,00	3 627,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
44	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	7 969,00	7 969,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
45	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	60,000	39,00	2 340,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		60,0		60,000			
	VV		Součet		60,000			
46	K	892383122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	120,000	93,60	11 232,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		vč.dodání dezinfekčního přípravku a poplatku za vodné a stočné dle platných tarifů					
	VV		"proplach a dezinfekce potrubí vodovodního řadu 2x" 60,0*2		120,000			
	VV		Součet		120,000			
47	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	520,00	520,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
48	M	42291352	poklop litinový šoupátkový samonivelační	kus	1,000	1 469,00	1 469,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
49	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu ventilkového a šoupatového	kus	1,000	260,00	260,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
50	K	899712111	Orientační tabulky šoupátek a hydrantů	kus	1,000	286,00	286,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,0		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1,000			
51	K	899721112	Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm	m	63,000	33,80	2 129,40	CS ÚRS 2019 02
	VV		63,0		63,000			
	VV		Součet		63,000			
52	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	62,000	7,80	483,60	CS ÚRS 2019 02
	VV		výstražná fólie bílá s nápisem voda					
	VV		62,0		62,000			
	VV		Součet		62,000			
53	K	89981-R	Revize signalizačního vodiče	m	63,000	26,00	1 638,00	
	VV		63,0		63,000			
	VV		Součet		63,000			
54	K	899911153	Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 90 mm vnějšího průměru potrubí do 477 mm	kus	6,000	1 963,00	11 778,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		3*2		6,000			
	VV		Součet		6,000			
55	K	899913164	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 300 x 400	kus	4,000	3 900,00	15 600,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2*2		4,000			
	VV		Součet		4,000			
56	K	89995-R	Montážní materiál a nátěr šroubů přírubových spojů	kpl	1,000	6 500,00	6 500,00	
	VV		těsnění přírub DN 250 - 2 ks					
	VV		šrouby a matice nerez pro DN 250 M24/90 - 8 ks					
	VV		nátěr šroubů přírubových spojů povovoodpudivou vazelinou - 2 ks					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				20 280,00	
57	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání	m	120,000	104,00	12 480,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - vrstva ACO tl. 50 mm" 60,0*2		120,000			
	VV		Součet		120,000			
58	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	120,000	65,00	7 800,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - vrstva ACO tl. 50 mm" 60,0*2		120,000			
	VV		Součet		120,000			
	D	997	Přesun sutě				15 651,66	
59	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	64,782	39,00	2 526,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		odvoz suti na skládku do 10 km					
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace" 16,632+6,468+11,880+14,592+15,210		64,782			
	VV		Součet		64,782			
60	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	583,038	5,20	3 031,80	CS ÚRS 2019 02
	VV		odvoz suti na skládku do 10 km					
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace" (16,632+6,468+11,880+14,592+15,210)*9		583,038			
	VV		Součet		583,038			
61	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	15,210	156,00	2 372,76	CS ÚRS 2019 02
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace" 15,210		15,210			
	VV		Součet		15,210			
62	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	32,940	195,00	6 423,30	CS ÚRS 2019 02
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace" 6,468+11,880+14,592		32,940			
	VV		Součet		32,940			
63	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	16,632	78,00	1 297,30	CS ÚRS 2019 02
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace" 16,632		16,632			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		16,632			
	D	998	Přesun hmot				10 625,37	
64	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	157,180	67,60	10 625,37	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Písek, rekonstrukce Zeyerovy ulice - vodohospodářská část

Objekt:

1. - 1. etapa

Soupis:

SO 301.12 - Vodovodní přípojky (VP1 - VP11)

KSO: 827 11

Místo: Písek

CC-CZ: 2222

Datum: 6. 12. 2019

CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:

Město Písek

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Václav Freudl, Projektová kancelář, Č.B.

IČ:

10274375

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Výkaz výměr zpracován dle příloh A, B, C.0-2, D1, 301.1, 301.2, 301.3, 301.11

Cena bez DPH

787 099,48

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	787 099,48	21,00%	165 290,89
snížená		15,00%	

Cena s DPH

v CZK

952 390,37

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Písek, rekonstrukce Zeyerovy ulice - vodohospodářská část

Objekt:

1. - 1. etapa

Soupis:

SO 301.12 - Vodovodní přípojky (VP1 - VP11)

Místo:

Písek

Datum:

6. 12. 2019

Zadavatel:

Město Písek

Projektant:

Ing. Václav Freudl,
Projektová
kancelář, Č.B.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

787 099,48

0 - Vodovodní přípojky (VP1 - VP11)

787 099,48

1 - Zemní práce

231 208,44

4 - Vodorovné konstrukce

7 413,12

5 - Komunikace

223 249,85

8 - Trubní vedení

229 569,34

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

45 983,60

997 - Přesun sutě

25 188,52

998 - Přesun hmot

24 486,61

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Písek, rekonstrukce Zeyerovy ulice - vodohospodářská část

Objekt: 1. - 1. etapa

Soupis: SO 301.12 - Vodovodní přípojky (VP1 - VP11)

Místo: Písek

Datum: 6. 12. 2019

Zadavatel: Město Písek

Projektant: Ing. Václav Freudl,
Projektová kancelář, Č.B.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

787 099,48

D 0 Vodovodní přípojky (VP1 - VP11)

787 099,48

D 1 Zemní práce

231 208,44

1	K	113106423	Rozebrání dlažeb a dílců při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby	m2	32,500	57,20	1 859,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		chodník ze zámkové dlažby					
	VV		cca 20% do sutě, 80% ke zpětnému osazení					
	VV		"VP1-VP4, VP6-VP11" 1,3*2,5*10		32,500			
	VV		Součet		32,500			
2	K	113107522	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	32,500	39,00	1 267,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		chodník ze zámkové dlažby - vrstva ŠD tl. 150 mm					
	VV		"VP1-VP4, VP6-VP11" 1,3*2,5*10		32,500			
	VV		Součet		32,500			
3	K	113107523	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	78,100	130,00	10 153,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva ŠD tl. 210 mm					
	VV		"VP1-VP4, VP6-VP11" 1,1*(86,0-2,5*10)		67,100			
	VV		"VP5" 1,1*10,0		11,000			
	VV		Součet		78,100			
4	K	113107531	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	78,100	254,80	19 899,88	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva SC C8/10 tl. 130 mm					
	VV		"VP1-VP4, VP6-VP11" 1,1*(86,0-2,5*10)		67,100			
	VV		"VP5" 1,1*10,0		11,000			
	VV		Součet		78,100			
5	K	113107541	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 živiničných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	88,400	83,20	7 354,88	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva ACP tl. 50 mm					
	VV		"VP1-VP4, VP6-VP7" 1,2*(86,0-32,0-2,5*6)		46,800			
	VV		"VP8-VP11" 1,3*(32,0-2,5*4)		28,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"VP5" 1,3*10,0		13,000			
	VV		Součet		88,400			
6	K	113107542	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 živých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	109,000	98,80	10 769,20	CS ÚRS 2019 02
	VV		kommunikace - vrstva ACL tl. 60 mm					
	VV		"VP1-VP4, VP6-VP7" 1,4*(86,0-32,0-2,5*6)		54,600			
	VV		"VP8-VP11" 1,7*(32,0-2,5*4)		37,400			
	VV		"VP5" 1,7*10,0		17,000			
	VV		Součet		109,000			
7	K	113154123	Frézování živého podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	129,600	83,20	10 782,72	CS ÚRS 2019 02
	VV		kommunikace - vrstva ACO tl. 50 mm					
	VV		"VP1-VP4, VP6-VP7" 1,6*(86,0-32,0-2,5*6)		62,400			
	VV		"VP8-VP11" 2,1*(32,0-2,5*4)		46,200			
	VV		"VP5" 2,1*10,0		21,000			
	VV		Součet		129,600			
8	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků	m	20,000	104,00	2 080,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"VP1-VP4, VP6-VP11" 2,0*10		20,000			
	VV		Součet		20,000			
9	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	22,000	286,00	6 292,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		VP1-VP4, VP6-VP11					
	VV		"STL plynovod" 1,1*10		11,000			
	VV		"vodovod" 1,1*10		11,000			
	VV		Součet		22,000			
10	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	55,000	156,00	8 580,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		VP1-VP4, VP6-VP11					
	VV		"kabel Elsat, Cetin" 1,1*3*10		33,000			
	VV		"kabel NN E-ON." 1,1*2*10		22,000			
	VV		Součet		55,000			
11	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	95,040	234,00	22 239,36	CS ÚRS 2019 02
	VV		výkopy v blízkosti podzemních vedení - 50% výkopů					
	VV		"viz. hloubení" 190,08*0,5		95,040			
	VV		Součet		95,040			
12	K	132301202	Hloubení zapažených 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	190,080	156,00	29 652,48	CS ÚRS 2019 02
	VV		"VP1-VP11" 1,8*1,1*96,0		190,080			
	VV		Součet		190,080			
13	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 lepivost horniny tř. 4	m3	57,024	15,60	889,57	CS ÚRS 2019 02
	VV		30% lepivosti pro horniny tř. 4					
	VV		"viz. hloubení" 190,08*0,3		57,024			
	VV		Součet		57,024			
14	K	151201101	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 2 m	m2	345,600	10,40	3 594,24	CS ÚRS 2019 02
	VV		"VP1-VP11" 1,8*96,0*2		345,600			
	VV		Součet		345,600			
15	K	151201111	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m	m2	345,600	5,20	1 797,12	CS ÚRS 2019 02
	VV		"VP1-VP11" 1,8*96,0*2		345,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		345,600			
16	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	84,480	26,00	2 196,48	CS ÚRS 2019 02
	VV		"VP1-VP11" 0,8*1,1*96,0		84,480			
	VV		Součet		84,480			
17	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	190,080	78,00	14 826,24	CS ÚRS 2019 02
	VV		odvoz vytěžené zeminy na skládku do 10 km		190,080			
	VV		"viz. hloubení" 190,08		190,080			
	VV		Součet		190,080			
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	190,080	10,40	1 976,83	CS ÚRS 2019 02
	VV		uložení vytěžené zeminy na skládku		190,080			
	VV		"viz. hloubení" 190,08		190,080			
	VV		Součet		190,080			
19	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	342,144	39,00	13 343,62	CS ÚRS 2019 02
	VV		poplatek za uložení vytěžené zeminy na skládkce		342,144			
	VV		190,08*1,8		342,144			
	VV		Součet		342,144			
20	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	138,840	182,00	25 268,88	CS ÚRS 2019 02
	VV		zásyp ŠD 0/63		138,840			
	VV		"VP1-VP11" 190,080-35,400-15,840		138,840			
	VV		Součet		138,840			
21	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	277,680	78,00	21 659,04	CS ÚRS 2019 02
	VV		138,840*2,0		277,680			
	VV		Součet		277,680			
22	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	35,400	260,00	9 204,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		obsyp ze ŠD 4/8/16		31,407			
	VV		"VP1-VP4, VP6-VP11" 0,332*1,1*86,0		3,993			
	VV		"VP5" 0,363*1,1*10,0		35,400			
	VV		Součet		35,400			
23	M	58344121	šterkodrt' frakce 0/8/16	t	70,800	78,00	5 522,40	CS ÚRS 2019 02
	VV		35,400*2,0		70,800			
	VV		Součet		70,800			
	D	4	Vodorovné konstrukce				7 413,12	
24	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě	m3	15,840	468,00	7 413,12	CS ÚRS 2019 02
	VV		lože ze ŠD 0/4/8		15,840			
	VV		"VP1-VP11" 0,15*1,1*96,0		15,840			
	VV		Součet		15,840			
	D	5	Komunikace				223 249,85	
25	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	32,500	101,40	3 295,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		chodník ze zámkové dlažby - vrstva ŠD tl. 150 mm		32,500			
	VV		"VP1-VP4, VP6-VP11" 1,3*2,5*10		32,500			
	VV		Součet		32,500			
26	K	564861112	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 210 mm	m2	78,100	143,00	11 168,30	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva ŠD tl. 210 mm		67,100			
	VV		"VP1-VP4, VP6-VP11" 1,1*(86,0-2,5*10)		11,000			
	VV		"VP5" 1,1*10,0		78,100			
	VV		Součet		78,100			
27	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	88,400	422,50	37 349,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		komunikace - vrstva ACP tl. 50 mm					
	VV		"VP1-VP4, VP6-VP7" 1,2*(86,0-32,0-2,5*6)		46,800			
	VV		"VP8-VP11" 1,3*(32,0-2,5*4)		28,600			
	VV		"VP5" 1,3*10,0		13,000			
	VV		Součet		88,400			
28	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	78,100	461,50	36 043,15	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva SC C8/10 tl. 130 mm					
	VV		"VP1-VP4, VP6-VP11" 1,1*(86,0-2,5*10)		67,100			
	VV		"VP5" 1,1*10,0		11,000			
	VV		Součet		78,100			
29	K	573231108	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	238,600	23,40	5 583,24	CS ÚRS 2019 02
	VV		před vrstvou ACO tl. 50 mm					
	VV		"VP1-VP4, VP6-VP7" 1,6*(86,0-32,0-2,5*6)		62,400			
	VV		"VP8-VP11" 2,1*(32,0-2,5*4)		46,200			
	VV		"VP5" 2,1*10,0		21,000			
	VV		před vrstvou ACL tl. 60 mm					
	VV		"VP1-VP4, VP6-VP7" 1,4*(86,0-32,0-2,5*6)		54,600			
	VV		"VP8-VP11" 1,7*(32,0-2,5*4)		37,400			
	VV		"VP5" 1,7*10,0		17,000			
	VV		Součet		238,600			
30	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	129,600	468,00	60 652,80	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva ACO tl. 50 mm					
	VV		"VP1-VP4, VP6-VP7" 1,6*(86,0-32,0-2,5*6)		62,400			
	VV		"VP8-VP11" 2,1*(32,0-2,5*4)		46,200			
	VV		"VP5" 2,1*10,0		21,000			
	VV		Součet		129,600			
31	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	109,000	538,20	58 663,80	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva ACL tl. 60 mm					
	VV		"VP1-VP4, VP6-VP7" 1,4*(86,0-32,0-2,5*6)		54,600			
	VV		"VP8-VP11" 1,7*(32,0-2,5*4)		37,400			
	VV		"VP5" 1,7*10,0		17,000			
	VV		Součet		109,000			
32	K	596211121	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitém hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny B, pro plochy přes 50 do 100 m2	m2	32,500	273,00	8 872,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		chodník ze zámkové dlažby					
	VV		cca 20% nové dlažby, 80% vybourané dlažby					
	VV		"VP1-VP4, VP6-VP11" 1,3*2,5*10		32,500			
	VV		Součet		32,500			
33	M	59245018	<i>dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní</i>	<i>m2</i>	<i>6,565</i>	<i>247,00</i>	<i>1 621,56</i>	<i>CS ÚRS 2019 02</i>
	VV		chodník ze zámkové dlažby					
	VV		cca 20% nové dlažby					
	VV		"VP1-VP4, VP6-VP11" 1,3*2,5*10*0,2*1,01		6,565			
	VV		Součet		6,565			
							229 569,34	
34	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	86,000	91,00	7 826,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"VP1-VP4, VP6-VP11" 86,0		86,000			
	VV		Součet		86,000			
35	M	28613524	<i>potrubí PE100 RC SDR11 32x2,9 dl 12m, 100m</i>	<i>m</i>	<i>86,860</i>	<i>39,00</i>	<i>3 387,54</i>	<i>CS ÚRS 2019 02</i>
	VV		"VP1-VP4, VP6-VP11" 86,0*1,01		86,860			
	VV		Součet		86,860			
36	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	10,000	130,00	1 300,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"VP5" 10,0		10,000			
	VV		Součet		10,000			
37	M	28613527	potrubí PE100 RC SDR11 63x5,8 dl 12m, 100m	m	10,100	130,00	1 313,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"VP5" 10,0*1,01		10,100			
	VV		Součet		10,100			
38	K	877161101	Montáž spojek na potrubí z PE trub d 32	kus	20,000	260,00	5 200,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"VP1-VP4, VP6-VP11" 20,0		20,000			
	VV		Součet		20,000			
39	M	55212-R	tvarovka ISO vnitřní závit d 32-1"	kus	20,000	364,00	7 280,00	
	VV		spojka potrubí 6100					
	VV		"VP1-VP4, VP6-VP11" 20,0		20,000			
	VV		Součet		20,000			
40	K	877161112	Montáž kolen 90° na potrubí z PE trub d 32	kus	10,000	260,00	2 600,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"VP1-VP4, VP6-VP11" 10,0		10,000			
	VV		Součet		10,000			
41	M	55232-R	tvarovka ISO vnitřní závit koleno 90° d 32-1"	kus	10,000	689,00	6 890,00	
	VV		koleno 90° 6410					
	VV		"VP1-VP4, VP6-VP11" 10,0		10,000			
	VV		Součet		10,000			
42	K	877211101	Montáž spojek na potrubí z PE trub d 63	kus	1,000	299,00	299,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"VP5" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
43	M	55213-R	tvarovka ISO vnitřní závit d 63-2"	kus	1,000	962,00	962,00	
	VV		spojka potrubí 6100					
	VV		"VP5" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
44	K	879171111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 32	kus	10,000	546,00	5 460,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"VP1-VP4, VP6-VP11" 10,0		10,000			
	VV		Součet		10,000			
45	K	879221111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 63	kus	1,000	1 352,00	1 352,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"VP5" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
46	K	891181112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40	kus	10,000	832,00	8 320,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"VP1-VP4, VP6-VP11" 10,0		10,000			
	VV		Součet		10,000			
47	M	42221420	šoupátko přípojkové přímé DN 25 PN 16 připojovací rozměr 32x1"	kus	10,000	2 964,00	29 640,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		šoupátko 2520 DN 1"					
	VV		"VP1-VP4, VP6-VP11" 10,0		10,000			
	VV		Součet		10,000			
48	K	891211112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50	kus	1,000	858,00	858,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"VP5" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
49	M	42221424	šoupátko přípojkové přímé DN 50 PN 16 připojovací rozměr 63x2"	kus	1,000	3 861,00	3 861,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		šoupátko 2520 DN 2"					
	VV		"VP5" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
50	M	42291072	souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 1,6m	kus	11,000	2 249,00	24 739,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		souprava zemní teleskopická pro šoupátka domovní přípojky 3/4"-2", 1,0 - 1,6 m					
	VV		"VP1-VP11" 11,0		11,000			
	VV		Součet		11,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K	891379111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 300	kus	11,000	1 430,00	15 730,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"VP1-VP11" 11,0		11,000			
	VV		Součet		11,000			
52	M	42273578	pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 315-1"	kus	10,000	4 693,00	46 930,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		navrtávací pás plastik					
	VV		"VP1-VP4, VP6-VP11 - 315/1" 10,0		10,000			
	VV		Součet		10,000			
53	M	42273579	pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 315-2"	kus	1,000	7 904,00	7 904,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		navrtávací pás plastik					
	VV		"VP5 - 315/2" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
54	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	192,000	39,00	7 488,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		vč.dodání dezinfekčního přípravku a poplatku za vodné a stočné dle platných tarifů					
	VV		"proplach a dezinfekce potrubí vodovodní přípojky VP1-11 2x" 96,0*2		192,000			
	VV		Součet		192,000			
55	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	96,000	26,00	2 496,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"VP1-VP11" 96,0		96,000			
	VV		Součet		96,000			
56	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	11,000	520,00	5 720,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"VP1-VP11" 11,0		11,000			
	VV		Součet		11,000			
57	M	42291352	poklop litinový šoupátkový samonivelační	kus	11,000	1 469,00	16 159,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"VP1-VP11" 11,0		11,000			
	VV		Součet		11,000			
58	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu ventilkového a šoupatového	kus	11,000	260,00	2 860,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"VP1-VP11" 11,0		11,000			
	VV		Součet		11,000			
59	K	899712111	Orientační tabulky šoupátek a hydrantů	kus	11,000	286,00	3 146,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"VP1-VP11" 11,0		11,000			
	VV		Součet		11,000			
60	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	129,000	33,80	4 360,20	CS ÚRS 2019 02
	VV		vytyčovací vodič CY 6 mm2 bude propojen na stávající a nové armatury					
	VV		"VP1-VP11" 129,0		129,000			
	VV		Součet		129,000			
61	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	107,000	7,80	834,60	CS ÚRS 2019 02
	VV		výstražná fólie bílá s nápisem voda					
	VV		"VP1-VP11" 107,0		107,000			
	VV		Součet		107,000			
62	K	89981-R	Revize signalizačního vodiče	m	129,000	26,00	3 354,00	
	VV		"VP1-VP11" 129,0		129,000			
	VV		Součet		129,000			
63	K	89995-R	Montážní materiál a nátěr šroubů přírubových spojů	kpl	1,000	1 300,00	1 300,00	
	VV		vč.nátěru šroubů přírubových spojů vovoodpudivou vazelinou					
	VV		"VP1-VP11" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				45 983,60	
64	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	20,000	338,00	6 760,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"VP1-VP4, VP6-VP11" 2,0*10		20,000			
	VV		Součet		20,000			
65	M	59217023	obrubník betonový chodníkový 1000x150x250mm	m	20,200	143,00	2 888,60	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"VP1-VP4, VP6-VP11" 2,0*10*1,01		20,200			
	VV		Součet		20,200			
66	K	919732211	Stýčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání	m	103,000	104,00	10 712,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva ACO tl. 50 mm					
	VV		"VP1-VP4, VP6-VP7" 86,0-32,0-2,5*6		39,000			
	VV		"VP8-VP11" (32,0-2,5*4)*2		44,000			
	VV		"VP5" 10,0*2		20,000			
	VV		Součet		103,000			
67	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	103,000	65,00	6 695,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva ACO tl. 50 mm					
	VV		"VP1-VP4, VP6-VP7" 86,0-32,0-2,5*6		39,000			
	VV		"VP8-VP11" (32,0-2,5*4)*2		44,000			
	VV		"VP5" 10,0*2		20,000			
	VV		Součet		103,000			
68	K	979051121	Očištění vybouraných prvků při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	26,000	78,00	2 028,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		chodník ze zámkové dlažby					
	VV		80% dlažby ke zpětnému osazení					
	VV		"VP1-VP4, VP6-VP11" 1,3*2,5*10*0,8		26,000			
	VV		Součet		26,000			
69	K	98300-R	Vodovodní přípojka	kpl	2,000	8 450,00	16 900,00	
	VV		položka bude fakturována na základě zastiženého stavu a pouze se souhlasem investora					
	VV		"vodovodní přípojka - rezervní" 2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
D	997		Přesun sutě				25 188,52	
70	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	105,428	39,00	4 111,69	CS ÚRS 2019 02
	VV		odvoz suti na skládku do 10 km					
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace a chodníku" 9,425+34,364+8,663+14,388+16,589+21,999		105,428			
	VV		Součet		105,428			
71	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	948,852	5,20	4 934,03	CS ÚRS 2019 02
	VV		odvoz suti na skládku do 10 km					
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace a chodníku" (9,425+34,364+8,663+14,388+16,589+21,999)*9		948,852			
	VV		Součet		948,852			
72	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	5,790	44,20	255,92	CS ÚRS 2019 02
	VV		odvoz suti na skládku do 10 km					
	VV		"obrubníky" 4,10		4,100			
	VV		"zámková dlažba" 1,69		1,690			
	VV		Součet		5,790			
73	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	52,110	7,80	406,46	CS ÚRS 2019 02
	VV		odvoz suti na skládku do 10 km					
	VV		"obrubníky" 4,10*9		36,900			
	VV		"zámková dlažba" 1,69*9		15,210			
	VV		Součet		52,110			
74	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	27,789	156,00	4 335,08	CS ÚRS 2019 02
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace a chodníku" 21,999		21,999			
	VV		"obrubníky" 4,10		4,100			
	VV		"zámková dlažba" 1,69		1,690			
	VV		Součet		27,789			
75	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	39,640	195,00	7 729,80	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace" 8,663+14,388+16,589		39,640			
	VV		Součet		39,640			
76	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	43,789	78,00	3 415,54	CS ÚRS 2019 02
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace a chodníku" 9,425+34,364		43,789			
	VV		Součet		43,789			
	D	998	Přesun hmot				24 486,61	
77	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	362,228	67,60	24 486,61	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Písek, rekonstrukce Zeyerovy ulice - vodohospodářská část

Objekt:

1. - 1. etapa

Soupis:

SO 302.1 - Kanalizace splašková - stoka A (Š1 - Š6) - 148,0 m

KSO: 827 22

Místo: Písek

CC-CZ: 2223

Datum: 6. 12. 2019

CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:

Město Písek

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Václav Freudl, Projektová kancelář, Č.B.

IČ:

10274375

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Výkaz výměr zpracován dle příloh A, B, C.0-2, D1, 302.1, 302.2

Cena bez DPH

4 369 674,81

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 369 674,81	21,00%	917 631,71
snížená		15,00%	

Cena s DPH

v CZK

5 287 306,52

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Písek, rekonstrukce Zeyerovy ulice - vodohospodářská část

Objekt:

1. - 1. etapa

Soupis:

SO 302.1 - Kanalizace splašková - stoka A (Š1 - Š6) - 148,0 m

Místo:

Písek

Datum:

6. 12. 2019

Zadavatel:

Město Písek

Projektant:

Ing. Václav Freudl,
Projektová
kancelář, Č.B.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

4 369 674,81

0 - Kanalizace splašková - stoka A (Š1 - Š6) - 148,0 m

4 369 674,81

1 - Zemní práce

528 155,98

3 - Svislé a kompletní konstrukce

9 620,00

4 - Vodorovné konstrukce

218 710,18

5 - Komunikace

394 587,02

8 - Trubní vedení

3 069 510,08

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

21 481,46

997 - Přesun sutě

68 910,78

998 - Přesun hmot

58 699,31

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Písek, rekonstrukce Zeyerovy ulice - vodohospodářská část

Objekt: 1. - 1. etapa

Soupis: SO 302.1 - Kanalizace splašková - stoka A (Š1 - Š6) - 148,0 m

Místo: Písek

Datum: 6. 12. 2019

Zadavatel: Město Písek

Projektant: Ing. Václav Freudl,
Projektová kancelář, Č.B.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

4 369 674,81

D 0

Kanalizace splašková - stoka A (Š1 - Š6) - 148,0 m

4 369 674,81

D 1

Zemní práce

528 155,98

1	K	113107422	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	9,000	39,00	351,00	CS ÚRS 2019 02
VV		"chodník - vrstva ŠD tl. 150 mm" 5,0*1,8			9,000			
VV		Součet			9,000			
2	K	113107441	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 živichých, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	9,000	41,60	374,40	CS ÚRS 2019 02
VV		"chodník - vrstva ACL tl. 50 mm" 5,0*1,8			9,000			
VV		Součet			9,000			
3	K	113107523	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	209,520	59,80	12 529,30	CS ÚRS 2019 02
VV		"komunikace - vrstva ŠD tl. 210 mm" 116,4*1,8			209,520			
VV		Součet			209,520			
4	K	113107531	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	209,520	127,40	26 692,85	CS ÚRS 2019 02
VV		"komunikace - vrstva SC C8/10 tl. 130 mm" 116,4*1,8			209,520			
VV		Součet			209,520			
5	K	113107541	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 živichých, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	221,160	41,60	9 200,26	CS ÚRS 2019 02
VV		"komunikace - vrstva ACP tl. 50 mm" 116,4*1,9			221,160			
VV		Součet			221,160			
6	K	113107542	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 živichých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	244,440	49,40	12 075,34	CS ÚRS 2019 02
VV		"komunikace - vrstva ACL tl. 60 mm" 116,4*2,1			244,440			
VV		Součet			244,440			
7	K	113154123	Frézování živichného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	276,720	41,60	11 511,55	CS ÚRS 2019 02
VV		"komunikace - vrstva ACO tl. 50 mm" 116,4*2,3			267,720			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"chodník - vrstva ACO tl. 50 mm" 5,0*1,8		9,000			
	VV		Součet		276,720			
8	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků	m	2,000	104,00	208,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
9	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	1 020,000	32,50	33 150,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		čerpání vody z příkopů - předpoklad 10 hodin denně		300,000			
	VV		10,0*30					
	VV		čerpání splašků do šachty - předpoklad 24 hodin denně		720,000			
	VV		24,0*30					
	VV		Součet		1 020,000			
10	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	30,000	195,00	5 850,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		30		30,000			
	VV		Součet		30,000			
11	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	3,000	286,00	858,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"STL plynovod" 1,5*1		1,500			
	VV		"vod. přípojka" 1,5*1		1,500			
	VV		Součet		3,000			
12	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	15,000	156,00	2 340,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"kabel Elsat" 1,5*3		4,500			
	VV		"kabel Cetin" 1,5*5		7,500			
	VV		"kabel NN E-ON." 1,5*2		3,000			
	VV		Součet		15,000			
13	K	11901-R	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN nad 500 mm	m	3,000	650,00	1 950,00	
	VV		"kanalizace DN 1250" 1,5		1,500			
	VV		"kanalizace DN 600" 1,5		1,500			
	VV		Součet		3,000			
14	K	121101103	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	7,926	156,00	1 236,46	CS ÚRS 2019 02
	VV		"viz. kubaturový list" 4,79		4,790			
	VV		"šachta Š1" 4,4*4,0*0,1		1,760			
	VV		"šachta Š2" 4,3*3,2*0,1		1,376			
	VV		Součet		7,926			
15	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	223,436	234,00	52 284,02	CS ÚRS 2019 02
	VV		výkopy v blízkosti podzemních vedení - 50% výkopů		223,436			
	VV		"viz. hloubení rýh" 446,871*0,5		223,436			
	VV		Součet		223,436			
16	K	131301202	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	92,512	286,00	26 458,43	CS ÚRS 2019 02
	VV		"šachta Š1" 4,4*4,0*2,95		51,920			
	VV		"šachta Š2" 4,3*3,2*2,95		40,592			
	VV		Součet		92,512			
17	K	131301209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	27,754	28,60	793,76	CS ÚRS 2019 02
	VV		30% lepivosti pro horniny tř. 4					
	VV		"šachta Š1" 51,920*0,3		15,576			
	VV		"šachta Š2" 40,592*0,3		12,178			
	VV		Součet		27,754			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	132301202	Hloubení zapažených 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	446,871	156,00	69 711,88	CS ÚRS 2019 02
	VV		"viz. kubaturový list" 479,10		479,100			
	VV		"odpočet vybouraného BT potrubí DN 400" -0,4*0,4*3,14/4*(16,5+127,6)		-18,099			
	VV		"odpočet vybouraných BT šachet" -14,13		-14,130			
	VV		Součet		446,871			
19	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 lepidlost horniny tř. 4	m3	134,061	15,60	2 091,35	CS ÚRS 2019 02
	VV		30% lepidlosti pro horniny tř. 4					
	VV		"viz. hloubení" 446,871*0,3		134,061			
	VV		Součet		134,061			
20	K	151201102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 4 m	m2	730,260	20,80	15 189,41	CS ÚRS 2019 02
	VV		"viz. kubaturový list" 633,27		633,270			
	VV		"šachta Š1" (4,4+4,0)*2*3,05		51,240			
	VV		"šachta Š2" (4,3+3,2)*2*3,05		45,750			
	VV		Součet		730,260			
21	K	151201112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	730,260	10,40	7 594,70	CS ÚRS 2019 02
	VV		"viz. kubaturový list" 633,27		633,270			
	VV		"šachta Š1" (4,4+4,0)*2*3,05		51,240			
	VV		"šachta Š2" (4,3+3,2)*2*3,05		45,750			
	VV		Součet		730,260			
22	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	353,139	26,00	9 181,61	CS ÚRS 2019 02
	VV		"viz. kubaturový list" (2,27-1,0)*1,8*148,0		338,328			
	VV		"odpočet vybouraného BT potrubí DN 400" -0,4*0,4*3,14/4*(16,5+127,6)		-18,099			
	VV		"odpočet vybouraných BT šachet" -14,13		-14,130			
	VV		"šachta Š1" (2,5-1,0)*4,4*4,0		26,400			
	VV		"šachta Š2" (2,5-1,0)*4,3*3,2		20,640			
	VV		Součet		353,139			
23	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	14,112	52,00	733,82	CS ÚRS 2019 02
	VV		"šachta Š1" (2,95-2,5)*4,4*4,0		7,920			
	VV		"šachta Š2" (2,95-2,5)*4,3*3,2		6,192			
	VV		Součet		14,112			
24	K	161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	32,229	260,00	8 379,54	CS ÚRS 2019 02
	VV		"vybourané BT potrubí DN 400" 0,4*0,4*3,14/4*(16,5+127,6)		18,099			
	VV		"vybourané BT šachty" 14,13		14,130			
	VV		Součet		32,229			
25	K	162301101	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 50 do 500 m	m3	53,855	39,00	2 100,35	CS ÚRS 2019 02
	VV		dovoz ornice z deponie stavby					
	VV		7,926		7,926			
	VV		Mezisoučet		7,926			
	VV		dovoz zeminy pro zpětný zásyp z deponie stavby					
	VV		"šachta Š1" 51,920-27,514		24,406			
	VV		"šachta Š2" 40,592-19,069		21,523			
	VV		Mezisoučet		45,929			
	VV		Součet		53,855			
26	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	493,454	78,00	38 489,41	CS ÚRS 2019 02
	VV		odvoz vytěžené zeminy na skládku do 10 km					
	VV		92,512+446,871-45,929		493,454			
	VV		Součet		493,454			
27	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	53,855	26,00	1 400,23	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		naložení ornice na deponii stavby					
	VV		7,926		7,926			
	VV		Mezisoučet		7,926			
	VV		naložení zeminy pro zpětný zásyp na deponii stavby					
	VV		"šachta Š1" 51,920-27,514		24,406			
	VV		"šachta Š2" 40,592-19,069		21,523			
	VV		Mezisoučet		45,929			
	VV		Součet		53,855			
28	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	493,454	10,40	5 131,92	CS ÚRS 2019 02
	VV		uložení vytěžené zeminy na skládku					
	VV		92,512+446,871-45,929		493,454			
	VV		Součet		493,454			
29	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	888,217	39,00	34 640,46	CS ÚRS 2019 02
	VV		poplatek za uložení vytěžené zeminy na skládkce					
	VV		(92,512+446,871-45,929)*1,8		888,217			
	VV		Součet		888,217			
30	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	226,659	182,00	41 251,94	CS ÚRS 2019 02
	VV		zásyp ŠD 0/63					
	VV		"viz. kubaturový list" 180,73		180,730			
	VV		zásyp zeminou					
	VV		"šachta Š1" 51,920-27,514		24,406			
	VV		"šachta Š2" 40,592-19,069		21,523			
	VV		Součet		226,659			
31	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	361,460	78,00	28 193,88	CS ÚRS 2019 02
	VV		"viz. kubaturový list" 180,73*2,0		361,460			
	VV		Součet		361,460			
32	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	141,430	260,00	36 771,80	CS ÚRS 2019 02
	VV		obsyp ze ŠD 4/8/16					
	VV		"viz. kubaturový list" 141,43		141,430			
	VV		Součet		141,430			
33	M	58344121	šterkodrt' frakce 0/8/16	t	282,860	78,00	22 063,08	CS ÚRS 2019 02
	VV		"viz. kubaturový list" 141,43*2,0		282,860			
	VV		Součet		282,860			
34	K	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	79,260	52,00	4 121,52	CS ÚRS 2019 02
	VV		"viz. kubaturový list" 4,79/0,1		47,900			
	VV		"kolem šachty Š1" 4,4*4,0		17,600			
	VV		"kolem šachty Š2" 4,3*3,2		13,760			
	VV		Součet		79,260			
35	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	79,260	39,00	3 091,14	CS ÚRS 2019 02
	VV		"viz. kubaturový list" 4,79/0,1		47,900			
	VV		"kolem šachty Š1" 4,4*4,0		17,600			
	VV		"kolem šachty Š2" 4,3*3,2		13,760			
	VV		Součet		79,260			
36	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	1,189	130,00	154,57	CS ÚRS 2019 02
	VV		79,26*0,015		1,189			
	VV		Součet		1,189			
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							9 620,00	
37	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	148,000	65,00	9 620,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		148,0		148,000			
	VV		Součet		148,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 4			Vodorovné konstrukce	218 710,18				
38	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě	m3	26,640	468,00	12 467,52	CS ÚRS 2019 02
	VV		lože ze ŠD 0/4/8					
	VV		"viz. kubaturový list" 26,64		26,640			
	VV		Součet		26,640			
39	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	5,000	130,00	650,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Š3-Š6" 2,0+1,0+2,0		5,000			
	VV		Součet		5,000			
40	M	59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	2,020	221,00	446,42	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Š3-Š6" 2,0*1,01		2,020			
	VV		Součet		2,020			
41	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	1,010	312,00	315,12	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Š3-Š6" 1,0*1,01		1,010			
	VV		Součet		1,010			
42	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	2,020	338,00	682,76	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Š3-Š6" 2,0*1,01		2,020			
	VV		Součet		2,020			
43	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	0,660	2 730,00	1 801,80	CS ÚRS 2019 02
	VV		"podkladní beton pod šachtami Š3-Š6" 1,45*1,45/4*3,14*0,1*4		0,660			
	VV		Součet		0,660			
44	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	55,940	3 120,00	174 532,80	CS ÚRS 2019 02
	VV		betonové sedlo pod potrubím					
	VV		"viz. kubaturový list" 55,94		55,940			
	VV		Součet		55,940			
45	K	452321131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	2,619	2 730,00	7 149,87	CS ÚRS 2019 02
	VV		"šachta Š1" 3,4*3,0*0,15		1,530			
	VV		"šachta Š2" 3,3*2,2*0,15		1,089			
	VV		Součet		2,619			
46	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	5,391	390,00	2 102,49	CS ÚRS 2019 02
	VV		"podkladní beton pod šachtou Š1" (3,4+3,0)*2*0,15		1,920			
	VV		"podkladní beton pod šachtou Š2" (3,3+2,2)*2*0,15		1,650			
	VV		"podkladní beton pod šachtami Š3-Š6" 1,45*3,14*0,1*4		1,821			
	VV		Součet		5,391			
47	K	452368211	Výztuž podkladních desek, bloků nebo prážců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,087	32 500,00	2 827,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		Kari síť 100/100/6					
	VV		"podkladní beton pod šachtou Š1" 3,4*3,0*0,005		0,051			
	VV		"podkladní beton pod šachtou Š2" 3,3*2,2*0,005		0,036			
	VV		Součet		0,087			
48	K	457311117	Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 25/30	m3	3,458	4 550,00	15 733,90	CS ÚRS 2019 02
	VV		"šachta Š1" 2,6*2,2*0,4		2,288			
	VV		"šachta Š2" 2,6*1,5*0,3		1,170			
	VV		Součet		3,458			
D 5			Komunikace	394 587,02				
49	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	9,000	101,40	912,60	CS ÚRS 2019 02
	VV		"chodník - vrstva ŠD tl. 150 mm" 5,0*1,8		9,000			
	VV		Součet		9,000			
50	K	564861112	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 210 mm	m2	209,520	143,00	29 961,36	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - vrstva ŠD tl. 210 mm" 116,4*1,8		209,520			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		209,520			
51	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	221,160	325,00	71 877,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - vrstva ACP tl. 50 mm" 116,4*1,9		221,160			
	VV		Součet		221,160			
52	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	209,520	356,20	74 631,02	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - vrstva SC C8/10 tl. 130 mm" 116,4*1,8		209,520			
	VV		Součet		209,520			
53	K	573231108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	521,160	23,40	12 195,14	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - před vrstvou ACO tl. 50 mm" 116,4*2,3		267,720			
	VV		"komunikace - před vrstvou ACL tl. 60 mm" 116,4*2,1		244,440			
	VV		"chodník - před vrstvou ACO tl. 50 mm" 5,0*1,8		9,000			
	VV		Součet		521,160			
54	K	577143111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	9,000	468,00	4 212,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"chodník - vrstva ACO tl. 50 mm" 5,0*1,8		9,000			
	VV		Součet		9,000			
55	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	267,720	357,50	95 709,90	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - vrstva ACO tl. 50 mm" 116,4*2,3		267,720			
	VV		Součet		267,720			
56	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	9,000	448,50	4 036,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		"chodník - vrstva ACL tl. 50 mm" 5,0*1,8		9,000			
	VV		Součet		9,000			
57	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	244,440	413,40	101 051,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - vrstva ACL tl. 60 mm" 116,4*2,1		244,440			
	VV		Součet		244,440			
D	8		Trubní vedení				3 069 510,08	
58	K	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 200 do 400	m	144,100	520,00	74 932,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"BT potrubí DN 400" 16,5+127,6		144,100			
	VV		Součet		144,100			
59	K	820571811	Bourání stávajícího potrubí ze železobetonu v otevřeném výkopu DN přes 1200 do 1650	m	2,600	1 560,00	4 056,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"ŽB potrubí DN 1250" 2,6		2,600			
	VV		Součet		2,600			
60	K	83145-R	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 800	m	148,000	1 885,00	278 980,00	
	VV		148,0		148,000			
	VV		Součet		148,000			
61	M	59711-R	trouba kameninová glazovaná DN 800 mm L 2,00 m, třída 120	m	152,473	13 910,00	2 120 899,43	
	VV		"trouba DN 800 vč. těsnícího kroužku" 148,0*1,015		150,220			
	VV		Součet		150,220			
	VV		150,22*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		152,473			
62	K	890431851	Bourání šachet strojně velikosti obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3 z prefabrikovaných skruží	m3	14,130	2 340,00	33 064,20	CS ÚRS 2019 02
	VV		"stávající šachty" 1,2*1,2*3,14/4*2,0*2+1,2*1,2*3,14/4*1,7*5		14,130			
	VV		Součet		14,130			
63	K	894201151	Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železového betonu dno šachet tloušťky přes 200 mm z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	6,064	4 550,00	27 591,20	CS ÚRS 2019 02
	VV		"šachta Š1" 3,2*2,8*0,4		3,584			
	VV		"šachta Š2" 3,1*2,0*0,4		2,480			
	VV		Součet		6,064			
64	K	894302152	Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železového betonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	11,286	7 150,00	80 694,90	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"šachta Š1" (3,2+2,2)*2*0,3*2,25-1,25*1,25*3,14/4*0,3*2-0,8*0,8*3,14/4*0,3		6,403			
	VV		"šachta Š2" (3,1+1,5)*2*0,25*2,25-0,6*0,6*3,14/4*0,25*2-0,8*0,8*3,14/4*0,3		4,883			
	VV		Součet		11,286			
65	K	894302252	Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železového betonu strop šachet vodovodních nebo kanalizačních z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	3,520	9 750,00	34 320,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		staveništní prefabrikát					
	VV		"šachta Š1" 3,2*2,8*0,25-0,9*0,6*0,25		2,105			
	VV		"šachta Š2" 3,1*2,0*0,25-0,9*0,6*0,25		1,415			
	VV		Součet		3,520			
66	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,000	1 950,00	5 850,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Š3-Š6" 2,0*1,0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
67	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	2,020	1 014,00	2 048,28	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Š3-Š6" 2,0*1,01		2,020			
	VV		Součet		2,020			
68	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	1,010	1 417,00	1 431,17	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Š3-Š6" 1,0*1,01		1,010			
	VV		Součet		1,010			
69	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	4,000	1 950,00	7 800,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Š3-Š6" 4,0		4,000			
	VV		Součet		4,000			
70	M	592241680	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	4,040	1 742,00	7 037,68	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Š3-Š6" 4,0*1,01		4,040			
	VV		Součet		4,040			
71	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	4,000	7 800,00	31 200,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Š3-Š6" 4,0		4,000			
	VV		Součet		4,000			
72	M	59228-R	dno betonové šachty kanalizační TBZ-Q 800-1000	kus	4,000	33 930,00	135 720,00	
	VV		vč. kameninové výstelky					
	VV		"Š3-Š6" 4,0		4,000			
	VV		Součet		4,000			
73	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	7,000	208,00	1 456,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Š3-Š6" 7,0		7,000			
	VV		Součet		7,000			
74	K	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových nebo přechodových	kus	2,000	7 800,00	15 600,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		staveništní prefabrikát					
	VV		"šachta Š1" 1,0		1,000			
	VV		"šachta Š2" 1,0		1,000			
	VV		Součet		2,000			
75	K	894502201	Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravoúhlých nebo čtyř a vícehranných oboustranné	m2	61,419	780,00	47 906,82	CS ÚRS 2019 02
	VV		"šachta Š1" (3,2+2,8)*2,65+(2,6+2,2)*2*2,25-1,25*1,25*3,14/4*4-0,8*0,8*3,14/4*2		31,589			
	VV		"šachta Š2" (3,1+2,0)*2,65+(2,6+1,5)*2*2,25-0,6*0,6*3,14/4*4-0,8*0,8*3,14/4*2		29,830			
	VV		Součet		61,419			
76	K	894503111	Bednění konstrukcí na trubním vedení deskových stropů šachet jakýchkoliv rozměrů	m2	7,050	1 040,00	7 332,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"šachta Š1" (3,2+2,8)*2*0,25+(0,9+0,6)*2*0,25		3,750			
	VV		"šachta Š2" (3,1+2,0)*2*0,25+(0,9+0,6)*2*0,25		3,300			
	VV		Součet		7,050			
77	K	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,878	32 500,00	61 035,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		výztuž cca 90 kg/m3 betonu					
	VV		"šachta Š1" (3,584+6,403+2,105)*0,090		1,088			
	VV		"šachta Š2" (2,480+4,883+1,415)*0,090		0,790			
	VV		Součet		1,878			
78	K	899104112	Osazení poklopů litinových, ocelových a kompozitových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	6,000	845,00	5 070,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Š1-Š6" 6,0		6,000			
	VV		Součet		6,000			
79	M	28662-R	<i>poklop šachtový litinový s odvětráním samonivelační DN 600 D400</i>	<i>kus</i>	<i>4,000</i>	<i>6 994,00</i>	<i>27 976,00</i>	
	VV		typ Viatop niveau se znakem města Písek					
	VV		"Š3-Š6" 4,0		4,000			
	VV		Součet		4,000			
80	M	63126061	<i>poklop kompozitní zátěžový hranatý včetně rámu a příslušenství 600/900mm, D400</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>15 470,00</i>	<i>30 940,00</i>	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Š1" 1,0		1,000			
	VV		"Š2" 1,0		1,000			
	VV		Součet		2,000			
81	K	899104211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 150 kg	kus	7,000	455,00	3 185,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		vč. odvozu a likvidace zákonným způsobem					
	VV		"stávající šachty" 2,0+5,0		7,000			
	VV		Součet		7,000			
82	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	148,000	7,80	1 154,40	CS ÚRS 2019 02
	VV		148,0		148,000			
	VV		Součet		148,000			
83	K	89980-R	Dodávka a osazení žebříku z kompozitu	m	3,700	3 900,00	14 430,00	
	VV		"Š1" 1,7		1,700			
	VV		"Š2" 2,0		2,000			
	VV		Součet		3,700			
84	K	89990-R	Vodotěsné napojení potrubí do prefa šachty	kus	2,000	3 900,00	7 800,00	
	VV		"napojení stoky DN 1250 do šachty Š1" 2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							21 481,46	
85	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	2,000	338,00	676,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
86	M	59217023	<i>obrubník betonový chodníkový 1000x150x250mm</i>	<i>m</i>	<i>2,020</i>	<i>143,00</i>	<i>288,86</i>	CS ÚRS 2019 02
	VV		2,0*1,01		2,020			
	VV		Součet		2,020			
87	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání	m	121,400	104,00	12 625,60	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - vrstva ACO tl. 50 mm" 116,4		116,400			
	VV		"chodník - vrstva ACO tl. 50 mm" 5,0		5,000			
	VV		Součet		121,400			
88	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	121,400	65,00	7 891,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - vrstva ACO tl. 50 mm" 116,4		116,400			
	VV		"chodník - vrstva ACO tl. 50 mm" 5,0		5,000			
	VV		Součet		121,400			
D 997 Přesun sutě							68 910,78	
89	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	232,707	39,00	9 075,57	CS ÚRS 2019 02
	VV		odvoz suti na skládku do 10 km					
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace a chodníku" 2,610+92,189+0,882+21,674+32,266+35,420+47,666		232,707			
	VV		Součet		232,707			
90	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 094,363	5,20	10 890,69	CS ÚRS 2019 02
	VV		odvoz suti na skládku do 10 km					
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace a chodníku" (2,610+92,189+0,882+21,674+32,266+35,420+47,666)*9		2 094,363			
	VV		Součet		2 094,363			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
91	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	61,084	44,20	2 699,91	CS ÚRS 2019 02
	VV		odvoz suti na skládku do 10 km					
	VV		"BT potrubí" 52,196		52,196			
	VV		"BT šachty" 8,478		8,478			
	VV		"obrubníky" 0,41		0,410			
	VV		Součet		61,084			
92	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	549,756	7,80	4 288,10	CS ÚRS 2019 02
	VV		odvoz suti na skládku do 10 km					
	VV		"BT potrubí" 52,196*9		469,764			
	VV		"BT šachty" 8,478*9		76,302			
	VV		"obrubníky" 0,41*9		3,690			
	VV		Součet		549,756			
93	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	108,750	156,00	16 965,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace" 47,666		47,666			
	VV		"BT potrubí" 52,196		52,196			
	VV		"BT šachty" 8,478		8,478			
	VV		"obrubníky" 0,41		0,410			
	VV		Součet		108,750			
94	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	90,242	195,00	17 597,19	CS ÚRS 2019 02
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace a chodníku" 0,882+21,674+32,266+35,420		90,242			
	VV		Součet		90,242			
95	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	94,799	78,00	7 394,32	CS ÚRS 2019 02
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace a chodníku" 2,610+92,189		94,799			
	VV		Součet		94,799			
D	998		Přesun hmot				58 699,31	
96	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	868,333	67,60	58 699,31	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Písek, rekonstrukce Zeyerovy ulice - vodohospodářská část

Objekt:

1. - 1. etapa

Soupis:

SO 302.11 - Kanalizační přípojky splaškové (KP1-KP9)

KSO: 827 22

Místo: Písek

CC-CZ: 2223

Datum: 6. 12. 2019

CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:

Město Písek

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Václav Freudl, Projektová kancelář, Č.B.

IČ:

10274375

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Výkaz výměr zpracován dle příloh A, B, C.0-2, D1, 302.1, 302.2, 302.11

Cena bez DPH

680 840,52

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	680 840,52	21,00%	142 976,51
snížená		15,00%	

Cena s DPH

v CZK

823 817,03

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Písek, rekonstrukce Zeyerovy ulice - vodohospodářská část

Objekt: 1. - 1. etapa

Soupis: **SO 302.11 - Kanalizační přípojky splaškové (KP1-KP9)**

Místo: Písek

Datum: 6. 12. 2019

Zadavatel: Město Písek

Projektant: Ing. Václav Freudl,
Projektová
kancelář, Č.B.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

680 840,52

0 - Kanalizační přípojky splaškové (KP1-KP9)

680 840,52

1 - Zemní práce	186 023,39
3 - Svislé a kompletní konstrukce	4 680,00
4 - Vodorovné konstrukce	5 559,84
5 - Komunikace	161 273,10
8 - Trubní vedení	233 199,33
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	52 117,78
997 - Přesun sutě	17 688,08
998 - Přesun hmot	20 299,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Písek, rekonstrukce Zeyerovy ulice - vodohospodářská část

Objekt: 1. - 1. etapa

Soupis: SO 302.11 - Kanalizační přípojky splaškové (KP1-KP9)

Místo: Písek

Datum: 6. 12. 2019

Zadavatel: Město Písek

Projektant: Ing. Václav Freudl, Projektová kancelář, Č.B.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

680 840,52

D 0 Kanalizační přípojky splaškové (KP1-KP9)

680 840,52

D 1 Zemní práce

186 023,39

1	K	113106423	Rozebrání dlažeb a dílců při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby	m2	26,000	57,20	1 487,20	CS ÚRS 2019 02
	VV		chodník ze zámkové dlažby					
	VV		cca 20% do sutě, 80% ke zpětnému osazení					
	VV		"KP2-KP9" 1,3*2,5*8		26,000			
	VV		Součet		26,000			
2	K	113107522	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	26,000	39,00	1 014,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		chodník ze zámkové dlažby - vrstva ŠD tl. 150 mm					
	VV		"KP2-KP9" 1,3*2,5*8		26,000			
	VV		Součet		26,000			
3	K	113107523	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	57,200	130,00	7 436,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva ŠD tl. 210 mm					
	VV		"KP1-KP9" 1,1*(72,0-2,5*8)		57,200			
	VV		Součet		57,200			
4	K	113107531	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	57,200	254,80	14 574,56	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva SC C8/10 tl. 130 mm					
	VV		"KP1-KP9" 1,1*(72,0-2,5*8)		57,200			
	VV		Součet		57,200			
5	K	113107541	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	64,050	83,20	5 328,96	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva ACP tl. 50 mm					
	VV		"KP2-KP7, KP9" 1,2*(72,0-7,0-12,0-2,5*7)		42,600			
	VV		"KP1, KP8" 1,3*(7,0+12,0-2,5)		21,450			
	VV		Součet		64,050			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	113107542	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	77,750	98,80	7 681,70	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva ACL tl. 60 mm					
	VV		"KP2-KP7, KP9" 1,4*(72,0-7,0-12,0-2,5*7)		49,700			
	VV		"KP1, KP8" 1,7*(7,0+12,0-2,5)		28,050			
	VV		Součet		77,750			
7	K	113154123	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	91,450	83,20	7 608,64	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva ACO tl. 50 mm					
	VV		"KP2-KP7, KP9" 1,6*(72,0-7,0-12,0-2,5*7)		56,800			
	VV		"KP1, KP8" 2,1*(7,0+12,0-2,5)		34,650			
	VV		Součet		91,450			
8	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků	m	16,000	104,00	1 664,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"KP2-KP9" 2,0*8		16,000			
	VV		Součet		16,000			
9	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	17,600	286,00	5 033,60	CS ÚRS 2019 02
	VV		KP1-KP8					
	VV		"STL plynovod" 1,1*8		8,800			
	VV		"vodovod" 1,1*8		8,800			
	VV		Součet		17,600			
10	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	44,000	156,00	6 864,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		KP1-KP8					
	VV		"kabel Elsat, Cetin" 1,1*3*8		26,400			
	VV		"kabel NN E-ON." 1,1*2*8		17,600			
	VV		Součet		44,000			
11	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	79,200	234,00	18 532,80	CS ÚRS 2019 02
	VV		výkopy v blízkosti podzemních vedení - 50% výkopů					
	VV		"viz. hloubení" 158,4*0,5		79,200			
	VV		Součet		79,200			
12	K	132301202	Hloubení zapažených 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	158,400	156,00	24 710,40	CS ÚRS 2019 02
	VV		"KP1-KP9" 2,0*1,1*72,0		158,400			
	VV		Součet		158,400			
13	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 lepivost horniny tř. 4	m3	47,520	15,60	741,31	CS ÚRS 2019 02
	VV		30% lepivosti pro horniny tř. 4					
	VV		"viz. hloubení" 158,40*0,3		47,520			
	VV		Součet		47,520			
14	K	151201101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 2 m	m2	288,000	10,40	2 995,20	CS ÚRS 2019 02
	VV		"KP1-KP9" 2,0*72,0*2		288,000			
	VV		Součet		288,000			
15	K	151201111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m	m2	288,000	5,20	1 497,60	CS ÚRS 2019 02
	VV		"KP1-KP9" 2,0*72,0*2		288,000			
	VV		Součet		288,000			
16	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	79,200	26,00	2 059,20	CS ÚRS 2019 02
	VV		"KP1-KP9" (2,0-1,0)*1,1*72,0		79,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		79,200			
17	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	158,400	78,00	12 355,20	CS ÚRS 2019 02
	VV		odvoz vytěžené zeminy na skládku do 10 km					
	VV		"viz. hloubení" 158,4		158,400			
	VV		Součet		158,400			
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	158,400	10,40	1 647,36	CS ÚRS 2019 02
	VV		uložení vytěžené zeminy na skládku					
	VV		"viz. hloubení" 158,4		158,400			
	VV		Součet		158,400			
19	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	285,120	39,00	11 119,68	CS ÚRS 2019 02
	VV		poplatek za uložení vytěžené zeminy na skládkce					
	VV		158,4*1,8		285,120			
	VV		Součet		285,120			
20	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	106,920	182,00	19 459,44	CS ÚRS 2019 02
	VV		zásyp ŠD 0/63					
	VV		"KP1-KP9" 158,40-39,60-11,88		106,920			
	VV		Součet		106,920			
21	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	213,840	78,00	16 679,52	CS ÚRS 2019 02
	VV		106,92*2,0		213,840			
	VV		Součet		213,840			
22	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	37,339	260,00	9 708,14	CS ÚRS 2019 02
	VV		obsyp ze ŠD 4/8/16					
	VV		"KP1-KP9" 0,5*1,1*72,0-0,2*0,2*3,14/4*72,0		37,339			
	VV		Součet		37,339			
23	M	58344121	šterkodrt' frakce 0/8/16	t	74,678	78,00	5 824,88	CS ÚRS 2019 02
	VV		37,339*2,0		74,678			
	VV		Součet		74,678			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				4 680,00	
24	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	72,000	65,00	4 680,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"KP1-KP9" 72,0		72,000			
	VV		Součet		72,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				5 559,84	
25	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě	m3	11,880	468,00	5 559,84	CS ÚRS 2019 02
	VV		lože ze ŠD 0/4/8					
	VV		"KP1-KP9" 0,15*1,1*72,0		11,880			
	VV		Součet		11,880			
	D	5	Komunikace				161 273,10	
26	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	26,000	101,40	2 636,40	CS ÚRS 2019 02
	VV		chodník ze zámkové dlažby - vrstva ŠD tl. 150 mm					
	VV		"KP2-KP9" 1,3*2,5*8		26,000			
	VV		Součet		26,000			
27	K	564861112	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 210 mm	m2	57,200	143,00	8 179,60	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva ŠD tl. 210 mm					
	VV		"KP1-KP9" 1,1*(72,0-2,5*8)		57,200			
	VV		Součet		57,200			
28	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	64,050	422,50	27 061,13	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva ACP tl. 50 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"KP2-KP7, KP9" 1,2*(72,0-7,0-12,0-2,5*7)		42,600			
	VV		"KP1, KP8" 1,3*(7,0+12,0-2,5)		21,450			
	VV		Součet		64,050			
29	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	57,200	461,50	26 397,80	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva SC C8/10 tl. 130 mm					
	VV		"KP1-KP9" 1,1*(72,0-2,5*8)		57,200			
	VV		Součet		57,200			
30	K	573231108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	169,200	23,40	3 959,28	CS ÚRS 2019 02
	VV		před vrstvou ACO tl. 50 mm					
	VV		"KP2-KP7, KP9" 1,6*(72,0-7,0-12,0-2,5*7)		56,800			
	VV		"KP1, KP8" 2,1*(7,0+12,0-2,5)		34,650			
	VV		před vrstvou ACL tl. 60 mm					
	VV		"KP2-KP7, KP9" 1,4*(72,0-7,0-12,0-2,5*7)		49,700			
	VV		"KP1, KP8" 1,7*(7,0+12,0-2,5)		28,050			
	VV		Součet		169,200			
31	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	91,450	468,00	42 798,60	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva ACO tl. 50 mm					
	VV		"KP2-KP7, KP9" 1,6*(72,0-7,0-12,0-2,5*7)		56,800			
	VV		"KP1, KP8" 2,1*(7,0+12,0-2,5)		34,650			
	VV		Součet		91,450			
32	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	77,750	538,20	41 845,05	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva ACL tl. 60 mm					
	VV		"KP2-KP7, KP9" 1,4*(72,0-7,0-12,0-2,5*7)		49,700			
	VV		"KP1, KP8" 1,7*(7,0+12,0-2,5)		28,050			
	VV		Součet		77,750			
33	K	596211121	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitém hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny B, pro plochy přes 50 do 100 m2	m2	26,000	273,00	7 098,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		chodník ze zámkové dlažby					
	VV		cca 20% nové dlažby, 80% vybourané dlažby					
	VV		"KP2-KP9" 1,3*2,5*8		26,000			
	VV		Součet		26,000			
34	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	5,252	247,00	1 297,24	CS ÚRS 2019 02
	VV		chodník ze zámkové dlažby					
	VV		cca 20% nové dlažby					
	VV		"KP2-KP9" 1,3*2,5*8*0,2*1,01		5,252			
	VV		Součet		5,252			
D 8 Trubní vedení							233 199,33	
35	K	831263195	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	kus	9,000	650,00	5 850,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"KP1-KP9" 9,0		9,000			
	VV		Součet		9,000			
36	K	850355121	Výřez, výsek nebo odvrt na potrubí z trub litinových, kameninových nebo plastických hmot DN 200	kus	9,000	3 900,00	35 100,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"KP1-KP9" 9,0		9,000			
	VV		Součet		9,000			
37	K	871350320	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 200	m	72,000	130,00	9 360,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"KP1-KP9" 72,0		72,000			
	VV		Součet		72,000			
38	M	28617026	trubka kanalizační PP plnostěnná DN 200x1000 mm SN 12	m	3,030	611,00	1 851,33	CS ÚRS 2019 02
	VV		"KP1-KP9" 1,0*3*1,01		3,030			
	VV		Součet		3,030			
39	M	28617032	trubka kanalizační PP plnostěnná DN 200x3000 mm SN 12	m	3,030	507,00	1 536,21	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"KP1-KP9" 3,0*1,01		3,030			
	VV		Součet		3,030			
40	M	28617038	trubka kanalizační PP plnostěnná DN 200x6000 mm SN 12	m	66,660	455,00	30 330,30	CS ÚRS 2019 02
	VV		"KP1-KP9" 6,0*11*1,01		66,660			
	VV		Součet		66,660			
41	K	877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200	kus	36,000	260,00	9 360,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"KP1-KP9" 27,0+9,0		36,000			
	VV		Součet		36,000			
42	M	28611590	zátka kanalizace plastové KG DN 200	kus	27,270	143,00	3 899,61	CS ÚRS 2019 02
	VV		"KP1-KP9" 27,0*1,01		27,270			
	VV		Součet		27,270			
43	M	28617183	koleno kanalizační PP 45° DN 200	kus	9,090	299,00	2 717,91	CS ÚRS 2019 02
	VV		"KP1-KP9" 9,0*1,01		9,090			
	VV		Součet		9,090			
44	K	877470430	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z tvrdého PVC nebo polypropylenu spojek, redukcí nebo navrtávacích sedel DN 800	kus	9,000	2 600,00	23 400,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"KP1-KP9" 9,0		9,000			
	VV		Součet		9,000			
45	M	28617414	odbočka sedlová kanalizace PP DN 800/200	kus	9,090	3 913,00	35 569,17	CS ÚRS 2019 02
	VV		"KP1-KP9" 9,0*1,01		9,090			
	VV		Součet		9,090			
46	K	894812008	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 400/200 pravý a levý přítok	kus	9,000	2 353,00	21 177,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		RML 400/200/200/200					
	VV		"KP1-KP9" 9,0		9,000			
	VV		Součet		9,000			
47	K	894812032	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1500 mm	kus	9,000	2 626,00	23 634,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"KP1-KP9" 9,0		9,000			
	VV		Součet		9,000			
48	K	894812063	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 poklop litinový (pro třídu zatížení) plný do teleskopické trubky (D400)	kus	9,000	3 198,00	28 782,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"KP1-KP9" 9,0		9,000			
	VV		Součet		9,000			
49	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	81,000	7,80	631,80	CS ÚRS 2019 02
	VV		"KP1-KP9" 81,0		81,000			
	VV		Součet		81,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				52 117,78	
50	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	16,000	338,00	5 408,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"KP2-KP9" 2,0*8		16,000			
	VV		Součet		16,000			
51	M	59217023	obrubník betonový chodníkový 1000x150x250mm	m	16,160	143,00	2 310,88	CS ÚRS 2019 02
	VV		"KP2-KP9" 2,0*8*1,01		16,160			
	VV		Součet		16,160			
52	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání	m	68,500	104,00	7 124,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		kommunikace - vrstva ACO tl. 50 mm					
	VV		"KP2-KP7, KP9" 72,0-7,0-12,0-2,5*7		35,500			
	VV		"KP1, KP8" (7,0+12,0-2,5)*2		33,000			
	VV		Součet		68,500			
53	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	68,500	65,00	4 452,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		kommunikace - vrstva ACO tl. 50 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"KP2-KP7, KP9" 72,0-7,0-12,0-2,5*7		35,500			
	VV		"KP1, KP8" (7,0+12,0-2,5)*2		33,000			
	VV		Součet		68,500			
54	K	979051121	Očištění vybouraných prvků při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	20,800	78,00	1 622,40	CS ÚRS 2019 02
	VV		chodník ze zámkové dlažby					
	VV		80% dlažby ke zpětnému osazení					
	VV		"KP2-KP9" 1,3*2,5*8*0,8		20,800			
	VV		Součet		20,800			
55	K	98200-R	Přípojka splaškové kanalizace	kpl	2,000	15 600,00	31 200,00	
	VV		položka bude fakturována na základě zastiženého stavu a pouze se souhlasem investora					
	VV		"přípojka splaškové kanalizace - rezervní" 2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
D	997		Přesun sutě				17 688,08	
56	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	73,967	39,00	2 884,71	CS ÚRS 2019 02
	VV		odvoz suti na skládku do 10 km					
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace a chodníku" 7,540+25,168+6,277+10,263+11,706+13,013		73,967			
	VV		Součet		73,967			
57	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	665,703	5,20	3 461,66	CS ÚRS 2019 02
	VV		odvoz suti na skládku do 10 km					
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace a chodníku" (7,540+25,168+6,277+10,263+11,706+13,013)*9		665,703			
	VV		Součet		665,703			
58	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	4,632	44,20	204,73	CS ÚRS 2019 02
	VV		odvoz suti na skládku do 10 km					
	VV		"obrubníky" 3,280		3,280			
	VV		"zámková dlažba" 1,352		1,352			
	VV		Součet		4,632			
59	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	41,688	7,80	325,17	CS ÚRS 2019 02
	VV		odvoz suti na skládku do 10 km					
	VV		"obrubníky" 3,280*9		29,520			
	VV		"zámková dlažba" 1,352*9		12,168			
	VV		Součet		41,688			
60	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	17,645	156,00	2 752,62	CS ÚRS 2019 02
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace" 13,013		13,013			
	VV		"obrubníky" 3,280		3,280			
	VV		"zámková dlažba" 1,352		1,352			
	VV		Součet		17,645			
61	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	28,246	195,00	5 507,97	CS ÚRS 2019 02
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace" 6,277+10,263+11,706		28,246			
	VV		Součet		28,246			
62	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	32,708	78,00	2 551,22	CS ÚRS 2019 02
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace a chodníku" 7,540+25,168		32,708			
	VV		Součet		32,708			
D	998		Přesun hmot				20 299,00	
63	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	300,281	67,60	20 299,00	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Písek, rekonstrukce Zeyerovy ulice - vodohospodářská část

Objekt:

1. - 1. etapa

Soupis:

SO 303.11 - Kanalizační přípojky dešťové (DS1-DS8)

KSO: 827 22

Místo: Písek

CC-CZ: 2223

Datum: 6. 12. 2019

CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:

Město Písek

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Václav Freudl, Projektová kancelář, Č.B.

IČ:

10274375

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Výkaz výměr zpracován dle příloh A, B, C.0-2, D1, 303.1, 303.2, 303.3, 303.4, 303.11

Cena bez DPH

530 936,14

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	530 936,14	21,00%	111 496,59
snížená		15,00%	

Cena s DPH

v CZK

642 432,73

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Písek, rekonstrukce Zeyerovy ulice - vodohospodářská část

Objekt:

1. - 1. etapa

Soupis:

SO 303.11 - Kanalizační přípojky dešťové (DS1-DS8)

Místo:

Písek

Datum:

6. 12. 2019

Zadavatel:

Město Písek

Projektant:

Ing. Václav Freudl,
Projektová
kancelář, Č.B.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

530 936,14

0 - Kanalizační přípojky dešťové (DS1-DS8)

530 936,14

1 - Zemní práce	113 798,68
3 - Svislé a kompletní konstrukce	5 005,00
4 - Vodorovné konstrukce	4 324,32
5 - Komunikace	148 292,24
8 - Trubní vedení	170 205,10
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	63 053,38
997 - Přesun sutě	16 230,92
998 - Přesun hmot	10 026,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Písek, rekonstrukce Zeyerovy ulice - vodohospodářská část

Objekt: 1. - 1. etapa

Soupis: SO 303.11 - Kanalizační přípojky dešťové (DS1-DS8)

Místo: Písek

Datum: 6. 12. 2019

Zadavatel: Město Písek

Projektant: Ing. Václav Freudl, Projektová kancelář, Č.B.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem530 936,14

D0

Kanalizační přípojky dešťové (DS1-DS8)

530 936,14

D1

Zemní práce

113 798,68

1	K	113106423	Rozebrání dlažeb a dílců při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby	m2	20,000	57,20	1 144,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		chodník ze zámkové dlažby					
	VV		cca 20% do sutě, 80% ke zpětnému osazení					
	VV		"DS1-DS8" 1,0*2,5*8		20,000			
	VV		Součet		20,000			
2	K	113107522	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	20,000	39,00	780,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		chodník ze zámkové dlažby - vrstva ŠD tl. 150 mm					
	VV		"DS1-DS8" 1,0*2,5*8		20,000			
	VV		Součet		20,000			
3	K	113107523	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	45,600	130,00	5 928,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva ŠD tl. 210 mm					
	VV		"DS1-DS8" 0,8*(77,0-20,0)		45,600			
	VV		Součet		45,600			
4	K	113107531	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	45,600	254,80	11 618,88	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva SC C8/10 tl. 130 mm					
	VV		"DS1-DS8" 0,8*(77,0-20,0)		45,600			
	VV		Součet		45,600			
5	K	113107541	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	55,450	83,20	4 613,44	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva ACP tl. 50 mm					
	VV		"DS1-DS7" 1,0*(77,0-18,0-2,5*7)		41,500			
	VV		"DS8" 0,9*(18,0-2,5)		13,950			
	VV		Součet		55,450			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	113107542	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	75,150	98,80	7 424,82	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva ACL tl. 60 mm					
	VV		"DS1-DS7" 1,4*(77,0-18,0-2,5*7)		58,100			
	VV		"DS8" 1,1*(18,0-2,5)		17,050			
	VV		Součet		75,150			
7	K	113154123	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	94,850	83,20	7 891,52	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva ACO tl. 50 mm					
	VV		"DS1-DS7" 1,8*(77,0-18,0-2,5*7)		74,700			
	VV		"DS8" 1,3*(18,0-2,5)		20,150			
	VV		Součet		94,850			
8	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků	m	16,000	104,00	1 664,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DS1-DS8" 2,0*8		16,000			
	VV		Součet		16,000			
9	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	12,800	286,00	3 660,80	CS ÚRS 2019 02
	VV		DS1-DS8					
	VV		"STL plynovod" 0,8*8		6,400			
	VV		"vodovod" 0,8*8		6,400			
	VV		Součet		12,800			
10	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	32,000	156,00	4 992,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		DS1-DS8					
	VV		"kabel Elsat, Cetin" 0,8*3*8		19,200			
	VV		"kabel NN E-ON." 0,8*2*8		12,800			
	VV		Součet		32,000			
11	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	40,040	234,00	9 369,36	CS ÚRS 2019 02
	VV		výkopy v blízkosti podzemních vedení - 50% výkopů					
	VV		"viz. hloubení" 80,08*0,5		40,040			
	VV		Součet		40,040			
12	K	132301202	Hloubení zapažených 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	80,080	156,00	12 492,48	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DS1-DS8" 1,3*0,8*77,0		80,080			
	VV		Součet		80,080			
13	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 lepivost horniny tř. 4	m3	24,024	15,60	374,77	CS ÚRS 2019 02
	VV		30% lepivosti pro horniny tř. 4					
	VV		"viz. hloubení" 80,08*0,3		24,024			
	VV		Součet		24,024			
14	K	151201101	Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 2 m	m2	200,200	10,40	2 082,08	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DS1-DS8" 1,3*77,0*2		200,200			
	VV		Součet		200,200			
15	K	151201111	Odstranění pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m	m2	200,200	5,20	1 041,04	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DS1-DS8" 1,3*77,0*2		200,200			
	VV		Součet		200,200			
16	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	18,480	26,00	480,48	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DS1-DS8" 0,3*0,8*77,0		18,480			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		18,480			
17	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	80,080	78,00	6 246,24	CS ÚRS 2019 02
	VV		odvoz vytěžené zeminy na skládku do 10 km					
	VV		"viz. hloubení" 80,08		80,080			
	VV		Součet		80,080			
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	80,080	10,40	832,83	CS ÚRS 2019 02
	VV		uložení vytěžené zeminy na skládku					
	VV		"viz. hloubení" 80,08		80,080			
	VV		Součet		80,080			
19	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	144,144	39,00	5 621,62	CS ÚRS 2019 02
	VV		poplatek za uložení vytěžené zeminy na skládkce					
	VV		80,08*1,8		144,144			
	VV		Součet		144,144			
20	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	43,120	182,00	7 847,84	CS ÚRS 2019 02
	VV		zásyp ŠD 0/63					
	VV		"DS1-DS8" 80,08-27,72-9,24		43,120			
	VV		Součet		43,120			
21	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	86,240	78,00	6 726,72	CS ÚRS 2019 02
	VV		43,12*2,0		86,240			
	VV		Součet		86,240			
22	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 zhuťnění bez prohození sypaniny	m3	26,360	260,00	6 853,60	CS ÚRS 2019 02
	VV		obsyp ze ŠD 4/8/16					
	VV		"DS1-DS8" 0,45*0,8*77,0-0,15*0,15*3,14/4*77,0		26,360			
	VV		Součet		26,360			
23	M	58344121	šterkodrt' frakce 0/8/16	t	52,720	78,00	4 112,16	CS ÚRS 2019 02
	VV		26,360*2,0		52,720			
	VV		Součet		52,720			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				5 005,00	
24	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	77,000	65,00	5 005,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DS1-DS8" 77,0		77,000			
	VV		Součet		77,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				4 324,32	
25	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě	m3	9,240	468,00	4 324,32	CS ÚRS 2019 02
	VV		lože ze ŠD 0/4/8					
	VV		"DS1-DS8" 0,15*0,8*77,0		9,240			
	VV		Součet		9,240			
	D	5	Komunikace				148 292,24	
26	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 150 mm	m2	20,000	101,40	2 028,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		chodník ze zámkové dlažby - vrstva ŠD tl. 150 mm					
	VV		"DS1-DS8" 1,0*2,5*8		20,000			
	VV		Součet		20,000			
27	K	564861112	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 210 mm	m2	45,600	143,00	6 520,80	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva ŠD tl. 210 mm					
	VV		"DS1-DS8" 0,8*(77,0-20,0)		45,600			
	VV		Součet		45,600			
28	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhuťněním v pruhu šířky do 3 m, po zhuťnění tl. 50 mm	m2	55,450	422,50	23 427,63	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva ACP tl. 50 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DS1-DS7" 1,0*(77,0-18,0-2,5*7)		41,500			
	VV		"DS8" 0,9*(18,0-2,5)		13,950			
	VV		Součet		55,450			
29	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	45,600	461,50	21 044,40	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva SC C8/10 tl. 130 mm					
	VV		"DS1-DS8" 0,8*(77,0-20,0)		45,600			
	VV		Součet		45,600			
30	K	573231108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	170,000	23,40	3 978,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		před vrstvou ACO tl. 50 mm					
	VV		"DS1-DS7" 1,8*(77,0-18,0-2,5*7)		74,700			
	VV		"DS8" 1,3*(18,0-2,5)		20,150			
	VV		před vrstvou ACL tl. 60 mm					
	VV		"DS1-DS7" 1,4*(77,0-18,0-2,5*7)		58,100			
	VV		"DS8" 1,1*(18,0-2,5)		17,050			
	VV		Součet		170,000			
31	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	94,850	468,00	44 389,80	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva ACO tl. 50 mm					
	VV		"DS1-DS7" 1,8*(77,0-18,0-2,5*7)		74,700			
	VV		"DS8" 1,3*(18,0-2,5)		20,150			
	VV		Součet		94,850			
32	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	75,150	538,20	40 445,73	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva ACL tl. 60 mm					
	VV		"DS1-DS7" 1,4*(77,0-18,0-2,5*7)		58,100			
	VV		"DS8" 1,1*(18,0-2,5)		17,050			
	VV		Součet		75,150			
33	K	596211121	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitém hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny B, pro plochy přes 50 do 100 m2	m2	20,000	273,00	5 460,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		chodník ze zámkové dlažby					
	VV		cca 20% nové dlažby, 80% vybourané dlažby					
	VV		"DS1-DS8" 1,0*2,5*8		20,000			
	VV		Součet		20,000			
34	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	4,040	247,00	997,88	CS ÚRS 2019 02
	VV		chodník ze zámkové dlažby					
	VV		cca 20% nové dlažby					
	VV		"DS1-DS8" 1,0*2,5*8*0,2*1,01		4,040			
	VV		Součet		4,040			
	D	8	Trubní vedení				170 205,10	
35	K	721241103	Lapače střešních splavenin litinové DN 150	kus	8,000	5 278,00	42 224,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DS1-DS8" 8,0		8,000			
	VV		Součet		8,000			
36	K	831263195	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	kus	8,000	650,00	5 200,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DS1-DS8" 8,0		8,000			
	VV		Součet		8,000			
37	K	850315121	Výřez, výsek nebo odvrt na potrubí z trub litinových, kameninových nebo plastických hmot DN 150	kus	8,000	3 250,00	26 000,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DS1-DS8" 8,0		8,000			
	VV		Součet		8,000			
38	K	871310320	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 150	m	77,000	104,00	8 008,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DS1-DS8" 77,0		77,000			
	VV		Součet		77,000			
39	M	28617025	trubka kanalizační PP plnostěnná DN 150x1000 mm SN 12	m	14,140	442,00	6 249,88	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DS1-DS7" 1,0*7*2*1,01		14,140			
	VV		Součet		14,140			
40	M	28617031	trubka kanalizační PP plnostěnná DN 150x3000 mm SN 12	m	3,030	1 014,00	3 072,42	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DS7" 3,0*1,01		3,030			
	VV		Součet		3,030			
41	M	28617037	trubka kanalizační PP plnostěnná DN 150x6000 mm SN 12	m	60,600	299,00	18 119,40	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DS1-DS8" 6,0*10*1,01		60,600			
	VV		Součet		60,600			
42	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160	kus	24,000	195,00	4 680,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DS1-DS8" 8,0+8,0+8,0		24,000			
	VV		Součet		24,000			
43	M	28611996	přechod kanalizační litina - PP DN 160	kus	8,080	130,00	1 050,40	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DS1-DS8" 8,0*1,01		8,080			
	VV		Součet		8,080			
44	M	28617182	koleno kanalizační PP 45° DN 160	kus	8,080	156,00	1 260,48	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DS1-DS8" 8,0*1,01		8,080			
	VV		Součet		8,080			
45	M	28617192	koleno kanalizační PP 87° DN 160	kus	8,080	156,00	1 260,48	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DS1-DS8" 8,0*1,01		8,080			
	VV		Součet		8,080			
46	K	877470430	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z tvrdého PVC nebo polypropylenu spojek, redukci nebo navrtávacích sedel DN 800	kus	8,000	2 600,00	20 800,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DS1-DS8" 8,0		8,000			
	VV		Součet		8,000			
47	M	28617413	odbočka sedlová kanalizace PP DN 800/150	kus	8,080	3 913,00	31 617,04	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DS1-DS8" 8,0*1,01		8,080			
	VV		Součet		8,080			
48	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	85,000	7,80	663,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DS1-DS8" 85,0		85,000			
	VV		Součet		85,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				63 053,38	
49	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	16,000	338,00	5 408,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DS1-DS8" 2,0*8		16,000			
	VV		Součet		16,000			
50	M	59217023	obrubník betonový chodníkový 1000x150x250mm	m	16,160	143,00	2 310,88	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DS1-DS8" 2,0*8*1,01		16,160			
	VV		Součet		16,160			
51	K	919732211	Stýčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání	m	98,500	104,00	10 244,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva ACO tl. 50 mm					
	VV		"DS1-DS7" (77,0-18,0-2,5*7)*2		83,000			
	VV		"DS8" 18,0-2,5		15,500			
	VV		Součet		98,500			
52	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	98,500	65,00	6 402,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva ACO tl. 50 mm					
	VV		"DS1-DS7" (77,0-18,0-2,5*7)*2		83,000			
	VV		"DS8" 18,0-2,5		15,500			
	VV		Součet		98,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	979051121	Očištění vybouraných prvků při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	16,000	78,00	1 248,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		chodník ze zámkové dlažby					
	VV		80% dlažby ke zpětnému osazení					
	VV		"DS1-DS8" 1,0*2,5*8*0,8		16,000			
	VV		Součet		16,000			
54	K	98100-R	Přípojka dešťových svodů	kpl	2,000	18 720,00	37 440,00	
	VV		položka bude fakturována na základě zastiženého stavu a pouze se souhlasem investora					
	VV		"přípojka dešťových svodů - rezervní" 2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
D	997		Přesun sutě				16 230,92	
55	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	66,203	39,00	2 581,92	CS ÚRS 2019 02
	VV		odvoz suti na skládku do 10 km					
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace a chodníku" 5,800+20,064+5,434+9,920+12,141+12,844		66,203			
	VV		Součet		66,203			
56	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	595,827	5,20	3 098,30	CS ÚRS 2019 02
	VV		odvoz suti na skládku do 10 km					
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace a chodníku" (5,800+20,064+5,434+9,920+12,141+12,844)*9		595,827			
	VV		Součet		595,827			
57	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	4,320	44,20	190,94	CS ÚRS 2019 02
	VV		odvoz suti na skládku do 10 km					
	VV		"obrubníky" 3,28		3,280			
	VV		"zámková dlažba" 1,04		1,040			
	VV		Součet		4,320			
58	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	38,880	7,80	303,26	CS ÚRS 2019 02
	VV		odvoz suti na skládku do 10 km					
	VV		"obrubníky" 3,28*9		29,520			
	VV		"zámková dlažba" 1,04*9		9,360			
	VV		Součet		38,880			
59	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	17,164	156,00	2 677,58	CS ÚRS 2019 02
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace" 12,844		12,844			
	VV		"obrubníky" 3,280		3,280			
	VV		"zámková dlažba" 1,04		1,040			
	VV		Součet		17,164			
60	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asphaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	27,495	195,00	5 361,53	CS ÚRS 2019 02
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace" 5,434+9,920+12,141		27,495			
	VV		Součet		27,495			
61	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	25,864	78,00	2 017,39	CS ÚRS 2019 02
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace a chodníku" 5,800+20,064		25,864			
	VV		Součet		25,864			
D	998		Přesun hmot				10 026,50	
62	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	148,321	67,60	10 026,50	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Písek, rekonstrukce Zeyerovy ulice - vodohospodářská část

Objekt:

1. - 1. etapa

Soupis:

SO 303.12 - Přípojky uličních vpustí (UVst 1 - UVst 3)

KSO: 827 22

Místo: Písek

CC-CZ: 2223

Datum: 6. 12. 2019

CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:

Město Písek

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Václav Freudl, Projektová kancelář, Č.B.

IČ:

10274375

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Výkaz výměr zpracován dle příloh A, B, C.0-2, D1, 303.1, 303.2, 303.3, 303.4, 303.21

Cena bez DPH

124 507,60

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	124 507,60	21,00%	26 146,60
snížená		15,00%	

Cena s DPH

v CZK

150 654,20

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Písek, rekonstrukce Zeyerovy ulice - vodohospodářská část

Objekt:

1. - 1. etapa

Soupis:

SO 303.12 - Přípojky uličních vpustí (UVst 1 - UVst 3)

Místo:

Písek

Datum:

6. 12. 2019

Zadavatel:

Město Písek

Projektant:

Ing. Václav Freudl,
Projektová
kancelář, Č.B.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

124 507,60

0 - Přípojky uličních vpustí (UVst 1 - UVst 3)

124 507,60

1 - Zemní práce

26 955,22

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 365,00

4 - Vodorovné konstrukce

1 179,36

5 - Komunikace

41 334,02

8 - Trubní vedení

44 227,17

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

2 366,00

997 - Přesun sutě

4 489,65

998 - Přesun hmot

2 591,18

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Písek, rekonstrukce Zeyerovy ulice - vodohospodářská část

Objekt: 1. - 1. etapa

Soupis: SO 303.12 - Přípojky uličních vpustí (UVst 1 - UVst 3)

Místo: Písek

Datum: 6. 12. 2019

Zadavatel: Město Písek

Projektant: Ing. Václav Freudl,
Projektová kancelář, Č.B.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

124 507,60

D 0 Přípojky uličních vpustí (UVst 1 - UVst 3)

124 507,60

D 1 Zemní práce

26 955,22

1	K	113107523	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	16,800	130,00	2 184,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva ŠD tl. 210 mm					
	VV		"UVst 1 - UVst 3" 0,8*21,0		16,800			
	VV		Součet		16,800			
2	K	113107531	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	16,800	254,80	4 280,64	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva SC C8/10 tl. 130 mm					
	VV		"UVst 1 - UVst 3" 0,8*21,0		16,800			
	VV		Součet		16,800			
3	K	113107541	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	18,200	83,20	1 514,24	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva ACP tl. 50 mm					
	VV		"UVst 1 a UVst 2" 1,0*7,0		7,000			
	VV		"UVst 3" 0,8*14,0		11,200			
	VV		Součet		18,200			
4	K	113107542	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	21,000	98,80	2 074,80	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva ACL tl. 60 mm					
	VV		"UVst 1 a UVst 2" 1,4*7,0		9,800			
	VV		"UVst 3" 0,8*14,0		11,200			
	VV		Součet		21,000			
5	K	113154123	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	23,800	83,20	1 980,16	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva ACO tl. 50 mm					
	VV		"UVst 1 a UVst 2" 1,8*7,0		12,600			
	VV		"UVst 3" 0,8*14,0		11,200			
	VV		Součet		23,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	132301202	Hloubení zapažených 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	21,840	156,00	3 407,04	CS ÚRS 2019 02
	VV		"UVst 1 - UVst 3" 1,3*0,8*21,0		21,840			
	VV		Součet		21,840			
7	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 lepivost horniny tř. 4	m3	6,552	15,60	102,21	CS ÚRS 2019 02
	VV		30% lepivosti pro horniny tř. 4					
	VV		"viz. hloubení" 21,84*0,3		6,552			
	VV		Součet		6,552			
8	K	151201101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 2 m	m2	54,600	10,40	567,84	CS ÚRS 2019 02
	VV		"UVst 1 - UVst 3" 1,3*21,0*2		54,600			
	VV		Součet		54,600			
9	K	151201111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m	m2	54,600	5,20	283,92	CS ÚRS 2019 02
	VV		"UVst 1 - UVst 3" 1,3*21,0*2		54,600			
	VV		Součet		54,600			
10	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	5,040	26,00	131,04	CS ÚRS 2019 02
	VV		"UVst 1 - UVst 3" 0,3*0,8*21,0		5,040			
	VV		Součet		5,040			
11	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	21,840	78,00	1 703,52	CS ÚRS 2019 02
	VV		odvoz vytěžené zeminy na skládku do 10 km					
	VV		"viz. hloubení" 21,84		21,840			
	VV		Součet		21,840			
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	21,840	10,40	227,14	CS ÚRS 2019 02
	VV		uložení vytěžené zeminy na skládku					
	VV		"viz. hloubení" 21,84		21,840			
	VV		Součet		21,840			
13	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	39,312	39,00	1 533,17	CS ÚRS 2019 02
	VV		poplatek za uložení vytěžené zeminy na skládkce					
	VV		21,84*1,8		39,312			
	VV		Součet		39,312			
14	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	11,760	182,00	2 140,32	CS ÚRS 2019 02
	VV		zásyp ŠD 0/63					
	VV		"UVst 1 - UVst 3" 21,84-7,56-2,52		11,760			
	VV		Součet		11,760			
15	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	23,520	78,00	1 834,56	CS ÚRS 2019 02
	VV		11,76*2,0		23,520			
	VV		Součet		23,520			
16	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	7,189	260,00	1 869,14	CS ÚRS 2019 02
	VV		obsyp ze ŠD 4/8/16					
	VV		"UVst 1 - UVst 3" 0,45*0,8*21,0-0,15*0,15*3,14/4*21,0		7,189			
	VV		Součet		7,189			
17	M	58344121	šterkodrt' frakce 0/8/16	t	14,378	78,00	1 121,48	CS ÚRS 2019 02
	VV		7,189*2,0		14,378			
	VV		Součet		14,378			
D		3	Svislé a kompletní konstrukce				1 365,00	
18	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	21,000	65,00	1 365,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"UVst 1 - UVst 3" 21,0		21,000			
	VV		Součet		21,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 4			Vodorovné konstrukce				1 179,36	
19	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě	m3	2,520	468,00	1 179,36	CS ÚRS 2019 02
	VV		lože ze ŠD 0/4/8					
	VV		"UVst 1 - UVst 3" 0,15*0,8*21,0		2,520			
	VV		Součet		2,520			
D 5			Komunikace				41 334,02	
20	K	564861112	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 210 mm	m2	16,800	143,00	2 402,40	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva ŠD tl. 210 mm					
	VV		"UVst 1 - UVst 3" 0,8*21,0		16,800			
	VV		Součet		16,800			
21	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	18,200	422,50	7 689,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva ACP tl. 50 mm					
	VV		"UVst 1 a UVst 2" 1,0*7,0		7,000			
	VV		"UVst 3" 0,8*14,0		11,200			
	VV		Součet		18,200			
22	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	16,800	461,50	7 753,20	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva SC C8/10 tl. 130 mm					
	VV		"UVst 1 - UVst 3" 0,8*21,0		16,800			
	VV		Součet		16,800			
23	K	573231108	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	44,800	23,40	1 048,32	CS ÚRS 2019 02
	VV		před vrstvou ACL tl. 60 mm					
	VV		"UVst 1 a UVst 2" 1,4*7,0		9,800			
	VV		"UVst 3" 0,8*14,0		11,200			
	VV		před vrstvou ACO tl. 50 mm					
	VV		"UVst 1 a UVst 2" 1,8*7,0		12,600			
	VV		"UVst 3" 0,8*14,0		11,200			
	VV		Součet		44,800			
24	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	23,800	468,00	11 138,40	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva ACO tl. 50 mm					
	VV		"UVst 1 a UVst 2" 1,8*7,0		12,600			
	VV		"UVst 3" 0,8*14,0		11,200			
	VV		Součet		23,800			
25	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	21,000	538,20	11 302,20	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva ACL tl. 60 mm					
	VV		"UVst 1 a UVst 2" 1,4*7,0		9,800			
	VV		"UVst 3" 0,8*14,0		11,200			
	VV		Součet		21,000			
D 8			Trubní vedení				44 227,17	
26	K	831263195	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	kus	3,000	650,00	1 950,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"UVst 1 - UVst 3" 3,0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
27	K	850315121	Výřez, výsek nebo odvrť na potrubí z trub litinových, kameninových nebo plastických hmot DN 150	kus	3,000	3 250,00	9 750,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"UVst 1 - UVst 3" 3,0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
28	K	871310320	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 150	m	21,000	104,00	2 184,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"UVst 1 - UVst 3" 21,0		21,000			
	VV		Součet		21,000			
29	M	28617025	trubka kanalizační PP plnostěnná DN 150x1000 mm SN 12	m	6,060	442,00	2 678,52	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"UVst 1 - UVst 3" 1,0*6*1,01		6,060			
	VV		Součet		6,060			
30	M	28617031	trubka kanalizační PP plnostěnná DN 150x3000 mm SN 12	m	3,030	338,00	1 024,14	CS ÚRS 2019 02
	VV		"UVst 2" 3,0*1,01		3,030			
	VV		Součet		3,030			
31	M	28617037	trubka kanalizační PP plnostěnná DN 150x6000 mm SN 12	m	12,120	299,00	3 623,88	CS ÚRS 2019 02
	VV		"UVst 3" 6,0*2*1,01		12,120			
	VV		Součet		12,120			
32	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160	kus	9,000	195,00	1 755,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"UVst 1 - UVst 3" 3,0+6,0		9,000			
	VV		Součet		9,000			
33	M	28617182	koleno kanalizační PP 45° DN 160	kus	3,030	156,00	472,68	CS ÚRS 2019 02
	VV		"UVst 1 - UVst 3" 3,0*1,01		3,030			
	VV		Součet		3,030			
34	M	28617192	koleno kanalizační PP 87° DN 160	kus	6,060	156,00	945,36	CS ÚRS 2019 02
	VV		"UVst 1 - UVst 3" 6,0*1,01		6,060			
	VV		Součet		6,060			
35	K	877470430	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z tvrdého PVC nebo polypropylenu spojek, redukci nebo navrtávacích sedel DN 800	kus	3,000	2 600,00	7 800,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"UVst 1 - UVst 3" 3,0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
36	M	28617413	odbočka sedlová kanalizace PP DN 800/150	kus	3,030	3 913,00	11 856,39	CS ÚRS 2019 02
	VV		"UVst 1 - UVst 3" 3,0*1,01		3,030			
	VV		Součet		3,030			
37	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	24,000	7,80	187,20	CS ÚRS 2019 02
	VV		"UVst 1 - UVst 3" 24,0		24,000			
	VV		Součet		24,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				2 366,00	
38	K	919732211	Stýčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání	m	14,000	104,00	1 456,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		vrstva ACO tl. 50 mm					
	VV		"UVst 1 a UVst 2" 7,0*2		14,000			
	VV		Součet		14,000			
39	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	14,000	65,00	910,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		vrstva ACO tl. 50 mm					
	VV		"UVst 1 a UVst 2" 7,0*2		14,000			
	VV		Součet		14,000			
D	997		Přesun sutě				4 489,65	
40	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	19,726	39,00	769,31	CS ÚRS 2019 02
	VV		odvoz suti na skládku do 10 km					
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace" 7,392+1,784+2,772+3,046+4,732		19,726			
	VV		Součet		19,726			
41	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	177,534	5,20	923,18	CS ÚRS 2019 02
	VV		odvoz suti na skládku do 10 km					
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace" (7,392+1,784+2,772+3,046+4,732)*9		177,534			
	VV		Součet		177,534			
42	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	4,732	156,00	738,19	CS ÚRS 2019 02
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace" 4,732		4,732			
	VV		Součet		4,732			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	7,602	195,00	1 482,39	CS ÚRS 2019 02
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace" 1,784+2,772+3,046		7,602			
	VV		Součet		7,602			
44	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	7,392	78,00	576,58	CS ÚRS 2019 02
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace" 7,392		7,392			
	VV		Součet		7,392			
	D	998	Přesun hmot				2 591,18	
45	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	38,331	67,60	2 591,18	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Písek, rekonstrukce Zeyerovy ulice - vodohospodářská část

Objekt:

1. - 1. etapa

Soupis:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Písek

CC-CZ:

Datum: 6. 12. 2019

Zadavatel:

Město Písek

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Václav Freudl, Projektová kancelář, Č.B.

IČ:

10274375

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

190 125,00

DPH základní
snížená

Základ daně
190 125,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
39 926,25

Cena s DPH

v CZK

230 051,25

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Písek, rekonstrukce Zeyerovy ulice - vodohospodářská část

Objekt:

1. - 1. etapa

Soupis:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Písek

Datum:

6. 12. 2019

Zadavatel:

Město Písek

Projektant:

Ing. Václav Freudl,
Projektová
kancelář, Č.B.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

190 125,00

VON - Vedlejší a ostatní náklady

190 125,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Písek, rekonstrukce Zeyerovy ulice - vodohospodářská část

Objekt: 1. - 1. etapa

Soupis: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Písek Datum: 6. 12. 2019

Zadavatel: Město Písek Projektant: Ing. Václav Freudl, Projektová kancelář, Č.B.

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 190 125,00

D		VON	Vedlejší a ostatní náklady				190 125,00	
1	K	01	Geodetické vytýčení stavby	m	625,000	52,00	32 500,00	
	VV		"kanalizace vč. přípojek" 148,0+176,0		324,000			
	VV		"vodovod vč. přípojek" 205,0+96,0		301,000			
	VV		Součet		625,000			
2	K	02	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	m	625,000	65,00	40 625,00	
	VV		"kanalizace vč. přípojek" 148,0+176,0		324,000			
	VV		"vodovod vč. přípojek" 205,0+96,0		301,000			
	VV		Součet		625,000			
3	K	03	Vytýčení sítí	kpl	1,000	6 500,00	6 500,00	
4	K	04	Projektová dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	19 500,00	19 500,00	
5	K	05	Realizační projektová dokumentace stavby	kpl	1,000	6 500,00	6 500,00	
6	K	06	Náklady na rozbory vody	kpl	1,000	15 600,00	15 600,00	
7	K	07	Zajištění a provedení opatření BOZP dle vypracovaného plánu	kpl	1,000	39 000,00	39 000,00	
	VV		- oplocení z mobilních plotových dílců po dobu celého trvání stavby					
	VV		- lávky a přejezdy po celou dobu výstavby					
	VV		- drobný materiál (tabulky, pásky, prkna na zábrany a sloupky apod.)					
	VV		- standartní informační tabule s údaji o stavebníkovi, projektantovi, dodavateli, TDI, lhůtách atd.					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
8	K	08	Zařízení staveniště	kpl	1,000	13 000,00	13 000,00	
9	K	09	Opatření k zamezení vyvážení nečistot a nánosů ze staveniště včetně čištění komunikací	kpl	1,000	10 400,00	10 400,00	
10	K	10	Pasportizace okolních komunikací a objektů před zahájením a po dokončení stavebních prací	kpl	1,000	6 500,00	6 500,00	
	VV		"vč.písemného souhlasu dotčených majitelů" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Písek, rekonstrukce Zeyerovy ulice - vodohospodářská část

Objekt:

2. - 2. etapa

Soupis:

SO 301.2 - Vodovod - řad 1 (V5 - V8+22,09 m) - 99,83 m

KSO: 827 11

Místo: Písek

CC-CZ: 2222

Datum: 6. 12. 2019

CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:

Město Písek

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Václav Freudl, Projektová kancelář, Č.B.

IČ:

10274375

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Výkaz výměr zpracován dle příloh A, B, C.0-2, D1, 301.1, 301.2, 301.3

Cena bez DPH

871 579,58

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	871 579,58	21,00%	183 031,71
snížená		15,00%	

Cena s DPH

v CZK

1 054 611,29

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Písek, rekonstrukce Zeyerovy ulice - vodohospodářská část

Objekt:

2. - 2. etapa

Soupis:

SO 301.2 - Vodovod - řad 1 (V5 - V8+22,09 m) - 99,83 m

Místo:

Písek

Datum:

6. 12. 2019

Zadavatel:

Město Písek

Projektant:

Ing. Václav Freudl,
Projektová
kancelář, Č.B.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

871 579,58

0 - Vodovod - řad 1 (V5 - V8+22,09 m) - 99,83 m

871 579,58

1 - Zemní práce

151 529,08

4 - Vodorovné konstrukce

6 468,93

5 - Komunikace

181 095,64

8 - Trubní vedení

471 511,87

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

20 878,13

997 - Přesun sutě

24 317,01

998 - Přesun hmot

15 778,92

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Písek, rekonstrukce Zeyerovy ulice - vodohospodářská část

Objekt: 2. - 2. etapa

Soupis: SO 301.2 - Vodovod - řad 1 (V5 - V8+22,09 m) - 99,83 m

Místo: Písek

Zadavatel: Město Písek

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 6. 12. 2019

Projektant: Ing. Václav Freudl,
Projektová kancelář, Č.B.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem871 579,58

D0

Vodovod - řad 1 (V5 - V8+22,09 m) - 99,83 m

871 579,58

D1

Zemní práce

151 529,08

1	K	113107422	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	2,400	39,00	93,60	CS ÚRS 2019 02
	VV		chodník - vrstva ŠD tl. 150 mm					
	VV		"propojení řadů 0,181 - odbočka" 3,0*0,8		2,400			
	VV		Součet		2,400			
2	K	113107441	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	2,400	41,60	99,84	CS ÚRS 2019 02
	VV		chodník - vrstva ACL tl. 50 mm					
	VV		"propojení řadů 0,181 - odbočka" 3,0*0,8		2,400			
	VV		Součet		2,400			
3	K	113107523	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	84,664	59,80	5 062,91	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva ŠD tl. 210 mm					
	VV		"řad" 99,83*0,8		79,864			
	VV		"propojení řadů 0,181 - odbočka" 6,0*0,8		4,800			
	VV		Součet		84,664			
4	K	113107531	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	84,664	127,40	10 786,19	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva SC C8/10 tl. 130 mm					
	VV		"řad" 99,83*0,8		79,864			
	VV		"propojení řadů 0,181 - odbočka" 6,0*0,8		4,800			
	VV		Součet		84,664			
5	K	113107541	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	95,847	41,60	3 987,24	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva ACP tl. 50 mm					
	VV		"řad" 99,83*0,9		89,847			
	VV		"propojení řadů 0,181 - odbočka" 6,0*1,0		6,000			
	VV		Součet		95,847			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	113107542	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	118,213	49,40	5 839,72	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva ACL tl. 60 mm					
	VV		"řad" 99,83*1,1		109,813			
	VV		"propojení řadů 0,181 - odbočka" 6,0*1,4		8,400			
	VV		Součet		118,213			
7	K	113154123	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	142,979	41,60	5 947,93	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva ACO tl. 50 mm					
	VV		"řad" 99,83*1,3		129,779			
	VV		"propojení řadů 0,181 - odbočka" 6,0*1,8		10,800			
	VV		chodník - vrstva ACO tl. 50 mm					
	VV		"propojení řadů 0,181 - odbočka" 3,0*0,8		2,400			
	VV		Součet		142,979			
8	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků	m	2,000	104,00	208,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"propojení řadů 0,181 - odbočka" 2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
9	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m	4,360	286,00	1 246,96	CS ÚRS 2019 02
	VV		"řad - STL plynovod" 0,64*2		1,280			
	VV		"řad - vodovod" 0,64*2		1,280			
	VV		"propojení řadů 0,181 - odbočka - vodovod" 0,9*2		1,800			
	VV		Součet		4,360			
10	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	6,280	520,00	3 265,60	CS ÚRS 2019 02
	VV		"řad - teplota - betonové topné kanály" 0,64*5		3,200			
	VV		"řad - kanalizace DN 400" 0,64*2		1,280			
	VV		"propojení řadů 0,181 - odbočka - teplota - betonové topné kanály" 0,9		0,900			
	VV		"propojení řadů 0,181 - odbočka - kanalizace DN 400" 0,9		0,900			
	VV		Součet		6,280			
11	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	2,560	156,00	399,36	CS ÚRS 2019 02
	VV		"řad - kabel Cetin" 0,64*2		1,280			
	VV		"řad - kabel NN E-ON." 0,64*2		1,280			
	VV		Součet		2,560			
12	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	102,256	234,00	23 927,90	CS ÚRS 2019 02
	VV		výkopy v blízkosti podzemních vedení - 80% výkopů					
	VV		"řad - viz. kubaturový list" 117,14*0,8		93,712			
	VV		"propojení řadů 0,181 - odbočka" ((1,9-0,5)*0,8*6,0+(1,9-0,25)*0,8*3,0)*0,8		8,544			
	VV		Součet		102,256			
13	K	132301202	Hloubení zapažených 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	127,820	156,00	19 939,92	CS ÚRS 2019 02
	VV		"řad - viz. kubaturový list" 117,14		117,140			
	VV		"propojení řadů 0,181 - odbočka" (1,9-0,5)*0,8*6,0+(1,9-0,25)*0,8*3,0		10,680			
	VV		Součet		127,820			
14	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 lepivost horniny tř. 4	m3	38,346	15,60	598,20	CS ÚRS 2019 02
	VV		30% lepivosti pro horniny tř. 4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"řad - viz. kubaturový list" 117,14*0,3		35,142			
	VV		"propojení řadů 0,181 - odbočka" ((1,9-0,5)*0,8*6,0+(1,9-0,25)*0,8*3,0)*0,3		3,204			
	VV		Součet		38,346			
15	K	151201101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 2 m	m2	405,110	10,40	4 213,14	CS ÚRS 2019 02
	VV		"řad - viz. kubaturový list" 372,71		372,710			
	VV		"propojení řadů 0,181 - odbočka" 1,8*9,0*2		32,400			
	VV		Součet		405,110			
16	K	151201111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m	m2	405,110	5,20	2 106,57	CS ÚRS 2019 02
	VV		"řad - viz. kubaturový list" 372,71		372,710			
	VV		"propojení řadů 0,181 - odbočka" 1,8*9,0*2		32,400			
	VV		Součet		405,110			
17	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	79,199	26,00	2 059,17	CS ÚRS 2019 02
	VV		"řad - viz. kubaturový list" (1,97-1,0)*0,8*93,71		72,719			
	VV		"propojení řadů 0,181 - odbočka" (1,9-1,0)*0,8*9,0		6,480			
	VV		Součet		79,199			
18	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	127,820	78,00	9 969,96	CS ÚRS 2019 02
	VV		odvoz vytěžené zeminy na skládku do 10 km					
	VV		"viz. hloubení" 127,820		127,820			
	VV		Součet		127,820			
19	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	127,820	10,40	1 329,33	CS ÚRS 2019 02
	VV		uložení vytěžené zeminy na skládku					
	VV		"viz. hloubení" 127,820		127,820			
	VV		Součet		127,820			
20	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	230,076	39,00	8 972,96	CS ÚRS 2019 02
	VV		poplatek za uložení vytěžené zeminy na skládce					
	VV		127,820*1,8		230,076			
	VV		Součet		230,076			
21	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	79,528	182,00	14 474,10	CS ÚRS 2019 02
	VV		zásyp ŠD 0/63					
	VV		"řad - viz. kubaturový list" 72,880		72,880			
	VV		"propojení řadů 0,181 - odbočka" 10,680-2,952-1,080		6,648			
	VV		Součet		79,528			
22	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	159,056	78,00	12 406,37	CS ÚRS 2019 02
	VV		"řad - viz. kubaturový list" 72,880*2,0		145,760			
	VV		"propojení řadů 0,181 - odbočka" 6,648*2,0		13,296			
	VV		Součet		159,056			
23	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	35,082	260,00	9 121,32	CS ÚRS 2019 02
	VV		obsyp ze ŠD 4/8/16					
	VV		"řad - viz. kubaturový list" 32,130		32,130			
	VV		"propojení řadů 0,181 - odbočka" 0,41*0,8*9,0		2,952			
	VV		Součet		35,082			
24	M	58344121	šterkodrt' frakce 0/8/16	t	70,164	78,00	5 472,79	CS ÚRS 2019 02
	VV		"řad - viz. kubaturový list" 32,130*2,0		64,260			
	VV		"propojení řadů 0,181 - odbočka" 2,952*2,0		5,904			
	VV		Součet		70,164			
D	4		Vodorovné konstrukce				6 468,93	
25	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě	m3	13,060	468,00	6 112,08	CS ÚRS 2019 02
	VV		lože ze ŠD 0/4/8					
	VV		"řad - viz. kubaturový list" 11,980		11,980			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"propojení řadů 0,181 - odbočka" 0,15*0,8*9,0		1,080			
	VV		Součet		13,060			
26	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	0,045	2 730,00	122,85	CS ÚRS 2019 02
	VV		betonový podpěrný blok pod patkové koleno					
	VV		0,3*0,3*0,5		0,045			
	VV		Součet		0,045			
27	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	0,600	390,00	234,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		betonový podpěrný blok pod patkové koleno					
	VV		0,3*4*0,5		0,600			
	VV		Součet		0,600			
D 5 Komunikace							181 095,64	
28	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	2,400	101,40	243,36	CS ÚRS 2019 02
	VV		chodník - vrstva ŠD tl. 150 mm					
	VV		"propojení řadů 0,181 - odbočka" 3,0*0,8		2,400			
	VV		Součet		2,400			
29	K	564861112	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 210 mm	m2	84,664	143,00	12 106,95	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva ŠD tl. 210 mm					
	VV		"řad" 99,83*0,8		79,864			
	VV		"propojení řadů 0,181 - odbočka" 6,0*0,8		4,800			
	VV		Součet		84,664			
30	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	95,847	325,00	31 150,28	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva ACP tl. 50 mm					
	VV		"řad" 99,83*0,9		89,847			
	VV		"propojení řadů 0,181 - odbočka" 6,0*1,0		6,000			
	VV		Součet		95,847			
31	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	84,664	356,20	30 157,32	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva SC C8/10 tl. 130 mm					
	VV		"řad" 99,83*0,8		79,864			
	VV		"propojení řadů 0,181 - odbočka" 6,0*0,8		4,800			
	VV		Součet		84,664			
32	K	573231108	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	261,192	23,40	6 111,89	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - před vrstvou ACO tl. 50 mm					
	VV		"řad" 99,83*1,3		129,779			
	VV		"propojení řadů 0,181 - odbočka" 6,0*1,8		10,800			
	VV		komunikace - před vrstvou ACL tl. 60 mm					
	VV		"řad" 99,83*1,1		109,813			
	VV		"propojení řadů 0,181 - odbočka" 6,0*1,4		8,400			
	VV		chodník - před vrstvou ACO tl. 50 mm					
	VV		"propojení řadů 0,181 - odbočka" 3,0*0,8		2,400			
	VV		Součet		261,192			
33	K	577143111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	2,400	468,00	1 123,20	CS ÚRS 2019 02
	VV		chodník - vrstva ACO tl. 50 mm					
	VV		"propojení řadů 0,181 - odbočka" 3,0*0,8		2,400			
	VV		Součet		2,400			
34	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	140,579	357,50	50 256,99	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva ACO tl. 50 mm					
	VV		"řad" 99,83*1,3		129,779			
	VV		"propojení řadů 0,181 - odbočka" 6,0*1,8		10,800			
	VV		Součet		140,579			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	2,400	448,50	1 076,40	CS ÚRS 2019 02
	VV		"propojení řadů 0,181 - odbočka" 3,0*0,8		2,400			
	VV		Součet		2,400			
36	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	118,213	413,40	48 869,25	CS ÚRS 2019 02
	VV		kommunikace - vrstva ACL tl. 60 mm					
	VV		"řad" 99,83*1,1		109,813			
	VV		"propojení řadů 0,181 - odbočka" 6,0*1,4		8,400			
	VV		Součet		118,213			
D	8		Trubní vedení				471 511,87	
37	K	852262122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových abnormálních délek, jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	1,000	1 079,00	1 079,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
38	M	55253251	trouba přírubová litinová vodovodní DN 100 dl 200mm, PN 10	kus	1,000	1 859,00	1 859,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"TP 100/200" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
39	K	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	3,000	910,00	2 730,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,0+2,0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
40	M	55250643	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 100, PN 10	kus	1,000	2 964,00	2 964,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
41	M	55259815	přechod přírubový FFR-kus litinový dl 200mm DN 100/80, PN 10	kus	2,000	10 244,00	20 488,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
42	K	857264122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	2,000	1 248,00	2 496,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,0+1,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
43	M	55253516	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou T-kus DN 100/100, PN 10	kus	1,000	1 950,00	1 950,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
44	M	55253592	kříž přírubový litinový TT-kus DN 100/100, PN 10	kus	1,000	8 931,00	8 931,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
45	K	871251211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm	m	100,370	169,00	16 962,53	CS ÚRS 2019 02
	VV		"řad" 91,37		91,370			
	VV		"propojení řadů 0,181 - odbočka" 9,0		9,000			
	VV		Součet		100,370			
46	M	28613511	potrubí PE100 RC SDR11 110x10,0 dl 12m, 100m	m	101,374	325,00	32 946,55	CS ÚRS 2019 02
	VV		"řad" 91,37*1,01		92,284			
	VV		"propojení řadů 0,181 - odbočka" 9,0*1,01		9,090			
	VV		Součet		101,374			
47	K	871321211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 160 x 14,6 mm	m	8,460	182,00	1 539,72	CS ÚRS 2019 02
	VV		8,46		8,460			
	VV		Součet		8,460			
48	M	28613515	potrubí PE100 RC SDR11 160x14,6 dl 12m, 100m	m	8,545	676,00	5 776,42	CS ÚRS 2019 02
	VV		8,46*1,01		8,545			
	VV		Součet		8,545			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	871361221	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 250 x 14,8 mm	m	26,000	416,00	10 816,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"řad - chránička" 4,0+9,0+6,0+4,0		23,000			
	VV		"propojení řadů 0,181 - odbočka - chránička" 3,0		3,000			
	VV		Součet		26,000			
50	M	28613628	potrubí PE100 SDR 17 250x14,8 dl 12m	m	26,260	1 105,00	29 017,30	CS ÚRS 2019 02
	VV		"řad - chránička" (4,0+9,0+6,0+4,0)*1,01		23,230			
	VV		"propojení řadů 0,181 - odbočka - chránička" 3,0*1,01		3,030			
	VV		Součet		26,260			
51	K	87140-R	Nasunutí potrubí do chráničky DN 250	m	26,000	650,00	16 900,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"řad" 23,0		23,000			
	VV		"propojení řadů 0,181 - odbočka - chránička" 3,0		3,000			
	VV		Součet		26,000			
52	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek, spojek, oblouků nebo redukci d 90	kus	6,000	325,00	1 950,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2,0+2,0+2,0		6,000			
	VV		Součet		6,000			
53	M	28615974	elektrospojka PE 100, SDR 11, D 90 m	kus	2,020	247,00	498,94	CS ÚRS 2019 02
	VV		"UB 90" 2,0*1,01		2,020			
	VV		Součet		2,020			
54	M	28653135	nákržek lemový PE 100, SDR 11, D 90 mm	kus	2,020	221,00	446,42	CS ÚRS 2019 02
	VV		"BE 90" 2,0*1,01		2,020			
	VV		Součet		2,020			
55	M	28654368	příruba volná k lemovému nákržku z polypropylénu D 90, SDR 11	kus	2,020	468,00	945,36	CS ÚRS 2019 02
	VV		"BFL 90/80" 2,0*1,01		2,020			
	VV		Součet		2,020			
56	K	877261101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek, spojek, oblouků nebo redukci d 110	kus	29,000	364,00	10 556,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		19,0+2,0+4,0+4,0		29,000			
	VV		Součet		29,000			
57	M	28615975	elektrospojka PE 100, SDR 11, D 110 mm	kus	19,190	312,00	5 987,28	CS ÚRS 2019 02
	VV		"UB 110" 19,0*1,01		19,190			
	VV		Součet		19,190			
58	M	28650106	oblouk 11° PE 100, SDR 11, D 110 mm	kus	2,020	1 248,00	2 520,96	CS ÚRS 2019 02
	VV		"BB 110/11°" 2,0*1,01		2,020			
	VV		Součet		2,020			
59	M	28653136	nákržek lemový PE 100, SDR 11, D 110 mm	kus	4,040	286,00	1 155,44	CS ÚRS 2019 02
	VV		"BE 110" 4,0*1,01		4,040			
	VV		Součet		4,040			
60	M	28654410	příruba volná k lemovému nákržku z polypropylénu D 110, SDR 11	kus	4,040	585,00	2 363,40	CS ÚRS 2019 02
	VV		"BFL 110/100" 4,0*1,01		4,040			
	VV		Součet		4,040			
61	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	2,000	1 131,00	2 262,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
62	M	42221116	šoupátko s přírubami DN 80 mm krátké, PN10	kus	2,000	4 095,00	8 190,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
63	M	42291073	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80 mm, 1,3 -1,8	kus	2,000	3 159,00	6 318,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	K	891261112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	4,000	1 287,00	5 148,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		4,0		4,000			
	VV		Součet		4,000			
65	M	42221117	šoupátko s přírubami DN 100 mm krátké, PN10	kus	4,000	4 680,00	18 720,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		4,0		4,000			
	VV		Součet		4,000			
66	M	42291074	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm, 1,3 -1,8	kus	4,000	3 159,00	12 636,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		4,0		4,000			
	VV		Součet		4,000			
67	K	891267211	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních DN 100	kus	1,000	2 249,00	2 249,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"viz.kladečské schéma" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
68	M	42273687	hydrant nadzemní objezdový nerez DN 100 krycí v 1500mm, PN 10	kus	1,000	100 802,00	100 802,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"viz.kladečské schéma" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
69	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	100,370	26,00	2 609,62	CS ÚRS 2019 02
	VV		"řad" 91,37		91,370			
	VV		"propojení řadů 0,181 - odbočka" 9,0		9,000			
	VV		Součet		100,370			
70	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	200,740	41,60	8 350,78	CS ÚRS 2019 02
	VV		vč.dodání dezinfekčního přípravku a poplatku za vodné a stočné dle platných tarifů					
	VV		proplach a dezinfekce potrubí 2x					
	VV		"řad" 91,37*2		182,740			
	VV		"propojení řadů 0,181 - odbočka" 9,0*2		18,000			
	VV		Součet		200,740			
71	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	8,460	28,60	241,96	CS ÚRS 2019 02
	VV		"řad" 8,46		8,460			
	VV		Součet		8,460			
72	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	16,920	67,60	1 143,79	CS ÚRS 2019 02
	VV		vč.dodání dezinfekčního přípravku a poplatku za vodné a stočné dle platných tarifů					
	VV		"proplach a dezinfekce potrubí vodovodního řadu 2x" 8,46*2		16,920			
	VV		Součet		16,920			
73	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	7 969,00	7 969,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
74	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	6,000	520,00	3 120,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2,0+4,0		6,000			
	VV		Součet		6,000			
75	M	42291352	poklop litinový šoupátkový samonivelační	kus	6,000	1 469,00	8 814,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2,0+4,0		6,000			
	VV		Součet		6,000			
76	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu ventilkového a šoupatového	kus	6,000	260,00	1 560,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2,0+4,0		6,000			
	VV		Součet		6,000			
77	K	899712111	Orientační tabulky šoupátek a hydrantů	kus	7,000	286,00	2 002,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2,0+4,0+1,0		7,000			
	VV		Součet		7,000			
78	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	114,000	33,80	3 853,20	CS ÚRS 2019 02
	VV		vytyčovací vodič CY 6 mm2 bude propojen na stávající a nové armatury					
	VV		"řad" 104,0		104,000			
	VV		"propojení řadů 0,181 - odbočka" 10,0		10,000			
	VV		Součet		114,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
79	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	109,000	7,80	850,20	CS ÚRS 2019 02
	VV		výstražná fólie bílá s nápisem voda					
	VV		"řad" 100,0		100,000			
	VV		"propojení řadů 0,181 - odbočka" 9,0		9,000			
	VV		Součet		109,000			
80	K	89981-R	Revize signalizačního vodiče	m	114,000	26,00	2 964,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"řad" 104,0		104,000			
	VV		"propojení řadů 0,181 - odbočka" 10,0		10,000			
	VV		Součet		114,000			
81	K	89982-R	Revize hydrantů	kus	1,000	3 900,00	3 900,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
82	K	899911151	Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 90 mm vnějšího průměru potrubí do 267 mm	kus	4,000	1 924,00	7 696,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"řad - chránička" 4,0		4,000			
	VV		Součet		4,000			
83	K	899911171	Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 130 mm vnějšího průměru potrubí do 267 mm	kus	19,000	2 067,00	39 273,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"řad - chránička" 4,0+7,0+5,0		16,000			
	VV		"propojení řadů 0,181 - odbočka - chránička" 3,0		3,000			
	VV		Součet		19,000			
84	K	899913143	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 100 x 250	kus	8,000	2 756,00	22 048,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"řad" 6,0		6,000			
	VV		"propojení řadů 0,181 - odbočka" 2,0		2,000			
	VV		Součet		8,000			
85	K	899913152	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 150 x 250	kus	2,000	1 456,00	2 912,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"řad" 2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
86	K	89995-R	Montážní materiál a nátěr šroubů přírubových spojů	kpl	1,000	13 000,00	13 000,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		těsnění přírub DN 100 - 8 ks					
	VV		těsnění přírub DN 80 - 6 ks					
	VV		šrouby a matice nerez pro DN 100 M16/70 - 32 ks					
	VV		šrouby a matice nerez pro DN 80 M16/70 - 24 ks					
	VV		nátěr šroubů přírubových spojů vovoodpudivou vazelinou - 14 ks					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							20 878,13	
87	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	2,000	338,00	676,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"propojení řadů 0,181 - odbočka" 2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
88	M	59217023	obrubník betonový chodníkový 1000x150x250mm	m	2,020	143,00	288,86	CS ÚRS 2019 02
	VV		"propojení řadů 0,181 - odbočka" 2,0*1,01		2,020			
	VV		Součet		2,020			
89	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání	m	117,830	104,00	12 254,32	CS ÚRS 2019 02
	VV		kommunikace - vrstva ACO tl. 50 mm					
	VV		"řad" 99,83		99,830			
	VV		"propojení řadů 0,181 - odbočka" 6,0*2		12,000			
	VV		chodník - vrstva ACO tl. 50 mm					
	VV		"propojení řadů 0,181 - odbočka" 3,0*2		6,000			
	VV		Součet		117,830			
90	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	117,830	65,00	7 658,95	CS ÚRS 2019 02
	VV		kommunikace - vrstva ACO tl. 50 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"řad" 99,83		99,830			
	VV		"propojení řadů 0,181 - odbočka" 6,0*2		12,000			
	VV		chodník - vrstva ACO tl. 50 mm					
	VV		"propojení řadů 0,181 - odbočka" 3,0*2		6,000			
	VV		Součet		117,830			
D	997		Přesun sutě				24 317,01	
91	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	105,328	39,00	4 107,79	CS ÚRS 2019 02
	VV		odvoz suti na skládku do 10 km					
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace chodníku" 0,696+37,252+0,235+9,393+15,604+18,301+23,847		105,328			
	VV		Součet		105,328			
92	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	947,952	5,20	4 929,35	CS ÚRS 2019 02
	VV		odvoz suti na skládku do 10 km					
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace a chodníku" (0,696+37,252+0,235+9,393+15,604+18,301+23,847)*9		947,952			
	VV		Součet		947,952			
93	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	0,410	44,20	18,12	CS ÚRS 2019 02
	VV		odvoz suti na skládku do 10 km					
	VV		"obrubníky" 0,41		0,410			
	VV		Součet		0,410			
94	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3,690	7,80	28,78	CS ÚRS 2019 02
	VV		odvoz suti na skládku do 10 km					
	VV		"obrubníky" 0,41*9		3,690			
	VV		Součet		3,690			
95	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	24,257	156,00	3 784,09	CS ÚRS 2019 02
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace a chodníku" 23,847		23,847			
	VV		"obrubníky" 0,41		0,410			
	VV		Součet		24,257			
96	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	43,533	195,00	8 488,94	CS ÚRS 2019 02
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace a chodníku" 0,235+9,393+15,604+18,301		43,533			
	VV		Součet		43,533			
97	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	37,948	78,00	2 959,94	CS ÚRS 2019 02
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace a chodníku" 0,696+37,252		37,948			
	VV		Součet		37,948			
D	998		Přesun hmot				15 778,92	
98	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	233,416	67,60	15 778,92	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Písek, rekonstrukce Zeyerovy ulice - vodohospodářská část

Objekt:

2. - 2. etapa

Soupis:

SO 301.21 - Vodovod - úprava řadu LT DN 200 (ZÚ1 - KÚ1) - 22,0 m

KSO: 827 11

Místo: Písek

CC-CZ: 2222

Datum: 6. 12. 2019

CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:

Město Písek

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Václav Freudl, Projektová kancelář, Č.B.

IČ:

10274375

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Výkaz výměr zpracován dle příloh A, B, C.0-2, D1, 301.1, 301.2, 301.3

Cena bez DPH

461 771,43

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	461 771,43	21,00%	96 972,00
snížená		15,00%	

Cena s DPH

v CZK

558 743,43

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Písek, rekonstrukce Zeyerovy ulice - vodohospodářská část

Objekt:

2. - 2. etapa

Soupis:

SO 301.21 - Vodovod - úprava řadu LT DN 200 (ZÚ1 - KÚ1) - 22,0 m

Místo:

Písek

Datum:

6. 12. 2019

Zadavatel:

Město Písek

Projektant:

Ing. Václav Freudl,
Projektová
kancelář, Č.B.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

461 771,43

0 - Vodovod - úprava řadu LT DN 200 (ZÚ1 - KÚ1) - 22,0 m

461 771,43

1 - Zemní práce

43 261,02

4 - Vodorovné konstrukce

2 103,66

5 - Komunikace

61 266,92

8 - Trubní vedení

337 527,97

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

8 078,20

997 - Přesun sutě

5 738,87

998 - Přesun hmot

3 794,79

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Písek, rekonstrukce Zeyerovy ulice - vodohospodářská část

Objekt: 2. - 2. etapa

Soupis: SO 301.21 - Vodovod - úprava řadu LT DN 200 (ZÚ1 - KÚ1) - 22,0 m

Místo: Písek

Datum: 6. 12. 2019

Zadavatel: Město Písek

Projektant: Ing. Václav Freudl,
Projektová kancelář, Č.B.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem							461 771,43	
D	0	Vodovod - úprava řadu LT DN 200 (ZÚ1 - KÚ1) - 22,0 m					461 771,43	
D	1	Zemní práce					43 261,02	

1	K	113107523	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	19,800	130,00	2 574,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - vrstva ŠD tl. 210 mm" 22,0*0,9		19,800			
	VV		Součet		19,800			
2	K	113107531	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	19,800	254,80	5 045,04	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - vrstva SC C8/10 tl. 130 mm" 22,0*0,9		19,800			
	VV		Součet		19,800			
3	K	113107541	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	24,200	83,20	2 013,44	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - vrstva ACP tl. 50 mm" 22,0*1,1		24,200			
	VV		Součet		24,200			
4	K	113107542	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	33,000	98,80	3 260,40	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - vrstva ACL tl. 60 mm" 22,0*1,5		33,000			
	VV		Součet		33,000			
5	K	113154123	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	41,800	83,20	3 477,76	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - vrstva ACO tl. 50 mm" 22,0*1,9		41,800			
	VV		Součet		41,800			
6	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	0,900	286,00	257,40	CS ÚRS 2019 02
	VV		"vodovod DN 100" 0,9		0,900			
	VV		Součet		0,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	119001406	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	0,900	390,00	351,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"kanalizace DN 500" 0,9		0,900			
	VV		Součet		0,900			
8	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	2,700	520,00	1 404,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"teplárna - betonové topné kanály" 0,9		0,900			
	VV		"kanalizace DN 300" 0,9		0,900			
	VV		"kanalizace DN 500" 0,9		0,900			
	VV		Součet		2,700			
9	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	17,742	234,00	4 151,63	CS ÚRS 2019 02
	VV		výkopy v blízkosti podzemních vedení - 60% výkopů					
	VV		"viz. kubaturový list" 29,57*0,6		17,742			
	VV		Součet		17,742			
10	K	132301202	Hloubení zapažených 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	29,570	156,00	4 612,92	CS ÚRS 2019 02
	VV		"viz. kubaturový list" 29,57		29,570			
	VV		Součet		29,570			
11	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 lepidlost horniny tř. 4	m3	8,871	15,60	138,39	CS ÚRS 2019 02
	VV		30% lepidlosti pro horniny tř. 4					
	VV		"viz. kubaturový list" 29,57*0,3		8,871			
	VV		Součet		8,871			
12	K	151201101	Zřízení pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 2 m	m2	83,310	10,40	866,42	CS ÚRS 2019 02
	VV		"viz. kubaturový list" 83,31		83,310			
	VV		Součet		83,310			
13	K	151201111	Odstranění pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m	m2	83,310	5,20	433,21	CS ÚRS 2019 02
	VV		"viz. kubaturový list" 83,31		83,310			
	VV		Součet		83,310			
14	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	19,602	26,00	509,65	CS ÚRS 2019 02
	VV		"viz. kubaturový list" (1,99-1,0)*0,9*22,0		19,602			
	VV		Součet		19,602			
15	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	29,570	78,00	2 306,46	CS ÚRS 2019 02
	VV		odvoz vytěžené zeminy na skládku do 10 km					
	VV		"viz. hloubení" 29,57		29,570			
	VV		Součet		29,570			
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	29,570	10,40	307,53	CS ÚRS 2019 02
	VV		uložení vytěžené zeminy na skládku					
	VV		"viz. hloubení" 29,57		29,570			
	VV		Součet		29,570			
17	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	53,226	39,00	2 075,81	CS ÚRS 2019 02
	VV		poplatek za uložení vytěžené zeminy na skládce					
	VV		"viz. hloubení" 29,57*1,8		53,226			
	VV		Součet		53,226			
18	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	16,700	182,00	3 039,40	CS ÚRS 2019 02
	VV		zásyp ŠD 0/63					
	VV		"viz. kubaturový list" 16,70		16,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet				16,700	
19	M	58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	33,400	78,00	2 605,20	CS ÚRS 2019 02
	VV		"viz. kubaturový list" 16,70*2,0				33,400	
	VV		Součet				33,400	
20	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	9,210	260,00	2 394,60	CS ÚRS 2019 02
	VV		obsyp ze ŠD 4/8/16				9,210	
	VV		"viz. kubaturový list" 9,21				9,210	
	VV		Součet					
21	M	58344121	štěrkodrt' frakce 0/8/16	t	18,420	78,00	1 436,76	CS ÚRS 2019 02
	VV		obsyp ze ŠD 0/8/16					
	VV		"viz. kubaturový list" 9,21*2,0				18,420	
	VV		Součet				18,420	
	D	4	Vodorovné konstrukce				2 103,66	
22	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě	m3	2,970	468,00	1 389,96	CS ÚRS 2019 02
	VV		lože ze ŠD 0/4/8				2,970	
	VV		"viz. kubaturový list" 2,97				2,970	
	VV		Součet					
23	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	0,090	2 730,00	245,70	CS ÚRS 2019 02
	VV		betonový podpěrný blok pod patkové koleno				0,090	
	VV		0,3*0,3*0,5*2				0,090	
	VV		Součet					
24	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	1,200	390,00	468,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		betonový podpěrný blok pod patkové koleno				1,200	
	VV		0,3*4*0,5*2				1,200	
	VV		Součet					
	D	5	Komunikace				61 266,92	
25	K	564861112	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 210 mm	m2	19,800	143,00	2 831,40	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - vrstva ŠD tl. 210 mm" 22,0*0,9				19,800	
	VV		Součet				19,800	
26	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	24,200	422,50	10 224,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - vrstva ACP tl. 50 mm" 22,0*1,1				24,200	
	VV		Součet				24,200	
27	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	19,800	461,50	9 137,70	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - vrstva SC C8/10 tl. 130 mm" 22,0*0,9				19,800	
	VV		Součet				19,800	
28	K	573231108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	74,800	23,40	1 750,32	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - před vrstvou ACO tl. 50 mm" 22,0*1,9				41,800	
	VV		"komunikace - před vrstvou ACL tl. 60 mm" 22,0*1,5				33,000	
	VV		Součet				74,800	
29	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	41,800	468,00	19 562,40	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - vrstva ACO tl. 50 mm" 22,0*1,9				41,800	
	VV		Součet				41,800	
30	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	33,000	538,20	17 760,60	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - vrstva ACL tl. 60 mm" 22,0*1,5				33,000	
	VV		Součet				33,000	
	D	8	Trubní vedení				337 527,97	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	851351131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 200	m	22,000	312,00	6 864,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		22,0		22,000			
	VV		Součet		22,000			
32	M	55253019	trouba vodovodní litinová hrdlová dl 6m DN 200	m	24,000	2 431,00	58 344,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		24,0		24,000			
	VV		Součet		24,000			
33	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000	845,00	1 690,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
34	M	55251820	koleno přírubové prodloužené s patkou PPL pro připojení k hydrantu 80/90 mm, PN 10	kus	2,000	2 964,00	5 928,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
35	K	857352122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	2,000	1 508,00	3 016,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
36	M	31951008	potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 200/200, PN 10	kus	2,000	12 818,00	25 636,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
37	M	55253970	koleno přírubové litinové FFK-kus DN 200-11,25°	kus	2,000	4 550,00	9 100,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
38	K	857354122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	4,000	2 158,00	8 632,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2,0+1,0+1,0		4,000			
	VV		Součet		4,000			
39	M	55253532	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou T-kus DN 200/80mm, PN 10	kus	2,000	4 901,00	9 802,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
40	M	55253533	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou T-kus DN 200/100mm, PN 10	kus	1,000	5 031,00	5 031,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
41	M	55253535	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou T-kus DN 200/150mm, PN 10	kus	1,000	5 096,00	5 096,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
42	K	871361221	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 250 x 14,8 mm	m	4,000	416,00	1 664,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"chránička" 4,0		4,000			
	VV		Součet		4,000			
43	M	28613628	potrubí PE100 SDR 17 250x14,8 dl 12m	m	4,040	1 105,00	4 464,20	CS ÚRS 2019 02
	VV		"chránička" 4,0*1,01		4,040			
	VV		Součet		4,040			
44	K	87140-R	Nasunutí potrubí do chráničky DN 250	m	4,000	650,00	2 600,00	
	VV		4,0		4,000			
	VV		Součet		4,000			
45	K	877261101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek, spojek, oblouků nebo redukci d 110	kus	3,000	364,00	1 092,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,0+1,0+1,0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
46	M	28615975	elektrospojka PE 100, SDR 11, D 110 mm	kus	1,010	312,00	315,12	CS ÚRS 2019 02
	VV		"UB 110" 1,0*1,01		1,010			
	VV		Součet		1,010			
47	M	28653136	nákružek lemový PE 100, SDR 11, D 110 mm	kus	1,010	286,00	288,86	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"BE 110" 1,0*1,01		1,010			
	VV		Součet		1,010			
48	M	28654410	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu D 110, SDR 11	kus	1,010	585,00	590,85	CS ÚRS 2019 02
	VV		"BFL 110/100" 1,0*1,01		1,010			
	VV		Součet		1,010			
49	K	877321101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek, spojek, oblouků nebo redukci d 160	kus	3,000	468,00	1 404,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,0+1,0+1,0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
50	M	28615978	elektrospojka PE 100, SDR 11, D 160 mm	kus	1,010	559,00	564,59	CS ÚRS 2019 02
	VV		"UB 160" 1,0*1,01		1,010			
	VV		Součet		1,010			
51	M	28653139	nákrůžek lemový PE 100, SDR 11, D 160 mm	kus	1,010	494,00	498,94	CS ÚRS 2019 02
	VV		"BE 160" 1,0*1,01		1,010			
	VV		Součet		1,010			
52	M	28659-R	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu D 160, SDR 11	kus	1,010	1 001,00	1 011,01	
	VV		"BFL 160/150" 1,0*1,01		1,010			
	VV		Součet		1,010			
53	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	2,000	1 131,00	2 262,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
54	M	42221116	šoupátko s přírubami DN 80 mm krátké, PN10	kus	2,000	4 095,00	8 190,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
55	M	42291073	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80 mm, 1,3 -1,8	kus	2,000	1 859,00	3 718,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
56	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000	1 638,00	3 276,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"viz.kladečské schéma" 2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
57	M	42273594	hydrant podzemní DN 80 tvárná litina, krycí výška 1500 mm, PN 10	kus	2,000	19 279,00	38 558,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
58	K	891261112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	1,000	1 287,00	1 287,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
59	M	42221117	šoupátko s přírubami DN 100 mm krátké, PN10	kus	1,000	4 680,00	4 680,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
60	K	891311112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150	kus	1,000	1 729,00	1 729,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
61	M	42221119	šoupátko s přírubami DN 150 mm krátké, PN10	kus	1,000	8 580,00	8 580,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
62	M	42291074	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150 mm, 1,3 -1,8	kus	2,000	3 159,00	6 318,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,0+1,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
63	K	891351112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 200	kus	2,000	2 301,00	4 602,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
64	M	42221120	šoupátko s přírubami DN 200 mm krátké, PN10	kus	2,000	12 168,00	24 336,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
65	M	42291075	souprava zemní pro šoupátka DN 200 mm, 1,3 -1,8	kus	2,000	3 159,00	6 318,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
66	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	22,000	28,60	629,20	CS ÚRS 2019 02
	VV		22,0		22,000			
	VV		Součet		22,000			
67	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	44,000	67,60	2 974,40	CS ÚRS 2019 02
	VV		vč.dodání dezinfekčního přípravku a poplatku za vodné a stočné dle platných tarifů					
	VV		"proplach a dezinfekce potrubí vodovodního řadu 2x" 22,0*2		44,000			
	VV		Součet		44,000			
68	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	7 969,00	7 969,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
69	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	6,000	520,00	3 120,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2,0+1,0+1,0+2,0		6,000			
	VV		Součet		6,000			
70	M	42291352	poklop litinový šoupátkový samonivelační	kus	6,000	1 469,00	8 814,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		6,0		6,000			
	VV		Součet		6,000			
71	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu ventilkového a šoupatového	kus	6,000	260,00	1 560,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		6,0		6,000			
	VV		Součet		6,000			
72	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	1 040,00	2 080,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"viz.kladečské schéma" 2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
73	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	2,000	2 145,00	4 290,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
74	M	56230638	deska podkladová uličního poklopu hydrantového	kus	2,000	676,00	1 352,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
75	K	899712111	Orientační tabulky šoupátek a hydrantů	kus	8,000	286,00	2 288,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		6,0+2,0		8,000			
	VV		Součet		8,000			
76	K	899721112	Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm	m	24,000	33,80	811,20	CS ÚRS 2019 02
	VV		24,0		24,000			
	VV		Součet		24,000			
77	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	22,000	7,80	171,60	CS ÚRS 2019 02
	VV		výstražná fólie bílá s nápisem voda					
	VV		22,0		22,000			
	VV		Součet		22,000			
78	K	89981-R	Revize signalizačního vodiče	m	24,000	26,00	624,00	
	VV		24,0		24,000			
	VV		Součet		24,000			
79	K	89982-R	Revize hydrantů	kus	2,000	3 900,00	7 800,00	
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
80	K	899911134	Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 60 mm vnějšího průměru potrubí do 256 mm	kus	4,000	1 586,00	6 344,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		4,0		4,000			
	VV		Součet		4,000			
81	K	899913161	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 200 x (250) 300	kus	2,000	3 107,00	6 214,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
82	K	89995-R	Montážní materiál a nátěr šroubů přírubových spojů	kpl	1,000	13 000,00	13 000,00	
	VV		těsnění přírub DN 200 - 12 ks					
	VV		těsnění přírub DN 150 - 5 ks					
	VV		těsnění přírub DN 100 - 7 ks					
	VV		těsnění přírub DN 80 - 4 ks					
	VV		šrouby a matice nerez pro DN 200 M20/80 - 96 ks					
	VV		šrouby a matice nerez pro DN 150 M20/80 - 56 ks					
	VV		šrouby a matice nerez pro DN 100 M16/70 - 88 ks					
	VV		šrouby a matice nerez pro DN 80 M16/70 - 72 ks					
	VV		nátěr šroubů přírubových spojů vovoodpudivou vazelinou - 28 ks					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				8 078,20	
83	K	919732211	Stýčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání	m	47,800	104,00	4 971,20	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - vrstva ACO tl. 50 mm" (22,0+1,9)*2		47,800			
	VV		Součet		47,800			
84	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	47,800	65,00	3 107,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - vrstva ACO tl. 50 mm" (22,0+1,9)*2		47,800			
	VV		Součet		47,800			
D	997		Přesun sutě				5 738,87	
85	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	23,753	39,00	926,37	CS ÚRS 2019 02
	VV		odvoz suti na skládku do 10 km					
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace" 6,098+2,372+4,356+5,350+5,577		23,753			
	VV		Součet		23,753			
86	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	213,777	5,20	1 111,64	CS ÚRS 2019 02
	VV		odvoz suti na skládku do 10 km					
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace" (6,098+2,372+4,356+5,350+5,577)*9		213,777			
	VV		Součet		213,777			
87	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	5,577	156,00	870,01	CS ÚRS 2019 02
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace" 5,577		5,577			
	VV		Součet		5,577			
88	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	12,078	195,00	2 355,21	CS ÚRS 2019 02
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace" 2,372+4,356+5,350		12,078			
	VV		Součet		12,078			
89	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	6,098	78,00	475,64	CS ÚRS 2019 02
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace" 6,098		6,098			
	VV		Součet		6,098			
D	998		Přesun hmot				3 794,79	
90	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	56,136	67,60	3 794,79	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Písek, rekonstrukce Zeyerovy ulice - vodohospodářská část

Objekt:

2. - 2. etapa

Soupis:

SO 301.22 - Vodovod - úprava řadu DN 80 (ZÚ2 - KÚ2) - 29,0 m

KSO: 827 11

Místo: Písek

CC-CZ: 2222

Datum: 6. 12. 2019

CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:

Město Písek

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Václav Freudl, Projektová kancelář, Č.B.

IČ:

10274375

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Výkaz výměr zpracován dle příloh A, B, C.0-2, D1, 301.1, 301.2, 301.3

Cena bez DPH

323 032,65

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	323 032,65	21,00%	67 836,86
snížená		15,00%	

Cena s DPH

v CZK

390 869,51

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Písek, rekonstrukce Zeyerovy ulice - vodohospodářská část

Objekt:

2. - 2. etapa

Soupis:

SO 301.22 - Vodovod - úprava řadu DN 80 (ZÚ2 - KÚ2) - 29,0 m

Místo:

Písek

Datum:

6. 12. 2019

Zadavatel:

Město Písek

Projektant:

Ing. Václav Freudl,
Projektová
kancelář, Č.B.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

323 032,65

0 - Vodovod - úprava řadu DN 80 (ZÚ2 - KÚ2) - 29,0 m

323 032,65

1 - Zemní práce

65 657,32

4 - Vodorovné konstrukce

1 834,56

5 - Komunikace

80 760,94

8 - Trubní vedení

152 308,91

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

10 444,20

997 - Přesun sutě

7 565,12

998 - Přesun hmot

4 461,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Písek, rekonstrukce Zeyerovy ulice - vodohospodářská část

Objekt: 2. - 2. etapa

Soupis: SO 301.22 - Vodovod - úprava řadu DN 80 (ZÚ2 - KÚ2) - 29,0 m

Místo: Písek

Datum: 6. 12. 2019

Zadavatel: Město Písek

Projektant: Ing. Václav Freudl,
Projektová kancelář, Č.B.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

323 032,65

D 0 Vodovod - úprava řadu DN 80 (ZÚ2 - KÚ2) - 29,0 m

323 032,65

D 1 Zemní práce

65 657,32

1	K	113107523	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	26,100	130,00	3 393,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - vrstva ŠD tl. 210 mm" 29,0*0,9		26,100			
	VV		Součet		26,100			
2	K	113107531	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	26,100	254,80	6 650,28	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - vrstva SC C8/10 tl. 130 mm" 29,0*0,9		26,100			
	VV		Součet		26,100			
3	K	113107541	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	31,900	83,20	2 654,08	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - vrstva ACP tl. 50 mm" 29,0*1,1		31,900			
	VV		Součet		31,900			
4	K	113107542	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	43,500	98,80	4 297,80	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - vrstva ACL tl. 60 mm" 29,0*1,5		43,500			
	VV		Součet		43,500			
5	K	113154123	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	55,100	83,20	4 584,32	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - vrstva ACO tl. 50 mm" 29,0*1,9		55,100			
	VV		Součet		55,100			
6	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	31,700	286,00	9 066,20	CS ÚRS 2019 02
	VV		"vodovod" 0,9		0,900			
	VV		"STL plynovod" 0,9*2		1,800			
	VV		"STL plynovod - souběh" 29,0		29,000			
	VV		Součet		31,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	119001406	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	0,900	390,00	351,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"kanalizace DN 500" 0,9		0,900			
	VV		Součet		0,900			
8	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	2,700	520,00	1 404,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"teplárna - betonové topné kanály" 0,9		0,900			
	VV		"kanalizace DN 500" 0,9*2		1,800			
	VV		Součet		2,700			
9	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	35,450	234,00	8 295,30	CS ÚRS 2019 02
	VV		výkopy v blízkosti podzemních vedení - 100% výkopů					
	VV		"viz. kubaturový list" 35,45		35,450			
	VV		Součet		35,450			
10	K	132301202	Hloubení zapažených 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	35,450	156,00	5 530,20	CS ÚRS 2019 02
	VV		"viz. kubaturový list" 35,45		35,450			
	VV		Součet		35,450			
11	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 lepivost horniny tř. 4	m3	10,635	15,60	165,91	CS ÚRS 2019 02
	VV		30% lepivosti pro horniny tř. 4					
	VV		"viz. kubaturový list" 35,45*0,3		10,635			
	VV		Součet		10,635			
12	K	151201101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 2 m	m2	101,990	10,40	1 060,70	CS ÚRS 2019 02
	VV		"viz. kubaturový list" 101,99		101,990			
	VV		Součet		101,990			
13	K	151201111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m	m2	101,990	5,20	530,35	CS ÚRS 2019 02
	VV		"viz. kubaturový list" 101,99		101,990			
	VV		Součet		101,990			
14	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	23,751	26,00	617,53	CS ÚRS 2019 02
	VV		"viz. kubaturový list" (1,91-1,0)*0,9*29,0		23,751			
	VV		Součet		23,751			
15	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	35,450	78,00	2 765,10	CS ÚRS 2019 02
	VV		odvoz vytěžené zeminy na skládku do 10 km					
	VV		"viz. hloubení" 35,45		35,450			
	VV		Součet		35,450			
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	35,450	10,40	368,68	CS ÚRS 2019 02
	VV		uložení vytěžené zeminy na skládku					
	VV		"viz. hloubení" 35,45		35,450			
	VV		Součet		35,450			
17	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	63,810	39,00	2 488,59	CS ÚRS 2019 02
	VV		poplatek za uložení vytěžené zeminy na skládkce					
	VV		"viz. hloubení" 35,45*1,8		63,810			
	VV		Součet		63,810			
18	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	21,620	182,00	3 934,84	CS ÚRS 2019 02
	VV		zásyp ŠD 0/63					
	VV		"viz. kubaturový list" 21,62		21,620			
	VV		Součet		21,620			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	43,240	78,00	3 372,72	CS ÚRS 2019 02
	VV		"viz. kubaturový list" 21,62*2,0		43,240			
	VV		Součet		43,240			
20	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	9,920	260,00	2 579,20	CS ÚRS 2019 02
	VV		obsyp ze ŠD 4/8/16					
	VV		"viz. kubaturový list" 9,92		9,920			
	VV		Součet		9,920			
21	M	58344121	šterkodrt' frakce 0/8/16	t	19,840	78,00	1 547,52	CS ÚRS 2019 02
	VV		obsyp ze ŠD 0/8/16					
	VV		"viz. kubaturový list" 9,92*2,0		19,840			
	VV		Součet		19,840			
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 834,56	
22	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě	m3	3,920	468,00	1 834,56	CS ÚRS 2019 02
	VV		lože ze ŠD 0/4/8					
	VV		"viz. kubaturový list" 3,92		3,920			
	VV		Součet		3,920			
	D	5	Komunikace				80 760,94	
23	K	564861112	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 210 mm	m2	26,100	143,00	3 732,30	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - vrstva ŠD tl. 210 mm" 29,0*0,9		26,100			
	VV		Součet		26,100			
24	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	31,900	422,50	13 477,75	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - vrstva ACP tl. 50 mm" 29,0*1,1		31,900			
	VV		Součet		31,900			
25	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	26,100	461,50	12 045,15	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - vrstva SC C8/10 tl. 130 mm" 29,0*0,9		26,100			
	VV		Součet		26,100			
26	K	573231108	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	98,600	23,40	2 307,24	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - před vrstvou ACO tl. 50 mm" 29,0*1,9		55,100			
	VV		"komunikace - před vrstvou ACL tl. 60 mm" 29,0*1,5		43,500			
	VV		Součet		98,600			
27	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	55,100	468,00	25 786,80	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - vrstva ACO tl. 50 mm" 29,0*1,9		55,100			
	VV		Součet		55,100			
28	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	43,500	538,20	23 411,70	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - vrstva ACL tl. 60 mm" 29,0*1,5		43,500			
	VV		Součet		43,500			
	D	8	Trubní vedení				152 308,91	
29	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000	845,00	1 690,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
30	M	31951-R	potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-hrdlo DN 80/80, PN 10	kus	2,000	5 343,00	10 686,00	
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
31	K	857312122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	2,000	1 378,00	2 756,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	M	55259819	přechod přírubový FFR-kus litinový dl 200mm DN 150/80, PN 10	kus	2,000	1 469,00	2 938,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
33	K	857314122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	2,000	1 833,00	3 666,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
34	M	55253530	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou T-kus DN 150/150mm, PN 10	kus	2,000	3 510,00	7 020,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
35	K	871241211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	29,000	156,00	4 524,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		29,0		29,000			
	VV		Součet		29,000			
36	M	28613510	potrubí PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 12m, 100m	m	29,290	234,00	6 853,86	CS ÚRS 2019 02
	VV		29,0*1,01		29,290			
	VV		Součet		29,290			
37	K	871361221	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 250 x 14,8 mm	m	6,000	286,00	1 716,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"chránička" 6,0		6,000			
	VV		Součet		6,000			
38	M	28613628	potrubí PE100 SDR 17 250x14,8 dl 12m	m	6,060	1 105,00	6 696,30	CS ÚRS 2019 02
	VV		"chránička" 6,0*1,01		6,060			
	VV		Součet		6,060			
39	K	87140-R	Nasunutí potrubí do chráničky DN 250	m	6,000	650,00	3 900,00	
	VV		6,0		6,000			
	VV		Součet		6,000			
40	K	877321101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek, spojek, oblouků nebo redukci d 160	kus	8,000	468,00	3 744,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,0+3,0+2,0+2,0		8,000			
	VV		Součet		8,000			
41	M	28614591	elektrozáslepka PE 100, SDR 11, D 160 mm	kus	1,010	1 248,00	1 260,48	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,0*1,01		1,010			
	VV		Součet		1,010			
42	M	28615978	elektrospojka PE 100, SDR 11, D 160 mm	kus	3,030	559,00	1 693,77	CS ÚRS 2019 02
	VV		"UB 160" 3,0*1,01		3,030			
	VV		Součet		3,030			
43	M	28653139	nákružek lemový PE 100, SDR 11, D 160 mm	kus	2,020	494,00	997,88	CS ÚRS 2019 02
	VV		"BE 160" 2,0*1,01		2,020			
	VV		Součet		2,020			
44	M	28659-R	příruba volná k lemovému nákržku z polypropylénu D 160, SDR 11	kus	2,020	1 001,00	2 022,02	
	VV		"BFL 160/150" 2,0*1,01		2,020			
	VV		Součet		2,020			
45	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	2,000	1 131,00	2 262,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
46	M	42221116	šoupátko s přírubami DN 80 mm krátké, PN10	kus	2,000	4 095,00	8 190,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
47	M	42291073	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80 mm, 1,3 -1,8	kus	2,000	3 159,00	6 318,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	891311112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150	kus	2,000	1 729,00	3 458,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
49	M	42221119	šoupátko s přírubami DN 150 mm krátké, PN10	kus	2,000	8 580,00	17 160,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
50	M	42291074	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm, 1,3 -1,8	kus	2,000	3 159,00	6 318,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
51	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	29,000	26,00	754,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		29,0		29,000			
	VV		Součet		29,000			
52	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	58,000	41,60	2 412,80	CS ÚRS 2019 02
	VV		vč.dodání dezinfekčního přípravku a poplatku za vodné a stočné dle platných tarifů					
	VV		"proplach a dezinfekce potrubí vodovodního řadu 2x" 29,0*2		58,000			
	VV		Součet		58,000			
53	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	7 969,00	7 969,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
54	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,000	520,00	2 080,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2,0+2,0		4,000			
	VV		Součet		4,000			
55	M	42291352	poklop litinový šoupátkový samonivelační	kus	4,000	1 469,00	5 876,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2,0+2,0		4,000			
	VV		Součet		4,000			
56	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu ventilového a šoupatového	kus	4,000	260,00	1 040,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2,0+2,0		4,000			
	VV		Součet		4,000			
57	K	899712111	Orientační tabulky šoupátek a hydrantů	kus	4,000	286,00	1 144,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		4,0		4,000			
	VV		Součet		4,000			
58	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	32,000	33,80	1 081,60	CS ÚRS 2019 02
	VV		32,0		32,000			
	VV		Součet		32,000			
59	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	29,000	7,80	226,20	CS ÚRS 2019 02
	VV		výstražná fólie bílá s nápisem voda					
	VV		29,0		29,000			
	VV		Součet		29,000			
60	K	89981-R	Revize signalizačního vodiče	m	32,000	26,00	832,00	
	VV		32,0		32,000			
	VV		Součet		32,000			
61	K	899911171	Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 130 mm vnějšího průměru potrubí do 267 mm	kus	5,000	2 067,00	10 335,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		5,0		5,000			
	VV		Součet		5,000			
62	K	899913135	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 80 x 250	kus	2,000	3 094,00	6 188,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
63	K	89995-R	Montážní materiál a nátěr šroubů přírubových spojů	kpl	1,000	6 500,00	6 500,00	
	VV		těsnění přírub DN 150 - 4 ks					
	VV		těsnění přírub DN 80 - 4 ks					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		šrouby a matice nerez pro DN 150 M20/80 - 16 ks					
	VV		šrouby a matice nerez pro DN 80 M16/70 - 16 ks					
	VV		nátěr šroubů přírubových spojů vovoodpudivou vazelínou - 8 ks					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				10 444,20	
64	K	919732211	Stýčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání	m	61,800	104,00	6 427,20	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - vrstva ACO tl. 50 mm" (29,0+1,9)*2		61,800			
	VV		Součet		61,800			
65	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	61,800	65,00	4 017,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - vrstva ACO tl. 50 mm" (29,0+1,9)*2		61,800			
	VV		Součet		61,800			
D	997		Přesun sutě				7 565,12	
66	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	31,312	39,00	1 221,17	CS ÚRS 2019 02
	VV		odvoz suti na skládku do 10 km					
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace" 8,039+3,126+5,742+7,053+7,352		31,312			
	VV		Součet		31,312			
67	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	281,808	5,20	1 465,40	CS ÚRS 2019 02
	VV		odvoz suti na skládku do 10 km					
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace" (8,039+3,126+5,742+7,053+7,352)*9		281,808			
	VV		Součet		281,808			
68	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	7,352	156,00	1 146,91	CS ÚRS 2019 02
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace" 7,352		7,352			
	VV		Součet		7,352			
69	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	15,921	195,00	3 104,60	CS ÚRS 2019 02
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace" 3,126+5,742+7,053		15,921			
	VV		Součet		15,921			
70	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	8,039	78,00	627,04	CS ÚRS 2019 02
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace" 8,039		8,039			
	VV		Součet		8,039			
D	998		Přesun hmot				4 461,60	
71	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	66,000	67,60	4 461,60	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Písek, rekonstrukce Zeyerovy ulice - vodohospodářská část

Objekt:

2. - 2. etapa

Soupis:

SO 302.2 - Kanalizace splašková - stoka A (Š6 - Š10+6,0 m) - 100,0 m

KSO: 827 22

Místo: Písek

CC-CZ: 2223

Datum: 6. 12. 2019

CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:

Město Písek

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Václav Freudl, Projektová kancelář, Č.B.

IČ:

10274375

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Výkaz výměr zpracován dle příloh A, B, C.0-2, D1, 302.1, 302.2

Cena bez DPH

1 994 952,99

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 994 952,99	21,00%	418 940,13
snížená		15,00%	

Cena s DPH

v CZK

2 413 893,12

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Písek, rekonstrukce Zeyerovy ulice - vodohospodářská část

Objekt:

2. - 2. etapa

Soupis:

SO 302.2 - Kanalizace splašková - stoka A (Š6 - Š10+6,0 m) - 100,0 m

Místo:

Písek

Datum:

6. 12. 2019

Zadavatel:

Město Písek

Projektant:

Ing. Václav Freudl,
Projektová
kancelář, Č.B.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 994 952,99

0 - Kanalizace splašková - stoka A (Š6 - Š10+6,0 m) - 100,0 m

1 994 952,99

1 - Zemní práce

436 507,12

3 - Svislé a kompletní konstrukce

6 500,00

4 - Vodorovné konstrukce

89 453,78

5 - Komunikace

269 780,23

8 - Trubní vedení

1 076 120,42

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

16 900,00

997 - Přesun sutě

46 550,54

998 - Přesun hmot

53 140,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Písek, rekonstrukce Zeyerovy ulice - vodohospodářská část

Objekt: 2. - 2. etapa

Soupis: SO 302.2 - Kanalizace splašková - stoka A (Š6 - Š10+6,0 m) - 100,0 m

Místo: Písek

Datum: 6. 12. 2019

Zadavatel: Město Písek

Projektant: Ing. Václav Freudl,
Projektová kancelář, Č.B.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 994 952,99

D 0

Kanalizace splašková - stoka A (Š6 - Š10+6,0 m) - 100,0 m

1 994 952,99

D 1

Zemní práce

436 507,12

1	K	113107523	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	142,750	59,80	8 536,45	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - vrstva ŠD tl. 210 mm" 1,8*25,5+1,3*74,5		142,750			
	VV		Součet		142,750			
2	K	113107531	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	142,750	127,40	18 186,35	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - vrstva SC C8/10 tl. 130 mm" 1,8*25,5+1,3*74,5		142,750			
	VV		Součet		142,750			
3	K	113107541	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	152,750	41,60	6 354,40	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - vrstva ACP tl. 50 mm" 1,9*25,5+1,4*74,5		152,750			
	VV		Součet		152,750			
4	K	113107542	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	172,750	49,40	8 533,85	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - vrstva ACL tl. 60 mm" 2,1*25,5+1,6*74,5		172,750			
	VV		Součet		172,750			
5	K	113154123	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	192,750	41,60	8 018,40	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - vrstva ACO tl. 50 mm" 2,3*25,5+1,8*74,5		192,750			
	VV		Součet		192,750			
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	680,000	32,50	22 100,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		čerpání vody z příkopů - předpoklad 10 hodin denně					
	VV		10,0*20		200,000			
	VV		čerpání splašků do šachty - předpoklad 24 hodin denně					
	VV		24,0*20		480,000			
	VV		Součet		680,000			
7	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	20,000	195,00	3 900,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
8	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	6,000	286,00	1 716,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"STL plynovod" 1,5*2		3,000			
	VV		"vodovod" 1,5*2		3,000			
	VV		Součet		6,000			
9	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	7,500	156,00	1 170,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"kabel Cetin" 1,5*2		3,000			
	VV		"kabel NN E-ON." 1,5*2		3,000			
	VV		"kabel VN E-ON." 1,5		1,500			
	VV		Součet		7,500			
10	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	10,500	520,00	5 460,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"teplárna - betonové topné kanály" 1,5*5		7,500			
	VV		"kanalizace DN 400" 1,5*2		3,000			
	VV		Součet		10,500			
11	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	310,176	234,00	72 581,18	CS ÚRS 2019 02
	VV		výkopy v blízkosti podzemních vedení - 80% výkopů					
	VV		"viz. hloubení" 387,72*0,8		310,176			
	VV		Součet		310,176			
12	K	132301202	Hloubení zapažených 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	387,720	156,00	60 484,32	CS ÚRS 2019 02
	VV		"viz. kubaturový list" 408,57		408,570			
	VV		"odpočet vybouraného BT potrubí DN 400" -0,4*0,4*3,14/4*85,0		-10,676			
	VV		"odpočet vybouraných BT šachet" -10,174		-10,174			
	VV		Součet		387,720			
13	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 lepivost horniny tř. 4	m3	116,316	15,60	1 814,53	CS ÚRS 2019 02
	VV		30% lepivosti pro horniny tř. 4					
	VV		"viz. kubaturový list" 387,72*0,3		116,316			
	VV		Součet		116,316			
14	K	151201102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 4 m	m2	658,940	20,80	13 705,95	CS ÚRS 2019 02
	VV		"viz. kubaturový list" 658,94		658,940			
	VV		Součet		658,940			
15	K	151201112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	658,940	10,40	6 852,98	CS ÚRS 2019 02
	VV		"viz. kubaturový list" 658,94		658,940			
	VV		Součet		658,940			
16	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	214,125	26,00	5 567,25	CS ÚRS 2019 02
	VV		"viz. kubaturový list" (2,5-1,0)*1,8*25,5+(2,5-1,0)*1,3*74,5		214,125			
	VV		Součet		214,125			
17	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	108,146	52,00	5 623,59	CS ÚRS 2019 02
	VV		"viz. kubaturový list" (3,03-2,5)*1,8*25,5+(3,51-2,5)*1,3*74,5		122,146			
	VV		"vybourané BT potrubí DN 400" -11,4		-11,400			
	VV		"vybourané BT šachty" -2,6		-2,600			
	VV		Součet		108,146			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	161101152	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	14,000	260,00	3 640,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"vybourané BT potrubí DN 400" 11,4		11,400			
	VV		"vybourané BT šachty" 2,6		2,600			
	VV		Součet		14,000			
19	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	387,720	78,00	30 242,16	CS ÚRS 2019 02
	VV		odvoz vytěžené zeminy na skládku do 10 km					
	VV		"viz. hloubení" 387,720		387,720			
	VV		Součet		387,720			
20	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	387,720	10,40	4 032,29	CS ÚRS 2019 02
	VV		uložení vytěžené zeminy na skládku					
	VV		"viz. hloubení" 387,720		387,720			
	VV		Součet		387,720			
21	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	697,896	39,00	27 217,94	CS ÚRS 2019 02
	VV		poplatek za uložení vytěžené zeminy na skládkce					
	VV		"viz. hloubení" 387,720*1,8		697,896			
	VV		Součet		697,896			
22	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	274,980	182,00	50 046,36	CS ÚRS 2019 02
	VV		zásyp ŠD 0/63					
	VV		"viz. kubaturový list" 274,98		274,980			
	VV		Součet		274,980			
23	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	549,960	78,00	42 896,88	CS ÚRS 2019 02
	VV		"viz. kubaturový list" 274,98*2,0		549,960			
	VV		Součet		549,960			
24	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	66,890	260,00	17 391,40	CS ÚRS 2019 02
	VV		obsyp ze ŠD 4/8/16					
	VV		"viz. kubaturový list" 66,89		66,890			
	VV		Součet		66,890			
25	M	58344121	šterkodrt' frakce 0/8/16	t	133,780	78,00	10 434,84	CS ÚRS 2019 02
	VV		"viz. kubaturový list" 66,89*2,0		133,780			
	VV		Součet		133,780			
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							6 500,00	
26	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	100,000	65,00	6 500,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		100,0		100,000			
	VV		Součet		100,000			
D 4 Vodorovné konstrukce							89 453,78	
27	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě	m3	14,280	468,00	6 683,04	CS ÚRS 2019 02
	VV		lože ze ŠD 0/4/8					
	VV		"viz. kubaturový list" 14,28		14,280			
	VV		Součet		14,280			
28	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	6,000	130,00	780,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Š7-Š10" 4,0+1,0+1,0		6,000			
	VV		Součet		6,000			
29	M	59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	4,040	221,00	892,84	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Š7-Š10" 4,0*1,01		4,040			
	VV		Součet		4,040			
30	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	1,010	273,00	275,73	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Š7-Š10" 1,0*1,01		1,010			
	VV		Součet		1,010			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	1,010	338,00	341,38	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Š7-Š10" 1,0*1,01		1,010			
	VV		Součet		1,010			
32	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	0,660	2 730,00	1 801,80	CS ÚRS 2019 02
	VV		"podkladní beton pod šachtami" 1,45*1,45/4*3,14*0,1*4		0,660			
	VV		Součet		0,660			
33	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	24,990	3 120,00	77 968,80	CS ÚRS 2019 02
	VV		betonové sedlo pod potrubím					
	VV		"viz. kubaturový list" 24,99		24,990			
	VV		Součet		24,990			
34	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	1,821	390,00	710,19	CS ÚRS 2019 02
	VV		"podkladní beton pod šachtami" 1,45*3,14*0,1*4		1,821			
	VV		Součet		1,821			
D 5			Komunikace				269 780,23	
35	K	564861112	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 210 mm	m2	142,750	143,00	20 413,25	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - vrstva ŠD tl. 210 mm" 1,8*25,5+1,3*74,5		142,750			
	VV		Součet		142,750			
36	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	152,750	325,00	49 643,75	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - vrstva ACP tl. 50 mm" 1,9*25,5+1,4*74,5		152,750			
	VV		Součet		152,750			
37	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	142,750	356,20	50 847,55	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - vrstva SC C8/10 tl. 130 mm" 1,8*25,5+1,3*74,5		142,750			
	VV		Součet		142,750			
38	K	573231108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	365,500	23,40	8 552,70	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - před vrstvou ACO tl. 50 mm" 2,3*25,5+1,8*74,5		192,750			
	VV		"komunikace - před vrstvou ACL tl. 60 mm" 2,1*25,5+1,6*74,5		172,750			
	VV		Součet		365,500			
39	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	192,750	357,50	68 908,13	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - vrstva ACO tl. 50 mm" 2,3*25,5+1,8*74,5		192,750			
	VV		Součet		192,750			
40	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	172,750	413,40	71 414,85	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - vrstva ACL tl. 60 mm" 2,1*25,5+1,6*74,5		172,750			
	VV		Součet		172,750			
D 8			Trubní vedení				1 076 120,42	
41	K	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 200 do 400	m	85,000	520,00	44 200,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"BT potrubí DN 400" 101,5-16,5		85,000			
	VV		Součet		85,000			
42	K	831422121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 500	m	74,500	910,00	67 795,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		74,50		74,500			
	VV		Součet		74,500			
43	M	59710709	trouba kameninová glazovaná DN 500mm L 2,50 m, třída 120	m	76,752	5 031,00	386 139,31	CS ÚRS 2019 02
	VV		74,5*1,015		75,618			
	VV		Součet		75,618			
	VV		75,618*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		76,752			
44	K	83145-R	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 800	m	25,500	1 885,00	48 067,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		25,5		25,500			
	VV		Součet		25,500			
45	M	59711-R	trouba kameninová glazovaná DN 800 mm L 2,00 m, třída 120	m	26,271	13 910,00	365 429,61	
	VV		"trouba DN 800 vč. těsnícího kroužku" 25,5*1,015		25,883			
	VV		Součet		25,883			
	VV		25,883*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		26,271			
46	K	890431851	Bourání šachet strojně velikosti obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3 z prefabrikovaných skruží	m3	10,174	2 340,00	23 807,16	CS ÚRS 2019 02
	VV		"stávající šachty" 1,2*1,2*3,14/4*3,0*3		10,174			
	VV		Součet		10,174			
47	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	7,000	1 950,00	13 650,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Š7-Š10" 4,0+3,0		7,000			
	VV		Součet		7,000			
48	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	4,040	1 014,00	4 096,56	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Š7-Š10" 4,0*1,01		4,040			
	VV		Součet		4,040			
49	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	4,040	1 417,00	5 724,68	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Š7-Š10" 4,0*1,01		4,040			
	VV		Součet		4,040			
50	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	4,000	1 950,00	7 800,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Š7-Š10" 4,0		4,000			
	VV		Součet		4,000			
51	M	592241680	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	4,000	1 742,00	6 968,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Š7-Š10" 4,0		4,000			
	VV		Součet		4,000			
52	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	2,000	7 800,00	15 600,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Š7-Š10" 2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
53	M	59227-R	dno betonové šachty kanalizační TBZ-Q 500-1000	kus	1,010	17 030,00	17 200,30	
	VV		vč. kameninové výstelky					
	VV		"Š7-Š10" 1,0*1,01		1,010			
	VV		Součet		1,010			
54	M	59228-R	dno betonové šachty kanalizační TBZ-Q 800-1000	kus	1,010	33 930,00	34 269,30	
	VV		vč. kameninové výstelky					
	VV		"Š7-Š10" 1,0*1,01		1,010			
	VV		Součet		1,010			
55	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	9,000	208,00	1 872,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Š7-Š10" 9,0		9,000			
	VV		Součet		9,000			
56	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	4,000	845,00	3 380,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Š7-Š10" 4,0		4,000			
	VV		Součet		4,000			
57	M	28662-R	poklop šachtový litinový s odvětráním samonivelační DN 600 D400	kus	4,000	6 994,00	27 976,00	
	VV		typ Viatop niveau se znakem města Písek					
	VV		"Š7-Š10" 4,0		4,000			
	VV		Součet		4,000			
58	K	899104211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 150 kg	kus	3,000	455,00	1 365,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		vč. odvozu a likvidace zákonným způsobem					
	VV		"stávající šachty" 3,0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
59	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	100,000	7,80	780,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		100,0		100,000			
	VV		Součet		100,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				16 900,00	
60	K	919732211	Stýčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání	m	100,000	104,00	10 400,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - vrstva ACO tl. 50 mm" 100,0		100,000			
	VV		Součet		100,000			
61	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	100,000	65,00	6 500,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - vrstva ACO tl. 50 mm" 100,0		100,000			
	VV		Součet		100,000			
D	997		Přesun sutě				46 550,54	
62	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	165,463	39,00	6 453,06	CS ÚRS 2019 02
	VV		odvoz suti na skládku do 10 km					
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace" 62,810+14,970+22,803+24,672+40,208		165,463			
	VV		Součet		165,463			
63	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 489,167	5,20	7 743,67	CS ÚRS 2019 02
	VV		odvoz suti na skládku do 10 km					
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace" (62,810+14,970+22,803+24,672+40,208)*9		1 489,167			
	VV		Součet		1 489,167			
64	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	33,304	44,20	1 472,04	CS ÚRS 2019 02
	VV		odvoz suti na skládku do 10 km					
	VV		"BT potrubí DN 400" 27,200		27,200			
	VV		"BT šachty" 6,104		6,104			
	VV		Součet		33,304			
65	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	299,736	7,80	2 337,94	CS ÚRS 2019 02
	VV		odvoz suti na skládku do 10 km					
	VV		"BT potrubí DN 400" 27,20*9		244,800			
	VV		"BT šachty" 6,104*9		54,936			
	VV		Součet		299,736			
66	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	73,512	156,00	11 467,87	CS ÚRS 2019 02
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace" 40,208		40,208			
	VV		"BT potrubí DN 400" 27,20		27,200			
	VV		"BT šachty" 6,104		6,104			
	VV		Součet		73,512			
67	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	62,445	195,00	12 176,78	CS ÚRS 2019 02
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace" 14,970+22,803+24,672		62,445			
	VV		Součet		62,445			
68	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	62,810	78,00	4 899,18	CS ÚRS 2019 02
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace" 62,810		62,810			
	VV		Součet		62,810			
D	998		Přesun hmot				53 140,90	
69	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	786,108	67,60	53 140,90	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Písek, rekonstrukce Zeyerovy ulice - vodohospodářská část

Objekt:

2. - 2. etapa

Soupis:

SO 302.21 - Kanalizační přípojky splaškové (KP10 - KP12)

KSO: 827 22

Místo: Písek

CC-CZ: 2223

Datum: 6. 12. 2019

CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:

Město Písek

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Václav Freudl, Projektová kancelář, Č.B.

IČ:

10274375

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Výkaz výměr zpracován dle příloh A, B, C.0-2, D1, 302.1, 302.2, 302.12

Cena bez DPH

224 624,16

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	224 624,16	21,00%	47 171,07
snížená		15,00%	

Cena s DPH

v CZK

271 795,23

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Písek, rekonstrukce Zeyerovy ulice - vodohospodářská část

Objekt:

2. - 2. etapa

Soupis:

SO 302.21 - Kanalizační přípojky splaškové (KP10 - KP12)

Místo:

Písek

Datum:

6. 12. 2019

Zadavatel:

Město Písek

Projektant:

Ing. Václav Freudl,
Projektová
kancelář, Č.B.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

224 624,16

0 - Kanalizační přípojky splaškové (KP10 - KP12)

224 624,16

1 - Zemní práce	77 187,25
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 430,00
4 - Vodorovné konstrukce	1 698,84
5 - Komunikace	45 400,63
8 - Trubní vedení	74 844,51
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	9 316,58
997 - Přesun sutě	4 654,08
998 - Přesun hmot	10 092,27

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Písek, rekonstrukce Zeyerovy ulice - vodohospodářská část

Objekt: 2. - 2. etapa

Soupis: SO 302.21 - Kanalizační přípojky splaškové (KP10 - KP12)

Místo: Písek Datum: 6. 12. 2019

Zadavatel: Město Písek Projektant: Ing. Václav Freudl, Projektová kancelář, Č.B.

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 224 624,16

0 Kanalizační přípojky splaškové (KP10 - KP12) 224 624,16

1 Zemní práce 77 187,25

1	K	113107422	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	8,250	39,00	321,75	CS ÚRS 2019 02
	VV		asf. chodník - vrstva ŠD tl. 150 mm					
	VV		"KP10 - KP12" 1,1*2,5*3		8,250			
	VV		Součet		8,250			
2	K	113107441	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	8,250	41,60	343,20	CS ÚRS 2019 02
	VV		chodník - vrstva ACL tl. 50 mm					
	VV		"KP10 - KP12" 1,1*2,5*3		8,250			
	VV		Součet		8,250			
3	K	113107523	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	12,650	130,00	1 644,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva ŠD tl. 210 mm					
	VV		"KP10 - KP12" 1,1*(22,0-7,5-3,0)		12,650			
	VV		Součet		12,650			
4	K	113107531	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	12,650	254,80	3 223,22	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva SC C8/10 tl. 130 mm					
	VV		"KP10 - KP12" 1,1*(22,0-7,5-3,0)		12,650			
	VV		Součet		12,650			
5	K	113107541	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	14,950	83,20	1 243,84	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva ACP tl. 50 mm					
	VV		"KP10 - KP12" 1,3*(22,0-7,5-3,0)		14,950			
	VV		Součet		14,950			
6	K	113107542	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	19,550	98,80	1 931,54	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		komunikace - vrstva ACL tl. 60 mm					
	VV		"KP10 - KP12" 1,7*(22,0-7,5-3,0)		19,550			
	VV		Součet		19,550			
7	K	113154123	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	32,400	83,20	2 695,68	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva ACO tl. 50 mm					
	VV		"KP10 - KP12" 2,1*(22,0-7,5-3,0)		24,150			
	VV		chodník - vrstva ACO tl. 50 mm					
	VV		"KP10 - KP12" 1,1*2,5*3		8,250			
	VV		Součet		32,400			
8	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků	m	6,000	104,00	624,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"KP10 - KP12" 2,0*3		6,000			
	VV		Součet		6,000			
9	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	1,100	286,00	314,60	CS ÚRS 2019 02
	VV		KP11					
	VV		"STL plynovod" 1,1		1,100			
	VV		Součet		1,100			
10	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	15,400	156,00	2 402,40	CS ÚRS 2019 02
	VV		KP10, KP12					
	VV		"kabel NN E-ON." 1,1*2*2		4,400			
	VV		KP11					
	VV		"kabel Elsat, Cetin" 1,1*2*2		4,400			
	VV		"kabel NN E-ON." 1,1*3*2		6,600			
	VV		Součet		15,400			
11	K	121101103	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	0,450	156,00	70,20	CS ÚRS 2019 02
	VV		"KP11" 0,1*1,5*3,0		0,450			
	VV		Součet		0,450			
12	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	23,232	234,00	5 436,29	CS ÚRS 2019 02
	VV		výkopy v blízkosti podzemních vedení - 30% výkopů					
	VV		"viz. hloubení" 77,44*0,3		23,232			
	VV		Součet		23,232			
13	K	132301202	Hloubení zapažených 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	77,440	156,00	12 080,64	CS ÚRS 2019 02
	VV		"KP10 - KP12" 3,2*1,1*22,0		77,440			
	VV		Součet		77,440			
14	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 lepivost horniny tř. 4	m3	23,232	15,60	362,42	CS ÚRS 2019 02
	VV		30% lepivosti pro horniny tř. 4					
	VV		"viz. hloubení" 77,44*0,3		23,232			
	VV		Součet		23,232			
15	K	151201102	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 4 m	m2	136,400	20,80	2 837,12	CS ÚRS 2019 02
	VV		"KP10 - KP12" 3,1*22,0*2		136,400			
	VV		Součet		136,400			
16	K	151201112	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	136,400	10,40	1 418,56	CS ÚRS 2019 02
	VV		"KP10 - KP12" 3,1*22,0*2		136,400			
	VV		Součet		136,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	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	36,300	26,00	943,80	CS ÚRS 2019 02
	VV		"KP10 - KP12" 1,5*1,1*22,0		36,300			
	VV		Součet		36,300			
18	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	16,940	52,00	880,88	CS ÚRS 2019 02
	VV		"KP10 - KP12" 0,7*1,1*22,0		16,940			
	VV		Součet		16,940			
19	K	162301101	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 50 do 500 m	m3	0,450	39,00	17,55	CS ÚRS 2019 02
	VV		dovoz ornice z deponie stavby					
	VV		"KP11" 0,1*1,5*3,0		0,450			
	VV		Součet		0,450			
20	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	77,440	78,00	6 040,32	CS ÚRS 2019 02
	VV		odvoz vytěžené zeminy na skládku do 10 km					
	VV		"viz. hloubení" 77,44		77,440			
	VV		Součet		77,440			
21	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	0,450	26,00	11,70	CS ÚRS 2019 02
	VV		naložení ornice na deponii stavby					
	VV		"KP11" 0,1*1,5*3,0		0,450			
	VV		Součet		0,450			
22	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	77,440	10,40	805,38	CS ÚRS 2019 02
	VV		uložení vytěžené zeminy na skládku					
	VV		"viz. hloubení" 77,44		77,440			
	VV		Součet		77,440			
23	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	139,392	39,00	5 436,29	CS ÚRS 2019 02
	VV		poplatek za uložení vytěžené zeminy na skládce					
	VV		77,44*1,8		139,392			
	VV		Součet		139,392			
24	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	61,710	182,00	11 231,22	CS ÚRS 2019 02
	VV		zásyp ŠD 0/63					
	VV		"KP10 - KP12" 77,44-12,10-3,63		61,710			
	VV		Součet		61,710			
25	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	123,420	78,00	9 626,76	CS ÚRS 2019 02
	VV		61,71*2,0		123,420			
	VV		Součet		123,420			
26	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	11,409	260,00	2 966,34	CS ÚRS 2019 02
	VV		obsyp ze ŠD 4/8/16					
	VV		"KP10 - KP12" 0,5*1,1*22,0-0,2*0,2*3,14/4*22,0		11,409			
	VV		Součet		11,409			
27	M	58344121	šterkodrt' frakce 0/8/16	t	22,818	78,00	1 779,80	CS ÚRS 2019 02
	VV		11,409*2,0		22,818			
	VV		Součet		22,818			
28	K	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	4,500	52,00	234,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"KP11" 1,5*3,0		4,500			
	VV		Součet		4,500			
29	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	4,500	39,00	175,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		"KP11" 1,5*3,0		4,500			
	VV		Součet		4,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,675	130,00	87,75	CS ÚRS 2019 02
	VV		"KP11" 1,5*3,0*0,15		0,675			
	VV		Součet		0,675			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 430,00	
31	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	22,000	65,00	1 430,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"KP10 - KP12" 22,0		22,000			
	VV		Součet		22,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 698,84	
32	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě	m3	3,630	468,00	1 698,84	CS ÚRS 2019 02
	VV		lože ze ŠD 0/4/8					
	VV		"KP10 - KP12" 0,15*1,1*22,0		3,630			
	VV		Součet		3,630			
	D	5	Komunikace				45 400,63	
33	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	8,250	101,40	836,55	CS ÚRS 2019 02
	VV		asf. chodník - vrstva ŠD tl. 150 mm					
	VV		"KP10 - KP12" 1,1*2,5*3		8,250			
	VV		Součet		8,250			
34	K	564861112	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 210 mm	m2	12,650	143,00	1 808,95	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva ŠD tl. 210 mm					
	VV		"KP10 - KP12" 1,1*(22,0-7,5-3,0)		12,650			
	VV		Součet		12,650			
35	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	14,950	422,50	6 316,38	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva ACP tl. 50 mm					
	VV		"KP10 - KP12" 1,3*(22,0-7,5-3,0)		14,950			
	VV		Součet		14,950			
36	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	12,650	461,50	5 837,98	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva SC C8/10 tl. 130 mm					
	VV		"KP10 - KP12" 1,1*(22,0-7,5-3,0)		12,650			
	VV		Součet		12,650			
37	K	573231108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	51,950	23,40	1 215,63	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - před vrstvou ACO tl. 50 mm					
	VV		"KP10 - KP12" 2,1*(22,0-7,5-3,0)		24,150			
	VV		komunikace - před vrstvou ACL tl. 60 mm					
	VV		"KP10 - KP12" 1,7*(22,0-7,5-3,0)		19,550			
	VV		asf. chodník - před vrstvou ACO tl. 50 mm					
	VV		"KP10 - KP12" 1,1*2,5*3		8,250			
	VV		Součet		51,950			
38	K	577143111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	8,250	468,00	3 861,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		chodník - vrstva ACO tl. 50 mm					
	VV		"KP10 - KP12" 1,1*2,5*3		8,250			
	VV		Součet		8,250			
39	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	24,150	468,00	11 302,20	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva ACO tl. 50 mm					
	VV		"KP10 - KP12" 2,1*(22,0-7,5-3,0)		24,150			
	VV		Součet		24,150			
40	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	8,250	448,50	3 700,13	CS ÚRS 2019 02
	VV		chodník - vrstva ACL tl. 50 mm					
	VV		"KP10 - KP12" 1,1*2,5*3		8,250			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		8,250			
41	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	19,550	538,20	10 521,81	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva ACL tl. 60 mm					
	VV		"KP10 - KP12" 1,7*(22,0-7,5-3,0)		19,550			
	VV		Součet		19,550			
D	8		Trubní vedení				74 844,51	
42	K	831263195	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	kus	3,000	650,00	1 950,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"KP10 - KP12" 3,0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
43	K	850355121	Výřez, výsek nebo odvrt na potrubí z trub litinových, kameninových nebo plastických hmot DN 200	kus	3,000	3 900,00	11 700,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"KP10 - KP12" 3,0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
44	K	871350320	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 200	m	22,000	130,00	2 860,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"KP10 - KP12" 22,0		22,000			
	VV		Součet		22,000			
45	M	28617026	trubka kanalizační PP plnostěnná DN 200x1000 mm SN 12	m	4,040	611,00	2 468,44	CS ÚRS 2019 02
	VV		"KP10 - KP12" 1,0*4*1,01		4,040			
	VV		Součet		4,040			
46	M	28617032	trubka kanalizační PP plnostěnná DN 200x3000 mm SN 12	m	6,060	507,00	3 072,42	CS ÚRS 2019 02
	VV		"KP10 - KP12" 3,0*2*1,01		6,060			
	VV		Součet		6,060			
47	M	28617038	trubka kanalizační PP plnostěnná DN 200x6000 mm SN 12	m	12,120	455,00	5 514,60	CS ÚRS 2019 02
	VV		"KP10 - KP12" 6,0*2*1,01		12,120			
	VV		Součet		12,120			
48	K	877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200	kus	12,000	260,00	3 120,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"KP10 - KP12" 9,0+3,0		12,000			
	VV		Součet		12,000			
49	M	28611590	zátka kanalizace plastové KG DN 200	kus	9,090	143,00	1 299,87	CS ÚRS 2019 02
	VV		"KP10 - KP12" 9,0*1,01		9,090			
	VV		Součet		9,090			
50	M	28617183	koleno kanalizační PP 45° DN 200	kus	3,030	299,00	905,97	CS ÚRS 2019 02
	VV		"KP10 - KP12" 3,0*1,01		3,030			
	VV		Součet		3,030			
51	K	877425221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 500	kus	2,000	1 950,00	3 900,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"KP11, KP12" 2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
52	M	28617410	odbočka sedlová kanalizace PP DN 500/200	kus	2,020	3 354,00	6 775,08	CS ÚRS 2019 02
	VV		"KP11, KP12" 2,0*1,01		2,020			
	VV		Součet		2,020			
53	K	877470430	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z tvrdého PVC nebo polypropylenu spojek, redukcí nebo navrtávacích sedel DN 800	kus	1,000	2 600,00	2 600,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"KP10" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
54	M	28617414	odbočka sedlová kanalizace PP DN 800/200	kus	1,010	3 913,00	3 952,13	CS ÚRS 2019 02
	VV		"KP10" 1,0*1,01		1,010			
	VV		Součet		1,010			
55	K	894812008	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 400/200 pravý a levý přítok	kus	3,000	2 353,00	7 059,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		RML 400/200/200/200					
	VV		"KP10 - KP12" 3,0		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		3,000			
56	K	894812032	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1500 mm	kus	3,000	2 626,00	7 878,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"KP10 - KP12" 3,0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
57	K	894812063	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 poklop litinový (pro třídu zatížení) plný do teleskopické trubky (D400)	kus	3,000	3 198,00	9 594,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"KP10 - KP12" 3,0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
58	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	25,000	7,80	195,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"KP10 - KP12" 25,0		25,000			
	VV		Součet		25,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							9 316,58	
59	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	6,000	338,00	2 028,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"KP10 - KP12" 2,0*3		6,000			
	VV		Součet		6,000			
60	M	59217023	obrubník betonový chodníkový 1000x150x250mm	m	6,060	143,00	866,58	CS ÚRS 2019 02
	VV		"KP10 - KP12" 2,0*3*1,01		6,060			
	VV		Součet		6,060			
61	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání	m	38,000	104,00	3 952,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva ACO tl. 50 mm					
	VV		"KP10 - KP12" (22,0-7,5-3,0)*2		23,000			
	VV		asf. chodník - vrstva ACO tl. 50 mm					
	VV		"KP10 - KP12" 2,5*3*2		15,000			
	VV		Součet		38,000			
62	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	38,000	65,00	2 470,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva ACO tl. 50 mm					
	VV		"KP10 - KP12" (22,0-7,5-3,0)*2		23,000			
	VV		asf. chodník - vrstva ACO tl. 50 mm					
	VV		"KP10 - KP12" 2,5*3*2		15,000			
	VV		Součet		38,000			
D 997 Přesun sutě							4 654,08	
63	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	18,256	39,00	711,98	CS ÚRS 2019 02
	VV		odvoz suti na skládku do 10 km					
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace a chodníku" 1,795+3,896+0,809+1,465+2,581+4,147+3,563		18,256			
	VV		Součet		18,256			
64	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	164,304	5,20	854,38	CS ÚRS 2019 02
	VV		odvoz suti na skládku do 10 km					
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace a chodníku" (1,795+3,896+0,809+1,465+2,581+4,147+3,563)*9		164,304			
	VV		Součet		164,304			
65	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	1,230	44,20	54,37	CS ÚRS 2019 02
	VV		odvoz suti na skládku do 10 km					
	VV		"obrubníky" 1,23		1,230			
	VV		Součet		1,230			
66	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	11,070	7,80	86,35	CS ÚRS 2019 02
	VV		odvoz suti na skládku do 10 km					
	VV		"obrubníky" 1,23*9		11,070			
	VV		Součet		11,070			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	4,793	156,00	747,71	CS ÚRS 2019 02
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace" 3,563		3,563			
	VV		"obrubníky" 1,23		1,230			
	VV		Součet		4,793			
68	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	9,002	195,00	1 755,39	CS ÚRS 2019 02
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace" 0,809+1,465+2,581+4,147		9,002			
	VV		Součet		9,002			
69	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	5,691	78,00	443,90	CS ÚRS 2019 02
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace a chodníku" 1,795+3,896		5,691			
	VV		Součet		5,691			
	D	998	Přesun hmot				10 092,27	
70	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	149,294	67,60	10 092,27	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Písek, rekonstrukce Zeyerovy ulice - vodohospodářská část

Objekt:

2. - 2. etapa

Soupis:

SO 303.23 - Přípojky uličních vpustí (UVst 4)

KSO: 827 22

Místo: Písek

CC-CZ: 2223

Datum: 6. 12. 2019

CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:

Město Písek

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Václav Freudl, Projektová kancelář, Č.B.

IČ:

10274375

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Výkaz výměr zpracován dle příloh A, B, C.0-2, D1, 303.1, 303.2, 303.3, 303.4, 303.22

Cena bez DPH

51 300,64

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	51 300,64	21,00%	10 773,13
snížená		15,00%	

Cena s DPH

v CZK

62 073,77

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Písek, rekonstrukce Zeyerovy ulice - vodohospodářská část

Objekt:

2. - 2. etapa

Soupis:

SO 303.23 - Přípojky uličních vpustí (UVst 4)

Místo:

Písek

Datum:

6. 12. 2019

Zadavatel:

Město Písek

Projektant:

Ing. Václav Freudl,
Projektová
kancelář, Č.B.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

51 300,64

0 - Přípojky uličních vpustí (UVst 4)

51 300,64

1 - Zemní práce

16 139,46

3 - Svislé a kompletní konstrukce

325,00

4 - Vodorovné konstrukce

386,10

5 - Komunikace

16 004,30

8 - Trubní vedení

13 113,88

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

1 690,00

997 - Přesun sutě

1 523,59

998 - Přesun hmot

2 118,31

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Písek, rekonstrukce Zeyerovy ulice - vodohospodářská část

Objekt: 2. - 2. etapa

Soupis: SO 303.23 - Přípojky uličních vpustí (UVst 4)

Místo: Písek

Datum: 6. 12. 2019

Zadavatel: Město Písek

Projektant: Ing. Václav Freudl,
Projektová kancelář, Č.B.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

51 300,64

D 0 Přípojky uličních vpustí (UVst 4)

51 300,64

D 1 Zemní práce

16 139,46

1	K	113107523	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	5,500	130,00	715,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva ŠD tl. 210 mm					
	VV		"UVst 4" 1,1*5,0		5,500			
	VV		Součet		5,500			
2	K	113107531	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	5,500	196,00	1 078,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva SC C8/10 tl. 130 mm					
	VV		"UVst 4" 1,1*5,0		5,500			
	VV		Součet		5,500			
3	K	113107541	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	6,500	83,20	540,80	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva ACP tl. 50 mm					
	VV		"UVst 4" 1,3*5,0		6,500			
	VV		Součet		6,500			
4	K	113107542	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	8,500	98,80	839,80	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva ACL tl. 60 mm					
	VV		"UVst 4" 1,7*5,0		8,500			
	VV		Součet		8,500			
5	K	113154123	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	10,500	83,20	873,60	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva ACO tl. 50 mm					
	VV		"UVst 4" 2,1*5,0		10,500			
	VV		Součet		10,500			
6	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	16,500	156,00	2 574,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"UVst 4" 3,0*1,1*5,0		16,500			
	VV		Součet		16,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	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 lepivost horniny tř. 4	m3	4,950	15,60	77,22	CS ÚRS 2019 02
	VV		30% lepivosti pro horniny tř. 4					
	VV		"viz. hloubení" 16,50*0,3		4,950			
	VV		Součet		4,950			
8	K	151201102	Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 4 m	m2	29,000	20,80	603,20	CS ÚRS 2019 02
	VV		"UVst 4" 2,9*5,0*2		29,000			
	VV		Součet		29,000			
9	K	151201112	Odstranění pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	29,000	10,40	301,60	CS ÚRS 2019 02
	VV		"UVst 4" 2,9*5,0*2		29,000			
	VV		Součet		29,000			
10	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	8,250	39,00	321,75	CS ÚRS 2019 02
	VV		"UVst 4" 1,5*1,1*5,0		8,250			
	VV		Součet		8,250			
11	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	2,750	52,00	143,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"UVst 4" 0,5*1,1*5,0		2,750			
	VV		Součet		2,750			
12	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	16,500	78,00	1 287,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		odvoz vytěžené zeminy na skládku do 10 km					
	VV		"viz. hloubení" 16,5		16,500			
	VV		Součet		16,500			
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	16,500	10,40	171,60	CS ÚRS 2019 02
	VV		uložení vytěžené zeminy na skládku					
	VV		"viz. hloubení" 16,5		16,500			
	VV		Součet		16,500			
14	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	29,700	39,00	1 158,30	CS ÚRS 2019 02
	VV		poplatek za uložení vytěžené zeminy na skládkce					
	VV		16,5*1,8		29,700			
	VV		Součet		29,700			
15	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	13,200	182,00	2 402,40	CS ÚRS 2019 02
	VV		zásyp ŠD 0/63					
	VV		"UVst 4" 16,5-2,475-0,825		13,200			
	VV		Součet		13,200			
16	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	26,400	78,00	2 059,20	CS ÚRS 2019 02
	VV		13,20*2,0		26,400			
	VV		Součet		26,400			
17	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 zhuťnění bez prohození sypaniny	m3	2,387	260,00	620,62	CS ÚRS 2019 02
	VV		obsyp ze ŠD 4/8/16					
	VV		"UVst 4" 0,45*1,1*5,0-0,15*0,15*3,14/4*5,0		2,387			
	VV		Součet		2,387			
18	M	58344121	šterkodrt' frakce 0/8/16	t	4,774	78,00	372,37	CS ÚRS 2019 02
	VV		2,387*2,0		4,774			
	VV		Součet		4,774			
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							325,00	
19	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	5,000	65,00	325,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"UVst 4" 5,0		5,000			
	VV		Součet		5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 4			Vodorovné konstrukce				386,10	
20	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě	m3	0,825	468,00	386,10	CS ÚRS 2019 02
	VV		lože ze ŠD 0/4/8					
	VV		"UVst 4" 0,15*1,1*5,0		0,825			
	VV		Součet		0,825			
D 5			Komunikace				16 004,30	
21	K	564861112	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 210 mm	m2	5,500	143,00	786,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva ŠD tl. 210 mm					
	VV		"UVst 4" 1,1*5,0		5,500			
	VV		Součet		5,500			
22	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	6,500	422,50	2 746,25	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva ACP tl. 50 mm					
	VV		"UVst 4" 1,3*5,0		6,500			
	VV		Součet		6,500			
23	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	5,500	461,50	2 538,25	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva SC C8/10 tl. 130 mm					
	VV		"UVst 4" 1,1*5,0		5,500			
	VV		Součet		5,500			
24	K	573231108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	19,000	23,40	444,60	CS ÚRS 2019 02
	VV		před vrstvou ACL tl. 60 mm					
	VV		"UVst 4" 1,7*5,0		8,500			
	VV		před vrstvou ACO tl. 50 mm					
	VV		"UVst 4" 2,1*5,0		10,500			
	VV		Součet		19,000			
25	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	10,500	468,00	4 914,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva ACO tl. 50 mm					
	VV		"UVst 4" 2,1*5,0		10,500			
	VV		Součet		10,500			
26	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	8,500	538,20	4 574,70	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva ACL tl. 60 mm					
	VV		"UVst 4" 1,7*5,0		8,500			
	VV		Součet		8,500			
D 8			Trubní vedení				13 113,88	
27	K	831263195	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	kus	1,000	650,00	650,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"UVst 4" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
28	K	850315121	Výřez, výsek nebo odvrť na potrubí z trub litinových, kameninových nebo plastických hmot DN 150	kus	1,000	3 250,00	3 250,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"UVst 4" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
29	K	871310320	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 150	m	5,000	104,00	520,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"UVst 4" 5,0		5,000			
	VV		Součet		5,000			
30	M	28617025	trubka kanalizační PP plnostěnná DN 150x1000 mm SN 12	m	2,020	442,00	892,84	CS ÚRS 2019 02
	VV		"UVst 4" 1,0*2*1,01		2,020			
	VV		Součet		2,020			
31	M	28617031	trubka kanalizační PP plnostěnná DN 150x3000 mm SN 12	m	3,030	338,00	1 024,14	CS ÚRS 2019 02
	VV		"UVst 4" 3,0*1,01		3,030			
	VV		Součet		3,030			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160	kus	3,000	195,00	585,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"UVst 4" 1,0+2,0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
33	M	28617182	<i>koleno kanalizační PP 45° DN 160</i>	kus	1,010	156,00	157,56	CS ÚRS 2019 02
	VV		"UVst 4" 1,0*1,01		1,010			
	VV		Součet		1,010			
34	M	28617192	<i>koleno kanalizační PP 87° DN 160</i>	kus	2,020	156,00	315,12	CS ÚRS 2019 02
	VV		"UVst 4" 2,0*1,01		2,020			
	VV		Součet		2,020			
35	K	877425221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 500	kus	1,000	2 600,00	2 600,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"UVst 4" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
36	M	28617409	<i>odbočka sedlová kanalizace PP DN 500/160</i>	kus	1,010	3 042,00	3 072,42	CS ÚRS 2019 02
	VV		odbočka easy clip 500/160					
	VV		"UVst 4" 1,0*1,01		1,010			
	VV		Součet		1,010			
37	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	6,000	7,80	46,80	CS ÚRS 2019 02
	VV		"UVst 4" 6,0		6,000			
	VV		Součet		6,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				1 690,00	
38	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání	m	10,000	104,00	1 040,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		vrstva ACO tl. 50 mm					
	VV		"UVst 4" 5,0*2		10,000			
	VV		Součet		10,000			
39	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	10,000	65,00	650,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		vrstva ACO tl. 50 mm					
	VV		"UVst 4" 5,0*2		10,000			
	VV		Součet		10,000			
D	997		Přesun sutě				1 523,59	
40	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	6,347	39,00	247,53	CS ÚRS 2019 02
	VV		odvoz suti na skládku do 10 km					
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace" 1,694+0,637+1,122+1,344+1,550		6,347			
	VV		Součet		6,347			
41	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	57,123	5,20	297,04	CS ÚRS 2019 02
	VV		odvoz suti na skládku do 10 km					
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace" (1,694+0,637+1,122+1,344+1,550)*9		57,123			
	VV		Součet		57,123			
42	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	1,550	156,00	241,80	CS ÚRS 2019 02
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace" 1,550		1,550			
	VV		Součet		1,550			
43	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	3,103	195,00	605,09	CS ÚRS 2019 02
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace" 0,637+1,122+1,344		3,103			
	VV		Součet		3,103			
44	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	1,694	78,00	132,13	CS ÚRS 2019 02
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace" 1,694		1,694			
	VV		Součet		1,694			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	998	Přesun hmot				2 118,31	
45	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	31,336	67,60	2 118,31	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Písek, rekonstrukce Zeyerovy ulice - vodohospodářská část

Objekt:

2. - 2. etapa

Soupis:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Písek

CC-CZ:

Datum: 6. 12. 2019

Zadavatel:

Město Písek

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Václav Freudl, Projektová kancelář, Č.B.

IČ:

10274375

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

150 462,00

DPH základní
snížená

Základ daně
150 462,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
31 597,02

Cena s DPH

v CZK

182 059,02

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Písek, rekonstrukce Zeyerovy ulice - vodohospodářská část

Objekt:

2. - 2. etapa

Soupis:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Písek

Datum:

6. 12. 2019

Zadavatel:

Město Písek

Projektant:

Ing. Václav Freudl,
Projektová
kancelář, Č.B.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

150 462,00

VON - Vedlejší a ostatní náklady

150 462,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Písek, rekonstrukce Zeyerovy ulice - vodohospodářská část

Objekt: 2. - 2. etapa

Soupis: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Písek

Zadavatel: Město Písek

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 6. 12. 2019

Projektant: Ing. Václav Freudl,
Projektová kancelář, Č.B.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

150 462,00

D		VON	Vedlejší a ostatní náklady					
1	K	01	Geodetické vytýčení stavby	m	286,000	52,00	14 872,00	
	VV		"kanalizace vč. přípojek" 100,0+35,0		135,000			
	VV		"vodovod" 151,0		151,000			
	VV		Součet		286,000			
2	K	02	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	m	286,000	65,00	18 590,00	
	VV		"kanalizace vč. přípojek" 100,0+35,0		135,000			
	VV		"vodovod" 151,0		151,000			
	VV		Součet		286,000			
3	K	03	Vytýčení sítí	kpl	1,000	6 500,00	6 500,00	
4	K	04	Projektová dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	19 500,00	19 500,00	
5	K	05	Realizační projektová dokumentace stavby	kpl	1,000	6 500,00	6 500,00	
6	K	06	Náklady na rozbory vody	kpl	1,000	15 600,00	15 600,00	
7	K	07	Zajištění a provedení opatření BOZP dle vypracovaného plánu	kpl	1,000	39 000,00	39 000,00	
	VV		- oplocení z mobilních plotových dílců po dobu celého trvání stavby					
	VV		- lávky a přejezdy po celou dobu výstavby					
	VV		- drobný materiál (tabulky, pásy, prkna na zábrany a sloupky apod.)					
	VV		- standartní informační tabule s údaji o stavebníkovi, projektantovi, dodavateli, TDI, lhůtách atd.					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
8	K	08	Zařízení staveniště	kpl	1,000	13 000,00	13 000,00	
9	K	09	Opatření k zamezení vyvážení nečistot a nánosů ze staveniště včetně čištění komunikací	kpl	1,000	10 400,00	10 400,00	
10	K	10	Pasportizace okolních komunikací a objektů před zahájením a po dokončení stavebních prací	kpl	1,000	6 500,00	6 500,00	
	VV		"vč.písemného souhlasu dotčených majitelů" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Písek, rekonstrukce Zeyerovy ulice - vodohospodářská část

Objekt:

3. - 3. etapa

Soupis:

SO 301.3 - Vodovod - řad 1 (V8+22,09 m - KN) - 244,0 m

KSO: 827 11

Místo: Písek

CC-CZ: 2222

Datum: 6. 12. 2019

CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:

Město Písek

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Václav Freudl, Projektová kancelář, Č.B.

IČ:

10274375

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Výkaz výměr zpracován dle příloh A, B, C.0-2, D1, 301.1, 301.2, 301.3

Cena bez DPH

1 855 504,88

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 855 504,88	21,00%	389 656,02
snížená		15,00%	

Cena s DPH

v CZK

2 245 160,90

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Písek, rekonstrukce Zeyerovy ulice - vodohospodářská část

Objekt:

3. - 3. etapa

Soupis:

SO 301.3 - Vodovod - řad 1 (V8+22,09 m - KN) - 244,0 m

Místo:

Písek

Datum:

6. 12. 2019

Zadavatel:

Město Písek

Projektant:

Ing. Václav Freudl,
Projektová
kancelář, Č.B.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 855 504,88

0 - Vodovod - řad 1 (V8+22,09 m - KN) - 244,0 m

1 855 504,88

1 - Zemní práce

344 391,47

4 - Vodorovné konstrukce

14 416,74

5 - Komunikace

406 872,44

8 - Trubní vedení

956 713,81

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

42 926,00

997 - Přesun sutě

54 755,46

998 - Přesun hmot

35 428,96

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Písek, rekonstrukce Zeyerovy ulice - vodohospodářská část

Objekt: 3. - 3. etapa

Soupis: SO 301.3 - Vodovod - řad 1 (V8+22,09 m - KN) - 244,0 m

Místo: PísekDatum: 6. 12. 2019

Zadavatel: Město PísekProjektant: Ing. Václav Freudl, Projektová kancelář, Č.B.

Uchazeč: Vyplň údajZpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 855 504,88

D 0 Vodovod - řad 1 (V8+22,09 m - KN) - 244,0 m

1 855 504,88

D 1 Zemní práce

344 391,47

1	K	113107523	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	195,200	59,80	11 672,96	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - vrstva ŠD tl. 210 mm" 244,0*0,8		195,200			
	VV		Součet		195,200			
2	K	113107531	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	195,200	127,40	24 868,48	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - vrstva SC C8/10 tl. 130 mm" 244,0*0,8		195,200			
	VV		Součet		195,200			
3	K	113107541	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	219,600	41,60	9 135,36	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - vrstva ACP tl. 50 mm" 244,0*0,9		219,600			
	VV		Součet		219,600			
4	K	113107542	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	268,400	49,40	13 258,96	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - vrstva ACL tl. 60 mm" 244,0*1,1		268,400			
	VV		Součet		268,400			
5	K	113154123	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	317,200	41,60	13 195,52	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - vrstva ACO tl. 50 mm" 244,0*1,3		317,200			
	VV		Součet		317,200			
6	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	7,040	286,00	2 013,44	CS ÚRS 2019 02
	VV		"chráničky E-ON." 0,64*3		1,920			
	VV		"vodovodní přípojky" 0,64*8		5,120			
	VV		Součet		7,040			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	0,640	520,00	332,80	CS ÚRS 2019 02
	VV		"teplárna - betonové topné kanály" 0,64		0,640			
	VV		Součet		0,640			
8	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	7,680	156,00	1 198,08	CS ÚRS 2019 02
	VV		"kabel Elsat" 0,64		0,640			
	VV		"kabel Cetin" 0,64*5		3,200			
	VV		"kabel NN E-ON." 0,64*6		3,840			
	VV		Součet		7,680			
9	K	11901-R	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN nad 500 mm	m	0,640	650,00	416,00	
	VV		"kanalizace DN 750/500" 0,64		0,640			
	VV		Součet		0,640			
10	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	263,007	234,00	61 543,64	CS ÚRS 2019 02
	VV		výkopy v blízkosti podzemních vedení - 90% výkopů					
	VV		"viz. kubaturový list" 292,230*0,9		263,007			
	VV		Součet		263,007			
11	K	132301202	Hloubení zapažených 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	292,230	156,00	45 587,88	CS ÚRS 2019 02
	VV		"viz. kubaturový list" 292,230		292,230			
	VV		Součet		292,230			
12	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 lepivost horniny tř. 4	m3	87,669	15,60	1 367,64	CS ÚRS 2019 02
	VV		30% lepivosti pro horniny tř. 4					
	VV		"viz. kubaturový list" 292,230*0,3		87,669			
	VV		Součet		87,669			
13	K	151201101	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 2 m	m2	925,780	10,40	9 628,11	CS ÚRS 2019 02
	VV		"viz. kubaturový list" 925,78		925,780			
	VV		Součet		925,780			
14	K	151201111	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m	m2	925,780	5,20	4 814,06	CS ÚRS 2019 02
	VV		"viz. kubaturový list" 925,78		925,780			
	VV		Součet		925,780			
15	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	195,200	26,00	5 075,20	CS ÚRS 2019 02
	VV		"viz. kubaturový list" (2,0-1,0)*0,8*244,0		195,200			
	VV		Součet		195,200			
16	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	292,230	78,00	22 793,94	CS ÚRS 2019 02
	VV		odvoz vytěžené zeminy na skládku do 10 km					
	VV		"viz. hloubení" 292,230		292,230			
	VV		Součet		292,230			
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	292,230	10,40	3 039,19	CS ÚRS 2019 02
	VV		uložení vytěžené zeminy na skládku					
	VV		"viz. hloubení" 292,230		292,230			
	VV		Součet		292,230			
18	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	526,014	39,00	20 514,55	CS ÚRS 2019 02
	VV		poplatek za uložení vytěžené zeminy na skládkce					
	VV		292,230*1,8		526,014			
	VV		Součet		526,014			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	175,110	182,00	31 870,02	CS ÚRS 2019 02
	VV		zásyp ŠD 0/63					
	VV		"viz. kubaturový list" 175,110		175,110			
	VV		Součet		175,110			
90	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	350,220	78,00	27 317,16	CS ÚRS 2019 02
	VV		"viz. kubaturový list" 175,110*2,0		350,220			
	VV		Součet		350,220			
21	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	83,530	260,00	21 717,80	CS ÚRS 2019 02
	VV		obsyp ze ŠD 4/8/16					
	VV		"viz. kubaturový list" 83,53		83,530			
	VV		Součet		83,530			
22	M	58344121	šterkodrt' frakce 0/8/16	t	167,060	78,00	13 030,68	CS ÚRS 2019 02
	VV		"viz. kubaturový list" 83,53*2,0		167,060			
	VV		Součet		167,060			
D 4 Vodorovné konstrukce							14 416,74	
23	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě	m3	29,280	468,00	13 703,04	CS ÚRS 2019 02
	VV		lože ze ŠD 0/4/8					
	VV		"viz. kubaturový list" 29,28		29,280			
	VV		Součet		29,280			
24	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	0,090	2 730,00	245,70	CS ÚRS 2019 02
	VV		betonový podpěrný blok pod patkové koleno					
	VV		0,3*0,3*0,5*2		0,090			
	VV		Součet		0,090			
25	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	1,200	390,00	468,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		betonový podpěrný blok pod patkové koleno					
	VV		0,3*4*0,5*2		1,200			
	VV		Součet		1,200			
D 5 Komunikace							406 872,44	
26	K	564861112	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 210 mm	m2	195,200	143,00	27 913,60	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - vrstva ŠD tl. 210 mm" 244,0*0,8		195,200			
	VV		Součet		195,200			
27	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	219,600	325,00	71 370,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - vrstva ACP tl. 50 mm" 244,0*0,9		219,600			
	VV		Součet		219,600			
28	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	195,200	356,20	69 530,24	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - vrstva SC C8/10 tl. 130 mm" 244,0*0,8		195,200			
	VV		Součet		195,200			
29	K	573231108	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	585,600	23,40	13 703,04	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - před vrstvou ACO tl. 50 mm" 244,0*1,3		317,200			
	VV		"komunikace - před vrstvou ACL tl. 60 mm" 244,0*1,1		268,400			
	VV		Součet		585,600			
30	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	317,200	357,50	113 399,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - vrstva ACO tl. 50 mm" 244,0*1,3		317,200			
	VV		Součet		317,200			
31	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	268,400	413,40	110 956,56	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - vrstva ACL tl. 60 mm" 244,0*1,1		268,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		268,400			
	D	8	Trubní vedení				956 713,81	
32	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150	m	147,000	182,00	26 754,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		vč. odvozu a likvidace zákonným způsobem					
	VV		147,0		147,000			
	VV		Součet		147,000			
33	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	845,00	845,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
34	M	55251820	<i>koleno přírubové prodloužené s patkou PPL pro připojení k hydrantu 80/90 mm, PN 10</i>	kus	1,000	2 964,00	2 964,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
35	K	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	3,000	910,00	2 730,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"viz.kladečské schéma" 1,0+2,0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
36	M	55250643	<i>koleno přírubové s patkou PP litinové DN 100, PN 10</i>	kus	1,000	2 964,00	2 964,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"viz.kladečské schéma" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
37	M	55253263	<i>trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 100 dl 1000mm</i>	kus	2,000	1 859,00	3 718,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"TP 100/1000*2" 2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
38	K	857314122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	3,000	1 833,00	5 499,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,0+1,0+1,0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
39	M	55253527	<i>tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou T-kus DN 150/80mm, PN 10</i>	kus	1,000	3 107,00	3 107,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
40	M	55253528	<i>tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou T-kus DN 150/100mm, PN 10</i>	kus	1,000	3 211,00	3 211,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
41	M	55253530	<i>tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou T-kus DN 150/150mm, PN 10</i>	kus	1,000	3 510,00	3 510,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
42	K	871321211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 160 x 14,6 mm	m	244,000	182,00	44 408,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		244,0		244,000			
	VV		Součet		244,000			
43	M	28613515	<i>potrubí PE100 RC SDR11 160x14,6 dl 12m, 100m</i>	m	246,440	676,00	166 593,44	CS ÚRS 2019 02
	VV		244,0*1,01		246,440			
	VV		Součet		246,440			
44	K	871361221	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 250 x 14,8 mm	m	24,000	416,00	9 984,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"chránička" 4,0*6		24,000			
	VV		Součet		24,000			
45	M	28613628	<i>potrubí PE100 SDR 17 250x14,8 dl 12m</i>	m	24,240	1 105,00	26 785,20	CS ÚRS 2019 02
	VV		"chránička" 4,0*6*1,01		24,240			
	VV		Součet		24,240			
46	K	87140-R	Nasunutí potrubí do chráničky DN 250	m	24,000	650,00	15 600,00	
	VV		24,0		24,000			
	VV		Součet		24,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	877321101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek, spojek, oblouků nebo redukci d 160	kus	64,000	468,00	29 952,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		3,0+47,0+7,0+7,0		64,000			
	VV		Součet		64,000			
48	M	28650114	oblouk 45° PE 100, SDR 11, D 160 mm	kus	3,030	2 613,00	7 917,39	CS ÚRS 2019 02
	VV		3,0*1,01		3,030			
	VV		Součet		3,030			
49	M	28615978	elektrospojka PE 100, SDR 11, D 160 mm	kus	47,470	559,00	26 535,73	CS ÚRS 2019 02
	VV		"UB 160" 47,0*1,01		47,470			
	VV		Součet		47,470			
50	M	28653139	nákržek lemový PE 100, SDR 11, D 160 mm	kus	7,070	494,00	3 492,58	CS ÚRS 2019 02
	VV		"BE 160" 7,0*1,01		7,070			
	VV		Součet		7,070			
51	M	28659-R	příruba volná k lemovému nákržku z polypropylénu D 160, SDR 11	kus	7,070	1 001,00	7 077,07	
	VV		"BFL 160/150" 7,0*1,01		7,070			
	VV		Součet		7,070			
52	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,000	1 131,00	1 131,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
53	M	42221116	šoupátko s přírubami DN 80 mm krátké, PN10	kus	1,000	4 095,00	4 095,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
54	M	42291073	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80 mm, 1,3 -1,8	kus	1,000	1 859,00	1 859,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
55	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	1 638,00	1 638,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
56	M	42273594	hydrant podzemní DN 80 tvárná litina, krycí výška 1500 mm, PN 10	kus	1,000	19 279,00	19 279,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
57	K	891261112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	1,000	1 287,00	1 287,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
58	M	42221117	šoupátko s přírubami DN 100 mm krátké, PN10	kus	1,000	4 680,00	4 680,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
59	K	891267211	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních DN 100	kus	1,000	949,00	949,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"viz.kladečské schéma" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
60	M	42273687	hydrant nadzemní objezdový nerez DN 100 krycí v 1500mm, PN 10	kus	1,000	100 802,00	100 802,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"viz.kladečské schéma" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
61	K	891311112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150	kus	3,000	1 729,00	5 187,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		3,0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
62	M	42221119	šoupátko s přírubami DN 150 mm krátké, PN10	kus	3,000	8 580,00	25 740,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		3,0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
63	M	42291074	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm, 1,3 -1,8	kus	4,000	3 159,00	12 636,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,0+3,0		4,000			
	VV		Součet		4,000			
64	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	244,000	28,60	6 978,40	CS ÚRS 2019 02
	VV		244,0		244,000			
	VV		Součet		244,000			
65	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	488,000	67,60	32 988,80	CS ÚRS 2019 02
	VV		vč.dodání dezinfekčního přípravku a poplatku za vodné a stočné dle platných tarifů					
	VV		"proplach a dezinfekce potrubí vodovodního řadu 2x" 244,0*2		488,000			
	VV		Součet		488,000			
66	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	7 969,00	7 969,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
67	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	5,000	520,00	2 600,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,0+1,0+3,0		5,000			
	VV		Součet		5,000			
68	M	42291352	<i>poklop litinový šoupátkový samonivelační</i>	kus	5,000	1 469,00	7 345,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,0+1,0+3,0		5,000			
	VV		Součet		5,000			
69	M	56230636	<i>deska podkladová uličního poklopu ventilkového a šoupatového</i>	kus	5,000	260,00	1 300,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,0+1,0+3,0		5,000			
	VV		Součet		5,000			
70	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	1 040,00	1 040,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
71	M	42291452	<i>poklop litinový hydrantový DN 80</i>	kus	1,000	2 145,00	2 145,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
72	M	56230638	<i>deska podkladová uličního poklopu hydrantového</i>	kus	1,000	676,00	676,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
73	K	899712111	Orientační tabulky šoupátek a hydrantů	kus	7,000	286,00	2 002,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		5,0+2,0		7,000			
	VV		Součet		7,000			
74	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	255,000	33,80	8 619,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		vytyčovací vodič CY 6 mm2 bude propojen na stávající a nové armatury					
	VV		255,0		255,000			
	VV		Součet		255,000			
75	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	249,000	7,80	1 942,20	CS ÚRS 2019 02
	VV		výstražná fólie bílá s nápisem voda					
	VV		249,0		249,000			
	VV		Součet		249,000			
76	K	89981-R	Revize signalizačního vodiče	m	255,000	26,00	6 630,00	
	VV		255,0		255,000			
	VV		Součet		255,000			
77	K	89982-R	Revize hydrantů	kus	2,000	3 900,00	7 800,00	
	VV		1,0+1,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
78	K	899911151	Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 90 mm vnějšího průměru potrubí do 267 mm	kus	24,000	1 924,00	46 176,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		6*4		24,000			
	VV		Součet		24,000			
79	K	899913152	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 150 x 250	kus	12,000	2 756,00	33 072,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6*2		12,000			
	VV		Součet		12,000			
80	K	89995-R	Montážní materiál a nátěr šroubů přírubových spojů	kpl	1,000	39 000,00	39 000,00	
	VV		těsnění přírub DN 150 - 12 ks					
	VV		těsnění přírub DN 100 - 4 ks					
	VV		těsnění přírub DN 80 - 3 ks					
	VV		šrouby a matice nerez pro DN 150 M20/80 - 96 ks					
	VV		šrouby a matice nerez pro DN 100 M16/70 - 32 ks					
	VV		šrouby a matice nerez pro DN 80 M16/70 - 24 ks					
	VV		nátěr šroubů přírubových spojů vovoodpudivou vazelínou - 19 ks					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
81	K	89998-R	Montáž, dodávka a likvidace suchovodu	m	150,000	1 170,00	175 500,00	
	VV		vč.potrubí PE D110 suchovodu, navrt.pasů pro napojení proviz.přípojek, ochrany proti poškození a klimatickým jevům					
	VV		vč. potrubí PE D63 přípojek suchovodu, uzavíracích ventilů, propojovacích tvarovek ISO-kolen 90°, ochrany proti poškození a klimatickým jevům					
	VV		vč. tlakové zkoušky, proplachu, dezinfekce potrubí, rozboru vody					
	VV		vč. demontáže a odvozu materiálu					
	VV		150,0		150,000			
	VV		Součet		150,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				42 926,00	
82	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prožezání	m	254,000	104,00	26 416,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - vrstva ACO tl. 50 mm" 244,0+10,0		254,000			
	VV		Součet		254,000			
83	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	254,000	65,00	16 510,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - vrstva ACO tl. 50 mm" 244,0+10,0		254,000			
	VV		Součet		254,000			
	D	997	Přesun sutě				54 755,46	
84	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	238,421	39,00	9 298,42	CS ÚRS 2019 02
	VV		odvoz suti na skládku do 10 km					
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace" 85,888+21,521+35,429+40,602+54,981		238,421			
	VV		Součet		238,421			
85	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 145,789	5,20	11 158,10	CS ÚRS 2019 02
	VV		odvoz suti na skládku do 10 km					
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace" (85,888+21,521+35,429+40,602+54,981)*9		2 145,789			
	VV		Součet		2 145,789			
86	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	54,981	156,00	8 577,04	CS ÚRS 2019 02
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace" 54,981		54,981			
	VV		Součet		54,981			
87	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	97,552	195,00	19 022,64	CS ÚRS 2019 02
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace" 21,521+35,429+40,602		97,552			
	VV		Součet		97,552			
88	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	85,888	78,00	6 699,26	CS ÚRS 2019 02
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace" 85,888		85,888			
	VV		Součet		85,888			
	D	998	Přesun hmot				35 428,96	
89	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	524,097	67,60	35 428,96	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Písek, rekonstrukce Zeyerovy ulice - vodohospodářská část

Objekt:

3. - 3. etapa

Soupis:

SO 301.31 - Vodovod - řad 1-2 (V11 - KN2) - 159,0 m

KSO: 827 11

Místo: Písek

CC-CZ: 2222

Datum: 6. 12. 2019

CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:

Město Písek

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Václav Freudl, Projektová kancelář, Č.B.

IČ:

10274375

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Výkaz výměr zpracován dle příloh A, B, C.0-2, D1, 301.1, 301.2, 301.3

Cena bez DPH

971 051,86

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	971 051,86	21,00%	203 920,89
snížená		15,00%	

Cena s DPH

v CZK

1 174 972,75

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Písek, rekonstrukce Zeyerovy ulice - vodohospodářská část

Objekt:

3. - 3. etapa

Soupis:

SO 301.31 - Vodovod - řad 1-2 (V11 - KN2) - 159,0 m

Místo:

Písek

Datum:

6. 12. 2019

Zadavatel:

Město Písek

Projektant:

Ing. Václav Freudl,
Projektová
kancelář, Č.B.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

971 051,86

0 - Vodovod - řad 1-2 (V11 - KN2) - 159,0 m

971 051,86

1 - Zemní práce

207 935,40

4 - Vodorovné konstrukce

11 222,64

5 - Komunikace

133 522,28

8 - Trubní vedení

555 104,81

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

20 315,20

997 - Přesun sutě

15 768,56

998 - Přesun hmot

27 182,97

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Písek, rekonstrukce Zeyerovy ulice - vodohospodářská část

Objekt: 3. - 3. etapa

Soupis: SO 301.31 - Vodovod - řad 1-2 (V11 - KN2) - 159,0 m

Místo: Písek

Datum: 6. 12. 2019

Zadavatel: Město Písek

Projektant: Ing. Václav Freudl,
Projektová kancelář, Č.B.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

971 051,86

D 0

Vodovod - řad 1-2 (V11 - KN2) - 159,0 m

971 051,86

D 1

Zemní práce

207 935,40

1	K	113106423	Rozebrání dlažeb a dílců při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby	m2	64,229	57,20	3 673,90	CS ÚRS 2019 02
	VV		cca 20% do sutě, 80% ke zpětnému osazení					
	VV		"chodník ze zámkové dlažby" 58,39*1,1		64,229			
	VV		Součet		64,229			
2	K	113107423	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	4,048	182,00	736,74	CS ÚRS 2019 02
	VV		"betonová komunikace - vrstva ŠD tl. 280 mm" 3,68*1,1		4,048			
	VV		Součet		4,048			
3	K	113107432	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	m2	4,048	429,00	1 736,59	CS ÚRS 2019 02
	VV		"betonová komunikace - beton tl. 220 mm" 3,68*1,1		4,048			
	VV		Součet		4,048			
4	K	113107437	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 z betonu vyztuženého sítěmi, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	m2	7,645	104,00	795,08	CS ÚRS 2019 02
	VV		"siln. panely tl. 21,5 cm" 6,95*1,1		7,645			
	VV		Součet		7,645			
5	K	113107441	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 živichých, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	2,480	41,60	103,17	CS ÚRS 2019 02
	VV		"asf. chodník - vrstva ACL tl. 50 mm" 3,1*0,8		2,480			
	VV		Součet		2,480			
6	K	113107522	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	66,709	39,00	2 601,65	CS ÚRS 2019 02
	VV		"asf. chodník - vrstva ŠD tl. 150 mm" 3,1*0,8		2,480			
	VV		"chodník ze zámkové dlažby - vrstva ŠD tl. 150 mm" 58,39*1,1		64,229			
	VV		Součet		66,709			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	113107523	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	29,977	130,00	3 897,01	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - vrstva ŠD tl. 210 mm" 4,61*0,8+29,21*0,9		29,977			
	VV		Součet		29,977			
8	K	113107531	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	29,977	254,80	7 638,14	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - vrstva SC C8/10 tl. 130 mm" 4,61*0,8+29,21*0,9		29,977			
	VV		Součet		29,977			
9	K	113107541	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	36,280	83,20	3 018,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - vrstva ACP tl. 50 mm" 4,61*0,9+29,21*1,1		36,280			
	VV		Součet		36,280			
10	K	113107542	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	48,886	98,80	4 829,94	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - vrstva ACL tl. 60 mm" 4,61*1,1+29,21*1,5		48,886			
	VV		Součet		48,886			
11	K	113154123	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	63,972	83,20	5 322,47	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - vrstva ACO tl. 50 mm" 4,61*1,3+29,21*1,9		61,492			
	VV		"chodník - vrstva ACO tl. 50 mm" 3,1*0,8		2,480			
	VV		Součet		63,972			
12	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků	m	2,000	104,00	208,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
13	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	0,900	286,00	257,40	CS ÚRS 2019 02
	VV		"STL plynovod" 0,9		0,900			
	VV		Součet		0,900			
14	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	1,280	520,00	665,60	CS ÚRS 2019 02
	VV		"teplárna - betonové topné kanály" 0,64*2		1,280			
	VV		Součet		1,280			
15	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	3,600	156,00	561,60	CS ÚRS 2019 02
	VV		"kabel NNVO" 0,90*2		1,800			
	VV		"kabel NN E-ON." 0,90*2		1,800			
	VV		Součet		3,600			
16	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	87,128	234,00	20 387,95	CS ÚRS 2019 02
	VV		výkopy v blízkosti podzemních vedení - 40% výkopů					
	VV		"viz. kubaturový list" 217,820*0,4		87,128			
	VV		Součet		87,128			
17	K	132301202	Hloubení zapazených i nezapazených 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	217,820	156,00	33 979,92	CS ÚRS 2019 02
	VV		"viz. kubaturový list" 217,820		217,820			
	VV		Součet		217,820			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	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 lepivost horniny tř. 4	m3	65,346	15,60	1 019,40	CS ÚRS 2019 02
	VV		30% lepivosti pro horniny tř. 4					
	VV		"viz. kubaturový list" 217,820*0,3		65,346			
	VV		Součet		65,346			
19	K	151201101	Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 2 m	m2	564,790	10,40	5 873,82	CS ÚRS 2019 02
	VV		"viz. kubaturový list" 564,79		564,790			
	VV		Součet		564,790			
20	K	151201111	Odstranění pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m	m2	564,790	5,20	2 936,91	CS ÚRS 2019 02
	VV		"viz. kubaturový list" 564,79		564,790			
	VV		Součet		564,790			
21	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	110,333	26,00	2 868,66	CS ÚRS 2019 02
	VV		"viz. kubaturový list" (1,91-1,0)*0,8*35,83+(1,76-1,0)*0,9*123,17		110,333			
	VV		Součet		110,333			
22	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	217,820	78,00	16 989,96	CS ÚRS 2019 02
	VV		odvoz vytěžené zeminy na skládku do 10 km					
	VV		"viz. hloubení" 217,820		217,820			
	VV		Součet		217,820			
23	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	217,820	10,40	2 265,33	CS ÚRS 2019 02
	VV		uložení vytěžené zeminy na skládku					
	VV		"viz. hloubení" 217,820		217,820			
	VV		Součet		217,820			
24	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	392,076	39,00	15 290,96	CS ÚRS 2019 02
	VV		poplatek za uložení vytěžené zeminy na skládce					
	VV		217,820*1,8		392,076			
	VV		Součet		392,076			
25	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	134,110	182,00	24 408,02	CS ÚRS 2019 02
	VV		zásyp ŠD 0/63					
	VV		"viz. kubaturový list" 134,11		134,110			
	VV		Součet		134,110			
26	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	268,220	78,00	20 921,16	CS ÚRS 2019 02
	VV		"viz. kubaturový list" 134,11*2,0		268,220			
	VV		Součet		268,220			
27	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 zhuťnění bez prohození sypaniny	m3	59,970	260,00	15 592,20	CS ÚRS 2019 02
	VV		obsyp ze ŠD 4/8/16					
	VV		"viz. kubaturový list" 59,97		59,970			
	VV		Součet		59,970			
28	M	58344121	šterkodrt' frakce 0/8/16	t	119,940	78,00	9 355,32	CS ÚRS 2019 02
	VV		"viz. kubaturový list" 59,97*2,0		119,940			
	VV		Součet		119,940			
D 4 Vodorovné konstrukce							11 222,64	
29	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě	m3	20,930	468,00	9 795,24	CS ÚRS 2019 02
	VV		lože ze ŠD 0/4/8					
	VV		"viz. kubaturový list" 20,93		20,930			
	VV		Součet		20,930			
30	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	0,180	2 730,00	491,40	CS ÚRS 2019 02
	VV		betonový podpěrný blok pod patkové koleno					
	VV		0,3*0,3*0,5*4		0,180			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		0,180			
31	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	2,400	390,00	936,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		betonový podpěrný blok pod patkové koleno					
	VV		0,3*4*0,5*4		2,400			
	VV		Součet		2,400			
D	5		Komunikace				133 522,28	
32	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	66,709	101,40	6 764,29	CS ÚRS 2019 02
	VV		"asf. chodník - vrstva ŠD tl. 150 mm" 3,1*0,8		2,480			
	VV		"chodník ze zámkové dlažby - vrstva ŠD tl. 150 mm" 58,39*1,1		64,229			
	VV		Součet		66,709			
33	K	564861112	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 210 mm	m2	29,977	143,00	4 286,71	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - vrstva ŠD tl. 210 mm" 4,61*0,8+29,21*0,9		29,977			
	VV		Součet		29,977			
34	K	564871114	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 280 mm	m2	4,048	189,80	768,31	CS ÚRS 2019 02
	VV		"betonová komunikace - vrstva ŠD tl. 280 mm" 3,68*1,1		4,048			
	VV		Součet		4,048			
35	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	36,280	422,50	15 328,30	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - vrstva ACP tl. 50 mm" 4,61*0,9+29,21*1,1		36,280			
	VV		Součet		36,280			
36	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	29,977	461,50	13 834,39	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - vrstva SC C8/10 tl. 130 mm" 4,61*0,8+29,21*0,9		29,977			
	VV		Součet		29,977			
37	K	573231108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	110,378	23,40	2 582,85	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - před vrstvou ACO tl. 50 mm" 4,61*1,3+29,21*1,9		61,492			
	VV		"komunikace - před vrstvou ACL tl. 60 mm" 4,61*1,1+29,21*1,5		48,886			
	VV		Součet		110,378			
38	K	577143111	Asfaltový beton vrstva ohranovávací ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	2,480	468,00	1 160,64	CS ÚRS 2019 02
	VV		"chodník - vrstva ACO tl. 50 mm" 3,1*0,8		2,480			
	VV		Součet		2,480			
39	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohranovávací ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	61,492	468,00	28 778,26	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - vrstva ACO tl. 50 mm" 4,61*1,3+29,21*1,9		61,492			
	VV		Součet		61,492			
40	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	2,480	448,50	1 112,28	CS ÚRS 2019 02
	VV		"chodník - vrstva ACL tl. 50 mm" 3,1*0,8		2,480			
	VV		Součet		2,480			
41	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	48,886	538,20	26 310,45	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - vrstva ACL tl. 60 mm" 4,61*1,1+29,21*1,5		48,886			
	VV		Součet		48,886			
42	K	581141111	Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB I tl. 220 mm	m2	11,693	1 014,00	11 856,70	CS ÚRS 2019 02
	VV		"dobetonování siln. panelu tl. 21,5 cm" 6,95*1,1		7,645			
	VV		"betonová komunikace" 3,68*1,1		4,048			
	VV		Součet		11,693			
43	K	596211121	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitém hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny B, pro plochy přes 50 do 100 m2	m2	64,229	273,00	17 534,52	CS ÚRS 2019 02
	VV		cca 20% nové dlažby, 80% vybourané dlažby					
	VV		"chodník ze zámkové dlažby" 58,39*1,1		64,229			
	VV		Součet		64,229			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	12,974	247,00	3 204,58	CS ÚRS 2019 02
	VV		cca 20% nové dlažby					
	VV		"chodník ze zámkové dlažby" 58,39*1,1*0,2*1,01		12,974			
	VV		Součet		12,974			
	D	8	Trubní vedení				555 104,81	
45	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	4,000	845,00	3 380,00	
	VV		4,0		4,000			
	VV		Součet		4,000			
46	M	55251820	koleno přírubové prodloužené s patkou PPL pro připojení k hydrantu 80/90 mm, PN 10	kus	4,000	2 964,00	11 856,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		4,0		4,000			
	VV		Součet		4,000			
47	K	857314122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	5,000	1 833,00	9 165,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		4,0+1,0		5,000			
	VV		Součet		5,000			
48	M	55253527	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou T-kus DN 150/80mm, PN 10	kus	4,000	3 107,00	12 428,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		4,0		4,000			
	VV		Součet		4,000			
49	M	55253530	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou T-kus DN 150/150mm, PN 10	kus	1,000	3 510,00	3 510,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
50	K	871321211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 160 x 14,6 mm	m	159,000	182,00	28 938,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		159,0		159,000			
	VV		Součet		159,000			
51	M	28613515	potrubí PE100 RC SDR11 160x14,6 dl 12m, 100m	m	160,590	676,00	108 558,84	CS ÚRS 2019 02
	VV		159,0*1,01		160,590			
	VV		Součet		160,590			
52	K	871361221	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 250 x 14,8 mm	m	13,000	416,00	5 408,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"chránička" 9,0+4,0		13,000			
	VV		Součet		13,000			
53	M	28613628	potrubí PE100 SDR 17 250x14,8 dl 12m	m	13,130	1 105,00	14 508,65	CS ÚRS 2019 02
	VV		"chránička" (9,0+4,0)*1,01		13,130			
	VV		Součet		13,130			
54	K	87140-R	Nasunutí potrubí do chráničky DN 250	m	13,000	650,00	8 450,00	
	VV		13,0		13,000			
	VV		Součet		13,000			
55	K	877321101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek, spojek, oblouků nebo redukci d 160	kus	55,000	468,00	25 740,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		4,0+7,0+26,0+9,0+9,0		55,000			
	VV		Součet		55,000			
56	M	28650112	oblouk 22° PE 100, SDR 11, D 160 mm	kus	4,040	2 613,00	10 556,52	CS ÚRS 2019 02
	VV		"BB 160/22°" 4,0*1,01		4,040			
	VV		Součet		4,040			
57	M	28650114	oblouk 45° PE 100, SDR 11, D 160 mm	kus	7,070	2 613,00	18 473,91	CS ÚRS 2019 02
	VV		"BB 160/45°" 7,0*1,01		7,070			
	VV		Součet		7,070			
58	M	28615978	elektrospojka PE 100, SDR 11, D 160 mm	kus	26,260	559,00	14 679,34	CS ÚRS 2019 02
	VV		"UB 160" 26,0*1,01		26,260			
	VV		Součet		26,260			
59	M	28653139	nákrůžek lemový PE 100, SDR 11, D 160 mm	kus	9,090	494,00	4 490,46	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"BE 160" 9,0*1,01		9,090			
	VV		Součet		9,090			
60	M	28659-R	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu D 160, SDR 11	kus	9,090	1 001,00	9 099,09	
	VV		"BFL 160/150" 9,0*1,01		9,090			
	VV		Součet		9,090			
61	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	4,000	1 131,00	4 524,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		4,0		4,000			
	VV		Součet		4,000			
62	M	42221116	šoupátko s přírubami DN 80 mm krátké, PN10	kus	4,000	4 095,00	16 380,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		4,0		4,000			
	VV		Součet		4,000			
63	M	42291073	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80 mm, 1,3 -1,8	kus	4,000	3 159,00	12 636,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		4,0		4,000			
	VV		Součet		4,000			
64	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	4,000	1 638,00	6 552,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		4,0		4,000			
	VV		Součet		4,000			
65	M	42273594	hydrant podzemní DN 80 tvárná litina, krycí výška 1500 mm, PN 10	kus	4,000	19 279,00	77 116,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		4,0		4,000			
	VV		Součet		4,000			
66	K	891311112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150	kus	1,000	1 729,00	1 729,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
67	M	42221119	šoupátko s přírubami DN 150 mm krátké, PN10	kus	1,000	8 580,00	8 580,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
68	M	42291074	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm, 1,3 -1,8	kus	1,000	3 159,00	3 159,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
69	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	159,000	28,60	4 547,40	CS ÚRS 2019 02
	VV		159,0		159,000			
	VV		Součet		159,000			
70	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	318,000	67,60	21 496,80	CS ÚRS 2019 02
	VV		vč.dodání dezinfekčního přípravku a poplatku za vodné a stočné dle platných tarifů					
	VV		"proplach a dezinfekce potrubí vodovodního řadu 2x" 159,0*2		318,000			
	VV		Součet		318,000			
71	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	7 969,00	7 969,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
72	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	5,000	520,00	2 600,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		4,0+1,0		5,000			
	VV		Součet		5,000			
73	M	42291352	poklop litinový šoupátkový samonivelační	kus	5,000	1 469,00	7 345,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		4,0+1,0		5,000			
	VV		Součet		5,000			
74	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu ventilkového a šoupatového	kus	5,000	260,00	1 300,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		4,0+1,0		5,000			
	VV		Součet		5,000			
75	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	4,000	1 040,00	4 160,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		4,0		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet				4,000	
76	M	42291452	<i>poklop litinový hydrantový DN 80</i>	kus	4,000	2 145,00	8 580,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		4,0				4,000	
	VV		Součet				4,000	
77	M	56230638	<i>deska podkladová uličního poklopu hydrantového</i>	kus	4,000	676,00	2 704,00	
	VV		4,0				4,000	
	VV		Součet				4,000	
78	K	899712111	Orientační tabulky šoupátek a hydrantů	kus	9,000	286,00	2 574,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		5,0+4,0				9,000	
	VV		Součet				9,000	
79	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	165,000	33,80	5 577,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		vytyčovací vodič CY 6 mm2 bude propojen na stávající a nové armatury					
	VV		165,0				165,000	
	VV		Součet				165,000	
80	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	161,000	7,80	1 255,80	CS ÚRS 2019 02
	VV		výstražná fólie bílá s nápisem voda					
	VV		161,0				161,000	
	VV		Součet				161,000	
81	K	89981-R	Revize signalizačního vodiče	m	165,000	26,00	4 290,00	
	VV		165,0				165,000	
	VV		Součet				165,000	
82	K	89982-R	Revize hydrantů	kus	4,000	3 900,00	15 600,00	
	VV		4,0				4,000	
	VV		Součet				4,000	
83	K	899911151	Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 90 mm vnějšího průměru potrubí do 267 mm	kus	11,000	1 924,00	21 164,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		7,0+4,0				11,000	
	VV		Součet				11,000	
84	K	899913152	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 150 x 250	kus	4,000	2 756,00	11 024,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2*2				4,000	
	VV		Součet				4,000	
85	K	89995-R	Montážní materiál a nátěr šroubů přírubových spojů	kpl	1,000	13 000,00	13 000,00	
	VV		těsnění přírub DN 150 - 9 ks					
	VV		těsnění přírub DN 80 - 12 ks					
	VV		šrouby a matice nerez pro DN 150 M20/80 - 72 ks					
	VV		šrouby a matice nerez pro DN 80 M16/70 - 96 ks					
	VV		nátěr šroubů přírubových spojů vovoodpudivou vazelinou - 21 ks					
	VV		1,0				1,000	
	VV		Součet				1,000	
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							20 315,20	
86	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	2,000	338,00	676,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2,0				2,000	
	VV		Součet				2,000	
87	M	59217023	<i>obrubník betonový chodníkový 1000x150x250mm</i>	m	2,020	143,00	288,86	CS ÚRS 2019 02
	VV		2,0*1,01				2,020	
	VV		Součet				2,020	
88	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání	m	67,130	104,00	6 981,52	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - vrstva ACO tl. 50 mm" 4,61+29,21*2+1,0				64,030	
	VV		"chodník - vrstva ACO tl. 50 mm" 3,1				3,100	
	VV		Součet				67,130	
89	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	67,130	65,00	4 363,45	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV "komunikace - vrstva ACO tl. 50 mm" 4,61+29,21*2+1,0		64,030			
			VV "chodník - vrstva ACO tl. 50 mm" 3,1		3,100			
			VV Součet		67,130			
90	K	919735125	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 200 do 250 mm	m	20,500	195,00	3 997,50	CS ÚRS 2019 02
			VV "siln. panely tl. 21,5 cm" 6,95*2		13,900			
			VV "betonová komunikace tl. 220 mm" 3,3*2		6,600			
			VV Součet		20,500			
91	K	979051121	Očištění vybouraných prvků při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	51,383	78,00	4 007,87	CS ÚRS 2019 02
			VV 80% dlažby ke zpětnému osazení					
			VV "chodník ze zámkové dlažby" 58,39*1,1*0,8		51,383			
			VV Součet		51,383			
D	997		Přesun sutě				15 768,56	
92	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	63,730	39,00	2 485,47	CS ÚRS 2019 02
			VV odvoz suti na skládku do 10 km					
			VV "vybourané materiály z konstrukce komunikace a chodníků" 1,781+19,346+13,190+0,243+3,555+6,453+8,188+2,530+8,444		63,730			
			VV Součet		63,730			
93	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	573,570	5,20	2 982,56	CS ÚRS 2019 02
			VV odvoz suti na skládku do 10 km					
			VV "vybourané materiály z konstrukce komunikace a chodníků" (1,781+19,346+13,190+0,243+3,555+6,453+8,188+2,530+8,444)*9		573,570			
			VV Součet		573,570			
94	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	8,566	44,20	378,62	CS ÚRS 2019 02
			VV odvoz suti na skládku do 10 km					
			VV "zámková dlažba" 3,340		3,340			
			VV "silniční panely" 4,816		4,816			
			VV "obrubníky" 0,410		0,410			
			VV Součet		8,566			
95	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	77,094	7,80	601,33	CS ÚRS 2019 02
			VV odvoz suti na skládku do 10 km					
			VV "zámková dlažba" 3,340*9		30,060			
			VV "silniční panely" 4,816*9		43,344			
			VV "obrubníky" 0,410*9		3,690			
			VV Součet		77,094			
96	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	19,540	156,00	3 048,24	CS ÚRS 2019 02
			VV "vybourané materiály z konstrukce komunikace a chodníků" 2,530+8,444		10,974			
			VV "zámková dlažba" 3,340		3,340			
			VV "silniční panely" 4,816		4,816			
			VV "obrubníky" 0,410		0,410			
			VV Součet		19,540			
97	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	18,439	195,00	3 595,61	CS ÚRS 2019 02
			VV "vybourané materiály z konstrukce komunikace a chodníků" 0,243+3,555+6,453+8,188		18,439			
			VV Součet		18,439			
98	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	34,317	78,00	2 676,73	CS ÚRS 2019 02
			VV "vybourané materiály z konstrukce komunikace a chodníků" 1,781+19,346+13,190		34,317			
			VV Součet		34,317			
D	998		Přesun hmot				27 182,97	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
99	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	402,115	67,60	27 182,97	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Písek, rekonstrukce Zeyerovy ulice - vodohospodářská část

Objekt:

3. - 3. etapa

Soupis:

SO 301.32 - Vodovodní přípojky (VP12 -VP25)

KSO: 827 11

Místo: Písek

CC-CZ: 2222

Datum: 6. 12. 2019

CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:

Město Písek

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Václav Freudl, Projektová kancelář, Č.B.

IČ:

10274375

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Výkaz výměr zpracován dle příloh A, B, C.0-2, D1, 301.1, 301.2, 301.3, 301.13

Cena bez DPH

1 133 365,86

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 133 365,86	21,00%	238 006,83
snížená		15,00%	

Cena s DPH

v CZK

1 371 372,69

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Písek, rekonstrukce Zeyerovy ulice - vodohospodářská část

Objekt:

3. - 3. etapa

Soupis:

SO 301.32 - Vodovodní přípojky (VP12 -VP25)

Místo:

Písek

Datum:

6. 12. 2019

Zadavatel:

Město Písek

Projektant:

Ing. Václav Freudl,
Projektová
kancelář, Č.B.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 133 365,86

0 - Vodovodní přípojky (VP12 -VP25)

1 133 365,86

1 - Zemní práce	328 709,64
4 - Vodorovné konstrukce	11 428,56
5 - Komunikace	331 141,42
8 - Trubní vedení	311 334,40
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	76 669,84
997 - Přesun sutě	36 505,32
998 - Přesun hmot	37 576,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Písek, rekonstrukce Zeyerovy ulice - vodohospodářská část

Objekt: 3. - 3. etapa

Soupis: SO 301.32 - Vodovodní přípojky (VP12 -VP25)

Místo: Písek

Zadavatel: Město Písek

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 6. 12. 2019

Projektant: Ing. Václav Freudl,
Projektová kancelář, Č.B.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem							1 133 365,86	
D	0	Vodovodní přípojky (VP12 -VP25)					1 133 365,86	
D	1	Zemní práce					328 709,64	

1	K	113106421	Rozebrání dlažeb a dílců při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo	m2	30,000	35,10	1 053,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		chodník z beton. dlažby 500/500					
	VV		cca 20% do sutě, 80% ke zpětnému osazení					
	VV		"VP12-18, 25" 1,5*2,5*8		30,000			
	VV		Součet		30,000			
2	K	113106423	Rozebrání dlažeb a dílců při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby	m2	19,500	57,20	1 115,40	CS ÚRS 2019 02
	VV		chodník ze zámkové dlažby					
	VV		cca 20% do sutě, 80% ke zpětnému osazení					
	VV		"VP19-24" 1,3*2,5*6		19,500			
	VV		Součet		19,500			
3	K	113107522	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	49,500	39,00	1 930,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		chodník ze zámkové dlažby - vrstva ŠD tl. 150 mm					
	VV		"VP19-24" 1,3*2,5*6		19,500			
	VV		chodník z beton. dlažby 500/500 - vrstva ŠD tl. 150 mm					
	VV		"VP12-18, 25" 1,5*2,5*8		30,000			
	VV		Součet		49,500			
4	K	113107523	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	108,460	130,00	14 099,80	CS ÚRS 2019 02
	VV		kommunikace - vrstva ŠD tl. 210 mm					
	VV		"VP12-18, 25" 1,1*(76,0-(2,5+1,8)*8)		45,760			
	VV		"VP19-24" 1,1*(72,0-2,5*6)		62,700			
	VV		Součet		108,460			
5	K	113107531	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	108,460	254,80	27 635,61	CS ÚRS 2019 02
	VV		kommunikace - vrstva SC C8/10 tl. 130 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"VP12-18, 25" 1,1*(76,0-(2,5+1,8)*8)		45,760			
	VV		"VP19-24" 1,1*(72,0-2,5*6)		62,700			
	VV		Součet		108,460			
6	K	113107541	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	124,220	83,20	10 335,10	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva ACP tl. 50 mm					
	VV		"VP12-14" 1,2*(76,0-52,0-(2,5+1,8)*3)		13,320			
	VV		"VP15-18, 25" 1,3*(52,0-(2,5+1,8)*5)		39,650			
	VV		"VP21, 23, 24" 1,2*(72,0-36,0-2,5*3)		34,200			
	VV		"VP19, 20, 22" 1,3*(36,0-2,5*3)		37,050			
	VV		Součet		124,220			
7	K	113107542	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	166,540	98,80	16 454,15	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva ACL tl. 60 mm					
	VV		"VP12-14" 1,4*(76,0-52,0-(2,5+1,8)*3)		15,540			
	VV		"VP15-18, 25" 1,7*(52,0-(2,5+1,8)*5)		51,850			
	VV		"VP21, 23, 24" 1,4*(72,0-36,0-2,5*3)		39,900			
	VV		"VP19, 20, 22" 1,7*(36,0-2,5*3)		48,450			
	VV		zeleň/asfalt 50/50%					
	VV		"VP12-18, 25" 1,5*1,8*0,5*8		10,800			
	VV		Součet		166,540			
8	K	113154123	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	198,060	83,20	16 478,59	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva ACO tl. 50 mm					
	VV		"VP12-14" 1,6*(76,0-52,0-(2,5+1,8)*3)		17,760			
	VV		"VP15-18, 25" 2,1*(52,0-(2,5+1,8)*5)		64,050			
	VV		"VP21, 23, 24" 1,6*(72,0-36,0-2,5*3)		45,600			
	VV		"VP19, 20, 22" 2,1*(36,0-2,5*3)		59,850			
	VV		zeleň/asfalt 50/50%					
	VV		"VP12-18, 25" 1,5*1,8*0,5*8		10,800			
	VV		Součet		198,060			
9	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků	m	28,000	104,00	2 912,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"VP12-18, 25" 2,0*8		16,000			
	VV		"VP19-24" 2,0*6		12,000			
	VV		Součet		28,000			
10	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	8,800	286,00	2 516,80	CS ÚRS 2019 02
	VV		VP12-18, 25					
	VV		"STL plynovod" 1,1*8		8,800			
	VV		Součet		8,800			
11	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	6,600	520,00	3 432,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		VP19-24					
	VV		"teplárna - betonové topné kanály" 1,1*6		6,600			
	VV		Součet		6,600			
12	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	57,200	156,00	8 923,20	CS ÚRS 2019 02
	VV		VP19-24					
	VV		"kabel NN E-ON." 1,1*2*6		13,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		VP12-18, 25					
	VV		"kabel Elsat, Cetin" 1,1*2*8		17,600			
	VV		"kabel NN E-ON." 1,1*3*8		26,400			
	VV		Součet		57,200			
13	K	121101103	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	1,080	156,00	168,48	CS ÚRS 2019 02
	VV		"VP12-18, 25" (1,5*1,8*0,5*8)*0,1		1,080			
	VV		Součet		1,080			
14	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	87,912	234,00	20 571,41	CS ÚRS 2019 02
	VV		výkopy v blízkosti podzemních vedení - 50% výkopů					
	VV		"viz. hloubení" 293,04*0,3		87,912			
	VV		Součet		87,912			
15	K	132301202	Hloubení zapažených 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	293,040	156,00	45 714,24	CS ÚRS 2019 02
	VV		"VP12 - VP25" 1,8*1,1*148,0		293,040			
	VV		Součet		293,040			
16	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 lepivost horniny tř. 4	m3	87,912	15,60	1 371,43	CS ÚRS 2019 02
	VV		30% lepivosti pro horniny tř. 4					
	VV		"viz. hloubení" 293,04*0,3		87,912			
	VV		Součet		87,912			
17	K	151201101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 2 m	m2	503,200	10,40	5 233,28	CS ÚRS 2019 02
	VV		"VP12 - VP25" 1,7*148,0*2		503,200			
	VV		Součet		503,200			
18	K	151201111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m	m2	503,200	5,20	2 616,64	CS ÚRS 2019 02
	VV		"VP12 - VP25" 1,7*148,0*2		503,200			
	VV		Součet		503,200			
19	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	130,240	26,00	3 386,24	CS ÚRS 2019 02
	VV		"VP12 - VP25" 0,8*1,1*148,0		130,240			
	VV		Součet		130,240			
20	K	162301101	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 50 do 500 m	m3	1,080	39,00	42,12	CS ÚRS 2019 02
	VV		dovoz ornice z deponie stavby					
	VV		"VP12-18, 25" (1,5*1,8*0,5*8)*0,1		1,080			
	VV		Součet		1,080			
21	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	293,040	78,00	22 857,12	CS ÚRS 2019 02
	VV		odvoz vytěžené zeminy na skládku do 10 km					
	VV		"viz. hloubení" 293,04		293,040			
	VV		Součet		293,040			
22	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	1,080	26,00	28,08	CS ÚRS 2019 02
	VV		naložení ornice na deponii stavby					
	VV		"VP12-18, 25" (1,5*1,8*0,5*8)*0,1		1,080			
	VV		Součet		1,080			
23	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	293,040	10,40	3 047,62	CS ÚRS 2019 02
	VV		uložení vytěžené zeminy na skládku					
	VV		"viz. hloubení" 293,04		293,040			
	VV		Součet		293,040			
24	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	527,472	39,00	20 571,41	CS ÚRS 2019 02
	VV		poplatek za uložení vytěžené zeminy na skládce					
	VV		293,04*1,8		527,472			
	VV		Součet		527,472			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	211,979	182,00	38 580,18	CS ÚRS 2019 02
	VV		zásyp ŠD 0/63					
	VV		"VP12 - VP25" 293,040-56,641-24,420		211,979			
	VV		Součet		211,979			
26	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	423,958	78,00	33 068,72	CS ÚRS 2019 02
	VV		"VP12 - VP25" 211,979*2,0		423,958			
	VV		Součet		423,958			
27	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	56,641	260,00	14 726,66	CS ÚRS 2019 02
	VV		obsyp ze ŠD 4/8/16					
	VV		"VP19-24" 0,332*1,1*72,0		26,294			
	VV		"VP12-18, 25" 0,363*1,1*76,0		30,347			
	VV		Součet		56,641			
28	M	58344121	šterkodrt' frakce 0/8/16	t	113,282	78,00	8 836,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		obsyp ze ŠD 0/8/16					
	VV		56,641*2,0		113,282			
	VV		Součet		113,282			
29	K	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	10,800	52,00	561,60	CS ÚRS 2019 02
	VV		"VP12-18, 25" 1,5*1,8*0,5*8		10,800			
	VV		Součet		10,800			
30	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	10,800	39,00	421,20	CS ÚRS 2019 02
	VV		"VP12-18, 25" 1,5*1,8*0,5*8		10,800			
	VV		Součet		10,800			
31	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,162	130,00	21,06	CS ÚRS 2019 02
	VV		"VP12-18, 25" 1,5*1,8*0,5*8*0,015		0,162			
	VV		Součet		0,162			
D		4	Vodorovné konstrukce				11 428,56	
32	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě	m3	24,420	468,00	11 428,56	CS ÚRS 2019 02
	VV		lože ze ŠD 0/4/8					
	VV		"VP12 - VP25" 0,15*1,1*148,0		24,420			
	VV		Součet		24,420			
D		5	Komunikace				331 141,42	
33	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	60,300	101,40	6 114,42	CS ÚRS 2019 02
	VV		chodník ze zámkové dlažby - vrstva ŠD tl. 150 mm					
	VV		"VP19-24" 1,3*2,5*6		19,500			
	VV		chodník z beton. dlažby 500/500 - vrstva ŠD tl. 150 mm					
	VV		"VP12-18, 25" 1,5*2,5*8		30,000			
	VV		zeleň/asfalt 50/50% - vrstva ŠD tl. 150 mm pod vrstvou ACL					
	VV		"VP12-18, 25" 1,5*1,8*0,5*8		10,800			
	VV		Součet		60,300			
34	K	564861112	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 210 mm	m2	108,460	143,00	15 509,78	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva ŠD tl. 210 mm					
	VV		"VP12-18, 25" 1,1*(76,0-(2,5+1,8)*8)		45,760			
	VV		"VP19-24" 1,1*(72,0-2,5*6)		62,700			
	VV		Součet		108,460			
35	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	124,220	422,50	52 482,95	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva ACP tl. 50 mm					
	VV		"VP12-14" 1,2*(76,0-52,0-(2,5+1,8)*3)		13,320			
	VV		"VP15-18, 25" 1,3*(52,0-(2,5+1,8)*5)		39,650			
	VV		"VP21, 23, 24" 1,2*(72,0-36,0-2,5*3)		34,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"VP19, 20, 22" 1,3*(36,0-2,5*3)		37,050			
	VV		Součet		124,220			
36	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	108,460	461,50	50 054,29	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva SC C8/10 tl. 130 mm					
	VV		"VP12-18, 25" 1,1*(76,0-(2,5+1,8)*8)		45,760			
	VV		"VP19-24" 1,1*(72,0-2,5*6)		62,700			
	VV		Součet		108,460			
37	K	573231108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	353,800	23,40	8 278,92	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - před vrstvou ACO tl. 50 mm					
	VV		"VP12-14" 1,6*(76,0-52,0-(2,5+1,8)*3)		17,760			
	VV		"VP15-18, 25" 2,1*(52,0-(2,5+1,8)*5)		64,050			
	VV		"VP21, 23, 24" 1,6*(72,0-36,0-2,5*3)		45,600			
	VV		"VP19, 20, 22" 2,1*(36,0-2,5*3)		59,850			
	VV		komunikace - před vrstvou ACL tl. 60 mm					
	VV		"VP12-14" 1,4*(76,0-52,0-(2,5+1,8)*3)		15,540			
	VV		"VP15-18, 25" 1,7*(52,0-(2,5+1,8)*5)		51,850			
	VV		"VP21, 23, 24" 1,4*(72,0-36,0-2,5*3)		39,900			
	VV		"VP19, 20, 22" 1,7*(36,0-2,5*3)		48,450			
	VV		zeleň/asfalt 50/50% - před vrstvou ACO tl. 50 mm					
	VV		"VP12-18, 25" 1,5*1,8*0,5*8		10,800			
	VV		Součet		353,800			
38	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	198,060	468,00	92 692,08	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva ACO tl. 50 mm					
	VV		"VP12-14" 1,6*(76,0-52,0-(2,5+1,8)*3)		17,760			
	VV		"VP15-18, 25" 2,1*(52,0-(2,5+1,8)*5)		64,050			
	VV		"VP21, 23, 24" 1,6*(72,0-36,0-2,5*3)		45,600			
	VV		"VP19, 20, 22" 2,1*(36,0-2,5*3)		59,850			
	VV		zeleň/asfalt 50/50%					
	VV		"VP12-18, 25" 1,5*1,8*0,5*8		10,800			
	VV		Součet		198,060			
39	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	166,540	538,20	89 631,83	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva ACL tl. 60 mm					
	VV		"VP12-14" 1,4*(76,0-52,0-(2,5+1,8)*3)		15,540			
	VV		"VP15-18, 25" 1,7*(52,0-(2,5+1,8)*5)		51,850			
	VV		"VP21, 23, 24" 1,4*(72,0-36,0-2,5*3)		39,900			
	VV		"VP19, 20, 22" 1,7*(36,0-2,5*3)		48,450			
	VV		zeleň/asfalt 50/50%					
	VV		"VP12-18, 25" 1,5*1,8*0,5*8		10,800			
	VV		Součet		166,540			
40	K	596211121	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitém hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny B, pro plochy přes 50 do 100 m2	m2	19,500	273,00	5 323,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		chodník ze zámkové dlažby					
	VV		cca 20% nové dlažby, 80% vybourané dlažby					
	VV		"VP19-24" 1,3*2,5*6		19,500			
	VV		Součet		19,500			
41	M	59245018	<i>dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní</i>	m2	3,939	247,00	972,93	CS ÚRS 2019 02
	VV		chodník ze zámkové dlažby					
	VV		cca 20% nové dlažby					
	VV		"VP19-24" 1,3*2,5*6*0,2*1,01		3,939			
	VV		Součet		3,939			
42	K	596811220	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy do 50 m2	m2	30,000	273,00	8 190,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		chodník z beton. dlažby 500/500					
	VV		cca 20% nové dlažby, 80% vybourané dlažby					
	VV		"VP12-18, 25" 1,5*2,5*8		30,000			
	VV		Součet		30,000			
43	M	59245601	dlažba desková betonová 500x500x50mm přírodní	m2	6,060	312,00	1 890,72	CS ÚRS 2019 02
	VV		chodník z beton. dlažby 500/500					
	VV		cca 20% nové dlažby					
	VV		"VP12-18, 25" 1,5*2,5*8*0,2*1,01		6,060			
	VV		Součet		6,060			
D	8		Trubní vedení				311 334,40	
44	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	72,000	91,00	6 552,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"VP19-24" 72,0		72,000			
	VV		Součet		72,000			
45	M	28613524	potrubí PE100 RC SDR11 32x2,9 dl 12m, 100m	m	72,720	39,00	2 836,08	CS ÚRS 2019 02
	VV		"VP19-24" 72,0*1,01		72,720			
	VV		Součet		72,720			
46	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	76,000	130,00	9 880,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"VP12-18, 25" 76,0		76,000			
	VV		Součet		76,000			
47	M	28613527	potrubí PE100 RC SDR11 63x5,8 dl 12m, 100m	m	76,760	130,00	9 978,80	CS ÚRS 2019 02
	VV		"VP12-18, 25" 76,0*1,01		76,760			
	VV		Součet		76,760			
48	K	871241221	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 90 x 5,4 mm	m	48,000	143,00	6 864,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"VP12-18, 25 - chránička" 48,0		48,000			
	VV		Součet		48,000			
49	M	28613620	potrubí PE100 SDR 17 90x5,4 dl 12m	m	48,480	234,00	11 344,32	CS ÚRS 2019 02
	VV		"VP12-18, 25 - chránička" 48,0*1,01		48,480			
	VV		Součet		48,480			
50	K	877161101	Montáž spojek na potrubí z PE trub d 32	kus	12,000	247,00	2 964,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"VP19-24" 12,0		12,000			
	VV		Součet		12,000			
51	M	55212-R	tvarovka ISO vnitřní závit d 32-1"	kus	12,000	364,00	4 368,00	
	VV		spojka potrubí 6100					
	VV		"VP19-24" 12,0		12,000			
	VV		Součet		12,000			
52	K	877211101	Montáž spojek na potrubí z PE trub d 63	kus	16,000	299,00	4 784,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"VP12-18, 25" 16,0		16,000			
	VV		Součet		16,000			
53	M	55213-R	tvarovka ISO vnitřní závit d 63-2"	kus	16,000	962,00	15 392,00	
	VV		spojka potrubí 6100					
	VV		"VP12-18, 25" 16,0		16,000			
	VV		Součet		16,000			
54	K	879171111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 32	kus	6,000	546,00	3 276,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"VP19-24" 6,0		6,000			
	VV		Součet		6,000			
55	K	879221111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 63	kus	8,000	1 352,00	10 816,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"VP12-18, 25" 8,0		8,000			
	VV		Součet		8,000			
56	K	891181112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40	kus	6,000	832,00	4 992,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"VP19-24" 6,0		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		6,000			
57	M	42221420	šoupátko přípojkové přímé DN 25 PN 16 připojovací rozměr 32x1"	kus	6,000	2 964,00	17 784,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		šoupátko 2520 DN 1"					
	VV		"VP19-24" 6,0		6,000			
	VV		Součet		6,000			
58	K	891211112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50	kus	8,000	858,00	6 864,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"VP12-18, 25" 8,0		8,000			
	VV		Součet		8,000			
59	M	42221424	šoupátko přípojkové přímé DN 50 PN 16 připojovací rozměr 63x2"	kus	8,000	3 861,00	30 888,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		šoupátko 2520 DN 2"					
	VV		"VP12-18, 25" 8,0		8,000			
	VV		Součet		8,000			
60	M	42291072	souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 1,6m	kus	14,000	2 249,00	31 486,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		souprava zemní teleskopická pro šoupátka domovní přípojky 3/4"-2", 1,0 - 1,6 m					
	VV		"VP12 -VP25" 14,0		14,000			
	VV		Součet		14,000			
61	K	891319111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 150	kus	14,000	1 339,00	18 746,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"VP12 -VP25" 14,0		14,000			
	VV		Součet		14,000			
62	M	42273561	pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 160-1"	kus	6,000	2 743,00	16 458,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"VP19-24" 6,0		6,000			
	VV		Součet		6,000			
63	M	42273562	pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 160-2"	kus	8,000	2 743,00	21 944,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"VP12-18, 25" 8,0		8,000			
	VV		Součet		8,000			
64	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	296,000	39,00	11 544,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		vč.dodání dezinfekčního přípravku a poplatku za vodné a stočné dle platných tarifů					
	VV		"proplach a dezinfekce potrubí vodovodní přípojky VP12-25 2x" 148,0*2		296,000			
	VV		Součet		296,000			
65	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	148,000	26,00	3 848,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"VP12-VP25" 148,0		148,000			
	VV		Součet		148,000			
66	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	14,000	520,00	7 280,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"VP12-VP25" 14,0		14,000			
	VV		Součet		14,000			
67	M	42291352	poklop litinový šoupátkový samonivelační	kus	14,000	1 469,00	20 566,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"VP12-VP25" 14,0		14,000			
	VV		Součet		14,000			
68	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu ventilkového a šoupatového	kus	14,000	260,00	3 640,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"VP12-VP25" 14,0		14,000			
	VV		Součet		14,000			
69	K	899712111	Orientační tabulky šoupátek a hydrantů	kus	14,000	1 040,00	14 560,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"VP12-VP25" 14,0		14,000			
	VV		Součet		14,000			
70	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	154,000	33,80	5 205,20	CS ÚRS 2019 02
	VV		vytyčovací vodič CY 6 mm2 bude propojen na stávající a nové armatury					
	VV		"VP12-VP25" 154,0		154,000			
	VV		Součet		154,000			
71	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	150,000	7,80	1 170,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		výstražná fólie bílá s nápisem voda					
	VV		"VP12-VP25" 150,0		150,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		150,000			
72	K	89981-R	Revize signalizačního vodiče	m	154,000	26,00	4 004,00	
	VV		"VP12-VP25" 154,0		154,000			
	VV		Součet		154,000			
73	K	89995-R	Montážní materiál a nátěr šroubů přírubových spojů	kpl	1,000	1 300,00	1 300,00	
	VV		vč.nátěru šroubů přírubových spojů vovoodpudivou vazelínou					
	VV		"VP12-VP25" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				76 669,84	
74	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	28,000	338,00	9 464,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"VP12-18, 25" 2,0*8		16,000			
	VV		"VP19-24" 2,0*6		12,000			
	VV		Součet		28,000			
75	M	59217023	obrubník betonový chodníkový 1000x150x250mm	m	28,280	143,00	4 044,04	CS ÚRS 2019 02
	VV		"VP12-18, 25" 2,0*8*1,01		16,160			
	VV		"VP19-24" 2,0*6*1,01		12,120			
	VV		Součet		28,280			
76	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání	m	172,000	104,00	17 888,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva ACO tl. 50 mm					
	VV		"VP12-14" 76,0-52,0-(2,5+1,8)*3		11,100			
	VV		"VP15-18, 25" (52,0-(2,5+1,8)*5)*2		61,000			
	VV		"VP21, 23, 24" 72,0-36,0-2,5*3		28,500			
	VV		"VP19, 20, 22" (36,0-2,5*3)*2		57,000			
	VV		zeleň/asfalt 50/50%					
	VV		"VP12-18, 25" 1,8*0,5*8*2		14,400			
	VV		Součet		172,000			
77	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	172,000	65,00	11 180,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva ACO tl. 50 mm					
	VV		"VP12-14" 76,0-52,0-(2,5+1,8)*3		11,100			
	VV		"VP15-18, 25" (52,0-(2,5+1,8)*5)*2		61,000			
	VV		"VP21, 23, 24" 72,0-36,0-2,5*3		28,500			
	VV		"VP19, 20, 22" (36,0-2,5*3)*2		57,000			
	VV		zeleň/asfalt 50/50%					
	VV		"VP12-18, 25" 1,8*0,5*8*2		14,400			
	VV		Součet		172,000			
78	K	979051111	Očištění vybouraných prvků při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžným	m2	24,000	78,00	1 872,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		chodník z beton. dlažby 500/500					
	VV		80% dlažby ke zpětnému osazení					
	VV		"VP12-18, 25" 1,5*2,5*8*0,8		24,000			
	VV		Součet		24,000			
79	K	979051121	Očištění vybouraných prvků při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	15,600	78,00	1 216,80	CS ÚRS 2019 02
	VV		chodník ze zámkové dlažby					
	VV		80% dlažby ke zpětnému osazení					
	VV		"VP19-24" 1,3*2,5*6*0,8		15,600			
	VV		Součet		15,600			
80	K	98300-R	Vodovodní přípojka	kpl	3,000	10 335,00	31 005,00	
	VV		položka bude fakturována na základě zastiženého stavu a pouze se souhlasem investora					
	VV		"vodovodní přípojka - rezervní" 3,0		3,000			
	VV		Součet		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 997			Přesun sutě				36 505,32	
81	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	152,136	39,00	5 933,30	CS ÚRS 2019 02
	VV		odvoz suti na skládku do 10 km					
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace a chodníku" 14,355+47,722+12,174+21,983+25,352+30,550		152,136			
	VV		Součet		152,136			
82	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 369,224	5,20	7 119,96	CS ÚRS 2019 02
	VV		odvoz suti na skládku do 10 km					
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace a chodníku" (14,355+47,722+12,174+21,983+25,352+30,550)*9		1 369,224			
	VV		Součet		1 369,224			
83	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	8,284	44,20	366,15	CS ÚRS 2019 02
	VV		odvoz suti na skládku do 10 km					
	VV		"obrubníky" 5,74		5,740			
	VV		"zámková dlažba" 1,014		1,014			
	VV		"dlažba 500/500" 1,530		1,530			
	VV		Součet		8,284			
84	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	74,556	7,80	581,54	CS ÚRS 2019 02
	VV		odvoz suti na skládku do 10 km					
	VV		"obrubníky" 5,74*9		51,660			
	VV		"zámková dlažba" 1,014*9		9,126			
	VV		"dlažba 500/500" 1,530*9		13,770			
	VV		Součet		74,556			
85	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	38,834	156,00	6 058,10	CS ÚRS 2019 02
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace a chodníku" 30,550		30,550			
	VV		"obrubníky" 5,74		5,740			
	VV		"zámková dlažba" 1,014		1,014			
	VV		"dlažba 500/500" 1,530		1,530			
	VV		Součet		38,834			
86	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	59,509	195,00	11 604,26	CS ÚRS 2019 02
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace" 12,174+21,983+25,352		59,509			
	VV		Součet		59,509			
87	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	62,077	78,00	4 842,01	CS ÚRS 2019 02
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace a chodníku" 14,355+47,722		62,077			
	VV		Součet		62,077			
D 998			Přesun hmot				37 576,68	
88	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	555,868	67,60	37 576,68	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Písek, rekonstrukce Zeyerovy ulice - vodohospodářská část

Objekt:

3. - 3. etapa

Soupis:

SO 302.3 - Kanalizace splašková - stoka A (Š10+6,0 m - Š16) - 248,0 m

KSO: 827 22

Místo: Písek

CC-CZ: 2223

Datum: 6. 12. 2019

CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:

Město Písek

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Václav Freudl, Projektová kancelář, Č.B.

IČ:

10274375

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Výkaz výměr zpracován dle příloh A, B, C.0-2, D1, 302.1, 302.2

Cena bez DPH

4 230 729,05

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 230 729,05	21,00%	888 453,10
snížená		15,00%	

Cena s DPH

v CZK

5 119 182,15

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Písek, rekonstrukce Zeyerovy ulice - vodohospodářská část

Objekt:

3. - 3. etapa

Soupis:

SO 302.3 - Kanalizace splašková - stoka A (Š10+6,0 m - Š16) - 248,0 m

Místo:

Písek

Datum:

6. 12. 2019

Zadavatel:

Město Písek

Projektant:

Ing. Václav Freudl,
Projektová
kancelář, Č.B.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

4 230 729,05

0 - Kanalizace splašková - stoka A (Š10+6,0 m - Š16) - 248,0 m

4 230 729,05

1 - Zemní práce

1 068 180,63

3 - Svislé a kompletní konstrukce

16 120,00

4 - Vodorovné konstrukce

181 319,32

5 - Komunikace

639 730,20

8 - Trubní vedení

2 020 997,19

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

47 370,70

997 - Přesun sutě

132 035,85

998 - Přesun hmot

124 975,16

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Písek, rekonstrukce Zeyerovy ulice - vodohospodářská část

Objekt: 3. - 3. etapa

Soupis: SO 302.3 - Kanalizace splašková - stoka A (Š10+6,0 m - Š16) - 248,0 m

Místo: Písek Datum: 6. 12. 2019

Zadavatel: Město Písek Projektant: Ing. Václav Freudl, Projektová kancelář, Č.B.

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 4 230 729,05

0 Kanalizace splašková - stoka A (Š10+6,0 m - Š16) - 248,0 m 4 230 729,05

1 Zemní práce 1 068 180,63

1	K	113107523	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	336,050	59,80	20 095,79	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva ŠD tl. 210 mm					
	VV		"stoka A - Š10 + 6 m - Š16 (248,0 m)" 248,0*1,3		322,400			
	VV		"vybourání 10,5 m kanalizace" 10,5*1,3		13,650			
	VV		Součet		336,050			
2	K	113107531	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	336,050	127,40	42 812,77	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva SC C8/10 tl. 130 mm					
	VV		"stoka A - Š10 + 6 m - Š16 (248,0 m)" 248,0*1,3		322,400			
	VV		"vybourání 10,5 m kanalizace" 10,5*1,3		13,650			
	VV		Součet		336,050			
3	K	113107541	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	363,850	41,60	15 136,16	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva ACP tl. 50 mm					
	VV		"stoka A - Š10 + 6 m - Š16 (248,0 m)" 239,0*1,4+9,0*1,5		348,100			
	VV		"vybourání 10,5 m kanalizace" 10,5*1,5		15,750			
	VV		Součet		363,850			
4	K	113107542	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	395,550	49,40	19 540,17	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva ACL tl. 60 mm					
	VV		"stoka A - Š10 + 6 m - Š16 (248,0 m)" 239,0*1,5+9,0*1,9		375,600			
	VV		"vybourání 10,5 m kanalizace" 10,5*1,9		19,950			
	VV		Součet		395,550			
5	K	113154123	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	475,050	41,60	19 762,08	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva ACO tl. 50 mm					
	VV		"stoka A - Š10 + 6 m - Š16 (248,0 m)" 239,0*1,8+9,0*2,3		450,900			
	VV		"vybourání 10,5 m kanalizace" 10,5*2,3		24,150			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		475,050			
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	2 040,000	32,50	66 300,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		čerpání vody z příkopů - předpoklad 10 hodin denně					
	VV		10,0*60		600,000			
	VV		čerpání splašků do šachty - předpoklad 24 hodin denně					
	VV		24,0*60		1 440,000			
	VV		Součet		2 040,000			
7	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	60,000	195,00	11 700,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		60		60,000			
	VV		Součet		60,000			
8	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m	16,500	286,00	4 719,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"vodovodní přípojky" 1,5*8		12,000			
	VV		"nové chráničky E-ON." 1,5*3		4,500			
	VV		Součet		16,500			
9	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	18,000	156,00	2 808,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"kabel Cetin" 1,5*5		7,500			
	VV		"kabel Elsat" 1,5		1,500			
	VV		"kabel NN E-ON." 1,5*6		9,000			
	VV		Součet		18,000			
10	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	1,500	520,00	780,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"teplárna - betonové topné kanály" 1,5		1,500			
	VV		Součet		1,500			
11	K	11901-R	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN nad 500 mm	m	1,500	1 300,00	1 950,00	
	VV		"kanalizace DN 750/500" 1,5		1,500			
	VV		Součet		1,500			
12	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	746,577	234,00	174 699,02	CS ÚRS 2019 02
	VV		výkopy v blízkosti podzemních vedení - 80% výkopů					
	VV		"viz. hloubení" 933,221*0,8		746,577			
	VV		Součet		746,577			
13	K	132301202	Hloubení zapažených 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	933,221	156,00	145 582,48	CS ÚRS 2019 02
	VV		"viz. kubaturový list" 956,66		956,660			
	VV		"pro vybourání 10,5 m kanalizace" 3,46*1,5*10,5		54,495			
	VV		"odpočet vybouraného BT potrubí DN 500" -0,5*0,5*3,14/4*129,5		-25,414			
	VV		"odpočet vybouraného BT potrubí DN 600" -0,6*0,6*3,14/4*94,0		-26,564			
	VV		"odpočet vybouraného BT potrubí DN 750/500" -0,63*0,63*3,14/4*18,0		-5,608			
	VV		"odpočet vybouraných BT šachet" -20,347		-20,347			
	VV		Součet		933,221			
14	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 lepivost horniny tř. 4	m3	279,966	15,60	4 367,47	CS ÚRS 2019 02
	VV		30% lepivosti pro horniny tř. 4					
	VV		"viz. hloubení" 933,221*0,3		279,966			
	VV		Součet		279,966			
15	K	151201102	Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 4 m	m2	1 740,740	20,80	36 207,39	CS ÚRS 2019 02
	VV		"viz. kubaturový list" 1670,18		1 670,180			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"pro vybourání 10,5 m kanalizace" 3,36*10,5*2		70,560			
	VV		Součet		1 740,740			
16	K	151201112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	1 740,740	10,40	18 103,70	CS ÚRS 2019 02
	VV		"viz. kubaturový list" 1670,18		1 670,180			
	VV		"pro vybourání 10,5 m kanalizace" 3,36*10,5*2		70,560			
	VV		Součet		1 740,740			
17	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	483,600	26,00	12 573,60	CS ÚRS 2019 02
	VV		"viz. kubaturový list" (2,5-1,0)*1,3*248,0		483,600			
	VV		Součet		483,600			
18	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	249,915	52,00	12 995,58	CS ÚRS 2019 02
	VV		"viz. kubaturový list" (3,47-2,5)*1,3*248,0		312,728			
	VV		"pro vybourání 10,5 m kanalizace" (3,46-2,5)*1,5*10,5		15,120			
	VV		"vybourané BT potrubí DN 500 a 600" -25,414-26,564		-51,978			
	VV		"vybourané BT potrubí DN 750/500" -5,608		-5,608			
	VV		"vybourané BT šachty" -20,347		-20,347			
	VV		Součet		249,915			
19	K	161101152	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	77,933	260,00	20 262,58	CS ÚRS 2019 02
	VV		"vybourané BT potrubí DN 500 a 600" 25,414+26,564		51,978			
	VV		"vybourané BT potrubí DN 750/500" 5,608		5,608			
	VV		"vybourané BT šachty" 20,347		20,347			
	VV		Součet		77,933			
20	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	933,221	78,00	72 791,24	CS ÚRS 2019 02
	VV		odvoz vytěžené zeminy na skládku do 10 km					
	VV		"viz. hloubení" 933,221		933,221			
	VV		Součet		933,221			
21	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	933,221	10,40	9 705,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		uložení vytěžené zeminy na skládku					
	VV		"viz. hloubení" 933,221		933,221			
	VV		Součet		933,221			
22	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	1 679,798	39,00	65 512,12	CS ÚRS 2019 02
	VV		poplatek za uložení vytěžené zeminy na skládkce					
	VV		"viz. hloubení" 933,221*1,8		1 679,798			
	VV		Součet		1 679,798			
23	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	683,110	182,00	124 326,02	CS ÚRS 2019 02
	VV		zásyp ŠD 0/63					
	VV		"viz. kubaturový list" 683,11		683,110			
	VV		Součet		683,110			
24	M	58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	1 366,220	78,00	106 565,16	CS ÚRS 2019 02
	VV		"viz. kubaturový list" 683,11*2,0		1 366,220			
	VV		Součet		1 366,220			
25	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	141,550	260,00	36 803,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		obsyp ze ŠD 4/8/16					
	VV		"viz. kubaturový list" 141,550		141,550			
	VV		Součet		141,550			
26	M	58344121	štěrkodrt' frakce 0/8/16	t	283,100	78,00	22 081,80	CS ÚRS 2019 02
	VV		obsyp ze ŠD 0/8/16					
	VV		"viz. kubaturový list" 141,550*2,0		283,100			
	VV		Součet		283,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				16 120,00	
27	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	248,000	65,00	16 120,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		248,0		248,000			
	VV		Součet		248,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				181 319,32	
28	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě	m3	32,240	468,00	15 088,32	CS ÚRS 2019 02
	VV		lože ze ŠD 0/4/8					
	VV		"viz. kubaturový list" 32,24		32,240			
	VV		Součet		32,240			
29	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	8,000	130,00	1 040,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Š11-Š16" 6,0+2,0		8,000			
	VV		Součet		8,000			
30	M	59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	6,060	221,00	1 339,26	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Š11-Š16" 6,0*1,01		6,060			
	VV		Součet		6,060			
31	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	2,020	338,00	682,76	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Š11-Š16" 2,0*1,01		2,020			
	VV		Součet		2,020			
32	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	0,990	2 730,00	2 702,70	CS ÚRS 2019 02
	VV		"podkladní beton pod šachtami" 1,45*1,45/4*3,14*0,1*6		0,990			
	VV		Součet		0,990			
33	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	51,090	3 120,00	159 400,80	CS ÚRS 2019 02
	VV		betonové sedlo pod potrubím					
	VV		"viz. kubaturový list" 51,09		51,090			
	VV		Součet		51,090			
34	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	2,732	390,00	1 065,48	CS ÚRS 2019 02
	VV		"podkladní beton pod šachtami" 1,45*3,14*0,1*6		2,732			
	VV		Součet		2,732			
D	5		Komunikace				639 730,20	
35	K	564861112	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 210 mm	m2	336,050	143,00	48 055,15	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva ŠD tl. 210 mm					
	VV		"stoka A - Š10 + 6 m - Š16 (248,0 m)" 248,0*1,3		322,400			
	VV		"vybourání 10,5 m kanalizace" 10,5*1,3		13,650			
	VV		Součet		336,050			
36	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	363,850	325,00	118 251,25	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva ACP tl. 50 mm					
	VV		"stoka A - Š10 + 6 m - Š16 (248,0 m)" 239,0*1,4+9,0*1,5		348,100			
	VV		"vybourání 10,5 m kanalizace" 10,5*1,5		15,750			
	VV		Součet		363,850			
37	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	336,050	356,20	119 701,01	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva SC C8/10 tl. 130 mm					
	VV		"stoka A - Š10 + 6 m - Š16 (248,0 m)" 248,0*1,3		322,400			
	VV		"vybourání 10,5 m kanalizace" 10,5*1,3		13,650			
	VV		Součet		336,050			
38	K	573231108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	870,600	23,40	20 372,04	CS ÚRS 2019 02
	VV		před vrstvou ACO tl. 50 mm					
	VV		"stoka A - Š10 + 6 m - Š16 (248,0 m)" 239,0*1,8+9,0*2,3		450,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"vybourání 10,5 m kanalizace" 10,5*2,3		24,150			
	VV		před vrstvou ACL tl. 60 mm					
	VV		"stoka A - Š10 + 6 m - Š16 (248,0 m)" 239,0*1,5+9,0*1,9		375,600			
	VV		"vybourání 10,5 m kanalizace" 10,5*1,9		19,950			
	VV		Součet		870,600			
39	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuštění tl. 50 mm	m2	475,050	357,50	169 830,38	CS ÚRS 2019 02
	VV		kommunikace - vrstva ACO tl. 50 mm					
	VV		"stoka A - Š10 + 6 m - Š16 (248,0 m)" 239,0*1,8+9,0*2,3		450,900			
	VV		"vybourání 10,5 m kanalizace" 10,5*2,3		24,150			
	VV		Součet		475,050			
40	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 60 mm	m2	395,550	413,40	163 520,37	CS ÚRS 2019 02
	VV		kommunikace - vrstva ACL tl. 60 mm					
	VV		"stoka A - Š10 + 6 m - Š16 (248,0 m)" 239,0*1,5+9,0*1,9		375,600			
	VV		"vybourání 10,5 m kanalizace" 10,5*1,9		19,950			
	VV		Součet		395,550			
D	8		Trubní vedení				2 020 997,19	
41	K	810441811	Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 400 do 600	m	223,500	780,00	174 330,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"BT potrubí DN 500" 129,5		129,500			
	VV		"BT potrubí DN 600" 94,0		94,000			
	VV		Součet		223,500			
42	K	81049-R	Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN 750/500	m	18,000	1 040,00	18 720,00	
	VV		"BT potrubí DN 750/500" 18,0		18,000			
	VV		Součet		18,000			
43	K	831422121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 500	m	248,000	910,00	225 680,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		248,0		248,000			
	VV		Součet		248,000			
44	M	59710709	trouba kameninová glazovaná DN 500mm L 2,50 m, třída 120	m	255,496	5 031,00	1 285 400,38	CS ÚRS 2019 02
	VV		248,0*1,015		251,720			
	VV		Součet		251,720			
	VV		251,72*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		255,496			
45	K	890431851	Bourání šachet strojně velikosti obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3 z prefabrikovaných skruží	m3	20,347	2 340,00	47 611,98	CS ÚRS 2019 02
	VV		"stávající šachty" 1,2*1,2*3,14/4*3,0*6		20,347			
	VV		Součet		20,347			
46	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	11,000	1 950,00	21 450,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Š11-Š16" 5,0+6,0		11,000			
	VV		Součet		11,000			
47	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	5,050	1 157,00	5 842,85	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Š11-Š16" 5,0*1,01		5,050			
	VV		Součet		5,050			
48	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	6,060	1 911,00	11 580,66	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Š11-Š16" 6,0*1,01		6,060			
	VV		Součet		6,060			
49	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	6,000	1 950,00	11 700,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Š11-Š16" 6,0		6,000			
	VV		Součet		6,000			
50	M	592241680	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	6,060	1 742,00	10 556,52	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Š11-Š16" 6,0*1,01		6,060			
	VV		Součet		6,060			
51	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	6,000	7 800,00	46 800,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Š11-Š16" 6,0		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		6,000			
52	M	59227-R	<i>dno betonové šachty kanalizační TBZ-Q 500-1000</i>	kus	5,050	17 030,00	86 001,50	
	VV		vč. kameninové výstelky					
	VV		"Š11-Š15" 5,0*1,01		5,050			
	VV		Součet		5,050			
53	M	59230-R	<i>dno betonové šachty kanalizační TBZ-Q 500-1000 se skluzem</i>	kus	1,010	19 890,00	20 088,90	
	VV		vč. kameninové výstelky					
	VV		"Š16" 1,0*1,01		1,010			
	VV		Součet		1,010			
54	M	592243480	<i>těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000</i>	kus	17,000	208,00	3 536,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Š11-Š16" 17,0		17,000			
	VV		Součet		17,000			
55	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600	kus	6,000	845,00	5 070,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Š11-Š16" 6,0		6,000			
	VV		Součet		6,000			
56	M	28662-R	<i>poklop šachtový litinový s odvětráním samonivelační DN 600 D400</i>	kus	6,000	6 994,00	41 964,00	
	VV		typ Viatop niveau se znakem města Písek					
	VV		"Š11-Š16" 6,0		6,000			
	VV		Součet		6,000			
57	K	899104211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně ráků, hmotnosti jednotlivě přes 150 kg	kus	6,000	455,00	2 730,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		vč. odvozu a likvidace zákonným způsobem					
	VV		"stávající šachty" 6,0		6,000			
	VV		Součet		6,000			
58	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	248,000	7,80	1 934,40	CS ÚRS 2019 02
	VV		248,0		248,000			
	VV		Součet		248,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							47 370,70	
59	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání	m	280,300	104,00	29 151,20	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva ACO tl. 50 mm					
	VV		"stoka A - Š10 + 6 m - Š16 (248,0 m)" 239,0+9,0*2		257,000			
	VV		"vybourání 10,5 m kanalizace" 10,5*2+2,3		23,300			
	VV		Součet		280,300			
60	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	280,300	65,00	18 219,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva ACO tl. 50 mm					
	VV		"stoka A - Š10 + 6 m - Š16 (248,0 m)" 239,0+9,0*2		257,000			
	VV		"vybourání 10,5 m kanalizace" 10,5*2+2,3		23,300			
	VV		Součet		280,300			
D 997 Přesun sutě							132 035,85	
61	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	391,192	39,00	15 256,49	CS ÚRS 2019 02
	VV		odvoz suti na skládku do 10 km					
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace" 147,862+35,657+52,213+60,806+94,654		391,192			
	VV		Součet		391,192			
62	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3 520,728	5,20	18 307,79	CS ÚRS 2019 02
	VV		odvoz suti na skládku do 10 km					
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace" (147,862+35,657+52,213+60,806+94,654)*9		3 520,728			
	VV		Součet		3 520,728			
63	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	192,058	44,20	8 488,96	CS ÚRS 2019 02
	VV		odvoz suti na skládku do 10 km					
	VV		"BT potrubí DN 500, DN 600, DN 750/500" 156,45+23,40		179,850			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"BT šachty" 12,208		12,208			
	VV		Součet		192,058			
64	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 728,522	7,80	13 482,47	CS ÚRS 2019 02
	VV		odvoz suti na skládku do 10 km					
	VV		"BT potrubí DN 500, DN 600, DN 750/500" (156,45+23,40)*9		1 618,650			
	VV		"BT šachty" 12,208*9		109,872			
	VV		Součet		1 728,522			
65	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	286,712	156,00	44 727,07	CS ÚRS 2019 02
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace" 94,654		94,654			
	VV		"BT potrubí DN 500, DN 600, DN 750/500" 156,45+23,40		179,850			
	VV		"BT šachty" 12,208		12,208			
	VV		Součet		286,712			
66	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	148,676	195,00	28 991,82	CS ÚRS 2019 02
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace" 35,657+52,213+60,806		148,676			
	VV		Součet		148,676			
67	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	35,657	78,00	2 781,25	CS ÚRS 2019 02
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace" 35,657		35,657			
	VV		Součet		35,657			
	D	998	Přesun hmot				124 975,16	
68	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1 848,745	67,60	124 975,16	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Písek, rekonstrukce Zeyerovy ulice - vodohospodářská část

Objekt:

3. - 3. etapa

Soupis:

SO 302.31 - Kanalizace splašková - stoka A-1 (Š14 - Š18) - 41,0 m

KSO: 827 22

Místo: Písek

CC-CZ: 2223

Datum: 6. 12. 2019

CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:

Město Písek

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Václav Freudl, Projektová kancelář, Č.B.

IČ:

10274375

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Výkaz výměr zpracován dle příloh A, B, C.0-2, D1, 302.1, 302.2

Cena bez DPH

496 235,30

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	496 235,30	21,00%	104 209,41
snížená		15,00%	

Cena s DPH

v CZK

600 444,71

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Písek, rekonstrukce Zeyerovy ulice - vodohospodářská část

Objekt:

3. - 3. etapa

Soupis:

SO 302.31 - Kanalizace splašková - stoka A-1 (Š14 - Š18) - 41,0 m

Místo:

Písek

Datum:

6. 12. 2019

Zadavatel:

Město Písek

Projektant:

Ing. Václav Freudl,
Projektová
kancelář, Č.B.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

496 235,30

0 - Kanalizace splašková - stoka A-1 (Š14 - Š18) - 41,0 m

496 235,30

1 - Zemní práce

192 218,22

3 - Svislé a kompletní konstrukce

2 665,00

4 - Vodorovné konstrukce

32 021,47

5 - Komunikace

27 781,84

8 - Trubní vedení

207 701,47

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

3 351,66

997 - Přesun sutě

3 526,42

998 - Přesun hmot

26 969,22

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Písek, rekonstrukce Zeyerovy ulice - vodohospodářská část

Objekt: 3. - 3. etapa

Soupis: SO 302.31 - Kanalizace splašková - stoka A-1 (Š14 - Š18) - 41,0 m

Místo: Písek

Datum: 6. 12. 2019

Zadavatel: Město Písek

Projektant: Ing. Václav Freudl,
Projekťová
kancelář, Č.B.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem							496 235,30	
D 0	Kanalizace splašková - stoka A-1 (Š14 - Š18) - 41,0 m						496 235,30	
D 1	Zemní práce						192 218,22	

1	K	113107422	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	3,510	39,00	136,89	CS ÚRS 2019 02
VV		"chodník - vrstva ŠD tl. 150 mm" 2,7*1,3			3,510			
VV		Součet			3,510			
2	K	113107423	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	4,290	182,00	780,78	CS ÚRS 2019 02
VV		"betonová komunikace - vrstva ŠD tl. 280 mm" 3,3*1,3			4,290			
VV		Součet			4,290			
3	K	113107432	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	m2	4,290	429,00	1 840,41	CS ÚRS 2019 02
VV		"betonová komunikace - beton tl. 220 mm" 3,3*1,3			4,290			
VV		Součet			4,290			
4	K	113107441	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	3,510	83,20	292,03	CS ÚRS 2019 02
VV		"chodník - vrstva ACL tl. 50 mm" 2,7*1,3			3,510			
VV		Součet			3,510			
5	K	113107523	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	7,800	130,00	1 014,00	CS ÚRS 2019 02
VV		"komunikace - vrstva ŠD tl. 210 mm" 6,0*1,3			7,800			
VV		Součet			7,800			
6	K	113107531	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	7,800	254,80	1 987,44	CS ÚRS 2019 02
VV		"komunikace - vrstva SC C8/10 tl. 130 mm" 6,0*1,3			7,800			
VV		Součet			7,800			
7	K	113107541	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	8,400	83,20	698,88	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"komunikace - vrstva ACP tl. 50 mm" 6,0*1,4		8,400			
	VV		Součet		8,400			
8	K	113107542	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 živých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	9,600	98,80	948,48	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - vrstva ACL tl. 60 mm" 6,0*1,6		9,600			
	VV		Součet		9,600			
9	K	113154123	Frézování živého podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	14,310	83,20	1 190,59	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - vrstva ACO tl. 50 mm" 6,0*1,8		10,800			
	VV		"chodník - vrstva ACO tl. 50 mm" 2,7*1,3		3,510			
	VV		Součet		14,310			
10	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků	m	2,000	104,00	208,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
11	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	340,000	32,50	11 050,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		čerpání vody z příkopů - předpoklad 10 hodin denně		100,000			
	VV		10,0*10					
	VV		čerpání splašků do šachty - předpoklad 24 hodin denně		240,000			
	VV		24,0*10					
	VV		Součet		340,000			
12	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	10,000	195,00	1 950,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
13	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	4,200	520,00	2 184,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"kanalizace DN 500" 1,4		1,400			
	VV		"teplárna - betonové topné kanály" 1,4*2		2,800			
	VV		Součet		4,200			
14	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	99,630	234,00	23 313,42	CS ÚRS 2019 02
	VV		výkopy v blízkosti podzemních vedení - 50% výkopů					
	VV		"viz. hloubení" 199,26*0,5		99,630			
	VV		Součet		99,630			
15	K	132301202	Hloubení zapažených 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	199,260	156,00	31 084,56	CS ÚRS 2019 02
	VV		"viz. kubaturový list" 199,26		199,260			
	VV		Součet		199,260			
16	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 lepivost horniny tř. 4	m3	59,778	15,60	932,54	CS ÚRS 2019 02
	VV		30% lepivosti pro horniny tř. 4					
	VV		"viz. hloubení" 199,26*0,3		59,778			
	VV		Součet		59,778			
17	K	151201102	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 4 m	m2	285,640	20,80	5 941,31	CS ÚRS 2019 02
	VV		"viz. kubaturový list" 315,34-29,70		285,640			
	VV		Součet		285,640			
18	K	151201103	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 8 m	m2	29,700	83,20	2 471,04	CS ÚRS 2019 02
	VV		"viz. kubaturový list" 29,70		29,700			
	VV		Součet		29,700			
19	K	151201112	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	285,640	10,40	2 970,66	CS ÚRS 2019 02
	VV		"viz. kubaturový list" 315,34-29,70		285,640			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		285,640			
20	K	151201113	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 4 do 8 m	m2	29,700	31,20	926,64	CS ÚRS 2019 02
	VV		"viz. kubaturový list" 29,70		29,700			
	VV		Součet		29,700			
21	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	79,950	26,00	2 078,70	CS ÚRS 2019 02
	VV		"viz. kubaturový list" (2,5-1,0)*1,3*41,0		79,950			
	VV		Součet		79,950			
22	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	68,757	52,00	3 575,36	CS ÚRS 2019 02
	VV		"viz. kubaturový list" (3,79-2,5)*1,3*41,0		68,757			
	VV		Součet		68,757			
23	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	199,260	78,00	15 542,28	CS ÚRS 2019 02
	VV		odvoz vytěžené zeminy na skládku do 10 km					
	VV		"viz. hloubení" 199,26		199,260			
	VV		Součet		199,260			
24	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	199,260	10,40	2 072,30	CS ÚRS 2019 02
	VV		uložení vytěžené zeminy na skládku					
	VV		"viz. hloubení" 199,26		199,260			
	VV		Součet		199,260			
25	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	358,668	39,00	13 988,05	CS ÚRS 2019 02
	VV		poplatek za uložení vytěžené zeminy na skládce					
	VV		"viz. hloubení" 199,26*1,8		358,668			
	VV		Součet		358,668			
26	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	164,490	182,00	29 937,18	CS ÚRS 2019 02
	VV		zásyp ŠD 0/63					
	VV		"viz. kubaturový list" 164,49		164,490			
	VV		Součet		164,490			
27	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	328,980	78,00	25 660,44	CS ÚRS 2019 02
	VV		"viz. kubaturový list" 164,49*2,0		328,980			
	VV		Součet		328,980			
28	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	17,890	260,00	4 651,40	CS ÚRS 2019 02
	VV		obsyp ze ŠD 4/8/16					
	VV		"viz. kubaturový list" 17,89		17,890			
	VV		Součet		17,890			
29	M	58344121	šterkodrt' frakce 0/8/16	t	35,780	78,00	2 790,84	CS ÚRS 2019 02
	VV		obsyp ze ŠD 0/8/16					
	VV		"viz. kubaturový list" 17,89*2,0		35,780			
	VV		Součet		35,780			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				2 665,00	
30	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	41,000	65,00	2 665,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		41,0		41,000			
	VV		Součet		41,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				32 021,47	
31	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě	m3	5,330	468,00	2 494,44	CS ÚRS 2019 02
	VV		lože ze ŠD 0/4/8					
	VV		"viz. kubaturový list" 5,33		5,330			
	VV		Součet		5,330			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	3,000	130,00	390,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Š17-Š18" 2,0+1,0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
33	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	2,020	273,00	551,46	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Š17-Š18" 2,0*1,01		2,020			
	VV		Součet		2,020			
34	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	1,010	338,00	341,38	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Š17-Š18" 1,0*1,01		1,010			
	VV		Součet		1,010			
35	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	0,330	2 730,00	900,90	CS ÚRS 2019 02
	VV		"podkladní beton pod šachtami" 1,45*1,45/4*3,14*0,1*2		0,330			
	VV		Součet		0,330			
36	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	8,650	3 120,00	26 988,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		betonové sedlo pod potrubím					
	VV		"viz. kubaturový list" 8,65		8,650			
	VV		Součet		8,650			
37	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	0,911	390,00	355,29	CS ÚRS 2019 02
	VV		"podkladní beton pod šachtami" 1,45*3,14*0,1*2		0,911			
	VV		Součet		0,911			
D	5	Komunikace						27 781,84
38	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	3,510	101,40	355,91	CS ÚRS 2019 02
	VV		"chodník - vrstva ŠD tl. 150 mm" 2,7*1,3		3,510			
	VV		Součet		3,510			
39	K	564861112	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 210 mm	m2	7,800	143,00	1 115,40	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - vrstva ŠD tl. 210 mm" 6,0*1,3		7,800			
	VV		Součet		7,800			
40	K	564871114	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 280 mm	m2	4,290	189,80	814,24	CS ÚRS 2019 02
	VV		"betonová komunikace - vrstva ŠD tl. 280 mm" 3,3*1,3		4,290			
	VV		Součet		4,290			
41	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	8,400	422,50	3 549,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - vrstva ACP tl. 50 mm" 6,0*1,4		8,400			
	VV		Součet		8,400			
42	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	7,800	461,50	3 599,70	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - vrstva SC C8/10 tl. 130 mm" 6,0*1,3		7,800			
	VV		Součet		7,800			
43	K	573231108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	23,910	23,40	559,49	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - před vrstvou ACO tl. 50 mm" 6,0*1,8		10,800			
	VV		"komunikace - před vrstvou ACL tl. 60 mm" 6,0*1,6		9,600			
	VV		"chodník - před vrstvou ACO tl. 50 mm" 2,7*1,3		3,510			
	VV		Součet		23,910			
44	K	577143111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	3,510	468,00	1 642,68	CS ÚRS 2019 02
	VV		"chodník - vrstva ACO tl. 50 mm" 2,7*1,3		3,510			
	VV		Součet		3,510			
45	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	10,800	468,00	5 054,40	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - vrstva ACO tl. 50 mm" 6,0*1,8		10,800			
	VV		Součet		10,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	3,510	448,50	1 574,24	CS ÚRS 2019 02
	VV		"chodník - vrstva ACL tl. 50 mm" 2,7*1,3		3,510			
	VV		Součet		3,510			
47	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	9,600	538,20	5 166,72	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - vrstva ACL tl. 60 mm" 6,0*1,6		9,600			
	VV		Součet		9,600			
48	K	581141111	Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB I tl. 220 mm	m2	4,290	1 014,00	4 350,06	CS ÚRS 2019 02
	VV		"betonová komunikace" 3,3*1,3		4,290			
	VV		Součet		4,290			
	D	8	Trubní vedení				207 701,47	
49	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	m	41,000	650,00	26 650,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		41,0		41,000			
	VV		Součet		41,000			
50	M	59710707	trouba kameninová glazovaná DN 300mm L2,50m spojovací systém C Třída 240	m	42,239	2 002,00	84 562,48	CS ÚRS 2019 02
	VV		41,0*1,015		41,615			
	VV		Součet		41,615			
	VV		41,615*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		42,239			
51	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	7,000	1 950,00	13 650,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Š17-Š18" 2,0+2,0+3,0		7,000			
	VV		Součet		7,000			
52	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	2,020	1 014,00	2 048,28	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Š17-Š18" 2,0*1,01		2,020			
	VV		Součet		2,020			
53	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	2,020	1 417,00	2 862,34	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Š17-Š18" 2,0*1,01		2,020			
	VV		Součet		2,020			
54	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	3,030	2 171,00	6 578,13	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Š17-Š18" 3,0*1,01		3,030			
	VV		Součet		3,030			
55	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	2,000	1 950,00	3 900,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Š17-Š18" 2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
56	M	592241680	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	2,020	1 742,00	3 518,84	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Š17-Š18" 2,0*1,01		2,020			
	VV		Součet		2,020			
57	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	2,000	7 800,00	15 600,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Š17-Š18" 2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
58	M	59226-R	dno betonové šachty kanalizační TBZ-Q 350-700	kus	2,020	15 080,00	30 461,60	
	VV		vč. kameninové výstelky					
	VV		"Š17-Š18" 2,0*1,01		2,020			
	VV		Součet		2,020			
59	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	9,000	208,00	1 872,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Š17-Š18" 9,0		9,000			
	VV		Součet		9,000			
60	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	845,00	1 690,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Š17-Š18" 2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
61	M	28662-R	poklop šachtový litinový s odvětráním samonivelační DN 600 D400	kus	2,000	6 994,00	13 988,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		typ Viatop niveau se znakem města Písek					
	VV		"Š17-Š18" 2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
62	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	41,000	7,80	319,80	CS ÚRS 2019 02
	VV		41,0		41,000			
	VV		Součet		41,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				3 351,66	
63	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	2,000	338,00	676,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
64	M	59217023	obrubník betonový chodníkový 1000x150x250mm	m	2,020	143,00	288,86	CS ÚRS 2019 02
	VV		2,0*1,01		2,020			
	VV		Součet		2,020			
74	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání	m	8,700	104,00	904,80	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - vrstva ACO tl. 50 mm" 6,0		6,000			
	VV		"chodník - vrstva ACO tl. 50 mm" 2,7		2,700			
	VV		Součet		8,700			
75	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	8,700	65,00	565,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace - vrstva ACO tl. 50 mm" 6,0		6,000			
	VV		"chodník - vrstva ACO tl. 50 mm" 2,7		2,700			
	VV		Součet		8,700			
65	K	919735125	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 200 do 250 mm	m	4,700	195,00	916,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		"betonová komunikace tl. 220 mm" 3,3+1,4		4,700			
	VV		Součet		4,700			
D	997		Přesun sutě				3 526,42	
66	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	15,482	39,00	603,80	CS ÚRS 2019 02
	VV		odvoz suti na skládku do 10 km					
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace a chodníku" 1,018+1,888+0,344+3,432+0,823+1,267+1,832+2,681+2,197		15,482			
	VV		Součet		15,482			
67	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	139,338	5,20	724,56	CS ÚRS 2019 02
	VV		odvoz suti na skládku do 10 km					
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace a chodníku" (1,018+1,888+0,344+3,432+0,823+1,267+1,832+2,681+2,197)*9		139,338			
	VV		Součet		139,338			
68	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	0,410	44,20	18,12	CS ÚRS 2019 02
	VV		odvoz suti na skládku do 10 km					
	VV		"obrubníky" 0,41		0,410			
	VV		Součet		0,410			
69	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3,690	7,80	28,78	CS ÚRS 2019 02
	VV		odvoz suti na skládku do 10 km					
	VV		"obrubníky" 0,41*9		3,690			
	VV		Součet		3,690			
70	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	5,288	156,00	824,93	CS ÚRS 2019 02
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace" 2,681+2,197		4,878			
	VV		"obrubníky" 0,41		0,410			
	VV		Součet		5,288			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
71	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	4,266	195,00	831,87	CS ÚRS 2019 02
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace a chodníku" 0,344+0,823+1,267+1,832		4,266			
	VV		Součet		4,266			
72	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	6,338	78,00	494,36	CS ÚRS 2019 02
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace a chodníku" 1,018+1,888+3,432		6,338			
	VV		Součet		6,338			
	D	998	Přesun hmot				26 969,22	
73	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	398,953	67,60	26 969,22	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Písek, rekonstrukce Zeyerovy ulice - vodohospodářská část

Objekt:

3. - 3. etapa

Soupis:

SO 302.32 - Kanalizační přípojky splaškové (KP13 - KP30)

KSO: 827 22

Místo: Písek

CC-CZ: 2223

Datum: 6. 12. 2019

CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:

Město Písek

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Václav Freudl, Projektová kancelář, Č.B.

IČ:

10274375

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Výkaz výměr zpracován dle příloh A, B, C.0-2, D1, 302.1, 302.2, 302.13

Cena bez DPH

1 430 775,21

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 430 775,21	21,00%	300 462,79
snížená		15,00%	

Cena s DPH

v CZK

1 731 238,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Písek, rekonstrukce Zeyerovy ulice - vodohospodářská část

Objekt:

3. - 3. etapa

Soupis:

SO 302.32 - Kanalizační přípojky splaškové (KP13 - KP30)

Místo:

Písek

Datum:

6. 12. 2019

Zadavatel:

Město Písek

Projektant:

Ing. Václav Freudl,
Projektová
kancelář, Č.B.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 430 775,21

0 - Kanalizační přípojky splaškové (KP13 - KP30)

1 430 775,21

1 - Zemní práce	504 218,89
3 - Svislé a kompletní konstrukce	9 360,00
4 - Vodorovné konstrukce	11 119,68
5 - Komunikace	268 236,20
8 - Trubní vedení	437 247,72
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	102 195,86
997 - Přesun sutě	32 015,89
998 - Přesun hmot	66 380,97

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Písek, rekonstrukce Zeyerovy ulice - vodohospodářská část

Objekt: 3. - 3. etapa

Soupis: SO 302.32 - Kanalizační přípojky splaškové (KP13 - KP30)

Místo: Písek Datum: 6. 12. 2019

Zadavatel: Město Písek Projektant: Ing. Václav Freudl, Projektová kancelář, Č.B.

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 430 775,21

0 Kanalizační přípojky splaškové (KP13 - KP30) 1 430 775,21

D	1	Zemní práce		504 218,89				
1	K	113106421	Rozebrání dlažeb a dílců při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo	m2	48,750	57,20	2 788,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		chodník z beton. dlažby 500/500					
	VV		cca 20% do sutě, 80% ke zpětnému osazení					
	VV		"KP13,15,17,19-24,26,27,28,30" 1,5*2,5*13		48,750			
	VV		Součet		48,750			
2	K	113106423	Rozebrání dlažeb a dílců při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby	m2	16,250	57,20	929,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		chodník ze zámkové dlažby					
	VV		cca 20% do sutě, 80% ke zpětnému osazení					
	VV		"KP14,16,18,25,29" 1,3*2,5*5		16,250			
	VV		Součet		16,250			
3	K	113107522	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	65,000	39,00	2 535,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		chodník ze zámkové dlažby - vrstva ŠD tl. 150 mm					
	VV		"KP14,16,18,25,29" 1,3*2,5*5		16,250			
	VV		chodník z beton. dlažby 500/500 - vrstva ŠD tl. 150 mm					
	VV		"KP13,15,17,19-24,26,27,28,30" 1,5*2,5*13		48,750			
	VV		Součet		65,000			
4	K	113107523	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	83,160	130,00	10 810,80	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva ŠD tl. 210 mm					
	VV		"KP14,16,18,25,29" 1,1*(40,0-2,5*5)		30,250			
	VV		"KP13,15,17,19-24,26,27,28,30" 1,1*(104,0-(2,5+1,8)*13)		52,910			
	VV		Součet		83,160			
5	K	113107531	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	83,160	254,80	21 189,17	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva SC C8/10 tl. 130 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"KP14,16,18,25,29" 1,1*(40,0-2,5*5)		30,250			
	VV		"KP13,15,17,19-24,26,27,28,30" 1,1*(104,0-(2,5+1,8)*13)		52,910			
	VV		Součet		83,160			
6	K	113107541	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	93,500	83,20	7 779,20	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva ACP tl. 50 mm					
	VV		"KP14,16,18" 1,1*(24,0-2,5*3)		18,150			
	VV		"KP25,29" 1,3*(16,0-2,5*2)		14,300			
	VV		"KP15,19,20,28" 1,2*(32,0-(2,5+1,8)*4)		17,760			
	VV		"KP13,17,21-24,26,27,30" 1,3*(72,0-(2,5+1,8)*9)		43,290			
	VV		Součet		93,500			
7	K	113107542	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	131,730	98,80	13 014,92	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva ACL tl. 60 mm					
	VV		"KP14,16,18" 1,1*(24,0-2,5*3)		18,150			
	VV		"KP25,29" 1,7*(16,0-2,5*2)		18,700			
	VV		"KP15,19,20,28" 1,4*(32,0-(2,5+1,8)*4)		20,720			
	VV		"KP13,17,21-24,26,27,30" 1,7*(72,0-(2,5+1,8)*9)		56,610			
	VV		zeleň/asfalt 50/50%					
	VV		"KP13,15,17,19-24,26,27,28,30" 1,5*1,8*0,5*13		17,550			
	VV		Součet		131,730			
8	K	113154123	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	152,410	83,20	12 680,51	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva ACO tl. 50 mm					
	VV		"KP14,16,18" 1,1*(24,0-2,5*3)		18,150			
	VV		"KP25,29" 2,1*(16,0-2,5*2)		23,100			
	VV		"KP15,19,20,28" 1,6*(32,0-(2,5+1,8)*4)		23,680			
	VV		"KP13,17,21-24,26,27,30" 2,1*(72,0-(2,5+1,8)*9)		69,930			
	VV		zeleň/asfalt 50/50%					
	VV		"KP13,15,17,19-24,26,27,28,30" 1,5*1,8*0,5*13		17,550			
	VV		Součet		152,410			
9	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků	m	62,000	104,00	6 448,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"KP14,16,18,25,29" 2,0*5		10,000			
	VV		"KP13,15,17,19-24,26,27,28,30" 2,0*2*13		52,000			
	VV		Součet		62,000			
10	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	14,300	286,00	4 089,80	CS ÚRS 2019 02
	VV		KP13,15,17,19-24,26,27,28,30					
	VV		"STL plynovod" 1,1*13		14,300			
	VV		Součet		14,300			
11	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	5,500	520,00	2 860,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		KP14,16,18,25,29					
	VV		"teplárna - betonové topné kanály" 1,1*5		5,500			
	VV		Součet		5,500			
12	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	82,500	156,00	12 870,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		KP14,16,18,25,29					
	VV		"kabel NN E-ON." 1,1*2*5		11,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		KP13,15,17,19-24,26,27,28,30					
	VV		"kabel Elsat, Cetin" 1,1*2*13		28,600			
	VV		"kabel NN E-ON." 1,1*3*13		42,900			
	VV		Součet		82,500			
13	K	121101103	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	1,755	156,00	273,78	CS ÚRS 2019 02
	VV		"KP13,15,17,19-24,26,27,28,30" (1,5*1,8*0,5*13)*0,1		1,755			
	VV		Součet		1,755			
14	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	152,064	234,00	35 582,98	CS ÚRS 2019 02
	VV		výkopy v blízkosti podzemních vedení - 50% výkopů					
	VV		"viz. hloubení" 506,88*0,3		152,064			
	VV		Součet		152,064			
15	K	132301202	Hloubení zapažených 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	506,880	156,00	79 073,28	CS ÚRS 2019 02
	VV		"KP13 - KP30" 3,2*1,1*144,0		506,880			
	VV		Součet		506,880			
16	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 lepivost horniny tř. 4	m3	152,064	15,60	2 372,20	CS ÚRS 2019 02
	VV		30% lepivosti pro horniny tř. 4					
	VV		"viz. hloubení" 506,88*0,3		152,064			
	VV		Součet		152,064			
17	K	151201102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 4 m	m2	892,800	20,80	18 570,24	CS ÚRS 2019 02
	VV		"KP13 - KP30" 3,1*144,0*2		892,800			
	VV		Součet		892,800			
18	K	151201112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	892,800	10,40	9 285,12	CS ÚRS 2019 02
	VV		"KP13 - KP30" 3,1*144,0*2		892,800			
	VV		Součet		892,800			
19	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	237,600	26,00	6 177,60	CS ÚRS 2019 02
	VV		"KP13 - KP30" 1,5*1,1*144,0		237,600			
	VV		Součet		237,600			
20	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	110,880	52,00	5 765,76	CS ÚRS 2019 02
	VV		"KP13 - KP30" 0,7*1,1*144,0		110,880			
	VV		Součet		110,880			
21	K	162301101	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 50 do 500 m	m3	1,755	39,00	68,45	CS ÚRS 2019 02
	VV		dovoz ornice z deponie stavby					
	VV		"KP13,15,17,19-24,26,27,28,30" (1,5*1,8*0,5*13)*0,1		1,755			
	VV		Součet		1,755			
22	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	506,880	78,00	39 536,64	CS ÚRS 2019 02
	VV		odvoz vytěžené zeminy na skládku do 10 km					
	VV		"viz. hloubení" 506,88		506,880			
	VV		Součet		506,880			
23	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	1,755	26,00	45,63	CS ÚRS 2019 02
	VV		naložení ornice na deponii stavby					
	VV		"KP13,15,17,19-24,26,27,28,30" (1,5*1,8*0,5*13)*0,1		1,755			
	VV		Součet		1,755			
24	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	506,880	10,40	5 271,55	CS ÚRS 2019 02
	VV		uložení vytěžené zeminy na skládku					
	VV		"viz. hloubení" 506,88		506,880			
	VV		Součet		506,880			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	912,384	39,00	35 582,98	CS ÚRS 2019 02
	VV		poplatek za uložení vytěžené zeminy na skládkce		912,384			
	VV		506,88*1,8		912,384			
	VV		Součet					
26	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	403,920	182,00	73 513,44	CS ÚRS 2019 02
	VV		zásyp ŠD 0/63					
	VV		"KP13 - KP30" 506,880-79,200-23,760		403,920			
	VV		Součet		403,920			
27	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	807,840	78,00	63 011,52	CS ÚRS 2019 02
	VV		"KP13 - KP30" 403,92*2,0		807,840			
	VV		Součet		807,840			
28	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	74,678	260,00	19 416,28	CS ÚRS 2019 02
	VV		obsyp ze ŠD 4/8/16					
	VV		"KP13 - KP30" 0,5*1,1*144,0-0,2*0,2*3,14/4*144,0		74,678			
	VV		Součet		74,678			
29	M	58344121	šterkodrt' frakce 0/8/16	t	141,600	78,00	11 044,80	CS ÚRS 2019 02
	VV		obsyp ze ŠD 0/8/16					
	VV		70,8*2		141,600			
	VV		Součet		141,600			
30	K	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	17,550	52,00	912,60	CS ÚRS 2019 02
	VV		"KP13,15,17,19-24,26,27,28,30" 1,5*1,8*0,5*13		17,550			
	VV		Součet		17,550			
31	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	17,550	39,00	684,45	CS ÚRS 2019 02
	VV		"KP13,15,17,19-24,26,27,28,30" 1,5*1,8*0,5*13		17,550			
	VV		Součet		17,550			
32	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,263	130,00	34,19	CS ÚRS 2019 02
	VV		"KP13,15,17,19-24,26,27,28,30" 1,5*1,8*0,5*13*0,015		0,263			
	VV		Součet		0,263			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				9 360,00	
33	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	144,000	65,00	9 360,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"KP13 - KP30" 144,0		144,000			
	VV		Součet		144,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				11 119,68	
34	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě	m3	23,760	468,00	11 119,68	CS ÚRS 2019 02
	VV		lože ze ŠD 0/4/8					
	VV		"KP13 - KP30" 0,15*1,1*144,0		23,760			
	VV		Součet		23,760			
	D	5	Komunikace				268 236,20	
35	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	82,550	101,40	8 370,57	CS ÚRS 2019 02
	VV		chodník ze zámkové dlažby - vrstva ŠD tl. 150 mm					
	VV		"KP14,16,18,25,29" 1,3*2,5*5		16,250			
	VV		chodník z beton. dlažby 500/500 - vrstva ŠD tl. 150 mm					
	VV		"KP13,15,17,19-24,26,27,28,30" 1,5*2,5*13		48,750			
	VV		zeleň/asfalt 50/50% - vrstva ŠD tl. 150 mm pod vrstvou ACL					
	VV		"KP13,15,17,19-24,26,27,28,30" 1,5*1,8*0,5*13		17,550			
	VV		Součet		82,550			
36	K	564861112	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 210 mm	m2	83,160	143,00	11 891,88	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		komunikace - vrstva ŠD tl. 210 mm					
	VV		"KP14,16,18,25,29" 1,1*(40,0-2,5*5)		30,250			
	VV		"KP13,15,17,19-24,26,27,28,30" 1,1*(104,0-(2,5+1,8)*13)		52,910			
	VV		Součet		83,160			
37	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	93,500	422,50	39 503,75	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva ACP tl. 50 mm					
	VV		"KP14,16,18" 1,1*(24,0-2,5*3)		18,150			
	VV		"KP25,29" 1,3*(16,0-2,5*2)		14,300			
	VV		"KP15,19,20,28" 1,2*(32,0-(2,5+1,8)*4)		17,760			
	VV		"KP13,17,21-24,26,27,30" 1,3*(72,0-(2,5+1,8)*9)		43,290			
	VV		Součet		93,500			
38	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	83,160	461,50	38 378,34	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva SC C8/10 tl. 130 mm					
	VV		"KP14,16,18,25,29" 1,1*(40,0-2,5*5)		30,250			
	VV		"KP13,15,17,19-24,26,27,28,30" 1,1*(104,0-(2,5+1,8)*13)		52,910			
	VV		Součet		83,160			
39	K	573231108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	266,590	23,40	6 238,21	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - před vrstvou ACO tl. 50 mm					
	VV		"KP14,16,18" 1,1*(24,0-2,5*3)		18,150			
	VV		"KP25,29" 2,1*(16,0-2,5*2)		23,100			
	VV		"KP15,19,20,28" 1,6*(32,0-(2,5+1,8)*4)		23,680			
	VV		"KP13,17,21-24,26,27,30" 2,1*(72,0-(2,5+1,8)*9)		69,930			
	VV		komunikace - před vrstvou ACL tl. 60 mm					
	VV		"KP14,16,18" 1,1*(24,0-2,5*3)		18,150			
	VV		"KP25,29" 1,7*(16,0-2,5*2)		18,700			
	VV		"KP15,19,20,28" 1,4*(32,0-(2,5+1,8)*4)		20,720			
	VV		"KP13,17,21-24,26,27,30" 1,7*(72,0-(2,5+1,8)*9)		56,610			
	VV		zeleň/asfalt 50/50% - před vrstvou ACO tl. 50 mm					
	VV		"KP13,15,17,19-24,26,27,28,30" 1,5*1,8*0,5*13		17,550			
	VV		Součet		266,590			
40	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	152,410	468,00	71 327,88	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva ACO tl. 50 mm					
	VV		"KP14,16,18" 1,1*(24,0-2,5*3)		18,150			
	VV		"KP25,29" 2,1*(16,0-2,5*2)		23,100			
	VV		"KP15,19,20,28" 1,6*(32,0-(2,5+1,8)*4)		23,680			
	VV		"KP13,17,21-24,26,27,30" 2,1*(72,0-(2,5+1,8)*9)		69,930			
	VV		zeleň/asfalt 50/50%					
	VV		"KP13,15,17,19-24,26,27,28,30" 1,5*1,8*0,5*13		17,550			
	VV		Součet		152,410			
41	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	131,730	538,20	70 897,09	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva ACL tl. 60 mm					
	VV		"KP14,16,18" 1,1*(24,0-2,5*3)		18,150			
	VV		"KP25,29" 1,7*(16,0-2,5*2)		18,700			
	VV		"KP15,19,20,28" 1,4*(32,0-(2,5+1,8)*4)		20,720			
	VV		"KP13,17,21-24,26,27,30" 1,7*(72,0-(2,5+1,8)*9)		56,610			
	VV		zeleň/asfalt 50/50%					
	VV		"KP13,15,17,19-24,26,27,28,30" 1,5*1,8*0,5*13		17,550			
	VV		Součet		131,730			
42	K	596211121	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitém hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny B, pro plochy přes 50 do 100 m2	m2	16,250	273,00	4 436,25	CS ÚRS 2019 02
	VV		chodník ze zámkové dlažby					
	VV		cca 20% nové dlažby, 80% vybourané dlažby					
	VV		"KP14,16,18,25,29" 1,3*2,5*5		16,250			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet				16,250	
43	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	3,283	247,00	810,90	CS ÚRS 2019 02
	VV		chodník ze zámkové dlažby					
	VV		cca 20% nové dlažby					
	VV		"KP14,16,18,25,29" 1,3*2,5*5*0,2*1,01		3,283			
	VV		Součet		3,283			
44	K	596811220	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy do 50 m2	m2	48,750	273,00	13 308,75	CS ÚRS 2019 02
	VV		chodník z beton. dlažby 500/500					
	VV		cca 20% nové dlažby, 80% vybourané dlažby					
	VV		"KP13,15,17,19-24,26,27,28,30" 1,5*2,5*13		48,750			
	VV		Součet		48,750			
45	M	59245601	dlažba desková betonová 500x500x50mm přírodní	m2	9,848	312,00	3 072,58	CS ÚRS 2019 02
	VV		chodník z beton. dlažby 500/500					
	VV		"KP13,15,17,19-24,26,27,28,30" 1,5*2,5*13*0,2*1,01		9,848			
	VV		Součet		9,848			
D	8		Trubní vedení				437 247,72	
46	K	831263195	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	kus	18,000	650,00	11 700,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"KP13 - KP30" 18,0		18,000			
	VV		Součet		18,000			
47	K	850355121	Výřez, výsek nebo odvrt na potrubí z trub litinových, kameninových nebo plastických hmot DN 200	kus	18,000	3 900,00	70 200,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"KP13 - KP30" 18,0		18,000			
	VV		Součet		18,000			
48	K	871350320	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 200	m	144,000	130,00	18 720,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"KP13 - KP30" 144,0		144,000			
	VV		Součet		144,000			
49	M	28617026	trubka kanalizační PP plnostěnná DN 200x1000 mm SN 12	m	36,360	611,00	22 215,96	CS ÚRS 2019 02
	VV		"KP13 - KP30" 1,0*36*1,01		36,360			
	VV		Součet		36,360			
50	M	28617038	trubka kanalizační PP plnostěnná DN 200x6000 mm SN 12	m	109,080	455,00	49 631,40	CS ÚRS 2019 02
	VV		"KP13 - KP30" 6,0*18*1,01		109,080			
	VV		Součet		109,080			
51	K	877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200	kus	72,000	260,00	18 720,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"KP13 - KP30" 54,0+18,0		72,000			
	VV		Součet		72,000			
52	M	28611590	zátka kanalizace plastové KG DN 200	kus	54,540	143,00	7 799,22	CS ÚRS 2019 02
	VV		"KP13 - KP30" 54,0*1,01		54,540			
	VV		Součet		54,540			
53	M	28617183	koleno kanalizační PP 45° DN 200	kus	18,180	299,00	5 435,82	CS ÚRS 2019 02
	VV		"KP13 - KP30" 18,0*1,01		18,180			
	VV		Součet		18,180			
54	K	877425221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvoosých DN 500	kus	18,000	1 300,00	23 400,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"KP13 - KP30" 18,0		18,000			
	VV		Součet		18,000			
55	M	28617410	odbočka sedlová kanalizace PP DN 500/200	kus	18,180	3 354,00	60 975,72	CS ÚRS 2019 02
	VV		"KP13 - KP30" 18,0*1,01		18,180			
	VV		Součet		18,180			
56	K	894812008	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 400/200 pravý a levý přítok	kus	18,000	2 353,00	42 354,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		RML 400/200/200/200					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"KP13 - KP30" 18,0		18,000			
	VV		Součet		18,000			
57	K	894812032	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1500 mm	kus	18,000	2 626,00	47 268,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"KP13 - KP30" 18,0		18,000			
	VV		Součet		18,000			
58	K	894812063	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 poklop litinový (pro třídu zatížení) plný do teleskopické trubky (D400)	kus	18,000	3 198,00	57 564,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"KP13 - KP30" 18,0		18,000			
	VV		Součet		18,000			
59	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	162,000	7,80	1 263,60	CS ÚRS 2019 02
	VV		"KP13 - KP30" 162,0		162,000			
	VV		Součet		162,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				102 195,86	
60	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	62,000	338,00	20 956,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"KP14,16,18,25,29" 2,0*5		10,000			
	VV		"KP13,15,17,19-24,26,27,28,30" 2,0*2*13		52,000			
	VV		Součet		62,000			
61	M	59217023	obrubník betonový chodníkový 1000x150x250mm	m	62,620	143,00	8 954,66	CS ÚRS 2019 02
	VV		"KP14,16,18,25,29" 2,0*5*1,01		10,100			
	VV		"KP13,15,17,19-24,26,27,28,30" 2,0*2*13*1,01		52,520			
	VV		Součet		62,620			
62	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání	m	126,800	104,00	13 187,20	CS ÚRS 2019 02
	VV		kommunikace - vrstva ACO tl. 50 mm					
	VV		"KP25,29" (16,0-2,5*2)*2		22,000			
	VV		"KP15,19,20,28" 32,0-(2,5+1,8)*4		14,800			
	VV		"KP13,17,21-24,26,27,30" (72,0-(2,5+1,8)*9)*2		66,600			
	VV		zeleň/asfalt 50/50%					
	VV		"KP13,15,17,19-24,26,27,28,30" 1,8*0,5*13*2		23,400			
	VV		Součet		126,800			
63	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	126,800	65,00	8 242,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		kommunikace - vrstva ACO tl. 50 mm					
	VV		"KP25,29" (16,0-2,5*2)*2		22,000			
	VV		"KP15,19,20,28" 32,0-(2,5+1,8)*4		14,800			
	VV		"KP13,17,21-24,26,27,30" (72,0-(2,5+1,8)*9)*2		66,600			
	VV		zeleň/asfalt 50/50%					
	VV		"KP13,15,17,19-24,26,27,28,30" 1,8*0,5*13*2		23,400			
	VV		Součet		126,800			
64	K	979051111	Očištění vybouraných prvků při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložení očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	39,000	78,00	3 042,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		chodník z beton. dlažby 500/500					
	VV		80% dlažby ke zpětnému osazení					
	VV		"KP13,15,17,19-24,26,27,28,30" 1,5*2,5*13*0,8		39,000			
	VV		Součet		39,000			
65	K	979051121	Očištění vybouraných prvků při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložení očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	13,000	78,00	1 014,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		chodník ze zámkové dlažby					
	VV		80% dlažby ke zpětnému osazení					
	VV		"KP14,16,18,25,29" 1,3*2,5*5*0,8		13,000			
	VV		Součet		13,000			
66	K	98200-R	Přípojka splaškové kanalizace	kpl	3,000	15 600,00	46 800,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		položka bude fakturována na základě zastiženého stavu a pouze se souhlasem investora					
	VV		"přípojka splaškové kanalizace - rezervní" 3,0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
	D	997	Přesun sutě				32 015,89	
67	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	124,923	39,00	4 872,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		odvoz suti na skládku do 10 km					
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace a chodníku" 18,850+36,590+9,163+17,389+19,508+23,423		124,923			
	VV		Součet		124,923			
68	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 124,307	5,20	5 846,40	CS ÚRS 2019 02
	VV		odvoz suti na skládku do 10 km					
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace a chodníku" (18,850+36,590+9,163+17,389+19,508+23,423)*9		1 124,307			
	VV		Součet		1 124,307			
69	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	16,041	44,20	709,01	CS ÚRS 2019 02
	VV		odvoz suti na skládku do 10 km					
	VV		"obrubníky" 12,710		12,710			
	VV		"zámková dlažba" 0,845		0,845			
	VV		"dlažba 500/500" 2,486		2,486			
	VV		Součet		16,041			
70	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	144,369	7,80	1 126,08	CS ÚRS 2019 02
	VV		odvoz suti na skládku do 10 km					
	VV		"obrubníky" 12,710*9		114,390			
	VV		"zámková dlažba" 0,845*9		7,605			
	VV		"dlažba 500/500" 2,486*9		22,374			
	VV		Součet		144,369			
71	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	39,464	156,00	6 156,38	CS ÚRS 2019 02
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace a chodníku" 23,423		23,423			
	VV		"obrubníky" 12,710		12,710			
	VV		"zámková dlažba" 0,845		0,845			
	VV		"dlažba 500/500" 2,486		2,486			
	VV		Součet		39,464			
72	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	46,060	195,00	8 981,70	CS ÚRS 2019 02
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace" 9,163+17,389+19,508		46,060			
	VV		Součet		46,060			
73	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	55,440	78,00	4 324,32	CS ÚRS 2019 02
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace a chodníku" 18,850+36,590		55,440			
	VV		Součet		55,440			
	D	998	Přesun hmot				66 380,97	
74	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	981,967	67,60	66 380,97	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Písek, rekonstrukce Zeyerovy ulice - vodohospodářská část

Objekt:

3. - 3. etapa

Soupis:

SO 303.32 - Kanalizační přípojky dešťové (DS9 - DS20, DP3 - DP5)

KSO: 827 22

Místo: Písek

CC-CZ: 2223

Datum: 6. 12. 2019

CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:

Město Písek

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Václav Freudl, Projektová kancelář, Č.B.

IČ:

10274375

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Výkaz výměr zpracován dle příloh A, B, C.0-2, D1, 303.1, 303.2, 303.3, 303.4, 303.31

Cena bez DPH

1 353 115,87

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 353 115,87	21,00%	284 154,33
snížená		15,00%	

Cena s DPH

v CZK

1 637 270,20

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Písek, rekonstrukce Zeyerovy ulice - vodohospodářská část

Objekt:

3. - 3. etapa

Soupis:

SO 303.32 - Kanalizační přípojky dešťové (DS9 - DS20, DP3 - DP5)

Místo:

Písek

Datum:

6. 12. 2019

Zadavatel:

Město Písek

Projektant:

Ing. Václav Freudl,
Projektová
kancelář, Č.B.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 353 115,87

0 - Kanalizační přípojky dešťové (DS9 - DS20, DP3 - DP5)

1 353 115,87

1 - Zemní práce	469 606,34
3 - Svislé a kompletní konstrukce	8 385,00
4 - Vodorovné konstrukce	9 961,38
5 - Komunikace	303 529,02
8 - Trubní vedení	376 993,50
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	95 006,60
997 - Přesun sutě	34 027,22
998 - Přesun hmot	55 606,81

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Písek, rekonstrukce Zeyerovy ulice - vodohospodářská část

Objekt: 3. - 3. etapa

Soupis: SO 303.32 - Kanalizační přípojky dešťové (DS9 - DS20, DP3 - DP5)

Místo: Písek

Datum: 6. 12. 2019

Zadavatel: Město Písek

Projektant: Ing. Václav Freudl,
Projektová kancelář, Č.B.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 353 115,87

D 0 Kanalizační přípojky dešťové (DS9 - DS20, DP3 - DP5) 1 353 115,87

D 1 Zemní práce 469 606,34

1	K	113106423	Rozebrání dlažeb a dílců při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby	m2	29,250	57,20	1 673,10	CS ÚRS 2019 02
	VV		chodník ze zámkové dlažby					
	VV		cca 20% do sutě, 80% ke zpětnému osazení					
	VV		"DS9-DS17" 1,3*2,5*9		29,250			
	VV		Součet		29,250			
2	K	113107522	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	45,750	39,00	1 784,25	CS ÚRS 2019 02
	VV		chodník ze zámkové dlažby - vrstva ŠD tl. 150 mm					
	VV		"DS9-DS17" 1,3*2,5*9		29,250			
	VV		asf. chodník - vrstva ŠD tl. 150 mm					
	VV		"DS18-DS20" 1,1*2,5*3		8,250			
	VV		"D3-D5" 1,1*2,5*3		8,250			
	VV		Součet		45,750			
3	K	113107523	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	100,650	130,00	13 084,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva ŠD tl. 210 mm					
	VV		"DS9,11,14,15" 1,1*(32,0-2,5*4)		24,200			
	VV		"DS10,12,13,16-20" 1,1*(70,0-2,5*8)		55,000			
	VV		"D3-D5" 1,1*(27,0-2,5*3)		21,450			
	VV		Součet		100,650			
4	K	113107531	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	100,650	254,80	25 645,62	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva SC C8/10 tl. 130 mm					
	VV		"DS9,11,14,15" 1,1*(32,0-2,5*4)		24,200			
	VV		"DS10,12,13,16-20" 1,1*(70,0-2,5*8)		55,000			
	VV		"D3-D5" 1,1*(27,0-2,5*3)		21,450			
	VV		Součet		100,650			

PČ Typ		Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	113107541	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 živých, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	131,300	83,20	10 924,16	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva ACP tl. 50 mm					
	VV		"DS9,11,14,15" 1,2*(32,0-2,5*4)		26,400			
	VV		"DS10,12,13,16-20" 1,3*(70,0-2,5*8)		65,000			
	VV		"D3-D5" 1,2*(27,0-2,5*3)		23,400			
	VV		asf. chodník - vrstva ACL tl. 50 mm					
	VV		"DS18-DS20" 1,1*2,5*3		8,250			
	VV		"D3-D5" 1,1*2,5*3		8,250			
	VV		Součet		131,300			
6	K	113107542	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 živých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	143,100	98,80	14 138,28	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva ACL tl. 60 mm					
	VV		"DS9,11,14,15" 1,4*(32,0-2,5*4)		30,800			
	VV		"DS10,12,13,16-20" 1,7*(70,0-2,5*8)		85,000			
	VV		"D3-D5" 1,4*(27,0-2,5*3)		27,300			
	VV		Součet		143,100			
7	K	113154123	Frézování živého podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	187,900	83,20	15 633,28	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva ACO tl. 50 mm					
	VV		"DS9,11,14,15" 1,6*(32,0-2,5*4)		35,200			
	VV		"DS10,12,13,16-20" 2,1*(70,0-2,5*8)		105,000			
	VV		"D3-D5" 1,6*(27,0-2,5*3)		31,200			
	VV		asf. chodník - vrstva ACO tl. 50 mm					
	VV		"DS18-DS20" 1,1*2,5*3		8,250			
	VV		"D3-D5" 1,1*2,5*3		8,250			
	VV		Součet		187,900			
8	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků	m	30,000	104,00	3 120,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DS9-DS20" 2,0*12		24,000			
	VV		"D3-D5" 2,0*3		6,000			
	VV		Součet		30,000			
9	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	16,500	286,00	4 719,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		DS9 - DS17					
	VV		"STL plynovod" 1,1*9		9,900			
	VV		DS18 - DS20					
	VV		"vodovod" 1,1*3		3,300			
	VV		DP3 - DP5					
	VV		"vodovod" 1,1*3		3,300			
	VV		Součet		16,500			
10	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	16,500	520,00	8 580,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		DS9 - DS17					
	VV		"teplárna - betonové topné kanály" 1,1*9		9,900			
	VV		DS18 - DS20					
	VV		"teplárna - betonové topné kanály" 1,1*3		3,300			
	VV		DP3 - DP5					
	VV		"teplárna - betonové topné kanály" 1,1*3		3,300			
	VV		Součet		16,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	72,600	156,00	11 325,60	CS ÚRS 2019 02
	VV		DS9 - DS17					
	VV		"kabel Elsat, Cetin" 1,1*3*9		29,700			
	VV		"kabel NN E-ON." 1,1*2*9		19,800			
	VV		"kabel VN E-ON." 1,1*9		9,900			
	VV		DS18 - DS20					
	VV		"kabel NN E-ON." 1,1*2*3		6,600			
	VV		DP3 - DP5					
	VV		"kabel NN E-ON." 1,1*2*3		6,600			
	VV		Součet		72,600			
12	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	212,850	234,00	49 806,90	CS ÚRS 2019 02
	VV		výkopy v blízkosti podzemních vedení - 50% výkopů					
	VV		"viz. hloubení" 425,70*0,5		212,850			
	VV		Součet		212,850			
13	K	132301202	Hloubení zapažených 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	425,700	156,00	66 409,20	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DS9 - DS20" 3,0*1,1*102,0		336,600			
	VV		"DP3 - DP5" 3,0*1,1*27,0		89,100			
	VV		Součet		425,700			
14	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 lepivost horniny tř. 4	m3	127,710	15,60	1 992,28	CS ÚRS 2019 02
	VV		30% lepivosti pro horniny tř. 4					
	VV		"viz. hloubení" 425,7*0,3		127,710			
	VV		Součet		127,710			
15	K	151201102	Zřízení pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 4 m	m2	748,200	20,80	15 562,56	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DS9 - DS20" 2,9*102,0*2		591,600			
	VV		"DP3 - DP5" 2,9*27,0*2		156,600			
	VV		Součet		748,200			
16	K	151201112	Odstranění pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	748,200	10,40	7 781,28	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DS9 - DS20" 2,9*102,0*2		591,600			
	VV		"DP3 - DP5" 2,9*27,0*2		156,600			
	VV		Součet		748,200			
17	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	212,850	26,00	5 534,10	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DS9 - DS20" 1,5*1,1*102,0		168,300			
	VV		"DP3 - DP5" 1,5*1,1*27,0		44,550			
	VV		Součet		212,850			
18	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	70,950	52,00	3 689,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		"DS9 - DS20" 0,5*1,1*102,0		56,100			
	VV		"DP3 - DP5" 0,5*1,1*27,0		14,850			
	VV		Součet		70,950			
19	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	425,700	78,00	33 204,60	CS ÚRS 2019 02
	VV		odvoz vytěžené zeminy na skládku do 10 km					
	VV		"viz. hloubení" 425,7		425,700			
	VV		Součet		425,700			
20	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	425,700	10,40	4 427,28	CS ÚRS 2019 02
	VV		uložení vytěžené zeminy na skládku					
	VV		"viz. hloubení" 425,7		425,700			
	VV		Součet		425,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	766,260	39,00	29 884,14	CS ÚRS 2019 02
	VV		poplatek za uložení vytěžené zeminy na skládce					
	VV		425,7*1,8		766,260			
	VV		Součet		766,260			
22	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	339,075	182,00	61 711,65	CS ÚRS 2019 02
	VV		zásyp ŠD 0/63					
	VV		"DS9 - DS20" 336,6-50,49-16,83		269,280			
	VV		"DP3 - DP5" 89,1-14,85-4,455		69,795			
	VV		Součet		339,075			
23	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	678,150	78,00	52 895,70	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DS9 - DS20" 269,280*2,0		538,560			
	VV		"DP3 - DP5" 69,795*2,0		139,590			
	VV		Součet		678,150			
24	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	62,691	260,00	16 299,66	CS ÚRS 2019 02
	VV		obsyp ze ŠD 4/8/16					
	VV		"DS9 - DS20" 0,45*1,1*102,0-0,15*0,15*3,14/4*102,0		48,688			
	VV		"DP3 - DP5" 0,5*1,1*27,0-0,2*0,2*3,14/4*27,0		14,002			
	VV		Součet		62,691			
25	M	58344121	šterkodrt' frakce 0/8/16	t	125,382	78,00	9 779,80	CS ÚRS 2019 02
	VV		obsyp ze ŠD 0/8/16					
	VV		62,691*2,0		125,382			
	VV		Součet		125,382			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				8 385,00	
26	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	129,000	65,00	8 385,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DS9 - DS20" 102,0		102,000			
	VV		"DP3 - DP5" 27,0		27,000			
	VV		Součet		129,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				9 961,38	
27	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě	m3	21,285	468,00	9 961,38	CS ÚRS 2019 02
	VV		lože ze ŠD 0/4/8					
	VV		"DS9 - DS20" 0,15*1,1*102,0		16,830			
	VV		"DP3 - DP5" 0,15*1,1*27,0		4,455			
	VV		Součet		21,285			
	D	5	Komunikace				303 529,02	
28	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	45,750	101,40	4 639,05	CS ÚRS 2019 02
	VV		chodník ze zámkové dlažby - vrstva ŠD tl. 150 mm					
	VV		"DS9-DS17" 1,3*2,5*9		29,250			
	VV		asf. chodník - vrstva ŠD tl. 150 mm					
	VV		"DS18-DS20" 1,1*2,5*3		8,250			
	VV		"D3-D5" 1,1*2,5*3		8,250			
	VV		Součet		45,750			
29	K	564861112	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 210 mm	m2	100,650	143,00	14 392,95	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva ŠD tl. 210 mm					
	VV		"DS9,11,14,15" 1,1*(32,0-2,5*4)		24,200			
	VV		"DS10,12,13,16-20" 1,1*(70,0-2,5*8)		55,000			
	VV		"D3-D5" 1,1*(27,0-2,5*3)		21,450			
	VV		Součet		100,650			
30	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	114,800	422,50	48 503,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva ACP tl. 50 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DS9,11,14,15" 1,2*(32,0-2,5*4)		26,400			
	VV		"DS10,12,13,16-20" 1,3*(70,0-2,5*8)		65,000			
	VV		"D3-D5" 1,2*(27,0-2,5*3)		23,400			
	VV		Součet		114,800			
31	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	100,650	461,50	46 449,98	CS ÚRS 2019 02
	VV		kommunikace - vrstva SC C8/10 tl. 130 mm					
	VV		"DS9,11,14,15" 1,1*(32,0-2,5*4)		24,200			
	VV		"DS10,12,13,16-20" 1,1*(70,0-2,5*8)		55,000			
	VV		"D3-D5" 1,1*(27,0-2,5*3)		21,450			
	VV		Součet		100,650			
32	K	573231108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	331,000	23,40	7 745,40	CS ÚRS 2019 02
	VV		kommunikace - před vrstvou ACO tl. 50 mm					
	VV		"DS9,11,14,15" 1,6*(32,0-2,5*4)		35,200			
	VV		"DS10,12,13,16-20" 2,1*(70,0-2,5*8)		105,000			
	VV		"D3-D5" 1,6*(27,0-2,5*3)		31,200			
	VV		kommunikace - před vrstvou ACL tl. 60 mm					
	VV		"DS9,11,14,15" 1,4*(32,0-2,5*4)		30,800			
	VV		"DS10,12,13,16-20" 1,7*(70,0-2,5*8)		85,000			
	VV		"D3-D5" 1,4*(27,0-2,5*3)		27,300			
	VV		asf. chodník - před vrstvou ACO tl. 50 mm					
	VV		"DS18-DS20" 1,1*2,5*3		8,250			
	VV		"D3-D5" 1,1*2,5*3		8,250			
	VV		Součet		331,000			
33	K	577143111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	16,500	468,00	7 722,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		asf. chodník - vrstva ACO tl. 50 mm					
	VV		"DS18-DS20" 1,1*2,5*3		8,250			
	VV		"D3-D5" 1,1*2,5*3		8,250			
	VV		Součet		16,500			
34	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	171,400	468,00	80 215,20	CS ÚRS 2019 02
	VV		kommunikace - vrstva ACO tl. 50 mm					
	VV		"DS9,11,14,15" 1,6*(32,0-2,5*4)		35,200			
	VV		"DS10,12,13,16-20" 2,1*(70,0-2,5*8)		105,000			
	VV		"D3-D5" 1,6*(27,0-2,5*3)		31,200			
	VV		Součet		171,400			
35	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	16,500	448,50	7 400,25	CS ÚRS 2019 02
	VV		asf. chodník - vrstva ACL tl. 50 mm					
	VV		"DS18-DS20" 1,1*2,5*3		8,250			
	VV		"D3-D5" 1,1*2,5*3		8,250			
	VV		Součet		16,500			
36	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	143,100	538,20	77 016,42	CS ÚRS 2019 02
	VV		kommunikace - vrstva ACL tl. 60 mm					
	VV		"DS9,11,14,15" 1,4*(32,0-2,5*4)		30,800			
	VV		"DS10,12,13,16-20" 1,7*(70,0-2,5*8)		85,000			
	VV		"D3-D5" 1,4*(27,0-2,5*3)		27,300			
	VV		Součet		143,100			
37	K	596211121	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitém hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny B, pro plochy přes 50 do 100 m2	m2	29,250	273,00	7 985,25	CS ÚRS 2019 02
	VV		chodník ze zámkové dlažby					
	VV		cca 20% nové dlažby, 80% vybourané dlažby					
	VV		"DS9-DS17" 1,3*2,5*9		29,250			
	VV		Součet		29,250			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	M	59245018	<i>dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní</i>	m2	5,909	247,00	1 459,52	CS ÚRS 2019 02
	VV		chodník ze zámkové dlažby					
	VV		cca 20% nové dlažby					
	VV		"DS9-DS17" 1,3*2,5*9*0,2*1,01		5,909			
	VV		Součet		5,909			
D	8		Trubní vedení				376 993,50	
39	K	721241103	Lapače střešních splavenin litinové DN 150	kus	12,000	5 278,00	63 336,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DS9 - DS20" 12,0		12,000			
	VV		Součet		12,000			
40	K	831263195	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	kus	15,000	650,00	9 750,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DS9 - DS20" 12,0		12,000			
	VV		"DP3 - DP5" 3,0		3,000			
	VV		Součet		15,000			
41	K	850315121	Výřez, výsek nebo odvrt na potrubí z trub litinových, kameninových nebo plastických hmot DN 150	kus	12,000	3 250,00	39 000,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DS9 - DS20" 12,0		12,000			
	VV		Součet		12,000			
42	K	850355121	Výřez, výsek nebo odvrt na potrubí z trub litinových, kameninových nebo plastických hmot DN 200	kus	3,000	3 900,00	11 700,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DP3 - DP5" 3,0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
43	K	871310320	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 150	m	102,000	104,00	10 608,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DS9 - DS20" 102,0		102,000			
	VV		Součet		102,000			
44	M	28617025	<i>trubka kanalizační PP plnostěnná DN 150x1000 mm SN 12</i>	m	21,210	442,00	9 374,82	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DS9 - DS20" 1,0*21*1,01		21,210			
	VV		Součet		21,210			
45	M	28617031	<i>trubka kanalizační PP plnostěnná DN 150x3000 mm SN 12</i>	m	9,090	338,00	3 072,42	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DS9 - DS20" 3,0*3*1,01		9,090			
	VV		Součet		9,090			
46	M	28617037	<i>trubka kanalizační PP plnostěnná DN 150x6000 mm SN 12</i>	m	72,720	299,00	21 743,28	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DS9 - DS20" 6,0*12*1,01		72,720			
	VV		Součet		72,720			
47	K	871350320	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 200	m	27,000	130,00	3 510,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DP3 - DP5" 27,0		27,000			
	VV		Součet		27,000			
48	M	28617032	<i>trubka kanalizační PP plnostěnná DN 200x3000 mm SN 12</i>	m	9,090	507,00	4 608,63	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DP3 - DP5" 3,0*3*1,01		9,090			
	VV		Součet		9,090			
49	M	28617038	<i>trubka kanalizační PP plnostěnná DN 200x6000 mm SN 12</i>	m	18,180	455,00	8 271,90	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DP3 - DP5" 6,0*3*1,01		18,180			
	VV		Součet		18,180			
50	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160	kus	36,000	195,00	7 020,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DS9 - DS20" 12,0+12,0+12,0		36,000			
	VV		Součet		36,000			
51	M	28611996	<i>přechod kanalizační litina - PP DN 160</i>	kus	12,120	130,00	1 575,60	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DS9 - DS20" 12,0*1,01		12,120			
	VV		Součet		12,120			
52	M	28617182	<i>koleno kanalizační PP 45° DN 160</i>	kus	12,120	156,00	1 890,72	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DS9 - DS20" 12,0*1,01		12,120			
	VV		Součet		12,120			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	M	28617192	<i>koleno kanalizační PP 87° DN 160</i>	kus	12,120	156,00	1 890,72	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DS9 - DS20" 12,0*1,01		12,120			
	VV		Součet		12,120			
54	K	877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200	kus	9,000	260,00	2 340,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DP3 - DP5" 6,0+3,0		9,000			
	VV		Součet		9,000			
55	M	28611590	<i>zátka kanalizace plastové KG DN 200</i>	kus	6,060	143,00	866,58	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DP3 - DP5" 6,0*1,01		6,060			
	VV		Součet		6,060			
56	M	28617183	<i>koleno kanalizační PP 45° DN 200</i>	kus	3,030	299,00	905,97	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DP3 - DP5" 3,0*1,01		3,030			
	VV		Součet		3,030			
57	K	877425221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 500	kus	15,000	1 950,00	29 250,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DS9 - DS20" 12,0		12,000			
	VV		"DP3 - DP5" 3,0		3,000			
	VV		Součet		15,000			
58	M	28617409	<i>odbočka sedlová kanalizace PP DN 500/160</i>	kus	12,120	3 042,00	36 869,04	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DS9 - DS20" 12,0*1,01		12,120			
	VV		Součet		12,120			
59	M	28617410	<i>odbočka sedlová kanalizace PP DN 500/200</i>	kus	3,030	3 354,00	10 162,62	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DP3 - DP5" 3,0*1,01		3,030			
	VV		Součet		3,030			
60	K	894812008	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 400/200 pravý a levý přítok	kus	12,000	2 353,00	28 236,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		RML 400/200/200/200					
	VV		"DS9 - DS20" 12,0		12,000			
	VV		Součet		12,000			
61	K	894812032	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1500 mm	kus	12,000	2 626,00	31 512,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DS9 - DS20" 12,0		12,000			
	VV		Součet		12,000			
62	K	894812063	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 poklop litinový (pro třídu zatížení) plný do teleskopické trubky (D400)	kus	12,000	3 198,00	38 376,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DS9 - DS20" 12,0		12,000			
	VV		Součet		12,000			
63	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	144,000	7,80	1 123,20	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DS9 - DS20" 114,0		114,000			
	VV		"DP3 - DP5" 30,0		30,000			
	VV		Součet		144,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							95 006,60	
64	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	30,000	338,00	10 140,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DS9-DS20" 2,0*12		24,000			
	VV		"D3-D5" 2,0*3		6,000			
	VV		Součet		30,000			
65	M	59217023	<i>obrubník betonový chodníkový 1000x150x250mm</i>	m	30,300	143,00	4 332,90	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DS9-DS20" 2,0*12*1,01		24,240			
	VV		"D3-D5" 2,0*3*1,01		6,060			
	VV		Součet		30,300			
66	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání komunikace - vrstva ACO tl. 50 mm	m	171,500	104,00	17 836,00	CS ÚRS 2019 02
	VV							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DS9,11,14,15" 32,0-2,5*4		22,000			
	VV		"DS10,12,13,16-20" (70,0-2,5*8)*2		100,000			
	VV		"D3-D5" 27,0-2,5*3		19,500			
	VV		asf. chodník - vrstva ACO tl. 50 mm					
	VV		"DS18-DS20" 2,5*3*2		15,000			
	VV		"D3-D5" 2,5*3*2		15,000			
	VV		Součet		171,500			
67	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	171,500	65,00	11 147,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva ACO tl. 50 mm					
	VV		"DS9,11,14,15" 32,0-2,5*4		22,000			
	VV		"DS10,12,13,16-20" (70,0-2,5*8)*2		100,000			
	VV		"D3-D5" 27,0-2,5*3		19,500			
	VV		asf. chodník - vrstva ACO tl. 50 mm					
	VV		"DS18-DS20" 2,5*3*2		15,000			
	VV		"D3-D5" 2,5*3*2		15,000			
	VV		Součet		171,500			
68	K	979051121	Očištění vybouraných prvků při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	23,400	78,00	1 825,20	CS ÚRS 2019 02
	VV		chodník ze zámkové dlažby					
	VV		80% dlažby ke zpětnému osazení					
	VV		"DS9-DS17" 1,3*2,5*9*0,8		23,400			
	VV		Součet		23,400			
69	K	98100-R	Přípojka dešťových svodů	kpl	3,000	16 575,00	49 725,00	
	VV		položka bude fakturována na základě zastiženého stavu a pouze se souhlasem investora					
	VV		"přípojka dešťových svodů - rezervní" 3,0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
D 997 Přesun sutě							34 027,22	
70	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	141,711	39,00	5 526,73	CS ÚRS 2019 02
	VV		odvoz suti na skládku do 10 km					
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace a chodníku" 13,268+44,286+12,867+18,889+24,051+28,350		141,711			
	VV		Součet		141,711			
71	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 275,399	5,20	6 632,07	CS ÚRS 2019 02
	VV		odvoz suti na skládku do 10 km					
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace a chodníku" (13,268+44,286+12,867+18,889+24,051+28,350)*9		1 275,399			
	VV		Součet		1 275,399			
72	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	7,671	44,20	339,06	CS ÚRS 2019 02
	VV		odvoz suti na skládku do 10 km					
	VV		"obrubníky" 6,15		6,150			
	VV		"zámková dlažba" 1,521		1,521			
	VV		Součet		7,671			
73	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	69,039	7,80	538,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		odvoz suti na skládku do 10 km					
	VV		"obrubníky" 6,15*9		55,350			
	VV		"zámková dlažba" 1,521*9		13,689			
	VV		Součet		69,039			
74	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	36,021	156,00	5 619,28	CS ÚRS 2019 02
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace" 28,350		28,350			
	VV		"obrubníky" 6,15		6,150			
	VV		"zámková dlažba" 1,521		1,521			
	VV		Součet		36,021			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
75	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	55,807	195,00	10 882,37	CS ÚRS 2019 02
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace" 12,867+18,889+24,051		55,807			
	VV		Součet		55,807			
76	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	57,554	78,00	4 489,21	CS ÚRS 2019 02
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace a chodníku" 13,268+44,286		57,554			
	VV		Součet		57,554			
	D	998	Přesun hmot				55 606,81	
77	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	822,586	67,60	55 606,81	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Písek, rekonstrukce Zeyerovy ulice - vodohospodářská část

Objekt:

3. - 3. etapa

Soupis:

SO 303.33 - Přípojky uličních vpustí (UVst 5 - UVst 8, UV1 - UV21)

KSO: 827 22

Místo: Písek

CC-CZ: 2223

Datum: 6. 12. 2019

CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:

Město Písek

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Václav Freudl, Projektová kancelář, Č.B.

IČ:

10274375

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Výkaz výměr zpracován dle příloh A, B, C.0-2, D1, 303.1, 303.2, 303.3, 303.4, 303.23

Cena bez DPH

1 327 671,84

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 327 671,84	21,00%	278 811,09
snížená		15,00%	

Cena s DPH

v CZK

1 606 482,93

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Písek, rekonstrukce Zeyerovy ulice - vodohospodářská část

Objekt:

3. - 3. etapa

Soupis:

SO 303.33 - Přípojky uličních vpustí (UVst 5 - UVst 8, UV1 - UV21)

Místo:

Písek

Datum:

6. 12. 2019

Zadavatel:

Město Písek

Projektant:

Ing. Václav Freudl,
Projektová
kancelář, Č.B.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 327 671,84

0 - Přípojky uličních vpustí (UVst 5 - UVst 8, UV1 - UV21)

1 327 671,84

1 - Zemní práce	444 869,15
3 - Svislé a kompletní konstrukce	8 840,00
4 - Vodorovné konstrukce	10 501,92
5 - Komunikace	435 316,96
8 - Trubní vedení	283 135,06
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	45 968,00
997 - Přesun sutě	41 435,95
998 - Přesun hmot	57 604,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Písek, rekonstrukce Zeyerovy ulice - vodohospodářská část

Objekt: 3. - 3. etapa

Soupis: SO 303.33 - Přípojky uličních vpustí (UVst 5 - UVst 8, UV1 - UV21)

Místo: Písek Datum: 6. 12. 2019

Zadavatel: Město Písek Projektant: Ing. Václav Freudl, Projektová kancelář, Č.B.

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 327 671,84

0 Přípojky uličních vpustí (UVst 5 - UVst 8, UV1 - UV21) 1 327 671,84

1 Zemní práce 444 869,15

1	K	113107523	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	149,600	130,00	19 448,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva ŠD tl. 210 mm					
	VV		"UVst 5 - UVst 8" 1,1*18,0		19,800			
	VV		"UV 1 - UV 21" 1,1*118,0		129,800			
	VV		Součet		149,600			
2	K	113107531	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	149,600	254,80	38 118,08	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva SC C8/10 tl. 130 mm					
	VV		"UVst 5 - UVst 8" 1,1*18,0		19,800			
	VV		"UV 1 - UV 21" 1,1*118,0		129,800			
	VV		Součet		149,600			
3	K	113107541	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	176,800	83,20	14 709,76	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva ACP tl. 50 mm					
	VV		"UVst 5 - UVst 8" 1,3*18,0		23,400			
	VV		"UV 1 - UV 21" 1,3*118,0		153,400			
	VV		Součet		176,800			
4	K	113107542	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	231,200	98,80	22 842,56	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva ACL tl. 60 mm					
	VV		"UVst 5 - UVst 8" 1,7*18,0		30,600			
	VV		"UV 1 - UV 21" 1,7*118,0		200,600			
	VV		Součet		231,200			
5	K	113154123	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	285,600	83,20	23 761,92	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva ACO tl. 50 mm					
	VV		"UVst 5 - UVst 8" 2,1*18,0		37,800			
	VV		"UV 1 - UV 21" 2,1*118,0		247,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		285,600			
6	K	132301202	Hloubení zapažených 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	448,800	156,00	70 012,80	CS ÚRS 2019 02
	VV		"UVst 5 - UVst 8" 3,0*1,1*18,0		59,400			
	VV		"UV 1 - UV 21" 3,0*1,1*118,0		389,400			
	VV		Součet		448,800			
7	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 lepidlost horniny tř. 4	m3	134,640	15,60	2 100,38	CS ÚRS 2019 02
	VV		30% lepidlosti pro horniny tř. 4					
	VV		"viz. hloubení" 448,8*0,3		134,640			
	VV		Součet		134,640			
8	K	151201102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 4 m	m2	788,800	20,80	16 407,04	CS ÚRS 2019 02
	VV		"UVst 5 - UVst 8" 2,9*18,0*2		104,400			
	VV		"UV 1 - UV 21" 2,9*118,0*2		684,400			
	VV		Součet		788,800			
9	K	151201112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	788,800	10,40	8 203,52	CS ÚRS 2019 02
	VV		"UVst 5 - UVst 8" 2,9*18,0*2		104,400			
	VV		"UV 1 - UV 21" 2,9*118,0*2		684,400			
	VV		Součet		788,800			
10	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	224,400	26,00	5 834,40	CS ÚRS 2019 02
	VV		"UVst 5 - UVst 8" 1,5*1,1*18,0		29,700			
	VV		"UV 1 - UV 21" 1,5*1,1*118,0		194,700			
	VV		Součet		224,400			
11	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	74,800	52,00	3 889,60	CS ÚRS 2019 02
	VV		"UVst 5 - UVst 8" 0,5*1,1*18,0		9,900			
	VV		"UV 1 - UV 21" 0,5*1,1*118,0		64,900			
	VV		Součet		74,800			
12	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	448,800	78,00	35 006,40	CS ÚRS 2019 02
	VV		odvoz vytěžené zeminy na skládku do 10 km					
	VV		"viz. hloubení" 448,8		448,800			
	VV		Součet		448,800			
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	448,800	10,40	4 667,52	CS ÚRS 2019 02
	VV		uložení vytěžené zeminy na skládku					
	VV		"viz. hloubení" 448,80		448,800			
	VV		Součet		448,800			
14	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	807,840	39,00	31 505,76	CS ÚRS 2019 02
	VV		poplatek za uložení vytěžené zeminy na skládkce					
	VV		448,80*1,8		807,840			
	VV		Součet		807,840			
15	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	359,040	182,00	65 345,28	CS ÚRS 2019 02
	VV		zásyp ŠD 0/63					
	VV		448,80-67,32-22,44		359,040			
	VV		Součet		359,040			
49	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	718,080	78,00	56 010,24	CS ÚRS 2019 02
	VV		359,04*2,0		718,080			
	VV		Součet		718,080			
17	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	64,918	260,00	16 878,68	CS ÚRS 2019 02
	VV		obsyp ze ŠD 4/8/16					
	VV		"UVst 5 - UVst 8" 0,45*1,1*18,0-0,15*0,15*3,14/4*18,0		8,592			
	VV		"UV 1 - UV 21" 0,45*1,1*118,0-0,15*0,15*3,14/4*118,0		56,326			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		64,918			
18	M	58344121	šterkodrt' frakce 0/8/16	t	129,836	78,00	10 127,21	CS ÚRS 2019 02
	VV		obsyp ze ŠD 0/8/16					
	VV		64,918*2,0		129,836			
	VV		Součet		129,836			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				8 840,00	
19	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	136,000	65,00	8 840,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"UVst 5 - UVst 8" 18,0		18,000			
	VV		"UV 1 - UV 21" 118,0		118,000			
	VV		Součet		136,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				10 501,92	
20	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě	m3	22,440	468,00	10 501,92	CS ÚRS 2019 02
	VV		lože ze ŠD 0/4/8					
	VV		"UVst 5 - UVst 8" 0,15*1,1*18,0		2,970			
	VV		"UV 1 - UV 21" 0,15*1,1*118,0		19,470			
	VV		Součet		22,440			
	D	5	Komunikace				435 316,96	
21	K	564861112	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 210 mm	m2	149,600	143,00	21 392,80	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva ŠD tl. 210 mm					
	VV		"UVst 5 - UVst 8" 1,1*18,0		19,800			
	VV		"UV 1 - UV 21" 1,1*118,0		129,800			
	VV		Součet		149,600			
22	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	176,800	422,50	74 698,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva ACP tl. 50 mm					
	VV		"UVst 5 - UVst 8" 1,3*18,0		23,400			
	VV		"UV 1 - UV 21" 1,3*118,0		153,400			
	VV		Součet		176,800			
23	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	149,600	461,50	69 040,40	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva SC C8/10 tl. 130 mm					
	VV		"UVst 5 - UVst 8" 1,1*18,0		19,800			
	VV		"UV 1 - UV 21" 1,1*118,0		129,800			
	VV		Součet		149,600			
24	K	573231108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	516,800	23,40	12 093,12	CS ÚRS 2019 02
	VV		před vrstvou ACL tl. 60 mm					
	VV		"UVst 5 - UVst 8" 1,7*18,0		30,600			
	VV		"UV 1 - UV 21" 1,7*118,0		200,600			
	VV		před vrstvou ACO tl. 50 mm					
	VV		"UVst 5 - UVst 8" 2,1*18,0		37,800			
	VV		"UV 1 - UV 21" 2,1*118,0		247,800			
	VV		Součet		516,800			
25	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	285,600	468,00	133 660,80	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva ACO tl. 50 mm					
	VV		"UVst 5 - UVst 8" 2,1*18,0		37,800			
	VV		"UV 1 - UV 21" 2,1*118,0		247,800			
	VV		Součet		285,600			
26	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	231,200	538,20	124 431,84	CS ÚRS 2019 02
	VV		komunikace - vrstva ACL tl. 60 mm					
	VV		"UVst 5 - UVst 8" 1,7*18,0		30,600			
	VV		"UV 1 - UV 21" 1,7*118,0		200,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		231,200			
	D	8	Trubní vedení				283 135,06	
27	K	831263195	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	kus	25,000	650,00	16 250,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"UVst 5 - UVst 8" 4,0		4,000			
	VV		"UV 1 - UV 21" 21,0		21,000			
	VV		Součet		25,000			
28	K	850315121	Výřez, výsek nebo odvrť na potrubí z trub litinových, kameninových nebo plastických hmot DN 150	kus	24,000	3 250,00	78 000,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"UVst 5 - UVst 8" 4,0		4,000			
	VV		"UV 1 - UV 21" 20,0		20,000			
	VV		Součet		24,000			
29	K	871310320	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 150	m	136,000	104,00	14 144,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"UVst 5 - UVst 8" 18,0		18,000			
	VV		"UV 1 - UV 21" 118,0		118,000			
	VV		Součet		136,000			
30	M	28617025	trubka kanalizační PP plnostěnná DN 150x1000 mm SN 12	m	10,100	442,00	4 464,20	CS ÚRS 2019 02
	VV		"UV 1 - UV 21" 1,0*10*1,01		10,100			
	VV		Součet		10,100			
31	M	28617031	trubka kanalizační PP plnostěnná DN 150x3000 mm SN 12	m	36,360	338,00	12 289,68	CS ÚRS 2019 02
	VV		"UVst a UVst 8" 3,0*2*1,01		6,060			
	VV		"UV 1 - UV 21" 3,0*10*1,01		30,300			
	VV		Součet		36,360			
32	M	28617037	trubka kanalizační PP plnostěnná DN 150x6000 mm SN 12	m	90,900	299,00	27 179,10	CS ÚRS 2019 02
	VV		"UVst 5 a UVst 7" 6,0*2*1,01		12,120			
	VV		"UV 1 - UV 21" 6,0*13*1,01		78,780			
	VV		Součet		90,900			
33	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160	kus	75,000	195,00	14 625,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"UVst 5 - UVst 8" 4,0+8,0		12,000			
	VV		"UV 1 - UV 21" 21,0+42,0		63,000			
	VV		Součet		75,000			
34	M	28617182	koleno kanalizační PP 45° DN 160	kus	25,250	156,00	3 939,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"UVst 5 - UVst 8" 4,0*1,01		4,040			
	VV		"UV 1 - UV 21" 21,0*1,01		21,210			
	VV		Součet		25,250			
35	M	28617192	koleno kanalizační PP 87° DN 160	kus	50,500	156,00	7 878,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"UVst 5 - UVst 8" 8,0*1,01		8,080			
	VV		"UV 1 - UV 21" 42,0*1,01		42,420			
	VV		Součet		50,500			
36	K	877375221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 315	kus	2,000	390,00	780,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"UV 15 a UV 20" 2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
37	M	28617405	odbočka sedlová kanalizace PP DN 300/160	kus	2,020	3 042,00	6 144,84	CS ÚRS 2019 02
	VV		"UV 15 a UV 20" 2,0*1,01		2,020			
	VV		Součet		2,020			
38	K	877425221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 500	kus	22,000	1 300,00	28 600,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"UVst 5 - UVst 8" 4,0		4,000			
	VV		"UV 1 - UV 21" 18,0		18,000			
	VV		Součet		22,000			
39	M	28617409	odbočka sedlová kanalizace PP DN 500/160	kus	22,220	3 042,00	67 593,24	CS ÚRS 2019 02
	VV		odbočka easy clip 500/160					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"UVst 5 - UVst 8" 4,0*1,01		4,040			
	VV		"UV 1 - UV 21" 18,0*1,01		18,180			
	VV		Součet		22,220			
40	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	160,000	7,80	1 248,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"UVst 5 - UVst 8" 22,0		22,000			
	VV		"UV 1 - UV 21" 138,0		138,000			
	VV		Součet		160,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				45 968,00	
41	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání	m	272,000	104,00	28 288,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		vrstva ACO tl. 50 mm					
	VV		"UVst 5 - UVst 8" 18,0*2		36,000			
	VV		"UV 1 - UV 21" 118,0*2		236,000			
	VV		Součet		272,000			
42	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	272,000	65,00	17 680,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		vrstva ACO tl. 50 mm					
	VV		"UVst 5 - UVst 8" 18,0*2		36,000			
	VV		"UV 1 - UV 21" 118,0*2		236,000			
	VV		Součet		272,000			
	D	997	Přesun sutě				41 435,95	
43	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	172,615	39,00	6 731,99	CS ÚRS 2019 02
	VV		odvoz suti na skládku do 10 km					
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace" 46,077+17,326+30,518+36,557+42,137		172,615			
	VV		Součet		172,615			
44	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 553,535	5,20	8 078,38	CS ÚRS 2019 02
	VV		odvoz suti na skládku do 10 km					
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace" (46,077+17,326+30,518+36,557+42,137)*9		1 553,535			
	VV		Součet		1 553,535			
45	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	42,137	156,00	6 573,37	CS ÚRS 2019 02
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace" 42,137		42,137			
	VV		Součet		42,137			
46	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	84,401	195,00	16 458,20	CS ÚRS 2019 02
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace" 17,326+30,518+36,557		84,401			
	VV		Součet		84,401			
47	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	46,077	78,00	3 594,01	CS ÚRS 2019 02
	VV		"vybourané materiály z konstrukce komunikace" 46,077		46,077			
	VV		Součet		46,077			
	D	998	Přesun hmot				57 604,80	
48	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	852,142	67,60	57 604,80	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Písek, rekonstrukce Zeyerovy ulice - vodohospodářská část

Objekt:

3. - 3. etapa

Soupis:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Písek

CC-CZ:

Datum: 6. 12. 2019

Zadavatel:

Město Písek

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Václav Freudl, Projektová kancelář, Č.B.

IČ:

10274375

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

282 633,00

DPH základní
snížená

Základ daně
282 633,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
59 352,93

Cena s DPH

v CZK

341 985,93

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Písek, rekonstrukce Zeyerovy ulice - vodohospodářská část

Objekt:

3. - 3. etapa

Soupis:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Písek

Datum:

6. 12. 2019

Zadavatel:

Město Písek

Projektant:

Ing. Václav Freudl,
Projektová
kancelář, Č.B.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

282 633,00

VON - Vedlejší a ostatní náklady

282 633,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Písek, rekonstrukce Zeyerovy ulice - vodohospodářská část

Objekt: 3. - 3. etapa

Soupis: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Písek

Datum: 6. 12. 2019

Zadavatel: Město Písek

Projektant: Ing. Václav Freudl,
Projektová kancelář, Č.B.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

282 633,00

D		VON	Vedlejší a ostatní náklady	282 633,00				
1	K	01	Geodetické vytýčení stavby	m	1 249,000	52,00	64 948,00	
	VV		"kanalizace vč. přípojek" 289,0+409,0		698,000			
	VV		"vodovod vč. přípojek" 403,0+148,0		551,000			
	VV		Součet		1 249,000			
2	K	02	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	m	1 249,000	65,00	81 185,00	
	VV		"kanalizace vč. přípojek" 289,0+409,0		698,000			
	VV		"vodovod vč. přípojek" 403,0+148,0		551,000			
	VV		Součet		1 249,000			
3	K	03	Vytýčení sítí	kpl	1,000	6 500,00	6 500,00	
4	K	04	Projektová dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	26 000,00	26 000,00	
5	K	05	Realizační projektová dokumentace stavby	kpl	1,000	6 500,00	6 500,00	
6	K	06	Náklady na rozbory vody	kpl	1,000	15 600,00	15 600,00	
7	K	07	Zajištění a provedení opatření BOZP dle vypracovaného plánu	kpl	1,000	39 000,00	39 000,00	
	VV		- oplocení z mobilních plotových dílců po dobu celého trvání stavby					
	VV		- lávky a přejezdy po celou dobu výstavby					
	VV		- drobný materiál (tabulky, pásy, prkna na zábrany a sloupky apod.)					
	VV		- standartní informační tabule s údaji o stavebníkovi, projektantovi, dodavateli, TDI, lhůtách atd.					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
8	K	08	Zařízení staveniště	kpl	1,000	26 000,00	26 000,00	
9	K	09	Opatření k zamezení vyvážení nečistot a nánosů ze staveniště včetně čištění komunikací	kpl	1,000	10 400,00	10 400,00	
10	K	10	Pasportizace okolních komunikací a objektů před zahájením a po dokončení stavebních prací	kpl	1,000	6 500,00	6 500,00	
	VV		"vč.písemného souhlasu dotčených majitelů" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru prováděny. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka

neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné,

aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST