

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 10_2019
Stavba: Vlastec - výstavba vodovodu

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
ŠAFINVEST, s.r.o., Kollárova 511, 397 01 Písek

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 12.11.2019

IČ:
DIČ:

IČ: 28078756
DIČ: CZ28078756

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			16 857 496,15
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	15 759 956,15	3 309 590,79
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK	20 167 086,94

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:10_2019

Stavba:Vlastec - výstavba vodovodu

Místo:

Datum:12.11.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:ŠAFINVEST, s.r.o., Kollárova 511, 397 01 Písek

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		16 857 496,15	20 167 086,94
SO_01	Vodovod	16 079 921,15	19 226 221,19
SO_02	Elektro_a_MaR	777 575,00	940 865,75

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vlastec - výstavba vodovodu

Objekt:

SO_01 - Vodovod

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

ŠAFINVEST, s.r.o., Kollárova 511, 397 01 Písek

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

12.11.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

28078756

DIČ:

CZ28078756

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

16 079 921,15

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	14 982 381,15	21,00%	3 146 300,04
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

19 226 221,19

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vlastec - výstavba vodovodu

Objekt:

SO_01 - Vodovod

Místo:

Datum: 12.11.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: ŠAFINVEST, s.r.o., Kollárova 511, 397 01 Písek

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

16 079 921,15

HSV - Práce a dodávky HSV

15 477 721,15

1 - Zemní práce	4 963 643,15
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	44 824,00
2 - Zakládání	109 200,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 500,00
4 - Vodorovné konstrukce	289 640,00
5 - Komunikace	2 015 408,00
8 - Trubní vedení	6 492 780,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	821 650,00
99 - Přesun hmot	7 200,00
997 - Přesun sutě	776 700,00
M - M	109 200,00
21-M - Elektromontáže	109 200,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	143 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	170 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	150 000,00
VRN6 - Územní vlivy	10 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	20 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vlastec - výstavba vodovodu

Objekt:

SO_01 - Vodovod

Místo:

Datum: 12.11.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: ŠAFINVEST, s.r.o., Kollárova 511, 397 01 Písek

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

16 079 921,15

D HSV

Práce a dodávky HSV

15 477 721,15

D 1

Zemní práce

4 963 643,15

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2 (náletových dřevin)	m2	70,000	40,00	2 800,00
2	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	70,000	20,00	1 400,00
3	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic (chodník)	m2	128,000	50,00	6 400,00
VV 128*1					128,000		
4	K	113107161	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 100 mm (chodník)	m2	128,000	30,00	3 840,00
VV 128*1					128,000		
5	K	113107170	Odstranění podkladu pl přes 50 m2 do 200 m2 z betonu prostého tl 80 mm (chodník)	m2	128,000	80,00	10 240,00
VV 128*1					128,000		
6	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm (silnice SÚS)	m2	834,000	90,00	75 060,00
VV 834*1					834,000		
7	K	113107244	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živichných tl 200 mm (silnice SÚS)	m2	834,000	90,00	75 060,00
VV 834*1					834,000		
8	K	113154322	Frézování živichného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase (silnice SÚS)	m2	2 502,000	45,00	112 590,00
VV (834*2)+(834*1)					2 502,000		
167	K	113154324	Frézování živichného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase (silnice SÚS)	m2	834,000	75,00	62 550,00
P Poznámka k položce: frézování 70 mm (celkem 110 mm, provizorní frézování - požadavek SÚS JK)							
9	K	113154336	Frézování živichného krytu tl 400 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase (místní komunikace asfaltová)	m2	794,000	150,00	119 100,00
VV 397*2					794,000		
10	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	1 148,000	100,00	114 800,00
VV 751+397					1 148,000		
11	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	1 800,000	25,00	45 000,00
VV 180*10					1 800,000		
12	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	180,000	25,00	4 500,00
VV 180					180,000		
13	K	116103101	Promísení výkopku s vápnem do 3% objemu výkopku (zásyp)	m3	317,600	80,00	25 408,00
VV 0,8*1*397					317,600		
14	M	585301620	vápno CL 80-Q JM nehašené VL	t	16,865	2 800,00	47 222,00
VV (317,60*53,1)/1000					16,865		
15	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	22,000	250,00	5 500,00
VV 22*1					22,000		
16	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	12,000	300,00	3 600,00
VV 12*1					12,000		
17	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	30,000	200,00	6 000,00
VV 30*1					30,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	3 280,000	35,00	114 800,00
	VV		1640*2		3 280,000		
19	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	149,600	150,00	22 440,00
	VV		1,7*8*11		149,600		
20	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	49,867	50,00	2 493,35
	VV		149,60*0,333333		49,867		
21	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	4 728,200	100,00	472 820,00
	VV		(397*1,3)+(834*1,2)+(1889*1,7)		4 728,200		
22	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	1 575,984	25,00	39 399,60
	VV		4728*0,33333		1 575,984		
23	M	dodávka1	výstražná folie KF 220/250,0 m role	kus	13,000	2 400,00	31 200,00
24	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprení stěn rýh hl do 2 m	m2	9 456,400	2,00	18 912,80
	VV		(397*1,3)*2+(834*1,2)*2+(1889*1,7)*2		9 456,400		
26	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprení stěn rýh hl do 2 m	m2	9 456,400	1,00	9 456,40
	VV		(397*1,3)*2+(834*1,2)*2+(1889*1,7)*2		9 456,400		
150	K	153111114	Příčné řezání ocelových zaberaněných štětovnic z terénu	kus	4,000	100,00	400,00
	P		Poznámka k položce: Část štětovnic bude použito na převázky a kleštiny				
148	K	153112111	Nastražení ocelových štětovnic dl do 10 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	228,000	100,00	22 800,00
	VV		(8+8+11+11)*6		228,000		
30	M	159202200	štětovnice ZTV III, EN 10248-2 zn. S240GP (1.0021) dle EN 10248-1	t	36,000	4 000,00	144 000,00
	P		Poznámka k položce: Položka včetně jílového těsnění a čerpání prosáklé vody.				
149	K	153112122	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 8 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	228,000	250,00	57 000,00
	VV		(8+8+11+11)*6		228,000		
31	K	153113120	Vytažení ocelových štětovnic dl do 12 m zaberaněných do hl 12 m z terénu ve stísněných podmínkách	m2	228,000	250,00	57 000,00
	VV		(8+8+11+11)*6		228,000		
32	M	130101100	tyč ocelová HEB, v jakosti S235JR, průřezu 220	t	2,700	5 000,00	13 500,00
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 71,5 kg/m, položka včetně veškeré manipulace, ukotvení a úprav				
33	K	153116111	Opracování ocelových kleštín nebo převázek hradicích stěn z terénu	t	2,700	500,00	1 350,00
34	K	153116112	Montáž ocelových kleštín nebo převázek hradicích stěn z terénu	t	2,700	1 000,00	2 700,00
35	K	153116113	Demontáž ocelových kleštín nebo převázek hradicích stěn z terénu	t	2,700	500,00	1 350,00
36	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	4 877,600	75,00	365 820,00
	VV		4728+149,60		4 877,600		
37	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3 280,720	75,00	246 054,00
	VV		4740+149,60-(149,60*0,3)-1251-313		3 280,720		
38	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2 508,600	200,00	501 720,00
	VV		(4740+149,60)-3328+947		2 508,600		
39	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	25 090,000	10,00	250 900,00
	VV		2509*10"20 km"		25 090,000		
40	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	3 280,720	45,00	147 632,40
	VV		4740+149,60-(149,60*0,3)-1251-313		3 280,720		
41	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	4 877,600	5,00	24 388,00
	VV		4728+149,60		4 877,600		
42	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	m3	2 555,600	100,00	255 560,00
	VV		(4787+149,60)-3328+947		2 555,600		
43	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	3 280,720	95,00	311 668,40
	VV		4740+149,60-(149,60*0,3)-313,00-1251		3 280,720		
44	M	583336520	kamenivo těžené hrubé frakce 0-32 (štěrkodrt')	t	1 310,060	270,00	353 716,20
	VV		(397*1*0,8)+(834*1*0,7)*1,7		1 310,060		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
45	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	1 248,000	200,00	249 600,00
	VV		3120*0,4		1 248,000		
46	M	583373310	šterkopísek frakce 0-22	t	2 121,600	140,00	297 024,00
	VV		1248*1,7		2 121,600		
47	M	583438100	kamenivo drcené hrubé frakce 4-8	t	238,200	420,00	100 044,00
	P		Poznámka k položce: doplnění kameniva do asfaltové komunikace místní (397*2)*0,3		238,200		
	VV						
48	K	181301105	Rozproštění ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	3 280,000	15,00	49 200,00
	VV		1640*2		3 280,000		
49	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	6 560,000	5,00	32 800,00
	VV		1640*4		6 560,000		
	D	18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu				44 824,00
50	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	6 560,000	5,00	32 800,00
	VV		1640*4		6 560,000		
51	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	100,200	120,00	12 024,00
	VV		6680*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		100,200		
	D	2	Zakládání				109 200,00
52	K	212752112	Trativod z drenážních trubek pálených DN do 100 včetně lože otevřený výkop	m	1 560,000	50,00	78 000,00
	VV		3120*0,5		1 560,000		
53	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	3 120,000	10,00	31 200,00
	VV		3120		3 120,000		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 500,00
54	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	0,500	3 000,00	1 500,00
	D	4	Vodorovné konstrukce				289 640,00
55	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	312,000	700,00	218 400,00
	VV		3120*1*0,1		312,000		
56	K	451573111	Lože pod objekty otevřený výkop ze šterkopísku	m3	13,200	700,00	9 240,00
	VV		(8*11)*0,15		13,200		
57	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	13,200	3 000,00	39 600,00
	VV		8*11*0,15		13,200		
58	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	56,000	400,00	22 400,00
	VV		(8+6+8+6)*2		56,000		
	D	5	Komunikace				2 015 408,00
59	K	561071121	Úprava konstrukčních vrstev komunikace hydraulickými pojivy (Georoad) tl 400 mm plochy do 5000 m2	m2	794,000	80,00	63 520,00
	P		Poznámka k položce: Položka včetně dodávky hydraulického pojiva (např. Georoad), hutnění upravených vrstev válcem, přepravy techniky, rovnání upravených ploch do sklonů a nivelet, dodávky vody, mísení pojiva do zeminy pojezdem těžké zemní frézy, nákup technologické vody, případné doplnění kameniva, průkazní laboratorní zkoušky, kontrolní zatěžovací zkoušky, geotechnický dohled				
	VV		397*2		794,000		
60	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	834,000	210,00	175 140,00
	VV		834*1		834,000		
61	K	565175113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 120 mm š do 3 m	m2	834,000	550,00	458 700,00
	VV		834*1		834,000		
62	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	166,800	300,00	50 040,00
	VV		(834*0,1)*2		166,800		
63	K	573111115	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2,5 kg/m2	m2	1 668,000	25,00	41 700,00
	VV		(834*1)*2		1 668,000		
64	K	573211109	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	1 668,000	10,00	16 680,00
	VV		(834*2)		1 668,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
65	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2 502,000	250,00	625 500,00
VV			(834*2)+(834*1)		2 502,000		
66	K	577166131	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	1 168,000	400,00	467 200,00
VV			834*2		1 668,000		
67	K	581114111	Kryt z betonu komunikace pro pěší tl 80 mm	m2	128,000	280,00	35 840,00
68	K	596841123	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z cement malty vel do 0,09 m2 plochy přes 300 m2	m2	128,000	300,00	38 400,00
VV			128*1		128,000		
69	M	592453100	<i>dlažba desková betonová hladká HBB 30x30x3,5 cm přírodní</i>	m2	147,200	290,00	42 688,00
VV			(128*1)*1,15		147,200		
D 8			Trubní vedení				6 492 780,00
70	K	871161121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm (včetně tvarovek a armatur)	m	359,000	200,00	71 800,00
71	M	286135950	<i>potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 32x3,0. L=12m (včetně tvarovek a armatur)</i>	m	359,000	35,00	12 565,00
72	K	871171141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 40 x 3,7 mm (včetně tvarovek a armatur)	m	373,000	220,00	82 060,00
73	M	286135960	<i>potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 40x3,7. L=12m (včetně tvarovek a armatur)</i>	m	373,000	50,00	18 650,00
74	K	871181141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 50 x 4,6 mm (chránička v komunikaci SÚS)	m	120,000	45,00	5 400,00
75	M	WVN.VP104052 W	<i>Trubka dvouvrstvá PE 100 voda SDR11 potrubí DL 50x4,6 12m</i>	m	120,000	70,00	8 400,00
P			Poznámka k položce: Trubka dvouvrstvá PE100 DL, hladká, použití pro vodovody, barva modrá - SDR11 50x4,6 12m				
76	K	871211141	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 3,8 mm (včetně tvarovek a armatur)	m	21,000	240,00	5 040,00
77	M	286131131	<i>potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 RC PN10 SDR17 63 x 3,8 mm (včetně tvarovek a armatur)</i>	m	21,000	110,00	2 310,00
78	K	871241151	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 5,4 mm (včetně tvarovek a armatur)	m	273,000	260,00	70 980,00
79	M	286136200	<i>potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 17, 90x5,4. L=12m (včetně tvarovek a armatur)</i>	m	273,000	205,00	55 965,00
80	K	871251151	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 110 x 6,6 mm (včetně tvarovek a armatur)	m	94,000	280,00	26 320,00
81	M	286136210	<i>potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 17, 110x6,6. L=12m (včetně tvarovek a armatur)</i>	m	94,000	285,00	26 790,00
84	K	871321151	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 160 x 9,5 mm (včetně tvarovek a armatur)	m	2 000,000	300,00	600 000,00
85	M	286136240	<i>potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 17, 160x9,5. L=12m (včetně tvarovek a armatur)</i>	m	2 000,000	460,00	920 000,00
162	K	871351152	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 225 x 13,4 mm (chránička v komunikaci SÚS)	m	47,000	100,00	4 700,00
163	M	28613627	<i>potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 17 225x13,4 dl 12m</i>	m	47,000	550,00	25 850,00
P			Poznámka k položce: Položka včetně distančních a vystředovacích kroužků, uzavření čel potrubí a úpravy chráničů, počet dle zvoleného výrobce				
86	K	871361141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 250 x 22,7 mm (chránička v komunikaci SÚS)	m	714,000	100,00	71 400,00
87	M	WVN.VP104172 W	<i>Trubka dvouvrstvá PE 100 voda SDR11 potrubí DL 250x22,7 12m (+ chránička)</i>	m	724,000	790,00	571 960,00
P			Poznámka k položce: Položka včetně distančních a vystředovacích kroužků, uzavření čel potrubí a úpravy chráničů, počet dle zvoleného výrobce				
88	K	891163111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 25-50	kus	50,000	700,00	35 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
89	M	dodávka3	šoupátko do DN50	kus	50,000	2 550,00	127 500,00
90	M	dodávka5	zemní souprava šoupátková do DN50	kus	50,000	1 330,00	66 500,00
91	K	891241112	Montaz vodovodnich soupatek otevreny vykop do DN 80	kus	21,000	900,00	18 900,00
152	M	42291072	souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 1,5m	kus	2,000	1 330,00	2 660,00
153	M	42291073	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m	kus	19,000	1 330,00	25 270,00
92	M	422213030	šoupátko pitná voda AVK, GGG50 F4, PN10/16 do DN 80 x 180 mm	kus	19,000	2 930,00	55 670,00
157	M	42221301	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN 10/16 DN 50x150mm	kus	2,000	2 550,00	5 100,00
93	K	891247211	Montáž hydrantů nadzemních do DN 80	kus	16,000	1 500,00	24 000,00
166	M	42273682	hydrant nadzemní DN 80 tvárná litina dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1500mm	kus	16,000	23 400,00	374 400,00
154	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený vykop DN 100	kus	2,000	900,00	1 800,00
155	M	42221304	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN 10/16 DN 100x190mm	kus	2,000	2 550,00	5 100,00
156	M	42291074	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm Rd 1,5m	kus	9,000	1 330,00	11 970,00
95	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub do DN 150	kus	50,000	1 500,00	75 000,00
96	M	dodávka15	navrtávací pas do 50, 80, 110, 150/1"	kus	50,000	1 790,00	89 500,00
160	K	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený vykop DN 150	kus	7,000	1 200,00	8 400,00
159	M	42221306	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN 10/16 DN 150x210mm	kus	7,000	5 990,00	41 930,00
97	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 150	m	3 120,000	15,00	46 800,00
98	K	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN do 150	m	3 120,000	25,00	78 000,00
161	M	Dodávka16	Propojení nové přípojky DN25 se stávající vodovodní přípojkou		50,000	1 000,00	50 000,00
P			Poznámka k položce: Položka včetně spojky a přechodky na původní materiál				
99	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	8,000	3 000,00	24 000,00
VV			8		8,000		
100	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením nebo snížením poklopu	kus	68,000	2 000,00	136 000,00
101	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	50,000	350,00	17 500,00
102	M	dodávka20	poklop ventilový kulatý	kus	50,000	615,00	30 750,00
103	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	30,000	500,00	15 000,00
104	M	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	30,000	810,00	24 300,00
105	M	dodávka6	Úprava vody - nadzemní prefabrikovaný objekt včetně otvorů a prostupů a zastřešení. Doprava a usazení.	kpl	1,000	455 000,00	455 000,00
P			Poznámka k položce: Úprava vody - nadzemní prefabrikovaný objekt včetně otvorů a prostupů a zastřešení. Doprava a usazení.				
164	M	dodávka6a	úprava vody - zateplení celého objektu (cca 45m2), provedení venkovních omítek (cca 32,1 m2), sokl výšky 0,4 m (5,88m2), osazení dveří provedení prostupů	soubor	1,000	135 000,00	135 000,00
P			Poznámka k položce: Úprava vody - stavební úpravy prefabrikovaného objektu				
106	M	dodávka7	Vodojem - prefabrikovaná nádrž akumulace - dodávka nádrže včetně spádového betonu na dně nádrže, prostupy pro potrubí a vstupy, kompozitních žebříků a poklopů, stěny ošetřeny stěrkou pro styk s pitnou vodou, včetně zákrytové desky.	kpl	2,000	285 000,00	570 000,00
P			Poznámka k položce: vodojem - prefabrikované nádrže 240/430/193/14 a zákrytové desky				
165	M	dodávka7a	Manipulační komora - dodávka nádrže včetně spádového betonu na dně, prostupů pro potrubí a vstupů, kompozitních žebříky, poklopů, stěny ošetřeny stěrkou pro styk s pitnou vodou, včetně zákrytové desky. Dodávka a usazení.	kpl	1,000	240 000,00	240 000,00
P			Poznámka k položce: manipulační komora - prefabrikovaná nádrž 240/380/238/14 a zákrytová deska				
107	M	dodávka12	Technologické vstrojení úpravny vody, studny a vodojemu 30m3	kpl	1,000	1 097 540,00	1 097 540,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			<i>Poznámka k položce: viz Příloha k položce 107 výkazu výměr - soupis technologického vystrojení</i>				
108	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém, včetně dodávky sloupku, zemních prací a zabetonování	kus	16,000	1 500,00	24 000,00
VV		16		16,000			
D		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	821 650,00			
109	K	913111115	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky samostatné základní	kus	20,000	75,00	1 500,00
110	K	916131112	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	1 231,000	220,00	270 820,00
VV		834+397		1 231,000			
111	M	592174650	Obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm	kus	1 231,000	150,00	184 650,00
112	K	919732211	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	2 462,000	90,00	221 580,00
VV		1231*2		2 462,000			
113	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	2 462,000	50,00	123 100,00
VV		1231*2		2 462,000			
114	K	933902091	Kontrolní zatěžovací zkouška komunikace	cyklus	1,000	5 000,00	5 000,00
115	M	dodávka61	Posouzení vhodnosti zeminy zkouškou	soub.	1,000	5 000,00	5 000,00
P			<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje požadavky SÚS. Posouzení vhodnosti zeminy, vlnkost, zrnitost, zhutnitelnost před zasypáním rýhy, při provádění zásypu, v zoně obsypu a zásypu zkuška zhutnění, v aktivní zoně zrnitost a zhutnitelnost, na pláni statická zatěžovací zkouška - přímá metoda, po rekonstrukci vozovky kontrola zhutnění asf. vrstvy a kontrola tl. vrstvy radiosondou.</i>				
116	K	936311111	Zabetonování potrubí ve vynechaných otvorech z vodostavebního betonu V4 tř. B 20 pl otvoru 0,25 m2	m3	0,500	20 000,00	10 000,00
D		99	Přesun hmot	7 200,00			
117	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení otevřený výkop	t	72,000	100,00	7 200,00
D		997	Přesun sutě	776 700,00			
118	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	389,000	100,00	38 900,00
VV		22+367		389,000			
119	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	7 780,000	10,00	77 800,00
VV		389*20		7 780,000			
120	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	1 243,000	100,00	124 300,00
VV		33+31+375+258+333+213		1 243,000			
121	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	24 860,000	10,00	248 600,00
VV		(1030+213)*20		24 860,000			
122	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	389,000	50,00	19 450,00
VV		22+367		389,000			
123	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1 243,000	50,00	62 150,00
VV		33+31+333+375+258+213		1 243,000			
124	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	397,000	100,00	39 700,00
VV		33+31+333		397,000			
125	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	846,000	150,00	126 900,00
VV		375+258+213		846,000			
126	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	389,000	100,00	38 900,00
VV		22+367		389,000			
D		M	M	109 200,00			
D		21-M	Elektromontáže	109 200,00			
127	K	210800568	Montáž vodičů CY6 mm2	m	3 120,000	15,00	46 800,00
128	M	341408260	vodič silový s Cu jádrem CY 6 mm2	m	3 120,000	20,00	62 400,00
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	143 000,00			
129	K	011103000	Geologický rozbor vzorku vytěžené zeminy	soub.	1,000	5 000,00	5 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
130	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soub.	1,000	20 000,00	20 000,00
131	K	012403000	Geodetické práce po výstavbě, zaměření skutečného provedení stavby	soub.	1,000	60 000,00	60 000,00
132	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub.	1,000	30 000,00	30 000,00
133	M	dodávka11	Vytýčení inženýrských sítí před zahájením stavby vodovodu	soub.	1,000	25 000,00	25 000,00
134	M	dodávka13	Fotodokumentace v průběhu výstavby vodovodu	soub.	1,000	3 000,00	3 000,00

D VRN3 Zařízení staveniště 170 000,00

135	K	030001000	Zařízení staveniště	soub.	1,000	100 000,00	100 000,00
-----	---	-----------	---------------------	-------	-------	------------	------------

P

*Poznámka k položce:
zařízení staveniště včetně přípravy plochy pro zařízení staveniště,
včetně likvidace náletových dřevin v prostoru zařízení staveniště,
včetně ohrazení výkopu*

136	K	034002000	Zabezpečení staveniště	soub.	1,000	30 000,00	30 000,00
137	K	034603000	Alarm, strážní služba staveniště	soub.	1,000	20 000,00	20 000,00
138	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	soub.	1,000	20 000,00	20 000,00

D VRN4 Inženýrská činnost 150 000,00

139	K	dodávka11	Dopravně inženýrské opatření	soub.	1,000	100 000,00	100 000,00
140	K	042503000	Bezpečnostní opatření dle plánu BOZP	soub.	1,000	10 000,00	10 000,00
141	M	dodávka10	Provozní řád vodovodu	soub.	1,000	10 000,00	10 000,00
142	K	043002000	Zkoušky těsnění potrubí a revize	soub.	1,000	10 000,00	10 000,00
143	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	soub.	1,000	20 000,00	20 000,00

D VRN6 Územní vlivy 10 000,00

144	K	061002000	Vliv klimatických podmínek	soub.	1,000	10 000,00	10 000,00
-----	---	-----------	----------------------------	-------	-------	-----------	-----------

D VRN7 Provozní vlivy 20 000,00

145	K	071203000	Provoz dalšího subjektu	soub.	1,000	10 000,00	10 000,00
146	K	079002000	Ostatní provozní vlivy	soub.	1,000	10 000,00	10 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vlastec - výstavba vodovodu

Objekt:

SO_02 - Elektro_a_MaR

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

ŠAFINVEST, s.r.o., Kollárova 511, 397 01 Písek

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

12.11.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

28078756

DIČ:

CZ28078756

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

777 575,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	777 575,00	21,00%	163 290,75
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

940 865,75

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vlastec - výstavba vodovodu

Objekt:

SO_02 - Elektro_a_MaR

Místo:

Datum:

12.11.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

ŠAFINVEST, s.r.o., Kollárova 511, 397 01 Písek

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

777 575,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vlastec - výstavba vodovodu
Objekt: SO_02 - Elektro_a_MaR

Místo: Datum: 12.11.2019
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: ŠAFINVEST, s.r.o., Kollárova 511, 397 01 Písek Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 777 575,00

1	M	dodávka	SO_02_Elektro_a_MaR	soub.	1,000	777 575,00	777 575,00
---	---	---------	---------------------	-------	-------	------------	------------

P Poznámka k položce:
Seznam položek je doložen samostatně

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem	Poznámka 1		
	Dodávky											
	Rozvaděč RM01 celoplastový 800x600x250mm IP54 specifikace dle PD	ks	1,00	130 000,00	130 000,00	16 500,00	16 500,00	#####	146 500,00			
	Rozvaděč RM02 v plastovém piliři 1120x540x230mm IP44, včetně měření hladiny ve studně	ks	1,00	24 000,00	24 000,00	3 200,00	3 200,00	27 200,00	27 200,00			
	SKŘÍNĚ PŘÍPOJKOVÉ PRO PŘIPOJENÍ VODIČŮ DO PRŮŘEZU 35mm2 ZÁMEK ENERGETICKÝ											
	Elektroměrový rozvaděč RE01 v plastovém piliři 1120x540x230mm včetně přípojkové skříně 120mm2, přímé dvoutarifní měření EON 16A 3F char.B IP44	ks	1,00	15 500,00	15 500,00	2 500,00	2 500,00	18 000,00	18 000,00			
	Svítlidla											
	Zářivkové svítidlo celoplastové IP66 2x35W EP	ks	2,00	1 200,00	2 400,00	400,00	800,00	1 600,00	3 200,00			
	LED reflektor IP68 230V 20W	ks	2,00	600,00	1 200,00	350,00	700,00	950,00	1 900,00			
	LED reflektor IP68 230V 20W s PIR čidlem	ks	1,00	1 350,00	1 350,00	400,00	400,00	1 750,00	1 750,00			
	Dodávky - celkem				174 450,00		24 100,00		198 550,00			
	Elektromontáže											
	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC											
	1-AYKY 3x70+50	m	1 500,00	160,00	240 000,00	80,00	120 000,00	240,00	360 000,00			
	AYKY -J 3x16	m	760,00	45,00	34 200,00	50,00	38 000,00	95,00	72 200,00			
	CYKY -J 4x16, pevně	m	4,00	185,00	740,00	50,00	200,00	235,00	940,00			
	CYKY -J 4x6 , volně	m	2,00	75,00	150,00	35,00	70,00	110,00	220,00			
	CYKY -J 5x6 , volně	m	12,00	90,00	1 080,00	35,00	420,00	125,00	1 500,00			
	CYKY -J 5x2,5 , volně	m	395,00	35,00	13 825,00	35,00	13 825,00	70,00	27 650,00			
	CYKY -J 3x2,5, pevně	m	15,00	25,00	375,00	50,00	750,00	75,00	1 125,00			
	CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	30,00	15,00	450,00	50,00	1 500,00	65,00	1 950,00			
	Pojistkové vložky											
	Pojistková vložka 25A gG vel. 1	Ks	3,00	110,00	330,00	25,00	75,00	135,00	405,00			
	Pojistková vložka 35A gG vel. 1	Ks	3,00	110,00	330,00	25,00	75,00	135,00	405,00			
	ZINKOVANÉ PROVEDENÍ											
	OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ											
	Drát 10 drát ø 10mm(0,62kg/m), volně	m	60,00	50,00	3 000,00	80,00	4 800,00	130,00	7 800,00			
	OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ											
	Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), volně	m	50,00	40,00	2 000,00	75,00	3 750,00	115,00	5 750,00			
	Ekvipotenciální přípojnice	ks	2,00	700,00	1 400,00	420,00	840,00	1 120,00	2 240,00			
	TRUBKA TUHÁ PVC 1250N DN32 délka 2 m barva černá	m	12,00	150,00	1 800,00	50,00	600,00	200,00	2 400,00			
	TRUBKA DVOUPL. Flexibilní DN50	m	15,00	20,00	300,00	55,00	825,00	75,00	1 125,00			
	Instalační krabice 100x100x30mm IP44	ks	10,00	75,00	750,00	80,00	800,00	155,00	1 550,00			
	Instalační lišta PVC 40x20mm	m	30,00	35,00	1 050,00	75,00	2 250,00	110,00	3 300,00			
	Výstražná fólie š. 300mm červená	m	2 000,00	5,00	10 000,00	10,00	20 000,00	15,00	30 000,00			
	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY											
	Montáž rozvaděče	hod	6,00	1,00	6,00	500,00	3 000,00	501,00	3 006,00			
	Vyhledání připojovacího místa	hod	4,00	1,00	4,00	500,00	2 000,00	501,00	2 004,00			
	Zkusební provoz	hod	8,00	1,00	8,00	500,00	4 000,00	501,00	4 008,00			
	Zaucení obsluhy	hod	4,00	1,00	4,00	500,00	2 000,00	501,00	2 004,00			
	Montáž	hod	24,00	1,00	24,00	500,00	12 000,00	501,00	12 024,00			
	Projektová dokumentace + SKP	ks	1,00	1,00	1,00	20 000,00	20 000,00	20 001,00	20 001,00			

Poznámky k vyplňování:

Vyplňovat pouze žluté buňky ve sloupcích E a G

Projednání s distrib společnost	ks	1,00	1,00	1,00	2 500,00	2 500,00	2 501,00	2 501,00			
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK											
DLE CSN 331500											
Revizní technik	hod	16,00	1,00	16,00	650,00	10 400,00	651,00	10 416,00			
Podružný materiál	kpl	1,00	2 500,00	2 500,00	1,00	1,00	2 501,00	2 501,00			
Elektromontáže - celkem				314 344,00		264 681,00		579 025,00			

VLASTEK - VÝSTAVBA VODOVODU

Příloha k položce číslo 107 výkazu výměr
technologické vstrojení vodojemu, studny a úpravny vody

pozice	kód pol	popis	MJ	počet	M.cena MJ	celkem
1	1	přepážkový fitr ve vstupní komoře filtr s proplachem, připojení 3/4", médiu surová voda, max. teplota 30°C, provozní tlak 0,1 - 16 MPa, návrhový průtok 3,3 m2/h - dodávka a montáž	kpl	1	33670	33670
2	2	vodoměr DN 40 - pro studenou vodu, montáž vodorovná poloha, přírubový, impulzní výstup, přírubový , ve vstupní komoře - dodávka a montáž	kpl	2	11170	22340
3	3	dávkování NaClO - dávkovací čerpadla Q=6 l/hod, max provozní tlak 10 bar, 230 V, 50 Hz, 12 W, IP 65 ruční nastavení, velikost dávky 0,1-100%, vč. hadic, konzola pro čerpadlo, nádrže PE 30 l s míchadlem, záchytné vany, ve vstupní komoře - dodávka a montáž	kpl	2	28300	56600
4	4	akumulační nádrž - akumulační nádrž na odpadní vodu, užitiný objem 3 m3, rozměry 1,6x1,2x1,6m, PP desky tl. 15mm vstupní komora - dodávka a montáž	kpl	1	103980	103980
5	5	automatický pískový filtr - plně automatický filtr pro centrální úpravu vody, odstranění Fe a Mg, připojení 1", provozní tlak 0,3 - 0,6 Mpa, nominální průtok 0,22 L/s, proplach 2,8 m3/h, 230 V, 50 Hz, 50 W rozměry : výška 1920 mm, průměr 360mm vstupní komora - dodávka a montáž	kpl	2	73290	146580
6	6	vodoměr DN 150 - pro studenou vodu, příruba, vodorovná poloha, impulzní výstup, manipulační komora - dodávka a montáž	kpl	1	42460	42460
7	7	sací koš - DN 150 dodávka a montáž	kpl	2	21300	42600
8	8	snímač hladiny - impulzní výstup dodávka a montáž	kpl	2	36940	73880
9	9	manometr - DN 1/2", rozsah 0-160 Mpa dodávka a montáž	kpl	2	1080	2160
10	10	studna - ponorné čerpadlo Q=0,28 l/s, zpětná klapka DN 32, šoupě DN 40, potrubí DN 40 PP - dodávka a montáž	kpl	2	34530	69060
11	11	trubní vstrojení - surová voda - DN 40 materiál PPr, DN 40, včetně tvarovek a armatur a upevnění potrubí	soubor	1	77460	77460

12	12	trubní vystrojení - upravená voda, DN 150 materiál PPr, DN 150, včetně tvarovek a armatur a upevnění potrubí	soubor	1	367160	367160
13	13	vsakovací jímka - potrubí do vsakovací jímky DN 50, PVC HT, včetně tvarovek a armatur délka 5 m, vsakovací jímka - betonová skruž vysypaná štěrkem - dodávka a montáž	soubor	1	59590	59590
celkem						1E+06